

# 業 務 委 託 設 計 書

路 線 名	津 慈 板 東 橋 線
業 務 委 託 場 所	鳴 門 市 大 麻 町 板 東 及 び 津 慈

## 津慈板東橋線舗装設計業務

請 負 対 象 額

円也

業 務 概 要	業務延長 L=1.6km 測量業務 N=1式 設計業務 N=1式	
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
業 務 価 格						
消費税及び地方消費税						
請 負 対 象 額						

## 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	摘要
業務費	1	式				
本業務費	1	式				
測量業務	1	式				
設計業務	1	式				
合計						

## 本 業 務 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
測量業務	1	式				
直接測量費	1	式				
基準点測量	1	式				
4級基準点測量 伐採なし、永久標識設置なし、平地-耕地	33	点			A 1号	
路線測量	1	式				
仮BM設置測量 平地-耕地、0-1000台/12h	1.6	km			A 2号	
三次元点群測量	1	式				
地上レーザ測量 作業計画	1	業務			A 3号	
地上レーザ測量 現地踏査、平地-耕地 0-1000台/12h	1.6	km			A 4号	
地上レーザ測量 評定点の設置・観測等	0.006	km <sup>2</sup>			A 5号	
地上レーザ測量 機械経費等	1	式			A 6号	
直接経費	1	式				

## 本 業 務 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
電子成果品作成費	1	式				
間接測量費	1	式				
諸経費		%				
業務価格						
改め	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

## 本 業 務 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
設計業務	1	式				
直接原価	1	式				
舗装補修設計	1	式				
舗装補修設計 鳴門藍住大橋北詰交差点以東	0.75	km			A 7号	
舗装補修設計 鳴門藍住大橋北詰交差点以西	0.85	km			A 8号	
関係機関協議資料作成 河川占用許可申請	1	式			A 9号	
共通	1	式				
打合せ 中間1回	1	業務			A 10号	
関係機関打合せ協議	1	機関			A 11号	
直接経費	1	式				
旅費交通費	1	式				
電子成果品作成費	1	式				

## 本 業 務 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
その他原価	1	式				
その他原価		%				
一般管理費等	1	式				
一般管理費		%				
業務価格						
改め	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

津慈板東橋線舗装設計業務

【 第 1 号 A代価表 】

4級基準点測量 伐採なし、永久標識設置なし、平地-耕地

35 点 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
作業計画	1	式			B 1 号	
選点	1	式			B 2 号	
観測	1	式			B 3 号	
計算整理	1	式			B 4 号	
機械経費		%				
通信運搬費等		%				
材料費		%				
精度管理費		%				
計						
単位当たり						

津慈板東橋線舗装設計業務

【 第 2 号 A代価表 】

仮BM設置測量 平地-耕地、0-1000台/12h

1 km 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
測定設置	1	式			B 5 号	
計算	1	式			B 6 号	
点検整理	1	式			B 7 号	
機械経費		%				
材料費		%				
精度管理費		%				
計						
単位当たり						



津慈板東橋線舗装設計業務

【 第 4 号 A代価表 】

地上レーザ測量 現地踏査、平地-耕地 0-1000台/12h

1 km 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
測量技師		人				
測量技師補		人				
機械経費		%				
材料費		%				
計						
単位当たり						

津慈板東橋線舗装設計業務

【 第 5 号 A代価表 】

地上レーザ測量 評定点の設置・観測等

0.1 km2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
評定点の設置・観測	0.1	km2			B 8 号	
地上レーザ観測	0.1	km2			B 9 号	
三次元点群データ編集	0.1	km2			B 10 号	
三次元点群データのファイルの作成	0.1	km2			B 11 号	
縦横断面データファイル作成	0.1	km2			B 12 号	
精度管理費		%				
計						
単位当たり						

津慈板東橋線舗装設計業務

【 第 6 号 A代価表 】

地上レーザ測量 機械経費等

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
機械経費等 A=0.0064km2	1	式				
精度管理費		%				
計						

