

令和4年度

閲覧設計書

工 事 名	令和4年度 海岸防災林造成事業（東村地内）
工 事 箇 所	鹿児島県 指宿市山川岡児ヶ水 東村 地内
工 期	245 日間

【閲覧設計書内訳】

内 訳	添 付 の 有 無
位置情報（URL）	○
特記仕様書	○
図面	○
数量計算書	○
設計内訳（金抜き） ※	○

※は参考資料である。

◎本閲覧における問合せについては担当係までお願いします。

担 当 係	森林土木係
-------	-------

電子閲覧	ホームページ閲覧
------	----------



鹿児島県 南薩地域振興局農林水産部林務水産課

0009220701108

川内川～甲突川

鹿児島県 指宿市 山川岡児ヶ水 東村 地内

令和 4 年度

海岸防災林造成事業（東村地内）

当初設計書

鹿 児 島 県

設計書データ一覧表

工事番号	0009220701108
事業年度	令和 4 年度
工事名称	海岸防災林造成事業（東村地内）
変更回数	
諸経費適用年度	治山 令和04年10月
工種区分	海岸工事
基礎単価適用年度	令和05年01月15日付 森林土木(本土)
単価地区	南薩①
機械損料適用年度	令和04年10月01日付
歩掛適用年度	令和04年10月01日以降適用 森林土木歩掛
工期	年 月 日 ～ 年 月 日 日間
施工地域及び工事場所	補正無し
前払い金支出割合	補正無し又は35%を超え40%以下
契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合
週休2日補正	4週8休補正

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			H00100	
本工事費	1	式			H00200	
海岸工事01	1	式			K0001	
合計					Q00001	

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
海岸工事01	1	式			K0001	
護岸基礎工	1	式			M0001 明 1 号	
護岸工	1	式			M0003 明 3 号	
仮設工	1	式			M0005 明 5 号	
直接工事費計					P0000001	
共通仮設費計	1	式			H03701	
共通仮設費(率化)	1	式			H00803	
共通仮設费率分	1	式			Q07910	
現場環境改善费率分	1	式			Q00930	
純工事費	1	式			H00600	
現場管理費	1	式			Q07601	
工事原価	1	式			H00500	

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
一般管理費等	1	式			Q07502	
工事価格	1	式			H00400	
消費税等相当額	1	式			Q00401	
合計					Q00402	

令和4年度 海岸防災林造成事業（東村地内）

【 第 1 号 明細書(M0001) 】						
護岸基礎工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
捨石工	1	式			M0002 明 2 号	
計					P0000001	

令和4年度 海岸防災林造成事業（東村地内）

【 第 2 号 明細書(M0002) 】						
捨石工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
基礎捨石（10kg～100kg）	1	式			X	
捨石 9mを超え24m以下	546.90	m3			SPR04060-0001 P 1号	
捨石 10kg～100kg 0.2～0.4m 川尻港 公共事業設計単価表	661.70	m3			L0001	
バックホウ掘削積込み 山積0.8m3[平積0.6m3] ルーズな状態の積込 10000m3未満 岩塊・玉石混土 障害なし	661.70	m3			SK10602-0001 施 1号	
ダンプトラック運搬 10t級:標準 岩塊・玉石混土 運搬距離4.5km 良好:舗装道 運搬状況係数(β):4.8 バックホウ山積0.8m3	661.70	m3			SK20004-0001 施 3号	
表面均し	448.10	m2			SPR04070-0001 P 2号	
基礎捨石（200kg） ※材料は10kg～100kg	1	式			X	
捨石 9mを超え24m以下	245.30	m3			SPR04060-0001 P 1号	
捨石 10kg～100kg 0.2～0.4m 川尻港 公共事業設計単価表	296.80	m3			L0001	
バックホウ掘削積込み 山積0.8m3[平積0.6m3] ルーズな状態の積込 10000m3未満 岩塊・玉石混土 障害なし	296.80	m3			SK10602-0001 施 1号	
ダンプトラック運搬 10t級:標準 岩塊・玉石混土 運搬距離4.5km 良好:舗装道 運搬状況係数(β):4.8 バックホウ山積0.8m3	296.80	m3			SK20004-0001 施 3号	
表面均し	544.30	m2			SPR04070-0001 P 2号	

