

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	那智川本川下流右岸床固工(3号)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	324日間	自 令和 8年 2月 5日 至 令和 8年12月25日
4) 工事概要		

# 積算内訳書

工事名	那智川本川下流右岸床固工(3号)他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
砂防堰堤	式	1	144,251,626	
砂防土工	式	1	21,612,488	
掘削工	m3	20	152,140	掘削 1 式 土砂 現場制約あり； 掘削 1 式 岩塊・玉石 現場制約あり；
掘削工(ICT)	m3	2,300	2,195,772	掘削(砂防)(ICT) 1 式 土砂 3,000m3未満 障害無；積込(ルース)含む。 掘削(砂防)(ICT) 1 式 岩塊・玉石 3,000m3未満 障害無；積込(ルース)含む。
盛土工	m3	380	2,260,808	盛土(流用土) 1 式 施工幅員2.5m未満； 盛土(流用土) 1 式 施工幅員2.5m以上4.0m未満； 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=1.0km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=1.5km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 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離L=60m以下； 積込(ルース) 1 式 土砂 土量50,000m3未満；
盛土工(ICT)	m3	270	326,703	路体(築堤)盛土(ICT) 1 式 施工幅員4.0m以上；

# 積算内訳書

工事名	那智川本川下流右岸床固工(3号)他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離L=1.0km以下; 1 式
				土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離L=2.0km以下; 1 式
				積込(ルース) 土砂 土量50,000m3未満; 1 式
法面整形工(ICT)	式	1	65,248	法面整形(切土部)(ICT) レキ質土、砂及び砂質土、粘性土; 70 m2 法面整形(盛土部)(ICT) 法面締固め無し; 10 m2
残土処理工	式	1	16,611,817	人力積込 土砂; 1 式 人力積込 岩塊・玉石; 1 式 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離L=1.5km以下; 1 式 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離L=1.0km以下; 1 式 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離L=1.5km以下; 1 式 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離L=2.0km以下; 1 式 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離L=60m以下; 1 式 積込(ルース) 土砂 土量50,000m3未満; 1 式 積込(ルース) 1 式

# 積算内訳書

工事名	那智川本川下流右岸床固工(3号)他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				岩塊・玉石 土量50,000m <sup>3</sup> 未満； ふるい分け(土砂、岩塊・玉石) 1 式 転石破碎 1 式 火薬使用無； 整地 1 式 残土受入れ地での処理； 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=3.0km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=4.0km以下； 残土等処分 1 式 土砂 大谷処分場；
流路護岸工	式	1	7,007,526	
作業土工	式	1	198,946	；床掘り(掘削(砂防))、埋戻し、基面整正、積込(ルース)、土砂等運搬含む
アンカー付護岸工	式	1	6,808,580	基礎 33 m クラッシュラン40～0 一般型枠 18-8-40(高炉) 底幅1390 高さ300；基礎碎石、型枠、コンクリート、目地板含む アンカー付石積 143 m <sup>2</sup> 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、吸出し防止材含む 天端コンクリート 3 m <sup>3</sup> 18-8-40(高炉)；型枠、目地板含む
床固め工	式	1	39,044,757	
作業土工	式	1	249,890	；埋戻し、基面整正、積込(ルース)、土砂等運搬含む
床固め本体工	式	1	16,157,240	コンクリート 263 m <sup>3</sup> 18-8-40(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無；

# 積算内訳書

工事名	那智川本川下流右岸床固工(3号)他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				止水板 CF300×7； 14 m
				型枠 一般型枠； 1 式
				型枠 残存型枠；組立部材含む 1 式
				洗出し仕上げ 平面部； 10 m2
				洗出し仕上げ 側面部； 6 m2
				自然石修景(床固工本体) アンカー付石積 自然石 φ300内外 控え500 練積； 自在アンカー、アンカー側シャフト、背面金網、石材採取含 む 29 m2
				胴込・裏込コンクリート 18-8-20(高炉)； 6 m3
				補強鉄筋 SD345 D13 L=1.1m；コンクリート削孔含む 58 本
				天端保護庇 18-8-40(高炉) 幅500 高さ350；型枠含む 6 m3
垂直壁工	式	1	9,633,160	コンクリート 18-8-40(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無； 167 m3
				型枠 一般型枠； 1 式
				型枠 残存型枠；組立部材含む 1 式
				洗出し仕上げ 平面部； 7 m2
				洗出し仕上げ 側面部； 6 m2
側壁工	式	1	3,784,136	コンクリート 18-8-40(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無； 34 m3
				吸出し防止材 ヤ繊維系不織布 t=50； 0.8 m2

