

工 事 設 計 書

路 線 名	齋田鳴門駅線及び齋田大堤西6号線
工 事 場 所	鳴門市撫養町齋田

齋田鳴門駅線外道路改良工事

請 負 対 象 額 円也

工 事 概 要	施工延長 L=30.6m 矢板工 L=30.6m 側溝工 L=30.6m	
起 工 理 由		主任監督員 現場監督員
		係長 岡崎 秀樹 技師 坂本 明雄

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
道路改良工事01	1	式				
矢板工	1	式			A 1号	
土工	1	式			A 2号	
側溝工	1	式			A 3号	
舗装工	1	式			A 4号	
仮設工	1	式			A 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				

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
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						

斎田鳴門駅線外道路改良工事

【 第 4 号 A代価表 】

舗装工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
アスファルト舗装工	1	式			B 7 号	
路盤工	1	式			B 8 号	
舗装版破碎工	1	式			B 9 号	
舗装版切断工	1	式			B 10 号	
殻運搬	1	式			B 11 号	
計						

斎田鳴門駅線外道路改良工事

【 第 2 号 B代価表 】

鋼矢板材料

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
鋼矢板 SYW295 ハット型 (10H、25H、45H)	17.5	t				
長さエキストラ 2m以上6m未満	2.3	t				
計						
単位当たり						

斎田鳴門駅線外道路改良工事

【 第 3 号 B代価表 】

床掘工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
床掘り 土砂 標準	80	m3			P 1 号	
計						
単位当たり						

斎田鳴門駅線外道路改良工事

【 第 4 号 B代価表 】

埋戻工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	80	m3			P 2 号	
計						
単位当たり						

斎田鳴門駅線外道路改良工事

【 第 5号 B代価表 】

側溝復旧工

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
コンクリート バック柵(外へン機能付)打設 小型構造物 18-8-25(高)	1.97	m3			P 4号	
型枠 一般型枠 小型構造物	22	m2			P 5号	
側溝蓋 (場所打ちU型側溝) C1-B300	20	枚				
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下	6.5	m2			P 6号	
計						
単位当たり						

斎田鳴門駅線外道路改良工事

【 第 6 号 B代価表 】

構造物とりこわし工

1 式 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・運搬・処分(複合) 無筋構造物	8.7	m3			施 3 号	
殻運搬 コンクリト(無筋)構造物とりこわし 機械積込	8.7	m3			P 7 号	
コンクリト塊(無筋) 10~11t車	8.7	m3				
計						
単位当たり						

斎田鳴門駅線外道路改良工事

【 第 7 号 B代価表 】

アスファルト舗装工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
表層(歩道部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度75コ(13)	80	m2			P 8 号	
計						
単位当たり						

斎田鳴門駅線外道路改良工事

【 第 8 号 B代価表 】

路盤工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚10mm 1層施工	80	m2			P 9 号	
計						
単位当たり						

斎田鳴門駅線外道路改良工事

【 第 9 号 B代価表 】

舗装版破碎工

1 式 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 アスファルト舗装版 厚15cm以下	40	m2			P 10 号	
計						
単位当たり						

斎田鳴門駅線外道路改良工事

【 第 11 号 B代価表 】

殻運搬

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	1.6	m3			P 12 号	
アスファルト塊	1.6	m3				
計						
単位当たり						

斎田鳴門駅線外道路改良工事

【 第 12 号 B代価表 】
交通誘導警備員

1 式 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	100	人日			施 4 号	
計						
単位当たり						

斎田鳴門駅線外道路改良工事

【 第 1 号 C代価表 】

安定処理工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
安定処理 ハツ杓 混合深さ=1m以下	80	m2			P 3号	
計						
単位当たり						

【 第 1 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4m

10 枚 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				
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				
ラフテレーンクレーン運転 油圧伸縮ジブ型25t吊		日				
諸 雑 費 (率 + 丸 め)		%				
計						
単位当たり						