【 第 2号 明細書(M0002) 】

(続 き)

捨石工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
グラベルマット 捨石 (500kg)	1	式			X	
捨石 9mを超え24m以下	222.30	m3			SPR04060-0001 P 1号	
捨石 500kg 0.7m 川尻港 公共事業設計単価表	269.00	m3			L0002	
バックホウ掘削積込み 山積0.8m3[平積0.6m3] ルーズな状態の積込 10000m3未満 岩塊・玉石混土 障害なし	269.00	m3			SK10602-0001 施 1号	
ダンプトラック運搬 10t級:標準 岩塊・玉石混土 運搬距離4.5km 良好:舗装道 運搬状況係数(β):4.8 ハック材山積0.8m3	269.00	m3			SK20004-0001 施 3号	
表面均し	365.50	m2			SPR04070-0001 P 2号	
計					P0000001	

令和4年度 海岸防災林造成事業（東村地内）

【 第 3 号 明細書 (M0003) 】

護岸工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
海岸コンクリートブロック工	1	式			M0004 明 4 号	
計					P0000001	

【 第 4 号 明細書(M0004) 】						
海岸コンクリートブロック工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
消波ブロック撤去 No. 4+11.0からBP側R3工事設置分	1	式			X	
根固めブロック撤去・仮置き 堆砂無し	52.00	個			SPR04050-0001 P 3 号	
消波ブロック製作, 積込, 運搬	1	式			X	
消波根固めブロック製作 鋼製型枠:BL10t未満 一般養生 18-8-40(高炉) 2.5t以下	500.00	個			SPR04010-0001 P 4 号	
消波根固めブロック積込み 2.5t以下 ラフテレンクレーン25t吊	500.00	個			SPR04090-0001 P 5 号	
消波根固めブロック運搬 積込み・荷卸 運搬距離0.5km以下 2.5t以下	500.00	個			SPR04030-0001 P 6 号	
消波ブロック据付	1	式			X	
消波根固めブロック据付け 陸上 層積 2.5t以下 油圧伸縮ジャブ型25t吊	557.00	個			SPR04020-0001 P 7 号	
計					P0000001	

令和4年度 海岸防災林造成事業（東村地内）

【 第 5 号 明細書(M0005) 】

仮設工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
防護施設工	1	式			M0006 明 6 号	
計					P0000001	

【 第 6 号 明細書(M0006) 】						
防護施設工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
立入防護柵	1	式			X	
金網・支柱(立入防止柵) 基礎ブロック 支柱間隔2m	66.00	m			SPR08070-0001 P 8 号	
ネットフェンス 丸パイプ型(セパレートタイプ) H1500 着色塗装 C-GS3 3.2*56 支柱めっき 建設物価23・2月号P528 積算資料23・2月号P638	66.00	m			L0003	
計					P0000001	

令和4年度 海岸防災林造成事業（東村地内）

【 第 1 号 施工単価表 (SK10602-0001) 】						
バックホウ掘削積込み 山積0.8m3[平積0.6m3] ルーズな状態の積込 (10000m3未満 ,岩塊・玉石混土 障害なし)						100.00 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
バックホウ運転費(日当り) 山積0.8m3[平積0.6m3] 排出ガス対策型(2次) 計	0.62	日			S901118-0001 施 2 号	
単位当たり					P0000001	
					P0000002	
[条件]						
[A] = 2 バックホウ規格 山積0.8m3[平積0.6m3]			[B] = 3 作業種別	ルーズな状態の積込		
[C] = 1 施工土量 10000m3未満			[D] = 1 障害の有無	障害なし		
[E] = 5 土質区分 岩塊・玉石混土			[X] = 3 機種区分	排出ガス対策型(2次)		

