

起工理由

既存石済みの老朽化（クラック及び石積間の拡がり）による崩壊対策

施工延長 L = 44.5 m
張りコンクリート A = 18.4 m³
基礎コンクリート A = 2.7 m³

設計書

令和 6 年度 町単急傾斜地崩壊対策工事(杉谷地区)

牟岐町

此工事金 設計金額

工事価格

消費税相当額

工 事 年 度	令和 6 年度
工 事 名	町単急傾斜地崩壊対策工事(杉谷地区)
変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	公共 令和06年度
工 種 区 分	道路改良工事
単 価 適 用 年 月 日	令和07年01月01日公共
単 価 地 区	美波 1
機 損 適 用 年 月 日	令和06年 公共機械損料
歩 掛 適 用 年 月 日	令和06年07月 公 共
備 考	

費 目 \ 区 分	認可額 決定額	当初実施額	第1回設計変更実施額	第2回設計変更実施額	第3回設計変更実施額
事業費	円	円	円	円	円
工事費					
本工事費					
付帯工事費					
測量および試験費					
用地および補償費					
機械器具費					
営繕費					
工事雑費					
事務費					
請負対象額					
請負額					
記事	工期 ~				

町単急傾斜地崩壊対策工事(杉谷地区)

総 括 表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事費	1	式				
本工事費	1	式				
道路改良工事01	1	式				
合計						

町単急傾斜地崩壊対策工事(杉谷地区)

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
道路改良工事01						
土工	1	式				
床掘り 土砂 小規模	1	式				
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂	2	m3			P 1 号	
構造物取り壊し工	2	m3			P 2 号	
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工	1	式				
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込	1	m3			施 1 号	
コンクリート塊(無筋) 径100cm以下	1	m3			P 3 号	
擁壁工	1	式				
コンクリート バックホウ(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高)	18.4	m3			P 4 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	98.8	m2			P 5 号	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高) 小型	2.7	m3			P 6 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アンカーピン・差筋 D-16mm	0.02	t				
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 差筋及び杭頭処理	0.04	t			施 2 号	
水抜きパイプ VP50	10	m				
仮設工	1	式				
単管傾斜足場	89	掛m2			施 3 号	
交通安全施設工	1	式				
交通誘導警備員 B	6	人日			施 4 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				

町単急傾斜地崩壊対策工事(杉谷地区)

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

町単急傾斜地崩壊対策工事(杉谷地区)

【 第 1 号 施工单価表 】

構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工

1 m3 当り

[illegible]

町単急傾斜地崩壊対策工事(杉谷地区)

【 第 2 号 施工単価表 】						
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 差筋及び杭頭処理						1 t 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋工 加工・組立 一般構造物	1	t				
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD295 D16	1 03	t				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

町単急傾斜地崩壊対策工事(杉谷地区)

【 第 3 号 施工単価表 】 単管傾斜足場 100 掛m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
とび工		人				
普通作業員		人				
ラッパ・クレーン [油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日				
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%				
計						
単位当たり						

町単急傾斜地崩壊対策工事(杉谷地区)

【 第 4 号 施工単価表 】						
交通誘導警備員 B						
1 人日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B		人				
諸 雑 費 (丸め)		式				
計	1					
単位当たり						

町単急傾斜地崩壊対策工事(杉谷地区)

【 第 1 号 施工パッケージ 】 床掘り 土砂 小規模							
1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
バックホウ(クロー型)[後方超小旋回型・排対:2次] 標準バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]							
【労務】							
運転手(特殊)							
普通作業員							
【材料】							
軽油							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)				

町単急傾斜地崩壊対策工事(杉谷地区)

【 第 2 号 施工パッケージ 】 土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂								1	m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】									
ダンプトラック[オート・ティール] 4t積級									
【労務】									
運転手(一般)									
【材料】									
軽油									
【端数調整】									
[条件]									
[J1] = 2 土砂等発生現場 小規模									
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)									
[JE] = 5 運搬距離 3.0km以下									

町単急傾斜地崩壊対策工事(杉谷地区)

【 第 3 号 施工パッケージ 】 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込							
1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級							
【労務】							
運転手(一般)							
【材料】							
軽油							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 殻発生作業 コンクリート(無筋)構造物とりこわし				[J2] = 1 積込工法区分 機械積込			
[J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無				[JE] = 5 運搬距離 10.9km以下			
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							

町単急傾斜地崩壊対策工事(杉谷地区)

【 第 4 号 施工パッケージ 】 コンクリート 打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高) 1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
バックホウ [クローラ型クレーン付] 山積0.8m3吊2.9t							
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員							
普通作業員							
土木一般世話役							
運転手(特殊)							
その他(労務)							
【材料】							
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C 60%							
軽油							

町単急傾斜地崩壊対策工事(杉谷地区)

【 第 4 号 施工パッケージ 】 (続 き)

コンクリートバック材(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高)

1 m3 当り

[illegible]

町単急傾斜地崩壊対策工事(杉谷地区)

【 第 5 号 施工パッケージ 】 型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物							
1 m2 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】							
型わく工							
普通作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠							

町単急傾斜地崩壊対策工事(杉谷地区)

【 第 6 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高) 小型									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【労務】									
普通作業員									
特殊作業員									
土木一般世話役									
その他(労務)									
【材料】									
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C 60%									
【端数調整】									
[条件]									
[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物			[J9] = 3 打設工法 人力打設						
[N1] = 29 コンクリート規格 18-8-40(高)			[J5] = 1 養生工の種類 養生無し						
[J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し			[JB] = 1 費用の内訳 全ての費用						
[N2] = 3 生コン小型車割増区分 小型車割増2～3t車			[N3] = 1 生コン悪路割増区分 悪路割増無し						