【 第 2 号 施工単価表 】

鋼矢板圧入(25 < Nmax 50)(ウォータージェット使用) 陸上施工 鋼矢板10H型 圧入長6.5m

10 枚 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				
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				
杭打ち用ウォータージェット運転 エンジン式 14.7MPa 325l/min		日				
ラフテレーンクレーン運転 油圧伸縮ジブ型25t吊		日				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						

【 第 1 号 施工パッケージ 】							
床掘り 土砂 標準							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 [加-ラ型]山積0.8m3(平0.6m3)							
【労務】							
運転手(特殊)							
【材料】							
軽油							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 1 施工方法 標準				
[J3] = 1 土留方式の種類 無し			[J4] = 1 障害の有無 障害無し				
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 第 2 号 施工パッケージ 】							
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m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	摘 要
【機械】							
バックホウ(クロー型)[標準型・排対型:2次基準] 標準バックホウ 山積0.8m3[平積0.6m3]							
振動ロー [ハンドガイト式] 質量0.8~1.1t							
クワ及びバンプ 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 3 号 施工パッケージ 】							
安定処理 バックホウ 混合深さ=1m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) [標準・クレーン機能付き] 山積0.5m ³ (平積0.4m ³)2.9t吊							
タイヤロー 質量8～20t							
振動ロー (搭乗式コンパクト型) 3～4t							
【労務】							
運転手(特殊)							
普通作業員							
土木一般世話役							
【材料】							
セメント系固化材 一般軟弱土用・フルコン1tパック							
軽油							
【端数調整】							

【 第 4 号 施工パッケージ 】							
コンクリート トラック(クレーン機能付)打設 小型構造物 18-8-25(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
【機械】							
トラック [クレーン付]山積0.8m3吊2.9t							
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員							
普通作業員							
運転手(特殊)							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							
生コンクリート 18-8-25(20) 高炉 W/C 60%							
軽油							

【 第 5 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】							
[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				

【 第 6 号 施工パッケージ 】							
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm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 [クワ型]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 7 号 施工パッケージ 】							
殻運搬 コンクリト(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】							
[条件]							
[J1] = 1 殻発生作業 コンクリト(無筋)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			[JE] = 2 運搬距離 3.3km以下				
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 第 8 号 施工パッケージ 】							
表層(歩道部) 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】							
アスファルトフィニッシャ[ｸﾗｰ型] 舗装幅1.4～3.0m							
振動ロー (搭乗式ｺﾝﾊﾟｲﾝﾄﾞ 型) 3～4t							
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】							
再生アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)							

【 第 8 号 施工パッケージ 】 (続 き) 表層(歩道部) 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	
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用								
軽油								
その他(材料)								
【端数調整】								
[条件] [J2] = 40.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 3 平均幅員 1.4m以上					
[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] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3 [y1] = 1 アスコン小型車運搬区分 小型車運搬無し					

【 第 9 号 施工パッケージ 】							
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚10mm 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】							
小型バックホ [ク-ラ型]山積0.11m3(平積0.08m3)							
振動ロー (搭乗式コンパインド型) 3~4t							
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員							
運転手(特殊)							
特殊作業員							
その他(労務)							
【材料】							
再生粒度調整碎石 RM-30							
軽油							

【 第 10 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	摘 要
【機械】							
バックホウ [ク-ラ型]山積0.45m3(平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				

【 第 11 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・湿式] 切削深20cm級 フレート径 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(フレート) 径22インチ							
ガソリン レギュラー							
その他(材料)							

【 第 12 号 施工パッケージ 】							
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)							
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】							
[条件]							
[J1] = 3 殻発生作業 舗装版破碎			[J2] = 3 積込工法区分 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)				
[J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無			[JA] = 4 運搬距離 6.5km以下				
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 第 13 号 施工パッケージ 】							
殻運搬 コンクリト(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】							
[条件]							
[J1] = 1 殻発生作業 コンクリト(無筋)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				[JE] = 1 運搬距離 1.6km以下			
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							