

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	那智川本川上流護岸工(左岸)他工事
工事地名	和歌山県東牟婁郡那智勝浦町市野々地先

## 2. 工事内容

1) 事務所名	紀伊山系砂防事務所	工務課
2) 主工種	砂防・地すべり等工事	
3) 工期	402日間	自 令和 6年11月20日 至 令和 7年12月26日
4) 工事概要		

# 積算内訳書

工事名	那智川本川上流護岸工(左岸)他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
流路	式	1	166,000,758	
砂防土工	式	1	28,817,636	
掘削工	m3	3,200	3,237,797	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 80%;">                     掘削(砂防) 土砂 3,000m3以上 障害無；積込含む                      掘削(砂防) 岩塊・玉石 3,000m3以上 障害無；積込含む                      掘削(砂防) 軟岩；積込含む                      土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離L=3.0km以下；                      土砂等運搬 軟岩 片道運搬距離L=3.0km以下；                      整地 残土受入れ地での処理；                      積込(ルース)(砂防) 標準 土砂；                 </div> <div style="width: 15%; text-align: right;">                     1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式                 </div> </div>
掘削工(ICT)	m3	3,000	2,477,887	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 80%;">                     掘削(砂防)(ICT) 土砂 3,000m3以上 障害無；積込含む                      掘削(砂防)(ICT) 岩塊・玉石 3,000m3以上 障害無；積込含む                      土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離L=3.0km以下；                      整地 残土受入れ地での処理；                 </div> <div style="width: 15%; text-align: right;">                     1 式 1 式 1 式 1 式                 </div> </div>
盛土工	m3	330	1,747,070	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 80%;">                     盛土(流用土) 2.5m未満；                      盛土(流用土) 2.5m以上4.0m未満；                      土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離                 </div> <div style="width: 15%; text-align: right;">                     1 式 1 式 1 式                 </div> </div>

# 積算内訳書

工事名	那智川本川上流護岸工(左岸)他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				離L=3.0km以下； 積込(ルース)(砂防) 1 式 標準 土砂；
盛土工(ICT)	m3	180	243,262	路体(築堤)盛土(ICT) 1 式 土砂等運搬 1 式 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距 離L=3.0km以下； 積込(ルース)(砂防) 1 式 標準 土砂；
法面整形工	式	1	110,604	法面整形(切土部) 130 m2 現場制約無 ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土；
法面整形工(ICT)	式	1	110,019	法面整形(切土部)(ICT) 130 m2 ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土；
残土処理工	式	1	20,890,997	転石破碎 1 式 火薬使用無； 土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離L=5.5km以下； 土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離L=2.0km以下； 土砂等運搬 1 式 軟岩 片道運搬距離L=2.0km以下； 積込(ルース)(砂防) 1 式 標準 岩塊・玉石； 積込(ルース)(砂防) 1 式 標準 土砂； 残土等処分 1 式 土砂； 残土等処分 1 式 硬岩； 残土等処分 1 式 軟岩；

