

工 事 設 計 書

施 工 年 度	令和 0 4 年度
事 業 区 分	単県斜面崩壊復旧事業
路 線 名 等 河 川 名 等	
工 事 名	令和4年度 杉地地区単県斜面復旧工事測量設計業務
施 工 位 置	琴浦町大字杉地
設 計 金 額	
工 事 概 要	測量業務 一式 設計業務 一式

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	83 赤碕町 実施設計書 当初 04-*****-00000-40 0 1 実施単価 25 琴浦町（旧東伯町） 0-04. 07. 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	
斜面对策										Y1D03	(レベル1)
					一式						
4級基準点測量 伐採なし、永久標識設置なし										V0001	0
		2			点					単第0-0001	表 040710
踏査選点 30分以下 0.5ha未満 1～2 易										V0002	0
		0.08			ha					単第0-0002	表 040710
仮BM設置測量 平地：耕地/0～1000台未満										V0003	0
		0.1			km					単第0-0003	表 040710
山腹平面測量 30分以下 0.5ha未満 1～2 易										V0004	0
		0.08			ha					単第0-0004	表 040710
山腹縦断測量 30分以下 易										V0005	0
		5			m					単第0-0005	表 040710
山腹横断測量 30分以下 易 / 50m未満										V0006	0
		3			断面					単第0-0006	表 040710
平面図作成B 0.3ha未満 2m										V0007	0
		1			件					単第0-0007	表 040710

04-*****-00000-40

琴 浦 町

＊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
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
斜面对策			一式			Y1D03 (レベル1) E=(X3000設計) その他の設計業務
現地調査 全体計画資料等を与える場合 30分以下/0.3ha未満 易/山腹工のみ現地調査をする場合	1		件			V0008 0 単第0-0008 表 040710
設計計画 全体計画資料等を与える場合 30分以下/0.3ha未満 単純な工種のみの場合	1		件			V0009 0 単第0-0009 表 040710
平面図等作成 工種配置図、縦断、横断面図 0.3ha未満/単純な工種のみの場合	1		件			V0010 0 単第0-0010 表 040710
構造図作成 0.3ha未満/単純な工種のみの場合	1		件			V0011 0 単第0-0011 表 040710
数量計算 0.3ha未満/単純な工種のみの場合	1		件			V0012 0 単第0-0012 表 040710
照査 0.3ha未満/単純な工種のみの場合	1		件			V0013 0 単第0-0013 表 040710
打合せ 設計業務	1		業務			SA010100010 0 A=1 単第0-0014 表 040710

＊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
直接人件費											
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) その他の設計業務										STM02018X3 0 A=6	
		1		一式						単第0-0015 表	040710
直接経費											
直接原価											
その他原価											
業務原価											
一般管理費等											
業務価格											

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

4級基準点測量

伐採なし、永久標識設置なし

V0001

施 工 単 価 表

単第0-0001 表

頁0-0008

35 点 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)	0.5	人			R0920 1
測量主任技師 (内業)	0.5	人			R0710 1
測量技師 (外業)	5.5	人			R0930 1
測量技師 (内業)	2.5	人			R0720 1
測量技師補 (外業)	5.5	人			R0940 1
測量技師補 (内業)	2.5	人			R0730 1
測量助手 (外業)	7	人			R0950 1
測量助手 (内業)	1	人			R0740 1
機械経費	3	%			#01
通信運搬費	3	%			#01
材料費	2.5	%			#01
精度管理費	9	%			#01

4級基準点測量
伐採なし、永久標識設置なし

V0001

施 工 単 価 表

単第0-0001 表

頁0-0009

35 点 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 合計 ***	35	点			
*** 単位当たり ***	1	点			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (外業)	1	人			R0930 1
測量技師補 (外業)	1	人			R0940 1
測量補助員 外業	2	人			R0000009 1
機械経費	1.5	%			#01
材料費	5	%			#01
*** 単位当たり ***	1	ha			

仮BM設置測量
平地：耕地/0～1000台未満

V0003

施 工 単 価 表

単第0-0003 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)	1.4	人			R0930 1
測量技師補 (外業)	2.3	人			R0940 1
測量助手 (外業)	1.2	人			R0950 1
機械経費	1.5	%			#01
材料費	2	%			#01
精度管理費	10	%			#01
*** 単位当たり ***	1	km			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (内業)	1.2	人			R0720 1
測量技師補 (外業)	2.5	人			R0940 1
測量技師補 (内業)	1.8	人			R0730 1
測量助手 (外業)	2.5	人			R0950 1
測量助手 (内業)	1.8	人			R0740 1
測量補助員 外業	7.5	人			R0000009 1
機械経費	1.5	%			#01
材料費	5	%			#01
精度管理費	5	%			#01
*** 単位当たり ***	1	ha			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (内業)	0.1	人			R0720 1
測量技師補 (外業)	0.4	人			R0940 1
測量技師補 (内業)	0.2	人			R0730 1
測量助手 (外業)	0.8	人			R0950 1
測量助手 (内業)	0.25	人			R0740 1
測量補助員 外業	0.88	人			R0000009 1
機械経費	1.5	%			#01
材料費	5	%			#01
精度管理費	5	%			#01
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (外業)	0.14	人			R0930 1
測量技師補 (外業)	0.14	人			R0940 1
測量技師補 (内業)	0.09	人			R0730 1
測量助手 (外業)	0.28	人			R0950 1
測量助手 (内業)	0.09	人			R0740 1
測量補助員 外業	0.28	人			R0000009 1
機械経費	1.5	%			#01
材料費	5	%			#01
精度管理費	5	%			#01
*** 単位当たり ***	1	断面			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (内業)	0.4	人			R0720 1
測量技師補 (内業)	0.8	人			R0730 1
材料費	1.5	%			#01
*** 単位当たり ***	1	件			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A） （外業）	0.44	人			R0880
技師（B） （外業）	0.74	人			R0890
技術員 （外業）	0.67	人			R0910
*** 単位当たり ***	1	件			

施工単価表

頁0-0017

單第0-0009 表

件 当り

V0009

30分以下/0.3ha未満

単純な工種の場合

設計計画

全体計画資料等を与える場合

[illegible]

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A） （内業）	0.5	人			R0620
技師（B） （内業）	0.8	人			R0630
技師（C） （内業）	0.7	人			R0640
技術員 （内業）	1.3	人			R0650
製図工	1.2	人			R0670
*** 単位当たり ***	1	件			

構造図作成
0.3ha未満/単純な工種のみの場合

V0011

施 工 単 価 表

単第0-0011 表
1 件 当り
頁0-0019

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A） （内業）	0.55	人			R0620
技師（B） （内業）	0.85	人			R0630
技師（C） （内業）	1.33	人			R0640
技術員 （内業）	1.33	人			R0650
製図工	1.2	人			R0670
*** 単位当たり ***	1	件			

数量計算
0.3ha未満/単純な工種のみの場合

V0012

施 工 単 価 表

単第0-0012 表

頁0-0020

1 件 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（C） （内業）	0.83	人			R0640
技術員 （内業）	1.43	人			R0650
*** 単位当たり ***	1	件			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	0.38	人			R0610
技師 (B) (内業)	0.76	人			R0630
*** 単位当たり ***	1	件			

打合せ
設計業務

SA010100010

施 工 単 価 表

単第0-0014 表

頁0-0022

1

業務 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電子成果品作成費	1.00	一式			E0002
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=6 その他の設計業務					