

工事設計書

施工年度	令和 08 年度
事業区分	通学路緊急対策事業
路線名等 河川名等	町道倭小西線
工事名	町道倭小西線改良事業「測量設計委託業務」(防安交付金)
施工位置	南部町 原地内
設計金額	
工事概要	計画延長 L=0.5km 路線測量 L=0.5km 道路標示設計 N=一式

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系 ファイル名	84 西伯町 設計書 当初 08-*****-00001-10 0 1 実施単価 36 南部町 (旧西伯町) 00-08.06.10(0) 5 委託:H23.10以降		
発注区分 業務区分 工事価格端数処理	当 世 代 41 一般 (建設) 01 土木 00 千円止め	前 世 代	

* 測量業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
測量業務委託費									X1000	
測量									Y1E01	(レ^ Ⅱ1)
現地測量					一	式			Y2999	(レ^ Ⅱ2)
現地測量 測量面積0.012km2 耕地/平地 縮尺1/500 見積	1				一	式			V0200	00
基準点測量					一	式			Y2999	(レ^ Ⅱ2)
4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし・伐採なし	5				点				SC006	00
路線測量									A=6, B=5	
路線測量(中心線測量) 交通量 0~1,000台未満/12時間 単曲線換算曲線数1	0.5				km				単第0 -0002 表	080610
直接測量費(人件費、材料費、機械経費)									Y2999	(レ^ Ⅱ2)
									SC072	00
									A=5, C=3, D=2, E=2	
									単第0 -0003 表	080610

* 測量業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
旅費交通費									Z0045	
旅費交通費(測量) 調査・計画業務以外	1			一	式				STM03001X1 00 A=1	
電子成果品作成費・業務成果品費					一	式			単第0 -0004 表	080610
電子成果品作成費・業務成果品費									Z0011	
直接経費										
直接測量費										
諸経費										
業務価格										
消費税相当額										
業務委託費										

* 設計業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
設計業務委託費									X3000	
設計									Y1E01 (レベル1) E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計	
道路標示設計				一	式				Y2999 (レベル2)	
路面標示・道路標識設計 設計延長 0.5km				一	式				V0100 00	
打合せ協議	1			一	式				単第0 -0005 表 Y2999 (レベル2)	080610
打合せ 設計業務	1				業	務			SA010100010 00 A=1	単第0 -0014 表 080610
直接人件費										
旅費交通費									Z0045	
旅費交通費(設計) 調査・計画業務以外	1			一	式				STM03001X3 00 A=1	単第0 -0015 表 080610

* 設計業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
電子計算機使用料及び器具損料									Z0041	
電子計算機使用料									STM01018 00	
	1			一式					単第0 -0016 表	080610
電子成果品作成費・業務成果品費									Z0047	
電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計									STM02018X3 00 A=5	
	1			一式					単第0 -0017 表	080610
直接経費										
直接原価										
その他原価										
業務原価										
一般管理費等										

施工単価表

単第0 -0001 表

現地測量
測量面積0.012km²

V0200
耕地/平地 縮尺1/500

見積

1 式 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量主任技師 (外業)	0.0555	人			R0920 1
測量技師 (外業)	1.702	人			R0930 1
測量技師補 (外業)	3.219	人			R0940 1
測量助手 (外業)	1.517	人			R0950 1
通信運搬費等	0.5	%			#01 直接人件費×率
材料費	2.0	%			#01 直接人件費×率
機械経費	5.0	%			#01 直接人件費×率 1
精度管理費	5.0	%			#01 (直接人件費 + 機械経費) × 率
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

単第0 -0002 表

SC006

4級基準点測量

新点35点 永久標識設置なし・伐採なし

1 点 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (外業)	5.5	人			R0930 外業 123
測量技師補 (外業)	5.5	人			R0940 外業 123
測量助手 (外業)	7.0	人			R0950 外業 123
測量主任技師 (内業)	1.0	人			R0710 内業 123
測量技師 (内業)	2.5	人			R0720 内業 123
測量技師補 (内業)	2.5	人			R0730 内業 123
測量助手 (内業)	1.0	人			R0740 内業 123
直接人件費計					+00 4
機械経費	2.5	%			#01 直接人件費 × 率 4
材料費	2.0	%			#02 直接人件費 × 率
通信運搬費等	2.5	%			#03 直接人件費 × 率
精度管理費	9	%			#04 (直接人件費+機械経費) × 係数