# 積算内訳書

工事名	那智川本川下流右岸床固工(3号)他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				裏込砕石 クラッシュラン C-40 ;	11	m3
				型枠 残存型枠 水抜きパイプ有 ; 組立部材含む	1	式
				洗出し仕上げ 平面部 ;	3	m2
				自然石修景(側壁工) アンカー付石積 自然石 φ300内外 控え500 練積 ; 自在アンカー、アンカー側シャフト、背面金網、石材採取含む	26	m2
				胴込・裏込コンクリート 18-8-20(高炉) ;	7	m3
				補強鉄筋 SD345 D13 L=1.1m ; コンクリート削孔含む	26	本
				足場 安全ネット必要 ;	1	式
水叩工	式	1	9,220,331	コンクリート 18-8-40(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無 ;	229	m3
				目地板 瀝青繊維質目地板 t=10 ;	21	m2
				型枠 一般型枠 ;	1	式
護床工・根固め工	式	1	14,503,500			
根固めブロック工	式	1	14,503,500	根固めブロック据付 鉄筋ブロック ブロック種類(実質量) 2t ブロック購入有 ;	40	個
				根固めブロック据付 鉄筋ブロック ブロック種類(実質量) 3t ブロック購入有 ;	55	個
				調整コンクリート 18-8-40(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無 ;	2	m3
				吸出し防止材 t=10 ;	440	m2

## 積算内訳書

工事名	那智川本川下流右岸床固工(3号)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	21,052,322																			
作業土工	式	1	210,024	; 床掘り(掘削(砂防))、埋戻し、基面整正、積込(ルーズ)、土砂等運搬含む																		
アンカー付護岸工	式	1	19,724,076	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">現場打基礎コンクリート 18-8-40(高炉) 底幅 40 c m 高さ 25 c m ; 型枠、目地板含む</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">127</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">m</td> </tr> <tr> <td>アンカー付石積 自然石 φ 200~400 控え500 空積 ; アンカー材、ストップ・パネル、割栗石、石材採取、吸出し防止材含む</td> <td style="text-align: right;">435</td> <td style="text-align: right;">m2</td> </tr> <tr> <td>天端コンクリート 18-8-40(高炉) ; 型枠、目地板、刷毛引き仕上げ含む</td> <td style="text-align: right;">15</td> <td style="text-align: right;">m3</td> </tr> <tr> <td>足場 安全ネット必要 ;</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">式</td> </tr> </table>	現場打基礎コンクリート 18-8-40(高炉) 底幅 40 c m 高さ 25 c m ; 型枠、目地板含む	127	m	アンカー付石積 自然石 φ 200~400 控え500 空積 ; アンカー材、ストップ・パネル、割栗石、石材採取、吸出し防止材含む	435	m2	天端コンクリート 18-8-40(高炉) ; 型枠、目地板、刷毛引き仕上げ含む	15	m3	足場 安全ネット必要 ;	1	式						
現場打基礎コンクリート 18-8-40(高炉) 底幅 40 c m 高さ 25 c m ; 型枠、目地板含む	127	m																				
アンカー付石積 自然石 φ 200~400 控え500 空積 ; アンカー材、ストップ・パネル、割栗石、石材採取、吸出し防止材含む	435	m2																				
天端コンクリート 18-8-40(高炉) ; 型枠、目地板、刷毛引き仕上げ含む	15	m3																				
足場 安全ネット必要 ;	1	式																				
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1	1,118,222	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">現場打基礎コンクリート 18-8-40(高炉) 底幅 55 c m 高さ 35 c m ; 基礎砕石、型枠含む</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">4</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">m</td> </tr> <tr> <td>現場打横帯(隔壁)コンクリート 横帯工-1, 2 18-8-40(高炉) ; 型枠含む</td> <td style="text-align: right;">3</td> <td style="text-align: right;">m3</td> </tr> <tr> <td>コンクリート(間知)ブロック積 420×280×350 ; 胴込・裏込コンクリート、目地板、吸出し防止材、水抜きパイプ含む</td> <td style="text-align: right;">17</td> <td style="text-align: right;">m2</td> </tr> <tr> <td>胴込・裏込材(砕石) 砕石 C-40 ;</td> <td style="text-align: right;">9</td> <td style="text-align: right;">m3</td> </tr> <tr> <td>現場打天端コンクリート 18-8-40(高炉) ; 型枠含む</td> <td style="text-align: right;">0.4</td> <td style="text-align: right;">m3</td> </tr> <tr> <td>足場 安全ネット必要 ;</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">式</td> </tr> </table>	現場打基礎コンクリート 18-8-40(高炉) 底幅 55 c m 高さ 35 c m ; 基礎砕石、型枠含む	4	m	現場打横帯(隔壁)コンクリート 横帯工-1, 2 18-8-40(高炉) ; 型枠含む	3	m3	コンクリート(間知)ブロック積 420×280×350 ; 胴込・裏込コンクリート、目地板、吸出し防止材、水抜きパイプ含む	17	m2	胴込・裏込材(砕石) 砕石 C-40 ;	9	m3	現場打天端コンクリート 18-8-40(高炉) ; 型枠含む	0.4	m3	足場 安全ネット必要 ;	1	式
現場打基礎コンクリート 18-8-40(高炉) 底幅 55 c m 高さ 35 c m ; 基礎砕石、型枠含む	4	m																				
現場打横帯(隔壁)コンクリート 横帯工-1, 2 18-8-40(高炉) ; 型枠含む	3	m3																				
コンクリート(間知)ブロック積 420×280×350 ; 胴込・裏込コンクリート、目地板、吸出し防止材、水抜きパイプ含む	17	m2																				
胴込・裏込材(砕石) 砕石 C-40 ;	9	m3																				
現場打天端コンクリート 18-8-40(高炉) ; 型枠含む	0.4	m3																				
足場 安全ネット必要 ;	1	式																				
床固め工	式	1	1,529,333																			