津慈板東橋線舗装設計業務

【 第 7 号 A代価表 】

舗装補修設計 鳴門藍住大橋北詰交差点以東

1 km 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
設計計画	1	式			B 13 号	
現地踏査	1	式			B 14 号	
平面縦断設計	1	式			B 15 号	
横断設計	1	式			B 16 号	
設計図	1	式			B 17 号	
数量計算	1	式			B 18 号	
照査	1	式			B 19 号	
報告書作成	1	式			B 20 号	
電子計算機使用料		%				
変化率		%				
計						
単位当たり						

津慈板東橋線舗装設計業務

【 第 8 号 A代価表 】

舗装補修設計 鳴門藍住大橋北詰交差点以西

1 km 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	单 位	单 価	金 額	明細単価番号	摘 要
設計計画	1	式			B 21 号	
現地踏査	1	式			B 22 号	
横断設計	1	式			B 23 号	
設計図	1	式			B 24 号	
数量計算	1	式			B 25 号	
照査	1	式			B 26 号	
報告書作成	1	式			B 27 号	
電子計算機使用料		%				
変化率		%				
計						
単位当たり						

津慈板東橋線舗装設計業務

【 第 9 号 A代価表 】

関係機関協議資料作成 河川占用許可申請

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
技師 ( A )		人				
技師 ( B )		人				
技師 ( C )		人				
技術員		人				
計						

津慈板東橋線舗装設計業務

【 第 10 号 A代価表 】

打合せ 中間1回

1 業務 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
業務着手時	1	式			B 28 号	
中間打合せ	1	式			B 29 号	
成果物納入時	1	式			B 30 号	
計						
単位当たり						

津慈板東橋線舗装設計業務

【 第 11 号 A代価表 】

関係機関打合せ協議

1 機関 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
主任技師		人				
技師 ( A )		人				
計						
単位当たり						

津慈板東橋線舗装設計業務

【 第 1 号 B代価表 】

作業計画

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
測量主任技師		人				
測量技師		人				
測量技師補		人				
計						
単位当たり						

津慈板東橋線舗装設計業務

【 第 2 号 B代価表 】

選点

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
測量技師		人				
測量技師補		人				
測量助手		人				
計						
単位当たり						

津慈板東橋線舗装設計業務

【 第 3 号 B代価表 】

観測

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
測量技師		人				
測量技師補		人				
測量助手		人				
計						
単位当たり						

津慈板東橋線舗装設計業務

【 第 4 号 B代価表 】

計算整理

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
測量主任技師		人				
測量技師		人				
測量技師補		人				
測量助手		人				
計						
単位当たり						

津慈板東橋線舗装設計業務

【 第 5 号 B代価表 】

測定設置

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
測量技師		人				
測量技師補		人				
測量助手		人				
計						
単位当たり						

津慈板東橋線舗装設計業務

【 第 6 号 B代価表 】

計算

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
測量技師補		人				
測量助手		人				
計						
単位当たり						

津慈板東橋線舗装設計業務

【 第 7 号 B代価表 】

点検整理

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
測量技師		人				
測量技師補		人				
計						
単位当たり						

津慈板東橋線舗装設計業務

【 第 8 号 B代価表 】

評定点の設置・観測

0.1 km2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
測量技師		人				
測量助手		人				
測量補助員		人				
計						
単位当たり						

津慈板東橋線舗装設計業務

【 第 9 号 B代価表 】

地上レーザ観測

0.1 km2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
測量技師		人				
測量技師補		人				
計						
単位当たり						

津慈板東橋線舗装設計業務

【 第 10 号 B代価表 】

三次元点群データ編集

0.1 km2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
測量主任技師		人				
測量技師		人				
測量技師補		人				
計						
単位当たり						

津慈板東橋線舗装設計業務

【 第 11 号 B代価表 】

三次元点群データのファイルの作成

0.1 km2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
測量主任技師		人				
測量技師		人				
測量技師補		人				
計						
単位当たり						

