

積算内訳書

工事名	本明川ダム建設（一期）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	9,228,710,109			
転流工	式	1	568,812,358			
上流仮締切工	式	1	223,330,417	掘削 土砂 片切；	1,600	m3
				掘削 土砂 オープン；	10,600	m3
				掘削 軟岩 片切；	1,500	m3
				掘削 軟岩 オープン；	8,000	m3
				土砂等運搬 本明川河口土砂受入地 土砂・積込含む；	12,150	m3
				土砂等運搬 本明川河口土砂受入地 軟岩・積込含む；	9,500	m3
				整地 本明川河口土砂受入地；	21,700	m3
				床掘 土砂；	1	式
				床掘 軟岩；	1	式
				土砂等運搬 本明川河口土砂受入地 土砂, 積込含む；	1	式
				土砂等運搬 本明川河口土砂受入地 軟岩, 積込含む；	1	式
				整地 本明川河口土砂受入地；	1	式
				切土法面整形 土砂；	2,120	m2
				切土法面整形 軟岩；	2,110	m2
				埋戻し コンクリート	1	式
					1,705	m3

積算内訳書

工事名	本明川ダム建設（一期）工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				24-12-40高炉；		
				型枠	1	式
				鉄筋	0.63	t
				SD345 D13；		
				鉄筋	0.64	t
				SD345 D16～25；		
				改良盛土	7,900	m3
堤内水路工	式	1	248,584,333	コンクリート	8,215	m3
				24-12-40普通；		
				型枠	1	式
				鉄筋	10.07	t
				SD345 D13；		
				鉄筋	79.98	t
				SD345 D16～25；		
				止水板	162	m
				塩ビB200 t=5mm；		
				グラウトストップパー	126	m
				塩ビ製 B220 t=6mm；		
				グラウトストップパー保護鉄板	7	箇所
				SS t=3.2mm アンカー打込式；		
				堤内水路閉塞ゲート戸当り金物製作据付	1	式
				製作・据付；		
				コンクリート	22	m3
				二次コン；		
				型枠	1	式
				二次コン部；		
堤外水路工	式	1	96,265,394	埋戻し	1	式
				コンクリート	1,879	m3
				24-12-40普通；		
				型枠	1	式
				均しコンクリート	131	m3
				18-12-40普通；		
				均しコンクリート型枠	1	式
				基面整正	1	式

積算内訳書

工事名	本明川ダム建設（一期）工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				鉄筋 SD345 D13 ；	26. 51	t
				鉄筋 SD345 D16～25 ；	53. 16	t
				鉄筋 SD345 D29～32 ；	27. 94	t
				目地板 瀝青繊維質t=20mm ；	172	m2
				止水板 塩ビB200 t=5mm ；	247	m
下流仮締切工	式	1	632, 214	大型土のう設置	43	袋
				盛土	10	m3
				盛土法面整形	10	m2
				遮水シート	78	m2
ダム土工	式	1	1, 418, 257, 683			
堤体基礎掘削工	式	1	1, 418, 257, 683	土石掘削	343, 600	m3
				積込・運搬 左岸1号線 ；	27, 240	m3
				積込・運搬 母材山1号線 ；	7, 430	m3
				積込・運搬 Ⅱ材ストックヤード ；	22, 170	m3
				積込・運搬 ダムサイト仮置き場 ；	50, 000	m3
				積込・運搬 ダムサイト上流土砂受入地① ；	33, 000	m3
				積込・運搬 ダムサイト上流土砂受入地② ；	33, 190	m3
				積込・運搬 本明川河口土砂受入地 ；	171, 910	m3
				建設発生土処理	162, 900	m3
				簡易岩盤清掃	3, 670	m2
				岩盤面処理	7, 840	m2