# 積算内訳書

工事名	那智川本川上流護岸工(左岸)他工事																											
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳																								
流路護岸工	式	1	67,970,817																									
作業土工	式	1	3,657,777	; 床堀、埋戻し、基面整正、積込、土砂等運搬、整地、残土等処分含む																								
アンカー付護岸工	式	1	63,173,650	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;">基礎工</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">66</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">m</td> <td style="width: 20%;">1 クワッチャレン40～0 一般型 18-8-40(高炉B) 底幅1390 高さ300; 基礎砕石、型枠、コンクリート、目地板含む</td> </tr> <tr> <td>基礎工</td> <td style="text-align: right;">30</td> <td style="text-align: right;">m</td> <td>2 クワッチャレン40～0 一般型 18-8-40(高炉B) 底幅1130 高さ300; 基礎砕石、型枠、コンクリート、目地板含む</td> </tr> <tr> <td>基礎工</td> <td style="text-align: right;">31</td> <td style="text-align: right;">m</td> <td>3 クワッチャレン40～0 一般型 18-8-40(高炉B) 底幅1130 高さ300; 基礎砕石、型枠、コンクリート、目地板含む</td> </tr> <tr> <td>基礎工</td> <td style="text-align: right;">61</td> <td style="text-align: right;">m</td> <td>C クワッチャレン40～0 一般型 18-8-40(高炉B) 底幅1585 高さ700; 基礎砕石、型枠、コンクリート、目地板含む</td> </tr> <tr> <td>アンカー付石積</td> <td style="text-align: right;">406</td> <td style="text-align: right;">m<sup>2</sup></td> <td>A 自然石 φ300内外 控え900 空積; 自在アンカー、アンカー側シャフト、背面シャフト、背面金網、割栗石、石材採取、吸出し防止材設置含む</td> </tr> <tr> <td>アンカー付石積</td> <td style="text-align: right;">308</td> <td style="text-align: right;">m<sup>2</sup></td> <td>B 自然石 φ300内外 控え500 空積; 自在アンカー、アンカー側シャフト、背面シャフト、背面金網、割栗石、石材採取、吸出し防止材設置含む</td> </tr> </table>	基礎工	66	m	1 クワッチャレン40～0 一般型 18-8-40(高炉B) 底幅1390 高さ300; 基礎砕石、型枠、コンクリート、目地板含む	基礎工	30	m	2 クワッチャレン40～0 一般型 18-8-40(高炉B) 底幅1130 高さ300; 基礎砕石、型枠、コンクリート、目地板含む	基礎工	31	m	3 クワッチャレン40～0 一般型 18-8-40(高炉B) 底幅1130 高さ300; 基礎砕石、型枠、コンクリート、目地板含む	基礎工	61	m	C クワッチャレン40～0 一般型 18-8-40(高炉B) 底幅1585 高さ700; 基礎砕石、型枠、コンクリート、目地板含む	アンカー付石積	406	m <sup>2</sup>	A 自然石 φ300内外 控え900 空積; 自在アンカー、アンカー側シャフト、背面シャフト、背面金網、割栗石、石材採取、吸出し防止材設置含む	アンカー付石積	308	m <sup>2</sup>	B 自然石 φ300内外 控え500 空積; 自在アンカー、アンカー側シャフト、背面シャフト、背面金網、割栗石、石材採取、吸出し防止材設置含む
基礎工	66	m	1 クワッチャレン40～0 一般型 18-8-40(高炉B) 底幅1390 高さ300; 基礎砕石、型枠、コンクリート、目地板含む																									
基礎工	30	m	2 クワッチャレン40～0 一般型 18-8-40(高炉B) 底幅1130 高さ300; 基礎砕石、型枠、コンクリート、目地板含む																									
基礎工	31	m	3 クワッチャレン40～0 一般型 18-8-40(高炉B) 底幅1130 高さ300; 基礎砕石、型枠、コンクリート、目地板含む																									
基礎工	61	m	C クワッチャレン40～0 一般型 18-8-40(高炉B) 底幅1585 高さ700; 基礎砕石、型枠、コンクリート、目地板含む																									
アンカー付石積	406	m <sup>2</sup>	A 自然石 φ300内外 控え900 空積; 自在アンカー、アンカー側シャフト、背面シャフト、背面金網、割栗石、石材採取、吸出し防止材設置含む																									
アンカー付石積	308	m <sup>2</sup>	B 自然石 φ300内外 控え500 空積; 自在アンカー、アンカー側シャフト、背面シャフト、背面金網、割栗石、石材採取、吸出し防止材設置含む																									

# 積算内訳書

工事名	那智川本川上流護岸工(左岸)他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				アンカー付石積 C 自然石 φ300内外 控え1073 空積；自在アンカー、アンカー側シャフト、背面シャフト、背面金網、割栗石、石材採取、吸出し防止材設置含む	447	m2
				天端コンクリート 1 18-8-40(高炉B)；型枠、目地板含む	7	m3
				天端コンクリート 2 18-8-40(高炉B)；型枠、目地板含む	3	m3
				天端コンクリート C 18-8-40(高炉B)；型枠、目地板含む	8	m3
				植石張 空石 石材径 20cm；基面整正、基礎碎石、型枠、コンクリート、目地板、石材採取設置含む	91	m2
				現場打階段 18-8-40(高炉) クラッシュレン40～0；基礎碎石、型枠、コンクリート、胴込・裏込材含む	1	箇所
止壁工	式	1	1,139,390	コンクリート 18-8-40(高炉B) 一般養生 コンクリート夜間割増無； 型枠 一般型枠；	21	m3
床固め工	式	1	48,329,546		1	式
作業土工	式	1	115,450	；基面整正含む		
床固め本體工	式	1	30,617,164	コンクリート 18-8-40(高炉B) 一般養生 コンクリート夜間割増無； 堤冠コンクリート 21-5-40(高炉B)； 鉄筋マット SD345 D22 SD345 D16；	501	m3
					20	m3
					848	kg

