

令和 7 年度 公共事業

工事設計書

海陽町

町長	副町長	参考事	課長	主幹	課長補佐	課員	設計者	
着工 完成期日		自至				摘要		
工事番号								
幹線名 路線名等						要		
施工位置		海部郡海陽町						
工事名		令和7年度 町道浅川川東線法面補強工事						
工事費		金 円也						
工事概要								

工事年度	令和 7 年度
工事名	令和7年度 町道浅川川東線法面補強工事
変更回数	
諸経費区分	公共 令和07年度
工種区分	道路改良工事
単価適用年月日	令和07年10月01日公共
単価地区	美波 1
機損適用年月日	令和07年 公共機械損料
歩掛適用年月日	令和07年07月 公 共
備考	

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	1	式				
土工	1	式				
床掘り 土砂 小規模	70	m3			P 1号	
埋戻し 小規模	20	m3			P 2号	
土砂等運搬 小規模 バック丸山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂	50	m3			P 3号	
基面整正	20	m2			P 4号	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	30	m			P 5号	
殻運搬 舗装版破碎 機械 騒対不要、厚15cm超又は必要	0.2	m3			P 6号	
防護柵(横断・転落防止柵)撤去工 土中建込 ピ-ム-バ礼式	33	m			施 1号	
アスファルト塊 径100cm以下	0.2	m3				
歩車道境界ブロック 再利用設置 0種(180/210×300×600)	34	m			P 7号	
歩車道境界ブロック撤去 再利用	34	m			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
土留工	1	式				
油圧式杭圧入引抜機据付・解体 陸上施工 鋼矢板10H型	1	回			施 2 号	
鋼矢板圧入(Nmax 25) 陸上施工 鋼矢板10H型 圧入長6m	12	枚			施 3 号	
鋼矢板圧入(Nmax 25) 陸上施工 鋼矢板10H型 圧入長9m	5	枚			施 4 号	
鋼矢板圧入(Nmax 25) 陸上施工 鋼矢板10H型 圧入長12m	12	枚			施 5 号	
鋼矢板材料 SYW295 10H型 6m	12	枚			施 6 号	
鋼矢板材料 SYW295 型 9m	5	枚			施 7 号	
鋼矢板材料 SYW295 10H型 12m	12	枚			施 8 号	
土留壁工	1	式				
コンクリート 人力打設 小型構造物 24-12-25(高)	21.4	m3			P 9 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	85.5	m2			P 10 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)	0.83	t			施 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
基礎碎石 12.5cmを超える17.5cm以下	23.9	m ²			P 11号	
手摺先行型枠組足場	68.4	挂m ²			施 10号	
目地板 30m ² 未満 漆青纖維質目地板 t=20mm	1.1	m ²			P 12号	
防護柵工	1	式				
防護柵(横断・転落防止柵)設置工 コンクリート建込 ピーム・バー式	33	m			施 11号	
仮設工	1	式				
交通誘導警備員 B	30	人日			施 12号	
仮設ガードレール	1	式			明 1号	
アスファルト舗装工	1	式				
基層(歩道部) 1層当たり仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13)	35	m ²			P 13号	
直接工事費計						
共通仮設費計	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
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						

諸 経 費 設 定 情 報

名 称	値
【週休2日補正】	補正なし
【工区名称：道路改良工事01】	
[共通設定]	
施工地域	一般交通影響有り(2)-2
前払金支出割合区分	35%を超える40%以下
契約保証に係る補正	契約保証に係る補正を行わない
工事価格端数調整	千円止め
現場環境改善費計上区分	計上しない
諸経費を前回金額に固定	前回金額に固定しない
[共通仮設費]	
率指定	しない
乗算補正(*n)補正前に乗じる	0
乗算補正(*n)補正後に乗じる	0
加算補正(+n) (%)	0
施工地域補正の加重平均まるめ	小数3位四捨五入2位止め
[現場環境改善費]	
[現場管理費]	
率指定	しない
施工時期、工事期間による補正	行わない
緊急工事補正	緊急工事補正無
補正率合計値の上限(%)	0
乗算補正(*n)補正前に乗じる	0
乗算補正(*n)補正後に乗じる	0
加算補正(+n) (%)	0
施工地域補正の加重平均まるめ	小数3位四捨五入2位止め
[一般管理費等]	
率指定	しない
乗算補正(*n)	0
加算補正(+n) (%)	0

諸 經 費 設 定 情 報

令和7年度 町道浅川川東線法面補強工事

【 第 1 号 明細書 】

仮設ガードレール

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	单 価	金 頓	明細単価番号	基 準
仮設ガードレール設置 L=50m	1	式				
仮設ガードレール撤去 L=50m	1	式				
仮設ガードレール賃料 L=50m 60日	1	式				
計						