積算内訳書

工事名	本明川ダム建設（一期）工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				堤体部（水洗い有）； 岩盤面処理	10,560	m2
				堤体部（水洗い無）； 岩盤面処理	2,830	m2
				減勢工部；		
母材山掘削工	式	1	623,803,080			
表土掘削工	式	1	383,437,238	表土掘削	127,600	m3
				土砂 44tﾌﾟﾙﾄﾞｰｻﾞﾞ； 積込み	127,600	m3
				土砂 1.6m3ﾊﾞｯｸﾙ； 運搬（本明川河口土砂受入地）	103,150	m3
				土砂 10tﾀﾞﾝﾌﾟ； 運搬（場内流用）	24,450	m3
				土砂 10tﾀﾞﾝﾌﾟ； 整地（本明川河口土砂受入地）	103,150	m3
				土砂 15tﾌﾟﾙﾄﾞｰｻﾞﾞ； 法面整形	1,810	m2
				土砂； 法面整形	7,730	m2
				軟岩Ⅰ；		
母材採取工	式	1	240,365,842	母材採取	247,100	m3
				軟岩； 積込運搬整地	142,400	m3
				母材ストックヤード①； 積込運搬整地	96,720	m3
				母材ストックヤード②；		
堤体材料工	式	1	841,340,800			
CSG材料工	式	1	190,572,500	セメント	12,295	t
				普通ﾌﾟﾙﾄﾗﾝﾄﾞセメント(CSG用)；		
コンクリート材料工	式	1	650,768,300	フライッシュセメント	9,868	t
				中庸熱ﾌﾟﾙﾄﾗﾝﾄﾞセメント+フライッシュⅡ種30%混合； 混和剤(Ⅰ)	91,400	kg

積算内訳書

工事名	本明川ダム建設（一期）工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				AE減水剤； 混和剤(2)	2,940	kg
				高性能AE減水剤； 混和剤(3)	3,860	kg
				AE剤； 購入骨材	22,080	t
				粗骨材G1(80-40mm)； 購入骨材	21,650	t
				粗骨材G2(40-20mm)； 購入骨材	22,180	t
				粗骨材G3(20-5mm)； 購入骨材	24,920	t
				細骨材S；		
堤体工	式	1	1,699,747,402			
CSG材製造工	式	1	358,750,080	CSG材製造	112,320	m3
CSG打設工	式	1	427,940,210	CSG打設	129,170	m3
コンクリート打設工	式	1	475,739,400	コンクリート打設	34,030	m3
型枠工	式	1	276,140,272	堤外型枠	1	式
				堤内型枠	1	式
施工継目処理工	式	1	22,609,624	鉄筋	30	t
				SD345 D16～25； 止水板	219	m
				UC400×9； チップング	1,939	m2
				1.5cm； 処分費	29	m3
				無筋コンクリート； 半割管	216	m
				SGP φ165 t=5mm；		

積算内訳書

工事名	本明川ダム建設（一期）工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
埋設工	式	1	30,431,470	鉄筋	18	t
				SD345 D13 ;		
				鉄筋	58	t
				SD345 D16～25 ;		
				鉄筋	2	t
				SD345 D29～32 ;		
				鉄筋	0.3	t
				SD345 D35 ;		
				ガス圧接	12	箇所
				D35×35 ;		
				主止水板	346	m
				UC400×9 ;		
				副止水板	239	m
				UC400×9 ;		
プレキャストブロック工	式	1	99,748,700	通廊止水板	110	m
				UC300×9 ;		
				止水板着岩部処理	11	箇所
				B1,000×L2,000×H1,000 ;		
				継目半割管	197	m
				VP φ 150 ;		
				引出し管	54	m
				VP φ 100 ;		
				通廊プレキャスト	1	基
				水平部H1 L=1.5m 配筋タイプ 1 ;		
プレキャストブロック工	式	1	99,748,700	通廊プレキャスト	35	基
				水平部H1 L=1.5m 配筋タイプ 2 ;		
				通廊プレキャスト	3	基
				水平部H1 L=1.5m 配筋タイプ 2 基礎排水孔箱		
				抜き ;		
				通廊プレキャスト	58	基
				水平部H1 L=1.5m 配筋タイプ 3 ;		
				通廊プレキャスト	17	基
				水平部H1 L=1.5m 配筋タイプ 3 基礎排水孔箱		
				抜き ;		

