

工 事 設 計 書

路 線 名

矢 倉 北 9号 線

工 事 場 所

鳴 門 市 大 津 町 矢 倉

矢倉北9号線側溝整備工事

請 負 対 象 額

円也

工 事 概 要

施工延長 L=35.0m
側溝工 L=35.0m

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
諸経費	1	式				
側溝工 床版部	28	m			A 1号	
側溝工 グレーチング部	7	m			A 2号	
土工	35	m			A 3号	
仮設工	1	式			A 4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				

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
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						

矢倉北9号線側溝整備工事

【 第 1 号 A代価表 】

側溝工 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
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下	7	m2			P 1 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)	0.07	t			施 1 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	13	m2			P 2 号	
コンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-40(高)	1.7	m3			P 3 号	
コンクリート 人力打設 小型構造物 24-12-25(高)	0.8	m3			P 4 号	
埋設用型枠設置 390×6×1000	10	枚				
水抜きパイプ VU40	2.6	m				
目地板 瀝青繊維質目地板 t=10mm	1.3	m2			P 5 号	
計						
単位当たり						

矢倉北9号線側溝整備工事

【 第 2 号 A代価表 】

側溝工 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
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下	7	m2			P 1 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	14	m2			P 2 号	
コンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-40(高)	2.1	m3			P 3 号	
排水構造物工 蓋版 Co・鋼製 昼間施工 40kg/枚以下 時間的制約なし	10	枚				
鋼製グレーチング T-20 300用 ボルト固定式(ゴム付)	10	組				
目地板 瀝青繊維質目地板 t=10mm	1.3	m2			P 5 号	
計						
単位当たり						

矢倉北9号線側溝整備工事

【 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 6 号	
舗装版取壊・処分	38	m ²			B 1 号	
床掘り 土砂 小規模	6.7	m ³			P 7 号	
埋戻し 小規模	2.4	m ³			P 8 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	4.3	m ³			P 9 号	
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工	5	m ²			P 10 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)	32	m ²			P 11 号	
計						
単位当たり						

矢倉北9号線側溝整備工事

【 第 4 号 A代価表 】

仮設工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
交通誘導警備員B	18	人				
敷鉄板設置・撤去	44	m2			施 2 号	
敷き鉄板賃貸料金 22 × 1,219 × 2,438	15	枚				
計						

矢倉北9号線側溝整備工事

【 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 アスファルト舗装版 厚15cm以下	10	m2			P 12 号	
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工)	0.4	m3			P 13 号	
アスファルト塊 10~11t車	0.4	m3				
計						
単位当たり						

【 第 1 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				
計						
単位当たり						

【 第 2 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) 加-ラ型 山積0.8m3(平積0.6)		日				
諸 雑 費 (率 + 丸 め)		%				
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) 加-ラ型 山積0.8m3(平積0.6)		日				
諸 雑 費 (率 + 丸 め)		%				
計						
単位当たり						

【 第 1 号 施工パッケージ 】							
基礎碎石 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 1.2号							

【第 1号 施工パッケージ】 (続 き) 基礎碎石 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
その他(材料)							
【端数調整】							

【 第 2 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 3 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 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 】							
目地板 瀝青繊維質目地板 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	摘 要
【労務】							
普通作業員							
土木一般世話役							
【材料】							
瀝青繊維質目地板 厚10mm							
【端数調整】							

【 第 6 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 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22インチ							
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)

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 7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 1.2号							
【端数調整】							

【 第 8 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 1.2号							
ガソリン レギュラー							
【端数調整】							

【 第 9 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 1.2号								
【端数調整】								

【 第 10 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 10 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 1.2号							
その他(材料)							
【端数調整】							

【 第 11 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】							
アスファルトフィニッシャ [ホイール型]舗装幅1.4～3.0m							
振動ローラ (搭乗式コンパクト型) 3～4t							
タイヤローラ 質量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】							

【 第 11 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)							
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							
軽油 1.2号							
その他(材料)							
【端数調整】							

1 m2 当り

【 第 12 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 [クロー型]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 1.2号							
【端数調整】							

【 第 13 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 1.2号							
【端数調整】							