

工 事 設 計 書

施 工 年 度	令和 0 6 年度
事 業 区 分	緊急自然災害防止対策事業（起債）
路 線 名 等 河 川 名 等	普通河川谷川
工 事 名	普通河川谷川河川改修工事測量設計業務
施 工 位 置	東伯郡琴浦町大字別宮
設 計 金 額	
工 事 概 要	測量設計 1式

総括情報表

頁0-0002

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	82 東伯町 設計書 当初 06-*****-00001-10 0 1 実施単価 25 琴浦町 (旧東伯町) 00-06.04.10(0) 5 委託:H23.10以降		
	当 世 代		前 世 代
発注区分 業務区分 工事価格端数処理	41 一般 (建設) 01 土木 00 千円止め		

* 測量業務委託費 *

内訳書

頁0-0003

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	
基準点測量									Y1999	(レベル1)
4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし・伐採なし									SC006	00
									A=6,B=5	
	2			点					単第0	-0001 表 060410
路線測量									Y1999	(レベル1)
路線測量(作業計画) 測量延長 0.05 km									SC082	00
									A=0.05	
	1			業務					単第0	-0002 表 060410
現地踏査 耕地/平地									SC070	00
									A=5,C=3	
	0.008			km					単第0	-0003 表 060410
仮BM設置測量 耕地/平地									SC090	00
									A=5,C=3	
	0.008			km					単第0	-0004 表 060410
路線測量(縦断測量) 耕地/平地									SC074	00
									A=5,C=3	
	0.05			km					単第0	-0005 表 060410
横断測量									V0001	00
	3			断面					単第0	-0006 表 060410

＊ 測量業務委託費 ＊

内訳書

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
現地測量						V0005 00
変化率 0.25	1		一式			単第0 -0007 表 060410
直接測量費（人件費、材料費、機械経費）						
電子成果品作成費・業務成果品費						Z0011
			一式			
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

頁0-0005

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
河川改修設計						Y1999 (レベル1)
河川改修設計（片岸） 設計延長 = 8m						V0006 00
	1		一式			単第0 -0009 表 060410
設計協議 100m未満						V0007 00
	1		業務			単第0 -0010 表 060410
直接人件費						
直接原価						
その他原価						
業務原価						
一般管理費等						

* 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
業務価格											
消費税相当額											
業務委託費											
業務費計											

施 工 単 価 表

単第0 -0001 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	3.0	%			#01 直接人件費 × 率 4
材料費	2.5	%			#02 直接人件費 × 率
通信運搬費等	3.0	%			#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

新点35点 永久標識設置なし・伐採なし

施工単価表

1

点

当以

06-*****-00001-10	琴浦町
-------------------	-----

施 工 単 価 表

SC082

単第0 -0002 表

1

業務 当り

路線測量(作業計画)

測量延長 0.05km

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量主任技師 (内業)	0.6	人			R0710 内業
測量技師 (内業)	0.9	人			R0720 内業
測量技師補 (内業)	0.6	人			R0730 内業
*** 単位当たり ***	1	業務			
A=0.05 測量延長(km)					

施 工 単 価 表

SC070

単第0 -0003 表

現地踏査
耕地/平地

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)	1.6	人			R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	1.4	人			R0940 外業 12
直接人件費計					+00
機械経費	2.0	%			#01 直接人件費×率
材料費	7.5	%			#02 直接人件費×率
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	km			
A=5 耕地/平地			C=3 交通量	0～1,000台未満/12時間	
地形による変化率 = 0.00 交通量による変化率 = 0.0 変化率 = 1 + 0.00 + 0.0 = 1.00					

仮BM設置測量
耕地/平地

SC090

施工単価表

単第0 -0004 表

頁0-0011

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)	1.0	人			R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	1.2	人			R0940 外業 12
測量助手 (外業)	0.9	人			R0950 外業 12
測量技師 (内業)	0.4	人			R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	1.1	人			R0730 内業 12
測量助手 (内業)	0.3	人			R0740 内業 12
直接人件費計					+00 3
機械経費	2.5	%			#01 直接人件費 × 率 3
材料費等	2.5	%			#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			