積算内訳書

工事名	本明川ダム建設（一期）工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				通廊フ°レキャスト 水平部H1 L=1.5m 配筋タイプ°3 継目排水孔用ソ ケット付；	5	基
				通廊フ°レキャスト 水平部H2 L=1.0m 配筋タイプ°3；	1	基
				通廊フ°レキャスト 水平部H2 L=1.0m 配筋タイプ°3 基礎排水孔箱 抜き；	2	基
				エレベ°ータシャフトフ°レキャスト 標準部 L=1.5m；	3	基
				エレベ°ータシャフトフ°レキャスト 下部出入口部 上部材E2 L=1.5m；	1	基
				エレベ°ータシャフトフ°レキャスト 下部出入口部 下部材E3 L=1.5m；	1	基
				排水管 VPφ150；	6	m
				調整モルタル 1:3；	6	m2
排水施設工	式	1	39,426	冷却設備運転(1) 運転・供用損料；	38	日
				冷却設備運転(2) 労務；	38	日
減勢工	式	1	269,276,324			
コンクリート打設工	式	1	154,762,900	コンクリート打設	10,030	m3
型枠工	式	1	84,572,250	減勢工型枠	1	式
埋設工	式	1	29,941,174	鉄筋 SD345 D13；	31	t
				鉄筋 SD345 D16～25；	59	t
				鉄筋 SD345 D29～32；	18	t

積算内訳書

工事名	本明川ダム建設（一期）工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				鉄筋	5	t
				SD345 D35 ;		
				ガス圧接	79	箇所
				D35×D35 ;		
				止水板	364	m
				UC300×9 ;		
				背面排水管	9	m
				高密度ポリエチレン管 無孔管 φ 200 ;		
				ドレンパイプ	241	m
				ポリエチレン有孔管 φ 50×2本 シート付 ;		
				ドレンパイプ 堅孔	21	m
				ポリエチレン無孔管 φ 50×1本 ;		
基礎処理工	式	1	701, 666, 365			
カーテンボーリング工	式	1	53, 144, 443	ボーリング（岩盤・P孔・C孔）	210	m
				堤内水路部先行施工 φ 66mm ローター式 一般部		
				削孔方向各種 コアあり ;		
				セメンテーション	4	孔
				カーテン 堤内水路部先行施工 φ 66mm 高炉セメントB種		
				;		
				ボーリング（岩盤・一般孔）	335	m
				堤内水路部先行施工 φ 46mm ローター式 一般部		
				鉛直下方 コアなし ;		
				セメンテーション	7	孔
				カーテン 堤内水路部先行施工 φ 46mm 高炉セメントB種		
				;		
				ボーリング（Con・P孔・C孔）	67	m
				本施工部 φ 66mm ローター式 施工箇所各種 削孔		
				方向各種 コアなし ;		
				ボーリング（岩盤・P孔・C孔）	994	m
				本施工部 φ 66mm ローター式 施工箇所各種 削孔		
				方向各種 コアあり ;		
				ボーリング（Con・一般孔）	212	m
				本施工部 φ 46mm ローター式 施工場所各種 鉛直		

積算内訳書

工事名	本明川ダム建設（一期）工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				下方 コアなし； ホーリング（岩盤・一般孔） 本施工部 φ46mm ロータリー式 施工場所各種 鉛直 下方 コアなし；	2,321 m
カーテンゲラシニング工	式	1	87,038,850	透水試験（K-1b） 堤内水路部先行施工 分散ﾌﾟﾚﾝﾄ 2交代 φ66mm ； 注入（K-1b） 堤内水路部先行施工 分散ﾌﾟﾚﾝﾄ 2交代 φ66mm ； 水押し試験（K-2b） 堤内水路部先行施工 分散ﾌﾟﾚﾝﾄ 2交代 φ46mm ； 注入（K-2b） 堤内水路部先行施工 分散ﾌﾟﾚﾝﾄ 2交代 φ46mm ； 透水試験（K-3a） 本施工部 中央ﾌﾟﾚﾝﾄ 2交代 φ66mm； 透水試験（K-3b） 本施工部 分散ﾌﾟﾚﾝﾄ 2交代 φ66mm； 注入（K-3a） 本施工部 中央ﾌﾟﾚﾝﾄ 2交代 φ66mm； 注入（K-3b） 本施工部 分散ﾌﾟﾚﾝﾄ 2交代 φ66mm； 水押し試験（K-4a） 本施工部 中央ﾌﾟﾚﾝﾄ 2交代 φ46mm； 水押し試験（K-4b） 本施工部 分散ﾌﾟﾚﾝﾄ 2交代 φ46mm； 注入（K-4a） 本施工部 中央ﾌﾟﾚﾝﾄ 2交代 φ46mm； 注入（K-4b） 本施工部 分散ﾌﾟﾚﾝﾄ 2交代 φ46mm； セメント（Ka） 超微粒子セメント バラ；	31 回 171 時間 48 回 264 時間 133 回 14 回 732 時間 77 時間 340 回 21 回 1,870 時間 116 時間 58 t

