

起工理由

側溝の状態が悪いので側溝改良工事を行う。

施工延長 L=107.0m

排水構造物工 L=209.0m

舗装工 A=118.0m2

設 計 書

監査役

設計済

課 係 設 検
長 長 計 算

令和 7 年度 過疎対策事業 町道東本町線改良工事

牟岐町牟岐浦宮ノ本

此工事金 設 計 金 額

工 事 価 格

消費税相当額

工 事 年 度	令和 7 年度
工 事 名	過疎対策事業 町道東本町線改良工事
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06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 ~				

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						

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				
埋戻し 小規模	95	m3			P 1 号	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	54	m3			P 2 号	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	209	m			P 3 号	
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工)	116	m2			P 4 号	
アスファルト塊 径100cm以下	6	m3			P 5 号	
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂	6	m3				
舗装工	41	m3			P 6 号	
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工	1	式				
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工	61	m2			P 7 号	
	115	m2			P 8 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
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度75コン(13)	118	m2			P 9 号	
排水構造物工	1	式				
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工	38	m3			施 1 号	
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込	38	m3			P 10 号	
コンクリート塊(鉄筋) 径100cm以下	38	m3				
自由勾配側溝 300×400 L=2000mm 1000kg/個以下	110	m			施 2 号	
自由勾配側溝 300×500 L=2000mm 1000kg/個以下	70	m			施 3 号	
自由勾配側溝 300×600 L=2000mm 1000kg/個以下	17	m			施 4 号	
自由勾配側溝 300×700 L=2000mm 1000kg/個以下	12	m			施 5 号	
Co蓋版据付け 道路用3種300 41.2×9.5×50	209	枚			施 6 号	
インバートコンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-40(高)	6	m3			P 11 号	
交通安全施設工	1	式				

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
交通誘導警備員 B	18	人日			施 7 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				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

過疎対策事業 町道東本町線改良工事

【 第 1 号 施工単価表 】						
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工						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 鉄筋構造物 機械施工 時間的制約なし	1	m3				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

過疎対策事業 町道東本町線改良工事

【 第 2 号 施工単価表 】						
自由勾配側溝 300×400 L=2000mm 1000kg/個以下				10 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
排水構造物工 自由勾配側溝 L2000 昼間施工 1000kg以下 時間の制約なし	10	m				
自由勾配側溝 300×400	5	個				
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C 60%	0.265	m3				
再生クラッシャーラン RC-40	0.666	m3				
計						
単位当たり						

過疎対策事業 町道東本町線改良工事

【 第 3 号 施工単価表 】 自由勾配側溝 300×500 L=2000mm 1000kg/個以下 10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
排水構造物工 自由勾配側溝 L2000 昼間施工 1000kg以下 時間の制約なし	10	m				
自由勾配側溝 300×500	5	個				
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C 60%	0.265	m3				
再生クラッシャーラン RC-40	0.666	m3				
計						
単位当たり						

過疎対策事業 町道東本町線改良工事

【 第 4 号 施工単価表 】						
自由勾配側溝 300×600 L=2000mm 1000kg/個以下				10 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
排水構造物工 自由勾配側溝 L2000 昼間施工 1000kg以下 時間の制約なし	10	m				
自由勾配側溝 300×600	5	個				
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C 60%	0.276	m3				
再生クラッシャーラン RC-40	0.678	m3				
計						
単位当たり						

過疎対策事業 町道東本町線改良工事

【 第 5 号 施工単価表 】						
自由勾配側溝 300×700 L=2000mm 1000kg/個以下 10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
排水構造物工 自由勾配側溝 L2000 昼間施工 1000kg以下 時間の制約なし	10	m				
自由勾配側溝 300×700	5	個				
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C 60%	0.276	m3				
再生クラッシャーラン RC-40	0.678	m3				
計						
単位当たり						

過疎対策事業 町道東本町線改良工事

【 第 6 号 施工単価表 】						
Co蓋版据付け 道路用3種300 41.2×9.5×50						1 枚 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
排水構造物工 蓋版 Co・鋼製 昼間施工 40超170kg/枚以下 時間的制約なし	1	枚				
道路用側溝蓋 3種 300 41.2×9.5×50	1	枚				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

過疎対策事業 町道東本町線改良工事

【 第 7 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						

過疎対策事業 町道東本町線改良工事

【 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(クロー型)[後方超小旋回型・排対:2次] 標準バックホ 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)				

過疎対策事業 町道東本町線改良工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】 埋戻し 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(クロー型)[後方超小旋回型・排対:2次] 標準バックホット 山積0.28m3[平積0.2m3]									
クワ及びタマ[タマ] 質量 60～80kg									
【労務】									
普通作業員									
特殊作業員									
運転手(特殊)									
【材料】									
軽油 パトロール給油									
ガソリン レギュラー スタンド									
【端数調整】									
[条件] [J1] = 5 施工方法 上記以外(小規模)			[J2] = 1 土質 土砂						