令和4年度 海岸防災林造成事業（東村地内）

【 第 2 号 施工単価表 (S901118-0001) 】						
バックホウ運転費(日当り) 山積0.8m3[平積0.6m3] 1.00 日 当り						
(排出ガス対策型(2次) ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手 (特殊)	1.00	人			TR1400	4週8休補正
軽油 トラム	100.00	l			TT0002	
バックホウ(クローラ型)[標準型・排対型:2次基準] 標準バケット 山積0.8m3[平積0.6m3]	1.41	供用日			TM502002520	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 3 バックホウ規格 山積0.8m3[平積0.6m3]			[B] = 1.000 人	労務数量		
[C] = 100.000 l 燃料消費量			[D] = 1.410 供用日	損料供用日		
[GH] = 1 岩石補正 損料補正なし			[X] = 3 機種区分	排出ガス対策型(2次)		

令和4年度 海岸防災林造成事業（東村地内）

【 第 3 号 施工単価表 (SK20004-0001) 】						
ダンプトラック運搬 10 t 級:標準 岩塊・玉石混土 運搬距離4.5km 良好:舗装道 (運搬状況係数(β):4.8 ,バックホ山積0.8m3)						100.00 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転費 10 t 級 岩石補正なし 良好:舗装道	12.92	時間			S903007-0001 施 4 号	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 5 ダンプトラック規格 10 t 級:標準			[B] = 13 土質区分 岩塊・玉石混土			
[C] = 1.000 土量換算係数			[D] = 1 積込方法 バックホ山積0.8m3			
[E] = 4.800 運搬状況による係数			[F] = 4.500 km 運搬距離			
[G] = 1 タイヤ損耗費 良好:舗装道						

令和4年度 海岸防災林造成事業（東村地内）

【 第 4 号 施工単価表 (S903007-0001) 】						
ダンプトラック運転費 10 t 級 岩石補正なし (良好:舗装道 ,)						1.00 時間 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手（一般）	0.17	人			TR1500	4週8休補正
軽油 ﾄﾞﾗﾑ	11.00	l			TT0002	
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級	1.00	時間			TM103000510	
タイヤ損耗費ダンプトラック 10t 良好	1.00	時間			TK1024	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 5 規格 10 t 級			[GH] = 5 岩石作業補正区分 岩石補正なし			
[C] = 1 タイヤ損耗費 良好:舗装道						

令和4年度 海岸防災林造成事業（東村地内）

【 第 1 号 施工パッケージ (SPR04060-0001) 】							
捨石 9mを超え24m以下 1.00 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】							
ラフテレーンクレーン賃料 油圧伸縮ジブ型25t吊 排対型(1次) 長期割引あり						TK040501	4週8休補正
バックホ(クローラ型) [標準型・排対型:2次基準] 標準バケット 山積0.8m3 [平積0.6m3]						TM502002520	
【労務】							
運転手 (特殊)						TR1400	4週8休補正
普通作業員						TR0200	4週8休補正
特殊作業員						TR0100	4週8休補正
土木一般世話役						TR2500	4週8休補正
その他(労務)							
【材料】							
軽油 ドラム						TT0002	
【端数調整】							

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
[条件] [J1] = 2 最大作業半径 9mを超え24m以下			[CR] = 1	クレーン賃料区分 日標準賃料			

令和4年度 海岸防災林造成事業（東村地内）

【 第 2 号 施工パッケージ(SPR04070-0001) 】							
表面均し							1.00 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
【機械】							
バックホウ(クローラ型) [標準型・排対型:2次基準] 標準バケット 山積0.8m ³ [平積0.6m ³]						TM502002520	
【労務】							
普通作業員						TR0200	4週8休補正
運転手(特殊)						TR1400	4週8休補正
土木一般世話役						TR2500	4週8休補正
【材料】							
軽油 ﾄﾞﾗﾑ						TT0002	
【端数調整】							