積算内訳書

工事名	本明川ダム建設（一期）工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				セメント(Kb)	14	t
				超微粒子セメント 袋；		
補助カーテンボーリング工	式	1	131,904,224	ボーリング(岩盤)	1,798	m
				堤内水路部先行施工 φ46mm ローター式 一般部		
				鉛直下方 コアなし；		
				セメンテーション	132	孔
				補助カーテン 堤内水路部先行施工 φ46mm 高炉セメントB種；		
				ボーリング(岩盤)	11,326	m
				河床部先行施工 φ46mm ローター式 一般部 鉛直		
				下方 コアなし；		
				セメンテーション	764	孔
				補助カーテン 河床部先行施工 φ46mm 高炉セメントB種		
				；		
				ボーリング(コンクリート)	495	m
				本施工部 φ46mm ローター式 一般部 鉛直下方 コア		
				なし；		
				ボーリング(岩盤)	855	m
				本施工部 φ46mm ローター式 一般部 鉛直下方 コア		
補助カーテングラウチング工	式	1	424,049,730	水押し試験(S-1a)	191	回
				堤内水路部先行施工 中央ﾌﾟﾚﾝﾄ 2交代 φ46mm		
				；		
				水押し試験(S-1b)	64	回
				堤内水路部先行施工 分散ﾌﾟﾚﾝﾄ 2交代 φ46mm		
				；		
				注入(S-1a)	1,051	時間
				堤内水路部先行施工 中央ﾌﾟﾚﾝﾄ 2交代 φ46mm		
				；		
				注入(S-1b)	352	時間
				堤内水路部先行施工 分散ﾌﾟﾚﾝﾄ 2交代 φ46mm		
				；		
				水押し試験(S-2a)	3,051	回
				河床部先行施工 中央ﾌﾟﾚﾝﾄ 2交代 φ46mm；		

積算内訳書

工事名	本明川ダム建設（一期）工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				注入(S-2a) 河床部先行施工 中央ﾌﾟﾗﾝﾄ 2交代 ϕ 46mm ;	16,781	時間
				水押し試験(S-3a) 本施工部 中央ﾌﾟﾗﾝﾄ 2交代 ϕ 46mm ;	163	回
				水押し試験(S-3b) 本施工部 分散ﾌﾟﾗﾝﾄ 2交代 ϕ 46mm ;	8	回
				注入(S-3a) 本施工部 中央ﾌﾟﾗﾝﾄ 2交代 ϕ 46mm ;	897	時間
				注入(S-3b) 本施工部 分散ﾌﾟﾗﾝﾄ 2交代 ϕ 46mm ;	44	時間
				セメント(Sa) 超微粒子セメント バﾗ ;	416	t
				セメント(Sb) 超微粒子セメント 袋 ;	8.8	t
				ボーリング(コンクリート・不動孔) 本施工部 ϕ 66mm ロｰﾀﾘｰ式 施工場所各種 鉛直 下方 コアなし ;	25	m
				ボーリング(コンクリート・変動孔) 本施工部 ϕ 46mm ロｰﾀﾘｰ式 施工場所各種 鉛直 下方 コアなし ;	4	m
				ボーリング(岩盤・不動孔) 本施工部 ϕ 66mm ロｰﾀﾘｰ式 施工場所各種 鉛直 下方 コアなし ;	141	m
岩盤変位計設置工	式	1	5,529,118	変位計設置 測定単位0.01mm リアルタイム表示 ;	8	箇所
				変位計撤去 測定単位0.01mm リアルタイム表示 ;	2	箇所
				岩盤変位計損料 測定単位0.01mm リアルタイム表示 ;	1	式
				岩盤変位計材料	1	式
観測設備工	式	1	2,402,592			
計測器設置工	式	1	2,402,592	温度計 測定範囲-30～70℃ 耐圧200kPa ;	7	箇所