令和7年度 町道浅川川東線法面補強工事

【 第 1 号 施工単価表 】

防護柵(横断・転落防止柵)撤去工 土中建込 ピ' -ム・パ° 彫式

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	单 価	金 頓	明細単価番号	基 準
防護柵撤去工(横断・転落防止柵) 土中建込 ピ' -ム・パ° 彫 3m	1	m				
諸 雜 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

令和7年度 町道浅川川東線法面補強工事

【 第 2 号 施工単価表 】

油圧式杭圧入引抜機据付・解体 陸上施工 鋼矢板10H型

1 回 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	单 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
とび工		人				
油圧式杭圧入引抜機運転 ハット形鋼矢板用1000kN		日				
ラフテレンクレーン運転 油圧伸縮ジブ型25t吊		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

令和7年度 町道浅川川東線法面補強工事

【 第 3 号 施工単価表 】

鋼矢板圧入(Nmax 25) 陸上施工 鋼矢板10H型 圧入長6m

10 枚 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				
特殊作業員		人				
とび工		人				
油圧式杭圧入引抜機運転 ハット形鋼矢板用1000kN		日				
ラフテレンクレーン運転 油圧伸縮ジブ型25t吊		日				
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%				
計						
単位当たり						

令和7年度 町道浅川川東線法面補強工事

【 第 4 号 施工単価表 】

鋼矢板圧入(Nmax 25) 陸上施工 鋼矢板10H型 圧入長9m

10 枚 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				
特殊作業員		人				
とび工		人				
油圧式杭圧入引抜機運転 ハット形鋼矢板用1000kN		日				
ラフテレンクレーン運転 油圧伸縮ジブ型25t吊		日				
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%				
計						
単位当たり						

令和7年度 町道浅川川東線法面補強工事

【 第 5 号 施工単価表 】

鋼矢板圧入(Nmax 25) 陸上施工 鋼矢板10H型 圧入長12m

10 枚 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	单 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
とび工		人				
油圧式杭圧入引抜機運転 ハット形鋼矢板用1000kN		日				
ラフテレンクレーン運転 油圧伸縮ジブ型25t吊		日				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						

令和7年度 町道浅川川東線法面補強工事

【 第 6 号 施工単価表 】

鋼矢板材料 SYW295 10H型 6m

1 枚 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	单 価	金 頓	明細単価番号	基 準
鋼矢板 SYW295 ハット型(10H, 25H, 45H)	0.518	t				
諸 雜 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

令和7年度 町道浅川川東線法面補強工事

【 第 7 号 施工単価表 】

鋼矢板材料 SYW295 型 9m

1 枚 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	单 価	金 頓	明細単価番号	基 準
鋼矢板 SYW295	0.778	t				
諸 雜 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

令和7年度 町道浅川川東線法面補強工事

【 第 8 号 施工単価表 】

鋼矢板材料 SYW295 10H型 12m

1 枚 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	单 価	金 頓	明細単価番号	基 準
鋼矢板 SYW295 ハット型(10H, 25H, 45H)	1,037	t				
諸 雜 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

令和7年度 町道浅川川東線法面補強工事

【 第 9 号 施工単価表 】

鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	单 価	金 頓	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 SD345 D13	1.03	t				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

令和7年度 町道浅川川東線法面補強工事

【 第 10 号 施工単価表 】

手摺先行型枠組足場

100 掛m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 頓	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				
ラテレンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						

令和7年度 町道浅川川東線法面補強工事

【 第 11 号 施工単価表 】

防護柵(横断・転落防止柵)設置工 コンクリート建込 ピームバネ式

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	单 価	金 頓	明細単価番号	基 準
防護柵設置工(横断・転落防止柵) コンクリート建込 ピームバネ式 3m	1	m				
防護柵(横断・転落防止柵)	1	m				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

令和7年度 町道浅川川東線法面補強工事

【 第 12 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	单 価	金 頓	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B		人				
諸 雜 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

令和7年度 町道浅川川東線法面補強工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】 床掘り 土砂 小規模							1 m ³ 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	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】							
ハ'ック杓(クローラ型)[後方超小旋回型・排対:2次] 標準ハ'ケット 山積0.28m ³ [平積0.2m ³]							
【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)				

令和7年度 町道浅川川東線法面補強工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】							
埋戻し 小規模							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	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】							
ハ'ック杓(クローラ型)[後方超小旋回型・排対:2次] 標準ハ'ケット 山積0.28m ³ [平積0.2m ³]							
タンバ [°] 及びランマ[ランマ] 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							
ガソリン レギュラー							
【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				

