

那 賀 町 工 事 設 計 書

驚敷支所地域振興室 第 号	作成	当初設計	課 長	課長補佐	室 長	課 員	課 員	審 査 者
事 業 年 度	令和 2 年度							
工事名又は業務名	令和2年度町単独町道七浦線改良工事 2工区					設計者職氏名	印	
路 線 名 等	町道七浦線	工事種別	道路改良工事			驚敷支所地域振興室 参与 吉岡敏之		
工事又は業務箇所	那賀町中山	予算区分	町単独					
工事又は業務概要	10+11.5 ~ 11+10 L=18.5m 土工1.0式 2号もたれ式擁壁V=29.0m ³ 3号もたれ式擁壁V=61.0m ³ 裏石積A=71.4m ²							

費目	区分	当初設計	第1回変更設計	第2回変更設計	第3回変更設計	第4回変更設計	備 考
予 算 額		円	円	円	円	円	
設計金額		()	()	()	()	()	
請負金額		()	()	()	()	()	
							上段: (税込み) 下段: 税抜き

当初積算情報	諸 経 費 区 分	公共 令和02年度	記 事	工 期
	工 種 区 分	道路改良工事		
	単 価 適 用 年 月 日	令和03年06月01日公共		
	単 価 地 区	那賀1		受注業者
	機 損 適 用 年 月 日	令和02年 公共機械損料		
	歩 掛 適 用 年 月 日	令和02年08月 公 共		

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
令和2年度町単独町道七浦線改良工事 2工	1	式				
土工	1	式				
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満	114	m3			P 1号	
掘削 片切掘削 破砕片除去無し 軟岩	29	m3			P 2号	
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	19	m3			P 3号	
基面整正	3	m2			P 4号	
構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 無筋構造物 機械施工+ダンプトラック10t積級	6	m3			施 1号	
土砂等運搬 標準バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	124	m3			P 5号	
擁壁工	1	式				
2号もたれ式擁壁	1	式				
コンクリート(場所打擁壁) 18-8-40(高)	29	m3			P 6号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	31	m2			P 7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
裏石積工 厚さ15cm	30.4	m2			施 2号	
基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下	7	m2			P 8号	
硬質塩化ビニル管(一般管) VP-65	10.1	m				
目地板 瀝青繊維質目地板 t=10mm	2.9	m2			P 9号	
単管傾斜足場	30.1	掛m2			施 3号	
3号もたれ式擁壁	1	式				
コンクリート(場所打擁壁) 18-8-40(高)	61	m3			P 6号	
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C 60%	2.5	m3				
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	76	m2			P 7号	
裏石積工 厚さ15cm	41	m2			施 2号	
硬質塩化ビニル管(一般管) VP-65	22	m				
目地板 瀝青繊維質目地板 t=10mm	6	m2			P 9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
単管傾斜足場	72	掛m2			施 3号	
防護柵設置工	1	式				
防護柵(ガードレール)設置工 コンクリート建込 塗装 Gr-C-2B 曲線部無		m			施 4号	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物)		t			施 5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				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				

令和2年度町単独町道七浦線改良工事 2工区

【第1号 施工単価表】

構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 無筋構造物 機械施工 + ダンプトラック10t積級

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
構造物とりこわし工 昼間施工 無筋構造物 機械施工 時間的制約なし	1	m3				
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込	1	m3			P 10 号	
コンクリート塊(無筋) 小割が不要なもの 10t車の場合	1	m3				
計						
単位当たり						

令和2年度町単独町道七浦線改良工事 2工区

【第2号 施工単価表】

裏石積工 厚さ15cm

50 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
割栗石 50-150mm	8.6	m3				
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C 60%	1.6	m3				
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

【 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・スクレーン [油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						

令和2年度町単独町道七浦線改良工事 2工区

【第1号 施工パッケージ】							
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満							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(クロー型)[標準型・排対型:1次基準] 標準バックホ 山積0.45m3[平積0.35m3]							
【労務】							
運転手(特殊)							
【材料】							
軽油 1.2号							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J3] = 1 土留方式の種類 無し [J5] = 1 費用の内訳(1日未満施工時) 全ての費用				[J2] = 2 施工方法 平均施工幅1m以上2m未満 [J4] = 1 障害の有無 障害無し			

令和2年度町単独町道七浦線改良工事 2工区

【第2号 施工パッケージ】

掘削 片切掘削 破砕片除去無し 軟岩

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(加-ラ)[標準・超低騒音型・排対型:3次] 標準バックホ 山積0.8m3[平積0.6m3]							
大型ブレイカ(ペ-スリシ含まず)[油圧式] 質量1300kg級							
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員							
普通作業員							
運転手(特殊)							
その他(労務)							
【材料】							
軽油 1.2号							
その他(材料)							

令和2年度町単独町道七浦線改良工事 2工区

【第3号施工パッケージ】 埋戻し 最大埋戻幅1m未満								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)[標準型・排対型:1次基準] 標準バックホウ 山積0.45m3[平積0.35m3]								
クワ及びバラム 60～80kg								
【労務】								
普通作業員								
特殊作業員								
運転手(特殊)								
【材料】								
軽油 1.2号								
ガソリン レギュラー								
【端数調整】								
[条件] [J1] = 4 施工方法 最大埋戻幅1m未満								
				[J4] = 1 費用の内訳(1日未満施工時) 全ての費用				

令和2年度町単独町道七浦線改良工事 2工区

【第5号施工パッケージ】							
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 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] 10t積級							
【労務】							
運転手(一般)							
【材料】							
軽油 1.2号							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 土砂等発生現場 標準			[J2] = 1 積込機種・規格 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)				
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			[J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無				
[J5] = 8 運搬距離 5.5km以下							

令和2年度町単独町道七浦線改良工事 2工区

【第6号施工パッケージ】

コンクリート(場所打擁壁) 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】							
コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力90~110m ³ /h							
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員							
特殊作業員							
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 1.2号							

令和2年度町単独町道七浦線改良工事 2工区

【第7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			[J2] = 1 構造物の種類 鉄筋・無筋構造物				

令和2年度町単独町道七浦線改良工事 2工区

【第8号施工パッケージ】

基礎砕石 17.5cmを超え20.0cm以下

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
【機械】							
バックホウ [クロー型]山積0.8m3(平0.6m3)							
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員							
特殊作業員							
運転手(特殊)							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							
再生クワッシャー RC-40							
軽油 1.2号							

令和2年度町単独町道七浦線改良工事 2工区

【第9号施工パッケージ】							
目地板 瀝青纖維質目地板 t=10mm							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】							
普通作業員							
土木一般世話役							
【材料】							
瀝青纖維質目地板 厚10mm							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 目地板の種類 瀝青纖維質目地板 t=10mm							

令和2年度町単独町道七浦線改良工事 2工区

【第10号施工パッケージ】							
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)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[オロト・ディーゼル] 10t積級							
【労務】							
運転手(一般)							
【材料】							
軽油 1.2号							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 殻発生作業 Co(無筋・鉄筋)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			[J4] = 11 運搬距離 9.5km以下				
[JJ] = 1 費用の内訳(1日未満施工時) 全ての費用							