

積算内訳書

1. 工事名

工事名	夜峰山5砂防堰堤新設（2期）工事
工事地名	熊本県阿蘇郡南阿蘇村河陽地内

2. 工事内容

1) 事務所名	阿蘇砂防事務所 工務課		
2) 主 工 種	砂防・地すべり等工事		
3) 工 期	217日間	自	令和 8年 7月25日
		至	令和 9年 2月26日
4) 工事概要			

積算内訳書

工事名	夜峰山 5 砂防堰堤新設（2 期）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	165,229,165		
砂防土工	式	1	9,208,976		
掘削工	式	1	1,141,230	転石破碎	300 m3
				火薬使用無；	
				積込(ルース) (砂防)	300 m3
				標準 土砂；	
掘削工 (ICT)	式	1	1,577,777	掘削 (ICT)	370 m3
				土砂 片切掘削；	
				掘削 (砂防) (ICT)	1,900 m3
				土砂 3,000m3以上 障害無；	
				積込(ルース) (砂防)	370 m3
				標準 土砂；	
埋戻し工	式	1	3,726,724	埋戻し	1,600 m3
				土砂；	
				土砂等運搬	1,810 m3
				土砂 (岩塊・玉石混り土含む)；	
				積込(ルース)	1,800 m3
				土砂 土量50,000m3未満；	
盛土工	式	1	41,002	盛土 (採取土)	20 m3
				2.5m以上4.0m未満；	
				土砂等運搬	20 m3
				土砂 (岩塊・玉石混り土含む)；	
				積込(ルース)	20 m3
				土砂 土量50,000m3未満；	
盛土工 (ICT)	式	1	218,430	路体 (築堤) 盛土 (ICT)	150 m3
				土砂等運搬	160 m3
				土砂 (岩塊・玉石混り土含む)；	
				積込(ルース)	160 m3
				土砂 土量50,000m3未満；	
法面整形工 (ICT)	式	1	214,459	法面整形 (切土部) (ICT)	10 m2
				ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土；	
				法面整形 (盛土部) (ICT)	370 m2

積算内訳書

工事名	夜峰山 5 砂防堰堤新設（2 期）工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				法面締固め無し；	
残土処理工	式	1	2, 289, 354	整地	1 式
				残土受入れ地での処理；	
				土砂等運搬 軟岩；	1 式
				土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	1 式
法面工	式	1	315, 840		
植生工	式	1	315, 840	植生シート	240 m2
				植生シート工(標準品) 250m2未満；	
地盤改良工	式	1	56, 954, 411		
固結工	式	1	56, 954, 411	中層混合処理	933 m3
				添加量170kg/m3；	
				中層混合処理	924 m3
				添加量240kg/m3；	
				中層混合処理	830 m3
				添加量290kg/m3；	
				中層混合処理	1, 910 m3
				添加量380kg/m3；	
				中層混合処理	691 m3
				添加量420kg/m3；	
				掘削(砂防)	1 式
砂防堰堤工	式	1	94, 949, 838	土砂 3, 000m3以上 障害無；	
				整地	1 式
				残土受入れ地での処理；	
				土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	1 式
作業土工	式	1	936, 047	床掘り(掘削(砂防))	1 式
				土砂；	

積算内訳書

工事名	夜峰山 5 砂防堰堤新設（2 期）工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				埋戻し	1	式
				土砂；		
				土砂等運搬	1	式
				土砂(岩塊・玉石混り土含む)；		
				積込(ルーズ)	1	式
残土処理工	式	1	1, 147, 590	土砂 土量50, 000m3未満；		
				基面整正	1	式
				整地	1	式
				残土受入れ地での処理；		
				土砂等運搬	1	式
堰堤工	式	1	53, 116, 242	土砂(岩塊・玉石混り土含む)；		
				土砂等運搬	2, 240	m3
				土砂(岩塊・玉石混り土含む)；		
				積込(ルーズ)	2, 200	m3
				土砂 土量50, 000m3未満；		
				砂防ソイルメント(粒径処理)	1, 938	m3
				60を超え80%以下；		
				砂防ソイルメント(攪拌混合)	2, 077	m3
				砂防ソイルメント(混合材料運搬・投入)	2, 307	m3
				砂防ソイルメント(敷均し・締固め)	596	m3
				4. 5m未満；		
				砂防ソイルメント(敷均し・締固め)	1, 481	m3
				4. 5m以上；		
				基礎均しコンクリート	91	m
				18-8-40（高炉） 幅80cm、高さ25cm；		
				外部保護材〔上流〕【材料支給】	163	m2
				3分5厘勾配 軽量鋼矢板・板厚4mm（塗装）；		
				外部保護材〔上流〕【材料支給】	86	m2
				垂直 軽量鋼矢板・板厚4mm（塗装）；		
				外部保護材〔上流〕	96	m2
				3分5厘勾配 軽量鋼矢板・板厚4mm（塗装）；		
				外部保護材〔上流〕	36	m2
				垂直 軽量鋼矢板・板厚4mm（塗装）；		
				外部保護材〔上流〕	16	m