令和4年度 海岸防災林造成事業（東村地内）

【 第 3 号 施工パッケージ(SPR04050-0001) 】							
根固めブロック撤去・仮置き							
(堆砂無し ,)							
1.00 個 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】							
ラフテレーンクレーン賃料 低騒音型 油圧伸縮ジブ型25t吊 排対型(2次) 長期割引あり						TK040512	4週8休補正
【労務】							
土木一般世話役						TR2500	4週8休補正
特殊作業員						TR0100	4週8休補正
普通作業員						TR0200	4週8休補正
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 作業区分 撤去・仮置き			[J3] = 1	堆砂の有無 堆砂無し			
[J4] = 1 クレーン機種 ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ 25t吊			[CR] = 1	クレーン賃料区分 日標準賃料			

令和4年度 海岸防災林造成事業（東村地内）

【 第 4 号 施工パッケージ(SPR04010-0001) 】							
消波根固めブロック製作 鋼製型枠:BL10t未満 一般養生 (18-8-40(高炉) , 2.5t以下)							1.00 個 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】							
ラフテレーンクレーン賃料 油圧伸縮ジブ型25t吊 排対型(1次) 長期割引あり						TK040501	4週8休補正
【労務】							
普通作業員						TR0200	4週8休補正
特殊作業員						TR0100	4週8休補正
土木一般世話役						TR2500	4週8休補正
その他(労務)							
【材料】							
生コンクリート 18-8-40(高炉)						TT0922	
異形ブロック用鋼製型枠賃料 消波根固めブロック用10t未満						TT0331	
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 消波根固めブロック規格 2.5t以下				[J2] = 1 型枠の種類 鋼製型枠:BL10t未満			

令和4年度 海岸防災林造成事業 (東村地内)

<p>【 第 4 号 施工パッケージ(SPR04010-0001) 】 (続 き)</p> <p>消波根固めブロック製作 鋼製型枠:BL10t未満 一般養生 (18-8-40(高炉) ,2.5t以下)</p>								1.00 個 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	
<p>[N1] = 12 生コンクリート規格 18-8-40(高炉)</p> <p>[J7] = 63 1個当り型枠面積(m2/個) 5.93m2を超え6.60m2以下</p> <p>[N2] = 1 生コン小型車使用区分 小型車使用しない</p>			<p>[J4] = 12</p> <p>[JA] = 1</p> <p>[CR] = 1</p>	1個当りコンクリート体積(m3/個) 0.86m3を超え0.94m3以下		養生工の種別 一般 クレーン賃料区分 日標準賃料		

令和4年度 海岸防災林造成事業（東村地内）

【 第 5 号 施工パッケージ(SPR04090-0001) 】							
消波根固めブロック積込み 2.5t以下 ラフテレーンクレーン25t吊							1.00 個 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】							
ラフテレーンクレーン賃料 油圧伸縮ジブ型25t吊 排対型(1次) 長期割引あり						TK040501	4週8休補正
【労務】							
土木一般世話役						TR2500	4週8休補正
特殊作業員						TR0100	4週8休補正
普通作業員						TR0200	4週8休補正
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 消波根固めブロック規格 2.5t以下 [CR] = 1 クレーン賃料区分 日標準賃料			[J2] = 1	クレーン機種 ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型25t吊			

令和4年度 海岸防災林造成事業（東村地内）

【 第 6 号 施工パッケージ(SPR04030-0001) 】							
消波根固めブロック運搬 積込み・荷卸 運搬距離0.5km以下 (2.5t以下 ,)							1.00 個 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】							
トラック[普通型] 10～11t積						TM10300482	
【労務】							
運転手（一般）						TR1500	4週8休補正
【材料】							
軽油 ドラム						TT0002	
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 消波根固めブロック規格 2.5t以下			[J2] = 1	作業区分 積込み・荷卸			
[J3] = 4 トラック1台当りブロック積載個数 4個			[J4] = 1	トラック1台当り運搬距離 0.5km以下			