# 積算内訳書

工事名	那智川本川下流右岸床固工(3号)他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
作業土工	式	1	56,213	; 床掘り(掘削(砂防))、埋戻し、基面整正、積込(ルーズ)、土砂等運搬含む		
帯工	式	1	1,473,120	コンクリート 18-8-40(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無; 刷毛引き仕上げ含む 型枠 一般型枠; 洗出し仕上げ 側面部; 足場 安全ネット必要;	17 1 3 1	m3 式 m2 式
護床工	式	1	2,518,357			
作業土工	式	1	77,040	; 基面整正含む		
底張工	式	1	2,148,760	コンクリート 18-8-40(高炉); 基礎碎石 C-40 t=150;	44 170	m3 m2
かご工	式	1	292,557	かご枠 φ4.0 13×50×120cm; 吸出し防止材、割栗石 含む コンクリート 18-8-20(高炉); 型枠 積込(ルーズ) 岩塊・玉石 土量50,000m3未満; 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離L=1.5km以下;	12 1 1 1 1	m m3 式 式 式
法面工	式	1	524,030			
植生工	式	1	524,030	植生基材吹付 3cm 植生基材吹付工 100m2未満;	70	m2

## 積算内訳書

工事名	那智川本川下流右岸床固工(3号)他工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				張芝 張芝工 100m2未満；	10      m2
排水構造物工	式	1	449,706		
吐口工	式	1	144,386	小型擁壁 吐口工-1 0.8m以上1.0m以下 18-8-40(高炉)；型枠含む	0.7      m3
				重力式擁壁 吐口工-2 1mを超え2m未満 18-8-40(高炉)；型枠含む	0.9      m3
管渠工	式	1	179,020	ヒューム管(B形管) φ400 外圧管1種；基礎碎石、巻コンクリート含む	2      m
				ヒューム管(B形管) φ500 外圧管1種；基礎碎石、巻コンクリート含む	4      m
集水桝・マンホール工	式	1	126,300	現場打ち集水桝 700×700×1000 現場打材 18-8-40(高炉) 法面 作業補正無；基礎碎石、型枠、蓋版含む	1      箇所
流路護岸工	式	1	7,482,094		
作業土工	式	1	296,074	；埋戻し、基面整正、積込(ルーズ)、土砂等運搬 含む	
石積工	式	1	7,186,020	積込(ルーズ) 岩塊・玉石 土量50,000m3未満；	1      式
				土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離L=1.0km以下；	1      式
				基礎 クッション40～0 一般型枠 18-8-40(高炉) 底幅1000 高さ550；基礎碎石、型枠、コンクリート含む	15      m
				石積 自然石 φ300内外；目地板、吸い出し防止材、水抜きパイプ含む	99      m2
				胴込・裏込コンクリート 18-8-40(高炉)；	94      m3

## 積算内訳書

工事名	那智川本川下流右岸床固工(3号)他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				裏込材 クラッシュラン C-40 ; 71 m3
				天端コンクリート 18-8-40(高炉) ; 型枠、目地板含む 1 m3
護床工	式	1	1,881,030	
かご工	式	1	1,881,030	かご枠 83 m φ5 0.5m×1.0m ; 吸出し防止材、割栗石含む 積込(ルーズ) 1 式 岩塊・玉石 土量50,000m3未満 ; 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=1.0km以下 ;
構造物撤去工	式	1	5,639,264	
構造物取壊し工	式	1	3,889,728	コンクリート構造物取壊し 303 m3 無筋構造物 機械施工 ; 積込含む 石積撤去 153 m2 控え350 ; 積込含む
運搬処理工	式	1	1,749,536	殻運搬 290 m3 本川・蛇ノ谷川 コンクリート殻(無筋) ; 積込含む 殻運搬 13 m3 尻剣谷川 コンクリート殻(無筋) ; 積込含む 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=1.5km以下 ; 殻処分 303 m3 コンクリート殻(無筋) ;
仮設工	式	1	16,317,653	
作業土工	式	1	438,185	; 床掘り、埋戻し、積込(ルーズ)、土砂等運搬含む