積算内訳書

工事名	夜峰山 5 砂防堰堤新設（2 期）工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				断面折れ部（加工アスラ）；		
				外部保護材〔上流〕	10	m
				平面折れ部（加工アスラ）；		
				外部保護材〔下流〕【材料支給】	71	m2
				2分勾配 滑面；		
				外部保護材〔下流〕【材料支給】	204	m2
				2分勾配 自然石模様（暗灰色 黒顔料3%）；		
				外部保護材〔下流〕	99	m2
				2分勾配 滑面；		
				外部保護材〔下流〕	92	m2
				2分勾配 自然石模様（暗灰色 黒顔料3%）；		
				外部保護材〔下流〕	23	m
				異形部（加工アスラ）；		
				型枠	1	式
				（上下流壁面部）		
				水通し・隔壁コンクリート	88	m3
				18-5-40（高炉）；		
				残存型枠（水通し・隔壁コンクリート）	25	m2
				滑面；		
				残存化粧型枠（水通し・隔壁コンクリート）	67	m2
				自然石模様（暗灰色 黒顔料3%）；		
				天端保護コンクリート	72	m3
				18-5-40（高炉）；		
				型枠	1	式
				（天端保護コンクリート）		
				目地板	6	m2
				樹脂発泡体(30倍発泡)t=10；		
鋼製堰堤本体工	式	1	39, 233, 619	鋼製枠(鋼管フレーム型・ハットレス型)	67. 1	t
				鋼管フレーム型砂防堰堤；		
				鋼製スリットえん堤材料費	37	t
				【材料支給】		
				鋼製スリットえん堤材料費	30. 6	t
				コンクリート	366	m3
				18-5-40(高炉B) 一般養生 生コンクリート割増額無；		

積算内訳書

工事名	夜峰山 5 砂防堰堤新設（2 期）工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
粒径処理土工	式	1	516,340	鉄筋	1.32	t
				SD345 D16～D25；		
				型枠	1	式
				足場	1	式
				整地	1	式
仮設工	式	1	3,800,100	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)；		
				積込(ルース)	1	式
仮水路工	式	1	1,567,945	土砂 土量50,000m3未満；		
				床掘り(掘削(砂防))	1	式
				土砂；		
				埋戻し	1	式
				土砂；		
				整地	1	式
				残土受入れ地での処理；		
				排水管撤去(露出部)	1	式
				φ600波状管(ダブル管)；		
				排水管撤去(埋設部)	1	式
				φ600波状管(ダブル管)；		
				排水管再設置(露出部) 【材料は撤去品流用】	1	式
				φ600波状管(ダブル管)；		
				排水管再設置(埋設部) 【材料は撤去品流用】	1	式
				φ600波状管(ダブル管)；		
攪拌柵設置工	式	1	1,900,155	排水管設置(露出部)	1	式
				φ450波状管(ダブル管)；		
				現場発生品運搬	1	式
				高密度ポリエチレン管；		
				攪拌柵設置	1	式
				攪拌柵撤去	1	式
				殻処分	1	式
				コンクリート殻(無筋)；		

積算内訳書

工事名	夜峰山 5 砂防堰堤新設（2 期）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	332,000	交通誘導警備員	1 式
直接工事費	式	1	165,229,165		
共通仮設費	式	1	25,381,712		
共通仮設費	式	1	11,594,712		
運搬費	式	1	5,471,000	重建設機械分解組立輸送費	1 式
準備費	式	1	237,710	木根等運搬費	1 式
				木根等処分費	1 式
				根株；	
技術管理費	式	1	4,597,002	平板載荷試験費	1 式
				試験施工	1 式
				砂防ソイルメント配合試験費	1 式
				性状把握試験；	
				砂防ソイルメント配合試験費	1 式
				砂防堰堤内部材；	
				六価クロム溶出試験費	1 式
				品質管理試験費	1 式
				試験施工時；	
				品質管理試験費	1 式
				本施工時（材料フレッシュ時）；	
				品質管理試験費	1 式
				本施工時（仕上げ材、硬化時）；	
				システム初期費（ICT）	1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	1,289,000		
共通仮設費（率計上）	式	1	13,787,000		
純工事費	式	1	190,610,877		

積算内訳書

工事名	夜峰山 5 砂防堰堤新設（2 期）工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
現場管理費	式	1	53, 113, 000	
工事原価	式	1	243, 723, 877	
一般管理費等	式	1	39, 856, 123	
工事価格	式	1	283, 580, 000	