過疎対策事業 町道東本町線改良工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】

(続 き)

埋戻し 小規模

1 m3 当り

[illegible]

過疎対策事業 町道東本町線改良工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 1 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
【機械】							
コンクリートカッタ[バキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 プレート 径φ56cm							
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員							
土木一般世話役							
普通作業員							
その他(労務)							
【材料】							
コンクリートカッタ (プレート) 径18インチ							
ガソリン レギュラー							
その他(材料)							

過疎対策事業 町道東本町線改良工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】 (続 き)

舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下

1 m 当り

[illegible]

過疎対策事業 町道東本町線改良工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】 舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm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(ｸｰﾗ型)[後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)							
【労務】							
土木一般世話役							
運転手(特殊)							
普通作業員							
【材料】							
軽油							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版			[J2] = 1 障害等の有無 無し				
[J3] = 1 騒音振動対策 不要			[J4] = 4 舗装版厚 15cm以下				
[J6] = 1 積込作業の有無 有り			[J7] = 1 費用の内訳 全ての費用				

過疎対策事業 町道東本町線改良工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】 殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工)								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・ディーゼル] 2t積級									
【労務】									
運転手(一般)									
【材料】									
軽油									
【端数調整】									
[条件] [J1] = 3 殻発生作業 舗装版破碎 [J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無 [JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用				[J2] = 4 積込工法区分 機械積込(小規模土工) [JC] = 11 運搬距離 12.0km以下					

過疎対策事業 町道東本町線改良工事

【 第 6 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂									
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			[J2] = 5 積込機種・規格 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)						
[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						
[JD] = 7 運搬距離 5.0km以下									

過疎対策事業 町道東本町線改良工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】 上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工								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】									
モータレダ [土工用・排対型2次基準] プレート幅3.1m									
ロードロー[マダム・排対型:2次基準] 運転質量10t 締固め幅2.1m									
タイヤロー 質量8～20t									
その他(機械)									
【労務】									
運転手(特殊)									
特殊作業員									
普通作業員									
土木一般世話役									
その他(労務)									
【材料】									

過疎対策事業 町道東本町線改良工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】 (続 き) 上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工							
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
再生クッシャー RC-30							
軽油							
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 7 材料 再生粒度調整砕石 RM-30							
[J5] = 1 施工区分 1層施工							

過疎対策事業 町道東本町線改良工事

【 第 8 号 施工パッケージ 】 下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工							
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】							
モータレーダ[土工用・排対型2次基準] プレート幅3.1m							
ロードロー[マカダム・排対型:2次基準] 運転質量10t 締固め幅2.1m							
タイヤロー 質量8～20t							
その他(機械)							
【労務】							
運転手(特殊)							
特殊作業員							
普通作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							

過疎対策事業 町道東本町線改良工事

【 第 8 号 施工パッケージ 】 (続 き) 下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 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
再生クツシャーソ RC-40							
軽油							
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 100.000 mm 全仕上り厚			[J2] = 1 施工区分 1層施工				
[J3] = 6 材料 再生クツシャーソ RC-40			[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用				

過疎対策事業 町道東本町線改良工事

【 第 9 号 施工パッケージ 】 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13)								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】									
振動ロー(舗装用)[バットガイド式] 運転質量0.5～0.6t									
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg									
その他(機械)									
【労務】									
特殊作業員									
普通作業員									
土木一般世話役									
その他(労務)									
【材料】									
再生アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)									
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用									

過疎対策事業 町道東本町線改良工事

【 第 9 号 施工パッケージ 】 (続 き) 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13)								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		
ガソリン レギュラー									
軽油									
その他(材料)									
【端数調整】									
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚				[J1] = 1 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下					
[A1] = 14 材料 再生密粒度アスコン(13)				[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3					
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用				[y1] = 1 アスコン小型車運搬区分 小型車運搬無し					
[y2] = 1 アスコン夜間単価区分 夜間単価無し									

過疎対策事業 町道東本町線改良工事

【 第 10 号 施工パッケージ 】							
殻運搬 コンクリート(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] = 2 殻発生作業 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし [J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無 [JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							

過疎対策事業 町道東本町線改良工事

【 第 11 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
インパートコンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-40(高)									
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									
特殊作業員									
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] = 2 構造物種別 小型構造物			[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] = 2 養生工の種類 一般養生						
[J7] = 1 現場内小運搬の有無 有り			[JB] = 1 費用の内訳 全ての費用						
[N2] = 1 生コン小型車割増区分 小型車割増無し			[N3] = 1 生コン悪路割増区分 悪路割増無し						