海陽町

令和7年度 町道浅川川東線法面補強工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】

(続 き)

埋戻し 小規模

1 m3 当り

令和7年度 町道浅川川東線法面補強工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 土砂							1 m ³ 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	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[オノロード・ディーゼル] 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) [JD] = 2 運搬距離 1.0km以下		[J2] = 5 積込機種・規格 バックホウ山積0.28m ³ (平積0.2m ³) [J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無					

海陽町

令和7年度 町道浅川川東線法面補強工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】

基面整正

1 m2 当り

令和7年度 町道浅川川東線法面補強工事

【 第 5 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							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	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 ブレード 径 56cm							
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(ブレード) 径18インチ							
ガリソン レギュラー							
その他(材料)							

海陽町

令和7年度 町道浅川川東線法面補強工事

【 第 5 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

令和7年度 町道浅川川東線法面補強工事

【 第 6 号 施工パッケージ 】							1 m ³ 当り
殻運搬 補装版破碎 機械 騒対不要、厚15cm超又は必要							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	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[オノロード・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] = 3 殻発生作業 補装版破碎 [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] = 2 積込工法区分 機械 騒対不要、厚15cm超又は必要 [J8] = 4 運搬距離 2.5km以下					

海陽町

令和7年度 町道浅川川東線法面補強工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】 歩車道境界ブロック 再利用設置 C種(180/210×300×600)							1 m 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	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】							
小型ハッカ丸(クローラ)後方超小旋回クレーン 山積0.09m ³ (平積0.07m ³) 0.9t吊							
ハッカ丸 [クローラ型]山積0.8m ³ (平0.6m ³)							
【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】							
軽油							
再生クラッシャー RC-40							

令和7年度 町道浅川川東線法面補強工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】

(続 き)

歩車道境界ブロック 再利用設置 C種(180/210×300×600)

1 m 当り

令和7年度 町道浅川川東線法面補強工事

【 第 8 号 施工パッケージ 】 歩車道境界ブロック撤去 再利用								1 m 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	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】								
小型バッカホ [クローラ型・超小旋回型]山積0.22m ³								
【労務】								
普通作業員								
土木一般世話役								
運転手(特殊)								
特殊作業員								
その他(労務)								
【材料】								
軽油								
【端数調整】								
[条件] [J1] = 2 再利用区分 再利用								

令和7年度 町道浅川川東線法面補強工事

【 第 9 号 施工パッケージ】

コンクリート 人力打設 小型構造物 24-12-25(高)

1 m³ 当り

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	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 24-12-25(20) 高炉 W/C 55%							
【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] = 23 コンクリート規格 24-12-25(高) [J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し [N2] = 1 生コン小型車割増区分 小型車割増無し			[J5] = 2 養生工の種類 一般養生 [JB] = 1 費用の内訳 全ての費用 [N3] = 1 生コン悪路割増区分 悪路割増無し				

令和7年度 町道浅川川東線法面補強工事

【 第 10 号 施工パッケージ 】							1 m ² 当り
型枠 一般型枠 小型構造物							1 m ² 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	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] = 2 構造物の種類 小型構造物				

令和7年度 町道浅川川東線法面補強工事

【 第 11 号 施工パッケージ 】							
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	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】							
ハ'ックホウ [クローラ型]山積0.8m ³ (平0.6m ³)							
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】							
再生クラッシャーラン RC-40							
軽油							

海陽町

令和7年度 町道浅川川東線法面補強工事

【 第 11 号 施工パッケージ 】

(続 き)

基礎碎石 12.5cmを超える17.5cm以下

1 m2 当り

令和7年度 町道浅川川東線法面補強工事

【 第 12 号 施工パッケージ 】							
目地板 30m ² 未満 漆青繊維質目地板 t=20mm							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	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							
その他(労務)							
【材料】							
漆青繊維質目地板 厚20mm							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 1 1工事当り使用量 30m ² 未満		[J1] = 8 目地板の種類 漆青繊維質目地板 t=20mm					

令和7年度 町道浅川川東線法面補強工事

【 第 13 号 施工パッケージ 】							
基層(歩道部) 1層当たり仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13)							1 m ² 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	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】							
振動ローラ(舗装用)[ハンド 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-4 タックコート用							

令和7年度 町道浅川川東線法面補強工事

【 第 13 号 施工パッケージ 】 (続 き)							1 m ² 当り
基層(歩道部) 1層当たり仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13)							1 m ² 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	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] = 40.000 mm 1層当たり平均仕上り厚				[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) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [y2] = 1 アスコン夜間単価区分 夜間単価無し				[J4] = 1 瀝青材料種類 タックコート PK-4 [y1] = 1 アスコン小型車運搬区分 小型車運搬無し			

海陽町