津慈板東橋線舗装設計業務

【 第 12 号 B代価表 】

縦横断面データファイル作成

0.1 km2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
測量主任技師		人				
測量技師		人				
測量技師補		人				
計						
単位当たり						

津慈板東橋線舗装設計業務

【 第 13 号 B代価表 】

設計計画

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
理事・技師長		人				
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
計						
単位当たり						

津慈板東橋線舗装設計業務

【 第 14 号 B代価表 】

現地踏査

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
技師 ( A )		人				
技師 ( B )		人				
技師 ( C )		人				
計						
単位当たり						

津慈板東橋線舗装設計業務

【 第 15 号 B代価表 】

平面縦断設計

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
主任技師		人				
技師（ A ）		人				
技師（ B ）		人				
技師（ C ）		人				
技術員		人				
計						
単位当たり						

津慈板東橋線舗装設計業務

【 第 16 号 B代価表 】

横断設計

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
技師 ( A )		人				
技師 ( B )		人				
技師 ( C )		人				
技術員		人				
計						
単位当たり						

津慈板東橋線舗装設計業務

【 第 17 号 B代価表 】

設計図

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
技師 ( C )		人				
技術員		人				
計						
単位当たり						

津慈板東橋線舗装設計業務

【 第 18 号 B代価表 】

数量計算

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
技師 ( A )		人				
技師 ( B )		人				
技師 ( C )		人				
技術員		人				
計						
単位当たり						

津慈板東橋線舗装設計業務

【 第 19 号 B代価表 】

照査

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
主任技師		人				
技師 ( A )		人				
技師 ( B )		人				
技師 ( C )		人				
計						
単位当たり						

津慈板東橋線舗装設計業務

【 第 20 号 B代価表 】

報告書作成

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
主任技師		人				
技師 ( A )		人				
技師 ( B )		人				
技師 ( C )		人				
計						
単位当たり						

津慈板東橋線舗装設計業務

【 第 21 号 B代価表 】

設計計画

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
理事・技師長		人				
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
計						
単位当たり						

津慈板東橋線舗装設計業務

【 第 22 号 B代価表 】

現地踏査

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
技師 ( A )		人				
技師 ( B )		人				
技師 ( C )		人				
計						
単位当たり						

津慈板東橋線舗装設計業務

【 第 23 号 B代価表 】

横断設計

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
技師 ( A )		人				
技師 ( B )		人				
技師 ( C )		人				
技術員		人				
計						
単位当たり						

津慈板東橋線舗装設計業務

【 第 24 号 B代価表 】

設計図

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
技師 ( C )		人				
技術員		人				
計						
単位当たり						

津慈板東橋線舗装設計業務

【 第 25 号 B代価表 】

数量計算

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
技師 ( A )		人				
技師 ( B )		人				
技師 ( C )		人				
技術員		人				
計						
単位当たり						

津慈板東橋線舗装設計業務

【 第 26 号 B代価表 】

照査

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
主任技師		人				
技師（ A ）		人				
技師（ B ）		人				
技師（ C ）		人				
計						
単位当たり						

津慈板東橋線舗装設計業務

【 第 27 号 B代価表 】

報告書作成

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
主任技師		人				
技師（ A ）		人				
技師（ B ）		人				
技師（ C ）		人				
計						
単位当たり						

津慈板東橋線舗装設計業務

【 第 28 号 B代価表 】

業務着手時

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
主任技師		人				
技師 ( A )		人				
技師 ( B )		人				
計						
単位当たり						

津慈板東橋線舗装設計業務

【 第 29 号 B代価表 】

中間打合せ

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
主任技師		人				
技師 ( A )		人				
技師 ( B )		人				
計						
単位当たり						

津慈板東橋線舗装設計業務

【 第 30 号 B代価表 】

成果物納入時

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
主任技師		人				
技師 ( A )		人				
技師 ( B )		人				
計						
単位当たり						