令和4年度 海岸防災林造成事業（東村地内）

【 第 7 号 施工パッケージ(SPR04020-0001) 】							
消波根固めブロック据付け 陸上 層積 2.5t以下 (油圧伸縮ジブ型25t吊 ,)							1.00 個 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】							
ラフテレーンクレーン賃料 油圧伸縮ジブ型25t吊 排対型(1次) 長期割引あり						TK040501	4週8休補正
【労務】							
普通作業員						TR0200	4週8休補正
土木一般世話役						TR2500	4週8休補正
特殊作業員						TR0100	4週8休補正
その他(労務)							
【材料】							
連結金具(根固めブロック用) φ16						TSKPR_00004	
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 消波根固めブロック規格 2.5t以下			[J2] = 1	据付場所 陸上			
[J3] = 0.000 個 ブロック10個当り連結金具設置数量			[J4] = 2	据付方法 層積			
[J5] = 1 クレーン機種 油圧伸縮ジブ型25t吊			[CR] = 1	クレーン賃料区分 日標準賃料			

令和4年度 海岸防災林造成事業（東村地内）

【 第 8 号 施工パッケージ(SPR08070-0001) 】							
金網・支柱(立入防止柵) 基礎ブロック							
(支柱間隔2m ,)							
1.00 m 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】							
普通作業員						TR0200	4週8休補正
土木一般世話役						TR2500	4週8休補正
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 1 基礎種別 基礎ブロック			[J4] = 2	支柱間隔 2m			

ローカルマスター一覧表

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
捨石 10kg～100kg 0.2～0.4m 川尻港 公共事業設計単価表		m3			L0001	
捨石 500kg 0.7m 川尻港 公共事業設計単価表		m3			L0002	
ネットフェンス 丸パイ型（セパレートタイプ） H1500 着色塗装 C-GS3 3.2*56 支柱めっき 建設物価23・2月号P528 積算資料23・2月号P638		m			L0003	

工事一括調書						
名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
直接工事費						
L						
捨石 10kg～100kg 0.2～0.4m 川尻港 公共事業設計単価表	958,500	m3			L0001	
捨石 500kg 0.7m 川尻港 公共事業設計単価表	269,000	m3			L0002	
ネットフェンス 丸パイ型（セパレートタイプ） H1500 着色塗装 C-GS3 3.2*56 支柱めっき 建設物価23・2月号P528 積算資料23・2月号P638	66,000	m			L0003	
小計						
TK						
ラフテレーンクレーン賃料 油圧伸縮ジブ型25t吊 排対型(1次) 長期割引あり	52,256	日			TK040501	4週8休補正
ラフテレーンクレーン賃料 低騒音型 油圧伸縮ジブ型25t吊 排対型(2次) 長期割引あり	1,040	日			TK040512	4週8休補正
タイヤ損耗費ダンプトラック 10t 良好	158,593	時間			TK1024	
小計						
TM						

工 事 一 括 調 書

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級	158,593	時間			TM103000510	
トラック[普通型] 10～11t積	22,000	供用日			TM10300482	
バックホウ(クローラ型)[標準型・排対型:2次基準] 標準バケット 山積0.8m ³ [平積0.6m ³]	58,195	供用日			TM502002520	
小 計						
TR						
特殊作業員	53,767	人			TR0100	4週8休補正
普通作業員	162,577	人			TR0200	4週8休補正
運転手（特殊）	36,766	人			TR1400	4週8休補正
運転手（一般）	39,961	人			TR1500	4週8休補正
土木一般世話役	59,903	人			TR2500	4週8休補正
小 計						
TT						

工 事 一 括 調 書

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽油 ドラム	6,480.603	1			TT0002	
異形ブロック用鋼製型枠賃料 消波根固ブロック用10t未満	3,134.000	m2・回			TT0331	
生コンクリート 18-8-40(高炉)	455.000	m3			TT0922	
小 計						
合 計						
総 合 計						