積算内訳書

工事名	本明川ダム建設（一期）工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				ケーブル配線（水平）	254	m
				0.5mm2 4芯シールドキャブタイヤケーブル 外径11.5mm；		
				ケーブル配線（鉛直）	16	m
				0.5mm2 4芯シールドキャブタイヤケーブル 外径11.5mm；		
				ケーブル接続	7	箇所
				耐電接続キット；		
				データコネクター等設置接続	1	箇所
				データコネクター：30ch以上 スキャナー：10ch雷サージ保護		
				機付；		
閉塞工	式	1	46,789,161			
横坑閉塞工	式	1	46,789,161	支保工撤去	1	箇所
				TL-1；		
				支保工撤去	1	箇所
				TL-2；		
				支保工撤去	1	箇所
				TR-1；		
				坑内清掃	1,590	m2
				土砂搬出	16	m3
				コンクリート	710	m3
				18-12-40高炉；		
				型枠	1	式
				間仕切枠	136	m2
				エキスパントメタル；		
				配管架台	88	基
				モルタル注入管	1,065	m
				モルタル注入	15	m3
				1:2（高炉）；		
				グラウト注入管	1,374	m
				グラウト注入	43	時間
				セメント	9	t
				高炉；		
				混和剤	22	kg
				碎石充填	173	m3

積算内訳書

工事名	本明川ダム建設（一期）工事					
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
					現地発生材；	
法面工		式	1	443, 287, 315		
法面吹付工		式	1	41, 406, 426	コンクリート吹付 3, 764 m2 ダムサイト上流側 t=10cm；	
					コンクリート吹付（小段部） 1, 083 m2 ダムサイト上流側 t=15cm(平均)；	
法枠工		式	1	184, 611, 491	吹付法枠（枠内植生吹付） 1, 704 m2 ダムサイト上流側 300×300 植生基材t=5cm；	
					吹付法枠（枠内コンクリート吹付） 2, 127 m2 ダムサイト上流側 300×300 コンクリート吹付t=10cm；	
					吹付法枠（枠内植生吹付） 3, 357 m2 ダムサイト下流側 300×300 植生基材t=5cm；	
法面排水工		式	1	23, 822, 503	小段排水 171 m ダムサイト PU300 張コン；	
					縦排水 39 m ダムサイト W300；	
					集水桝 5 箇所 ダムサイト 500×500×500；	
					跳水防止板 3 枚 ダムサイト 縞鋼板t=3. 2mm 600×1200；	
					跳水防止板 2 枚 ダムサイト 縞鋼板t=3. 2mm 600×1000；	
					小段排水 800 m 母材山 PU300 張コン；	
					縦排水 76 m 母材山 PU300 張コン；	
					集水桝 7 箇所 母材山 500×500×500；	
					跳水防止板 6 枚 母材山 縞鋼板t=3. 2mm 600×1200；	
					跳水防止板 6 枚 母材山 縞鋼板t=3. 2mm 600×1000；	

積算内訳書

工事名	本明川ダム建設（一期）工事						
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳		
				跳水防止板	6	枚	
				母材山 縞鋼板t=3.2mm 600×585；			
連続繊維補強土工	式	1	193,446,895	連続繊維補強土	9,540	m2	
				母材山 補強土t=20cm 植生基材t=5cm；			
濁水処理設備運転工	式	1	221,575,142				
濁水処理設備運転	式	1	38,604,292	ダム上流；			
				運転(1)	207	日	
				上流 シックナー運転 加圧脱水機運転；			
				運転(2)	198	日	
				上流 中和処理設備運転；			
				主剤(高分子)	180	kg	
				上流 高分子凝集剤；			
				助剤(PAC)	6,000	kg	
				上流 無機凝集剤；			
				炭酸ガス	740	kg	
				上流 液化炭酸 ローリー；			
				建設汚泥搬出処理(1)	150	m3	
				上流 脱水ケキ；			
				建設汚泥搬出処理(2)	80	m3	
				上流 スラッジ；			
濁水処理設備運転	式	1	182,970,850	ダム下流；			
				運転(1)	682	日	
				下流 シックナー運転 加圧脱水機運転；			
				運転(2)	590	日	
				下流 中和処理設備運転損料；			
				主剤(高分子)	2,220	kg	
				下流 高分子凝集剤；			
				助剤(PAC)	73,890	kg	
				下流 無機凝集剤；			
				炭酸ガス	54,990	kg	
				下流 液化炭酸 ローリー；			
				建設汚泥搬出処理(1)	1,840	m3	
				下流 脱水ケキ；			