仮BM設置測量
耕地/平地

SC090

施工単価表

単第0 -0004 表

頁0-0012

1 km 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A=5 耕地/平地			C=3 交通量	0 ~ 1,000台未満/12時間	
地形による変化率 = 0.000					
交通量による変化率 = 0.000					
変化率 = 1 + 0.000 + 0.000 = 1.000					

路線測量(縦断測量)
耕地/平地

SC074

施工単価表

単第0 -0005 表

頁0-0013

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)	1.6	人			R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	1.8	人			R0940 外業 12
測量助手 (外業)	1.4	人			R0950 外業 12
測量技師 (内業)	1.3	人			R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	1.1	人			R0730 内業 12
測量助手 (内業)	0.5	人			R0740 内業 12
直接人件費計					+00 3
機械経費	2.5	%			#01 直接人件費 × 率 3
材料費	3.0	%			#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			

路線測量(縦断測量)
耕地/平地

SC074

施工単価表

単第0 -0005 表

頁0-0014

1 km 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A=5 耕地/平地			C=3 交通量	0 ~ 1,000台未満/12時間	
地形による変化率 = 0.000					
交通量による変化率 = 0.000					
変化率 = 1 + 0.000 + 0.000 = 1.000					

横断測量

V0001

施工単価表

単第0 -0006 表

頁0-0015

101

断面 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (内業)	3.9	人			R0720 12
測量技師補 (内業)	3.4	人			R0730 12
測量助手 (内業)	1.5	人			R0740 12
測量技師 (外業)	6.4	人			R0930 12
測量技師補 (外業)	7.2	人			R0940 12
測量助手 (外業)	5.3	人			R0950 12
直接人件費計					+00 3
機械経費	2.5	%			#01 3
材料費	3	%			#02
精度管理費	10	%			#03
変化率					+00
* * * 合計 * * *	101	断面			

横断測量

V0001

施 工 単 価 表

単第0 -0006 表

頁0-0016

101 断面 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 単位当たり ***	1	断面			

現地測量

V0005

施 工 単 価 表

単第0 -0007 表

頁0-0017

変化率 0.25

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
現地測量 測量面積 0 . 0 0 0 1 km2 耕 地/平 地 縮尺 1/ 500	1	一式			SC000023 単第0-0008 表
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

頁0-0018

現地測量
測量面積 0.0001 km²

SC000023

単第0 -0008 表

耕地/平地 縮尺 1/ 500

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (外業)	1.708	人			R0930 6.1*0.28 123
測量技師補 (外業)	2.632	人			R0940 9.4*0.28 123
測量助手 (外業)	2.296	人			R0950 8.2*0.28 123
測量主任技師 (内業)	0.084	人			R0710 0.3*0.28 123
測量技師 (内業)	0.868	人			R0720 3.1*0.28 123
測量技師補 (内業)	2.240	人			R0730 8*0.28 123
直接人件費計					+00 4
機械経費	6.5	%			#01 直接人件費 × 率 4
通信運搬費等	0.5	%			#02 直接人件費 × 率
材料費	2.0	%			#03 直接人件費 × 率
精度管理費	5	%			#04 (直接人件費+機械経費) × 係数
変化率					+00

SC000023

單第0 -0008 表

耕地/平地 縮尺 1/ 500

1 式 当り

[illegible]

河川改修設計（片岸）
設計延長 = 8m

V0006

施工単価表

単第0 -0009 表

頁0-0020

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A） （内業）	2	人			R0620
技師（B） （内業）	5	人			R0630
技師（C） （内業）	6	人			R0640
技師（A） （外業）	1	人			R0880
技師（B） （外業）	1	人			R0890
技術員 （内業）	9	人			R0650
変化率					+00 *0.55
*** 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 (B) (内業)	1.5	人			R0630
技師 (C) (内業)	1.5	人			R0640
*** 単位当たり ***	1	業務			