# 積算内訳書

工事名	那智川本川下流右岸床固工(3号)他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
工事用道路工	式	1	707,522	河川内進入路盛土	1	式
				施工幅員2.5m以上4.0m未満；		
				工事用道路盛土	1	式
				施工幅員4.0m以上；		
				河川内進入路・工事用道路撤去	1	式
土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満；						
積込(ルース)	1	式				
土砂 土量50,000m3未満；						
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=1.5km以下；						
砂防仮締切工	式	1	4,754,134	土砂締切	1	式
				設置；		
				土砂締切	1	式
				撤去；		
				大型土のう締切	1	式
				耐候性1年 製作・設置 流用土；		
				大型土のう締切	1	式
				移設(撤去・再設置)；		
				大型土のう締切	1	式
				撤去；		
				積込(ルース)	1	式
				土砂 土量50,000m3未満；		
				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；		
袋詰玉石	1	式				
2t用(長期性能型) 流用又は採取材；						
積込(ルース)	1	式				
岩塊・玉石 土量50,000m3未満；						
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；						
袋詰玉石撤去	1	式				

# 積算内訳書

工事名	那智川本川下流右岸床固工(3号)他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				2t用；積込含む 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；
水替工	式	1	2,578,410	ポンプ排水 1 式 設置・撤去 120以上450(m3/h)未満 10m 作業時 排水； ポンプ排水 1 式 ポンプ運転 120以上450(m3/h)未満 10m 作業時 排水；
仮水路工	式	1	5,919,402	暗渠排水管 1 式 高密度ポリエチレン管 φ1500 ダブル；一部支給品 暗渠排水管 1 式 高密度ポリエチレン管 φ1650 ダブル；一部支給品 現場発生品運搬 1 式 高密度ポリエチレン管；積込み、荷卸し含む
交通管理工	式	1	1,920,000	交通誘導警備員 1 式 交通誘導警備員B；
仮設工	式	1	4,689,566	
工事用道路工	式	1	2,949,298	工事用道路盛土 1 式 施工幅員4.0m以上； 工事用道路撤去 1 式 土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満； 土のう 1 式 仕拵・積立・撤去； 土のう 1 式 大型土のう(耐候性1年) 製作・設置 流用土； 土のう 1 式 大型土のう撤去； 積込(ルース) 1 式 土砂 土量50,000m3未満； 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=1.

# 積算内訳書

工事名	那智川本川下流右岸床固工(3号)他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				0km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=1. 5km以下； 敷砂利 1 式 t=100 RC-40；
砂防仮締切工	式	1	872,980	土砂締切 1 式 設置； 土砂締切 1 式 撤去； 大型土のう締切 1 式 耐候性1年 製作 流用土； 大型土のう締切 1 式 設置； 大型土のう締切 1 式 撤去； 土のう積 1 式 仕拵・積立・撤去； 積込(ルーズ) 1 式 土砂 土量50,000m3未満； 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=1. 0km以下；
仮水路工	式	1	208,022	暗渠排水管 1 式 高密度ポリエチレン管 φ600 シングル；支給品 暗渠排水管 1 式 高密度ポリエチレン管 φ1000 ダブル；支給品 現場発生品運搬 1 式 高密度ポリエチレン管；積込み、荷卸し含む
根固めブロック工	式	1	14,266	根固めブロック撤去 1 式 4t型； 根固めブロック据付 1 式 鉄筋ブロック ブロック種類(実質量) 4t ブロック購入 無；流用品

# 積算内訳書

工事名	那智川本川下流右岸床固工(3号)他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
交通管理工	式	1	645,000	交通誘導警備員 交通誘導警備員B； <span style="float: right;">1 式</span>
直接工事費	式	1	144,251,626	
共通仮設費	式	1	13,759,000	
共通仮設費	式	1	2,523,000	
技術管理費	式	1	1,146,000	システム初期費(ICT) <span style="float: right;">1 式</span>
現場環境改善費(率計上)	式	1	1,377,000	
共通仮設費(率計上)	式	1	11,236,000	
純工事費	式	1	158,010,626	
現場管理費	式	1	42,018,000	
工事原価	式	1	200,028,626	
一般管理費等	式	1	30,961,374	
工事価格	式	1	230,990,000	