積算内訳書

工事名	本明川ダム建設（一期）工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳	
				建設汚泥搬出処理(2)	970	m3
				下流 スラッジ；		
流水管理工	式	1	48,314,194			
取水ピット工（本体工）	式	1	1,396,430	掘削	10	m3
				土砂、片切；		
				床掘	1	式
				土砂；		
				床掘（掘削）	1	式
				土砂、片切；		
				埋戻し	1	式
				1.0m≦W1<4.0m；		
				埋戻し	1	式
				W1<1.0m；		
				土砂等運搬	1	式
				土砂；		
				整地	1	式
				土砂、本明川河口土砂受入地；		
				基面整正	1	式
				コンクリート	14	m3
				24-12-20（高炉）；		
				型枠	1	式
				一般型枠；		
				均しコンクリート	1	m3
				18-8-40、高炉、t=10cm；		
				型枠	1	式
				均しコンクリート；		
				鉄筋	0.12	t
				SD345、D13；		
				鉄筋	0.66	t
				SD345、D16～D25；		
取水ピット工（本体部接続工）	式	1	250,580	コンクリート	5	m3
				18-8-40、高炉；		
				型枠	1	式

積算内訳書

工事名	本明川ダム建設（一期）工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				一般型枠；	
取水ピット工（張コンクリート工）	式	1	457,968	コンクリート 18-8-40、高炉、t=350；	47 m2
				基礎材 RC-40、t=200；	47 m2
取水ピット工（肩止コンクリート工）	式	1	86,730	コンクリート 18-8-40、高炉；	3 m3
既設構造物撤去工	式	1	460,796	コンクリート撤去 無筋コンクリート；	28 m3
				殻運搬・処分 無筋コンクリート；	28 m3
吐出桝工（高清水井堰吐出桝）	式	1	111,471	床掘	1 式
				土砂；	
				埋戻し W1<1.0m；	1 式
				コンクリート 18-8-25、高炉；	1 m3
吐出桝工（寺井手井堰吐出桝）	式	1	114,281	型枠 一般型枠；	1 式
				床掘	1 式
				土砂；	
				埋戻し W1<1.0m；	1 式
配管等設備工	式	1	45,435,938	コンクリート 18-8-25、高炉；	1 m3
				型枠 一般型枠；	1 式
				床掘（埋設部(1)） 土砂；	1 式
				埋戻し（埋設部(1)） 1.0m≤W1<4.0m；	1 式
				床掘（埋設部(2)） 土砂；	1 式

積算内訳書

工事名	本明川ダム建設（一期）工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳	
				埋戻し（埋設部(2)）	1	式
				1.0m≦W1<4.0m；		
				盛土（覆土工(1)）	4	m3
				路体、2.5m未満；		
				盛土（覆土工(2)）	30	m3
				路体、2.5m未満；		
				盛土（覆土工(3)）	1	m3
				路体、2.5m未満；		
				ポンプ設置（取水口部）	2	台
				φ200、φ350；		
				ポンプ設置（中継部）	1	台
				φ350；		
				ポンプ運転（φ200）	315	日
				φ200；		
				ポンプ運転（φ350）	779	日
				φ350；		
				ポンプ資材（φ200）	2	台
				φ200、揚程10m、揚水量4m3/min、購入品；		
				ポンプ資材（φ350）	3	台
				φ350、揚程10m、揚水量14m3/min、購入品；		
				ポリエチレン管(1)設置	42	m
				φ200；		
				ポリエチレン管(2)設置	110	m
				φ350；		
				ポリエチレン管(1)付属材料	1	組
				PE管φ200、エルボ等；		
				ポリエチレン管(2)付属材料	1	組
				PE管φ350、エルボ等；		
				受水槽設置	1	基
				鋼製、20m3；		
				受水槽	1	基
				鋼製、20m3、購入品；		
				編鋼板防護(1)設置	8	枚
				1250×394、CHP4.5t；		

積算内訳書

工事名	本明川ダム建設（一期）工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				縞鋼板防護(2)設置	5	枚
				1250×382、CHP4.5t； 流入口スクリーン製作据付	1	式
				1350×3960×2枚；		
交通管理工	式	1	37,466,940			
交通管理工	式	1	37,466,940	交通誘導警備員B	2,411	人
				昼間（8:00～17:00）；		
左岸下流工事用道路工	式	1	66,480,779			
左岸下流工事用道路工	式	1	25,206,207	掘削	1,300	m3
				土砂 片切掘削；		
				掘削	2,300	m3
				土砂 オープンカット 押土無 障害無 10,000m3以上50,000m3未満；		
				路体(築堤)盛土	350	m3
				2.5m未満；		
				路体(築堤)盛土	390	m3
				2.5m以上4.0m未満；		
				路体(築堤)盛土	2,900	m3
				4.0m以上；		
				床掘り	1	式
				土砂；		
				埋戻し	1	式
				切土法面整形	250	m2
				土砂；		
				盛土法面整形	2,440	m2
				法面締固め無し；		
				種子散布	2,690	m2
				肥料無し 1000m2以上；		
				表層(車道・路肩部)	1,340	m2
				再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超；		
				上層路盤(車道・路肩部)	1,340	m2
				粒度調整碎石 M-30 仕上り厚 100mm；		