## 積算内訳書

工事名	那智川本川上流護岸工(左岸)他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				止水板	14	m
				CF300×7 ;		
				型枠	1	式
				残存型枠 水抜きパイプ無 ; 組立部材含む		
				自然石修景 (床固め本体工)	149	m2
				アンカー付石積 自然石 φ300内外 控え500 練積 ; 自在アンカー, ステンレスワイヤ, 背面金網, 石材採取含む		
				間詰コンクリート	11	m3
				18-8-40(高炉B) 一般養生 コンクリート夜間割増無 ;		
				胴込・裏込コンクリート	33	m3
				18-8-40(高炉) ;		
補強鉄筋	297	本				
SD345 D13 L=1.1m ; 鉄筋工、コンクリート削孔含む						
足場	1	式				
安全ネット必要 ;						
垂直壁工	式	1	5,004,510	コンクリート	99	m3
				18-8-40(高炉B) 一般養生 コンクリート夜間割増無 ;		
				型枠	1	式
				一般型枠 ;		
側壁工	式	1	6,872,652	コンクリート	86	m3
				18-8-40(高炉B) 一般養生 コンクリート夜間割増無 ;		
				吸出し防止材	2	m2
				ヤ繊維系不織布 t=50 ;		
				型枠	1	式
				残存型枠 水抜きパイプ有 ; 組立部材含む		
				自然石修景 (側壁工)	35	m2
				アンカー付石積 自然石 φ300内外 控え500 練積 ; 自在アンカー, ステンレスワイヤ, 背面金網, 石材採取含む		
				胴込・裏込コンクリート	14	m3
				18-8-40(高炉) ;		
				補強鉄筋	55	本
				SD345 D13 L=1.1m ; 鉄筋工、コンクリート削孔含む		

## 積算内訳書

工事名	那智川本川上流護岸工(左岸)他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				足場 安全ネット必要；	1	式
水叩工	式	1	5,719,770	コンクリート 18-8-40(高炉B) 一般養生 コンクリート夜間割増無；	174	m3
				型枠 一般型枠；	1	式
構造物撤去工	式	1	11,818,868			
構造物撤去工	式	1	11,818,868	コンクリート構造物取壊し 無筋構造物 機械施工；	734	m3
				殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし；	1	式
				殻処分 コンクリート殻(無筋)；	1	式
仮設工	式	1	9,063,891			
工事用道路工	式	1	2,029,352	掘削 土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満；	1	式
				工事用道路盛土 4.0m以上；	1	式
				工事用道路盛土撤去 大型土のう 製作・設置 採取土 短期仮設(1年)；中詰め土 、袋材含む	1	式
				大型土のう撤去	142	袋
				整地 残土受入れ地での処理；	142	袋
				敷鉄板 22×1,524×3,048(mm) 設置・撤去；	1	式
土留・仮締切工	式	1	4,679,499	大型土のう 製作・設置 流用土 短期仮設(1年)；中詰め土 、袋材含む	441	袋
				大型土のう撤去	441	袋
				土砂等運搬	1	式

# 積算内訳書

工事名	那智川本川上流護岸工(左岸)他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離L=5.5km以下; 残土等処分 土砂; 1 式
交通管理工	式	1	2,355,040	交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	166,000,758	
共通仮設費	式	1	14,015,054	
共通仮設費	式	1	2,696,054	
運搬費	式	1	137,984	仮設材運搬費 ; 積込、取卸し含む 1 式
技術管理費	式	1	1,186,070	保守管理(ICT) システム初期費(ICT) 1 式 1 式
現場環境改善費(率計上)	式	1	1,372,000	
共通仮設費(率計上)	式	1	11,319,000	
純工事費	式	1	180,015,812	
現場管理費	式	1	42,811,000	
工事原価	式	1	222,826,812	
一般管理費等	式	1	33,183,188	
工事価格	式	1	256,010,000	