

工 事 設 計 書

路 線 名

東 浜 15号 線 外

工 事 場 所

鳴 門 市 撫 養 町 南 浜

東浜15号線外側溝補修工事

請 負 対 象 額

円也

工 事 概 要

施工延長 L=28.3m
側溝補修工 L=28.3m

起 工 理 由

監督員

技師

遠藤 大文

内 訳 書

費目	区分	当 初 設 計 額	第1回変更設計額	第2回変更設計額	第3回変更設計額	第4回変更設計額	第5回変更設計額
工 事 価 格							
消費税及び地方消費税							
請 負 対 象 額							

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	摘 要
東浜15号線外側溝補修工事	1	式				
1工区	1	式				
側溝補修工	1	式				
床版部	10	m			A 1号	
グレーチング部	2	m			A 2号	
土工	12	m			A 3号	
仮設工	1	式			A 4号	
2工区	1	式				
側溝補修工	1	式				
床版部	13.3	m			A 5号	
グレーチング部	3	m			A 6号	
仮設工	1	式			A 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	摘 要
交通誘導警備員	1	式				
交通誘導警備員 B	20	人日			施 1 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				

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	摘 要
合計						

東浜15号線外側溝補修工事

【 第 1 号 A代価表 】

床版部

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工	1.1	m3			施 2 号	
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込	1.1	m3			P 1 号	
コンクリート塊(無筋) 10~11t車	1.1	m3				
基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下	6.5	m2			P 2 号	
側溝用埋設型枠 300用、6×390×1000	10	枚				
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物)	0.072	t			施 3 号	
水抜きパイプ VU40	2	m				
型枠 一般型枠 小型構造物	11	m2			P 3 号	
コンクリート 人力打設 小型構造物 24-12-25(高)	0.7	m3			P 4 号	
コンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-40(高)	1.3	m3			P 5 号	
計						
単位当たり						

東浜15号線外側溝補修工事

【 第 2 号 A代価表 】

グレーチング部

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工	1.1	m3			施 2 号	
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込	1.1	m3			P 1 号	
コンクリート塊(無筋) 10~11t車	1.1	m3				
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満	20	孔			P 6 号	
基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下	6.5	m2			P 2 号	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 差筋及び杭頭処理	0.002	t			施 4 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	12	m2			P 3 号	
コンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-40(高)	1.7	m3			P 5 号	
鋼製グレーチング(細目) T-20、300用、ボルト固定式(ゴム付)	10	組				
計						
単位当たり						

東浜15号線外側溝補修工事

【 第 3 号 A代価表 】

土工

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 7 号	
舗装版取壊・処分	7.1	m ²			B 1 号	
床掘り 土砂 小規模	3.5	m ³			P 8 号	
埋戻し 小規模	2	m ³			P 9 号	
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	1.5	m ³			P 10 号	
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工	5	m ²			P 11 号	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13)	5	m ²			P 12 号	
計						
単位当たり						

東浜15号線外側溝補修工事

【 第 5 号 A代価表 】

床版部

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工	0.6	m3			施 2 号	
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込	0.6	m3			P 1 号	
コンクリート塊(無筋) 10~11t車	0.6	m3				
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物)	0.075	t			施 3 号	
コンクリート 人力打設 小型構造物 24-12-25(高)	0.6	m3			P 4 号	
埋設用型枠 490×8×1000	10	枚				
水抜きパイプ VU40	2.4	m				
計						
単位当たり						

東浜15号線外側溝補修工事

【 第 6 号 A代価表 】

グレーチング部

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工	1.1	m3			施 2 号	
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込	1.1	m3			P 1 号	
コンクリート塊(無筋) 10~11t車	1.1	m3				
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満	40	孔			P 6 号	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 差筋及び杭頭処理	0.003	t			施 4 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	2	m2			P 3 号	
コンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-40(高)	0.6	m3			P 5 号	
鋼製グレーチング T-20 400用 ボルト固定式 ゴム付き	10	枚				
計						
単位当たり						

東浜15号線外側溝補修工事

【 第 7 号 A代価表 】

仮設工

1 式 当リ

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
敷鉄板設置・撤去	15	m2			施 5 号	
敷鉄板賃料 各種	9	枚			施 6 号	
計						

東浜15号線外側溝補修工事

【 第 1 号 B代価表 】

舗装版取壊・処分

10 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装版破碎積込(小規模土工)	10	m2			P 13 号	
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工)	0.4	m3			P 14 号	
アスファルト塊 30cm角以下	0.4	m3				
計						
単位当たり						

【 第 1 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	摘 要
交通誘導警備員B		人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 3 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	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
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						

【 第 4 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	摘 要
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						

【 第 5 号 施工単価表 】						
敷鉄板設置・撤去						
100 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
とび工		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) ク-ラ型 山積0.8m3(平積0.6)		日				
諸 雑 費 (率 + 丸 め)		%				
計						
単位当たり						

【 第 6 号 施工単価表 】

敷鉄板賃料 各種

1 枚 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
敷鉄板賃料 各種 1～90日	1	枚				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 1 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	摘 要
【機械】							
ダンプトラック[オロード・ディーゼル] 10t積級							
【労務】							
運転手(一般)							
【材料】							
軽油							
【端数調整】							

【 第 2 号 施工パッケージ 】 基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm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	摘 要		
【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									

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
型枠 一般型枠 小型構造物							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	摘 要
【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】							

【 第 4 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 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【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】							

【 第 5 号 施工パッケージ 】 コンクリート 人力打設 小型構造物 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	摘 要
【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】							

【 第 6号 施工パッケージ 】							
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満							
1 孔 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	摘 要
【機械】							
発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 2KVA							
その他[電動ハンマドリル] 穴あけ能力 38～40mm							
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】							
ガソリン レギュラー							
その他(材料)							

【第 6号 施工パッケージ】 (続 き)

コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満

1 孔 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	摘 要
【端数調整】							

【 第 7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	摘 要
【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 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(プレート) 径18インチ							
ガソリン レギュラー							
その他(材料)							

【 第 7 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

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	摘 要
【端数調整】							

【 第 8 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	摘 要
【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】							

【 第 9 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	摘 要
【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]							
クワ及びバケツ[汎用] 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】							

【 第 10 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	摘 要
【機械】							
ダンプトラック[オロード・ディーゼル] 4t積級							
【労務】							
運転手(一般)							
【材料】							
軽油							
【端数調整】							

【 第 11 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	摘 要
【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 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】							

【 第 11 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

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	摘 要
再生粒度調整碎石 RM-30							
軽油							
その他(材料)							
【端数調整】							

【 第 12 号 施工パッケージ 】 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 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	摘 要		
【機械】									
振動ローラ(舗装用)[ハドガイト式] 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 フライムコート用									

【 第 12 号 施工パッケージ 】 (続 き) 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 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	摘 要	
ガソリン レギュラー								
軽油								
その他(材料)								
【端数調整】								

【 第 13 号 施工パッケージ 】							
舗装版破碎積込(小規模土工)							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	摘 要
【機械】							
小型バ ックホ(クロー) [標準・排対:2次] 標準バ ックホ 山積0.13m3 [平積0.10m3]							
【労務】							
運転手(特殊)							
【材料】							
軽油							
【端数調整】							

【 第 14 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	摘 要
【機械】							
ダンプトラック[オロード・ディーゼル] 2t積級							
【労務】							
運転手(一般)							
【材料】							
軽油							
【端数調整】							