積算内訳書

工事名	本明川ダム建設（一期）工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				下層路盤(車道・路肩部)	1,340	m2
				再生クッション RC-40 仕上り厚 300mm ;		
				プレキャストU型側溝	163	m
				300×300 ;		
				プレキャストU型側溝	17	m
				600×600 ;		
				縦排水	5	m
				300×300 ネット付 ;		
				縦排水	4	m
				450×450 ;		
				側溝蓋	3	枚
				300 40×6×60 ;		
				横断暗渠	11	m
				300×300 ;		
				耐圧ポリエチレンリブ管	12	m
				φ 400 ;		
				耐圧ポリエチレンリブ管	42	m
				φ 600 ;		
				集水桝	3	箇所
				1号、500×500×700 ;		
				集水桝	1	箇所
				2号、600×600×1000 ;		
				集水桝	1	箇所
				3-1号、800×800×800 ;		
				集水桝	1	箇所
				3-2号、800×800×800 ;		
				集水桝	2	箇所
				3-3,5号、800×800×1000 ;		
				集水桝	1	箇所
				3-4号、800×800×1000 ;		
				集水桝	1	箇所
				特殊桝、800×1500×2100 ;		
				ガードレール	338	m
				景観色(グレーベージュ) 塗装品 Gr-C-4E ;		

積算内訳書

工事名	本明川ダム建設（一期）工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				舗装版切断	5	m
				アスファルト舗装版 15cm以下；		
				舗装版破碎	340	m2
				アスファルト舗装版 舗装版厚 5 c m；		
				殻処分	17	m3
				アスファルト殻；		
				コンクリート構造物取壊し	146	m3
				無筋構造物 機械施工；		
				殻処分	146	m3
				コンクリート殻(無筋)；		
				コンクリート構造物取壊し	26	m3
				鉄筋構造物 機械施工；		
				殻処分	26	m3
				コンクリート殻(鉄筋)；		
左岸下流工事用橋梁工	式	1	41, 274, 572	大型土のう撤去	353	袋
				大型土のう処分	353	袋
				高密度ポリエチレン管撤去	37	m
				φ 400；		
				高密度ポリエチレン管処分	5	m3
				床掘り	1	式
				土砂；		
				埋戻し	1	式
				基面整正	1	式
				地盤改良	67	m2
				混合深さ1mを超え2m以下；		
				地盤改良	14	m2
				混合深さ1m以下；		
				大型土のう製作・設置	18	袋
				橋台背面土工の土留め；		
				コンクリート	29	m3
				18-8-40高炉；		
				コンクリート	7	m3
				24-12-20高炉；		
				型枠	1	式

積算内訳書

工事名	本明川ダム建設（一期）工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				均しコンクリート 18-8-40高炉；	2	m3
				均しコンクリート型枠	1	式
				基礎材 再生クラッシュラン40～0 敷厚 0.2m；	20	m2
				アンカーボルト φ 150×L400/箇所；	13	m
				鉄筋 SD345 D13；	0.22	t
				鉄筋 SD345 D16～25；	0.79	t
				上部工材料費	45	t
				覆工板賃料 鋼製滑り止め、補強型；	180	m2
				覆工板材料費 セーフティキャップ；	180	m2
				防護柵材料費 簡易防護柵(地覆、手摺)；	60	m
				上部工設置	43.8	t
				覆工板設置 MD-1.0×2.0 H300用；	180	m2
				防護柵設置	60	m
仮設工	式	1	1,498,009,974			
ダム土工仮設工	式	1	50,751,110	仮設モルタル吹付工 t=5cm；	10,640	m2
				殻処分 モルタル殻；	138	m3
				特殊足場工	1	式
母材山仮設工	式	1	4,978,194	特殊足場工	1	式
堤体仮設工	式	1	61,599,102	特殊足場工	1	式
				特殊架台工	1	式
				打設面保護工	1	式