施工単価表

単第0 -0002 表

SC006

4級基準点測量

新点35点 永久標識設置なし・伐採なし

1 点 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
変化率					+00
一点当り		点			+00
*** 単位当たり ***	1	点			
A=6 4級新設(永久標識設置なし・伐採なし)			B=5 耕地/平地		
(変化率の計算) 地域差による変化率 = 0.0 変化率 = 1 + 0.000 = 1.0					

施工単価表

単第0 -0003 表

路線測量(中心線測量)
交通量 0~1,000台未満/12時間

SC072
単曲線換算曲線数1

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	2.5	人			R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	2.8	人			R0940 外業 12
測量助手 (外業)	2.2	人			R0950 外業 12
測量技師 (内業)	1.8	人			R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	1.8	人			R0730 内業 12
直接人件費計					+00 3
機械経費	4.0	%			#01 直接人件費×率 3
材料費	5.5	%			#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%			#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	km			
A=5 D=2	耕地/平地 単曲線換算曲線数1		C=3 E=2	交通量 0~1,000台未満/12時間 測点間隔 20m	

路面標示・道路標識設計
設計延長 0.5km

V0100

施工単価表

単第0 -0005 表

頁0-0014

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画及び施工計画	1	一式			V0010 単第0-0006 表
現地踏査	1	一式			V0020 単第0-0007 表
平面設計	1	一式			V0030 単第0-0008 表
道路標示設計及び道路標識設計	1	一式			V0040 単第0-0009 表
設計図	1	一式			V0050 単第0-0010 表
数量計算	1	一式			V0060 単第0-0011 表
照査	1	一式			V0070 単第0-0012 表
報告書作成	1	一式			V0080 単第0-0013 表
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師長 (外業)	0.125	人			R0970 1
主任技師 (内業)	0.125	人			R0610 1
技師 (A) (内業)	0.250	人			R0620 1
技師 (B) (内業)	0.625	人			R0630 1
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (内業)	0.125	人			R0620 1
技師 (B) (内業)	0.250	人			R0630 1
技師 (C)	0.250	人			R0000043 1
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	0.125	人			R0610 1
技師 (A) (内業)	0.250	人			R0620 1
技師 (B) (内業)	0.500	人			R0630 1
技師 (C)	0.500	人			R0000043 1
技師 (D) (技術員) (内業)	0.500	人			R0645 1
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (内業)	0.125	人			R0620 1
技師 (B) (内業)	0.250	人			R0630 1
技師 (C)	0.625	人			R0000043 1
技師 (D) (技術員) (内業)	1.125	人			R0645 1
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (内業)	0.125	人			R0620 1
技師 (B) (内業)	0.375	人			R0630 1
技師 (C)	0.875	人			R0000043 1
技師 (D) (技術員) (内業)	1.250	人			R0645 1
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	0.125	人			R0610 1
技師 (A) (内業)	0.375	人			R0620 1
技師 (B) (内業)	0.500	人			R0630 1
技師 (C)	0.750	人			R0000043 1
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	0.125	人			R0610 1
技師 (A) (内業)	0.375	人			R0620 1
技師 (B) (内業)	0.500	人			R0630 1
技師 (C)	0.250	人			R0000043 1
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

SA010100010

単第0 -0014 表

1

業務 当り
考

打合せ
設計業務

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備
主任技師 (内業)	1.5	人			R0610
技師 (A) (内業)	1.5	人			R0620
技師 (B) (内業)	1.5	人			R0630
*** 単位当たり ***	1	業務			
A=1 中間打合せ回数					
主任技師 = 0.5 + 0.5 * 1 + 0.5 = 1.5 技師(A) = 0.5 + 0.5 * 1 + 0.5 = 1.5 技師(B) = 0.5 + 0.5 * 1 + 0.5 = 1.5					