積算内訳書

工事名	本明川ダム建設（一期）工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
減勢工仮設工	式	1	13,551,029	開口部養生工	1	式
				上流面保護工	1	式
				特殊足場工	1	式
基礎処理仮設工	式	1	44,340,753	基礎処理足場工	1	式
				基礎処理用足場・階段；		
				グラウト製造設備据付工	1	式
閉塞仮設工	式	1	6,733,352	グラウト製造設備仮設工	1	式
				照明設備	1	式
				換気設備工	1	式
仮締切仮設工	式	1	66,713,532	特殊足場工	1	式
				一次仮締切工	1	式
				上流仮締切仮設工	1	式
施工設備仮設工	式	1	278,518,336	堤内外水路仮設工	1	式
				補助破碎設備ヤード造成工	1	式
				一次破碎設備ヤード造成工	1	式
				CSG製造設備ヤード造成工	1	式
				骨材貯蔵設備ヤード造成工	1	式
				下流濁水処理設備ヤード造成工	1	式
				受電設備ヤード造成工	1	式
				貯留池設置工	1	式
				補助破碎設備基礎工	1	式
				一次破碎設備基礎工	1	式
				CSG製造設備BC基礎工	1	式
				(BC1～BC8) ；		
				骨材貯蔵設備BC基礎工	1	式
				(BBC1～BBC8) ；		
				CSG製造設備基礎工	1	式
				コンクリート製造設備基礎工	1	式
				骨材貯蔵設備基礎工	1	式
				上流濁水処理設備基礎工	1	式
				下流濁水処理設備基礎工	1	式
				基礎処理中央プラント基礎工	1	式
				給水貯水槽基礎工	1	式

積算内訳書

工事名	本明川ダム建設（一期）工事					
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
					電力設備基礎工	1 式
工事用道路仮設工	式	1	631,789,709	掘削搬出路	1	式
				打設道路	1	式
				ダムサイト・母材山連絡線	1	式
				母材山道路	1	式
				下流工事用道路	1	式
				工事用道路維持修繕工	1	式
				洗浄設備工	1	式
				ストックヤード仮設工	式	1
母材（Ⅱ材）ヤード整備	1	式				
CSG材ヤード整備	1	式				
給排水設備工	式	1	169,514,716	給水設備工	1	式
				排水設備工	1	式
流水管理仮設工	式	1	9,405,749	仮締切工	1	式
				足場工	1	式
				受変電設備工（土木）	1	式
				受変電設備機材	1	式
				受変電設備工	1	式
				左岸下流工事用道路仮設工	式	1
足場工	1	式				
敷鉄板	1	式				
電気設備仮設工	式	1	102,466,769	受変電設備機材	1	式
				受変電設備工	1	式
				電力設備機材	1	式
				電力設備工	1	式
				電気設備維持保守工	1	式
				照明設備電気料	1	式
ダム施工設備機械設備据付工	式	1	741,480,000			
ダム施工設備機械据付工	式	1	741,480,000	ダム施工設備機械据付工	1	式
直接工事費	式	1	9,228,710,109			

積算内訳書

工事名	本明川ダム建設（一期）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	884,268,957		
共通仮設費		式	1	329,153,957		
運搬費		式	1	142,562,930	仮設材運搬	1 式
					重建設機械分解・組立・輸送費	1 式
					重建設機械分解・組立費	1 式
準備費		式	1	113,577,207	伐木・集積費	1 式
					雑木；	
					木根等運搬・処分費	1 式
					幹、枝葉；	
					ダム用施工機械設備総合試運転	1 式
安全費		式	1	644,900	呼吸用保護具等費用	1 式
役務費		式	1	28,854,700	電力基本料金	1 式
技術管理費		式	1	39,964,220	現場密度試験	1 式
					大型供試体試験	1 式
					CSG供試体；	
					六価クロム溶出試験	1 式
					建設汚泥成分分析	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	555,115,000		
純工事費		式	1	10,112,979,066		
現場管理費		式	1	3,009,963,000		
工事原価		式	1	13,122,942,066		
一般管理費等		式	1	1,199,577,934		

積算内訳書

工事名	本明川ダム建設（一期）工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
工事価格	式	1	14,322,520,000	