

						部長		課長		係長		審査者		設計者	
--	--	--	--	--	--	----	--	----	--	----	--	-----	--	-----	--

治山事業 積算内訳書

令和4年度 緊急自然災害防止対策事業 作畑測量設計業務
佐久市印内字作畑

設 計 概 要	施 工 方 法	
測量設計業務 1式	施工予定期間	日間
	着工予定年月日	令和 年 月 日
	竣工予定年月日	令和 年 月 日
	契約保証方法	
	<ul style="list-style-type: none"> 建設機械については排出ガス対策型の使用を原則とする。 この設計書で施工機械・仮設材の規格、調査条件等の記載及び「人、h、L、%、日、時、工数、空m³、掛m²、日・回、日回、供用日、月」の単位により見積りのための参考数量を示したものは任意扱いです。したがって、内訳書の作成や契約を拘束するものではありません。ただし、指定した場合を除きます。 	

総括情報表

単価適用地区 実施設計単価表等の適用日	40 1 東信(1) 04.07.27		
発注区分 消費税率(%) 電子成果品作成費(X3000) 安全費地域区分(X3000) 電子成果品作成(X4000)	当 世 代 00 建設コンサルタント 10 % 01 率分計上なし 01 率分計上なし 03 率分計上なし	前 世 代	
	これらの諸経費等の条件については、原則変更協議の対象とはなりませんのでご理解願います。 冬期率区分について：寒冷級地が表示され、かつ冬期率区分が表示されていない場合は冬期率=100%を意味します。		

* 測量業務費 * 内訳表

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
** 測量業務費 **					
山腹測量					
踏査選点 (山腹測量) 難易度中 ・面積0.5ha未満 崩壊地2箇所以下 ・刈払無(補正值-0.2)	0.14	h a			単価 第0-0001号表
山腹平面測量 (山腹測量) 山腹平面測量 山腹崩壊地2箇所以下 難易度・中 山腹面全体の測量	0.14	h a			単価 第0-0002号表
山腹縦断測量 (山腹測量) 山腹縦断測量 難易度の総合判定・中	41	m			単価 第0-0003号表
山腹横断測量 (山腹測量) 山腹横断測量横断延長50m未満 難易度の総合判定・中	1	横断			単価 第0-0004号表
平面図作成(山腹測量) 等高線5m・縮尺1/2~500 トレース必要、崩壊地面積0.3ha未満	1	件			単価 第0-0005号表
** 直接費 **					
** 印刷製本費 **					

(工事費内訳書)

* 測量業務費 * 内訳表

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
印刷製本費										
	1			式					単価	第0-0006号表
** 直接測量費 **										
** 諸経費 **										
** 業務委託価格 **										
** 消費税等 相当額 **										
** 業務委託費 **										

* 設計業務費 * 内訳表

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
** 設計業務費 **						
山腹工設計						
現地調査(山腹工) 全体計画資料等与えない,山腹工のみ 山腹面積0.3ha未満,難易度の総合判定・中	1		件			単価 第0-0007号表
基本事項の決定(山腹工) 全体計画資料等与えない 山腹工のみ	1		件			単価 第0-0008号表
設計計画(山腹工) 全体計画資料等与えない 通常の組合せの工種山腹面積0.3ha未満	1		件			単価 第0-0009号表
安定計算(山腹工) 構造物の型式・規模等決定に必要な安定計算 山腹面積0.3ha未満,通常の組合せの工種	1		件			単価 第0-0010号表
山腹工設計図作成 平面図等作成・構造図作成・数量計算 山腹面積0.3ha未満,通常の組合せの工種	1		件			単価 第0-0011号表
照査(山腹工設計) 通常の組合せの工種 山腹面積0.3ha未満	1		件			単価 第0-0012号表
報告書(設計説明書等)作成;(施設整備) 全体計画資料等与えない	1		件			単価 第0-0013号表

(工事費内訳書)

* 設計業務費 * 内訳表

頁0-0006

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
打合せ(設計業務) 業務着手時1回、成果物納入時1回 中間打合せ2回	1		業務						単価 第0-0014号表	
旅費交通費										
旅費交通費 運転時間 = 0 . 1 9 時間	1		式						単価 第0-0015号表	
** 直接費 **										
** 印刷製本費 **										
印刷製本費	1		式						単価 第0-0017号表	
** 直接費計 **										
** その他原 価 **										
** 間接費計 **										

* 設計業務費 * 内訳表

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
** 業務原価 **						
** 一般管理 費等 **						
** 業務委託価格 **						
** 消費税等 相当額 **						
** 業務委託費 **						
** 業務委託価格計 **						
** 消費税等 相当額計 **						
** 業務委託費計 **						

単 価 表

単価 第0-0001号表

踏査選点（山腹測量）

難易度中 ・面積0.5 h a未満

崩壊地2箇所以下 ・刈払無(補正值-0.2)

1 h a 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 外業	1.20	人			外業用
測量技師補 外業	1.20	人			外業用
測量補助員;外業	2.00	人			刈払い補正適用
材料費	5.00	%			直接人件費の5%
機械経費	1.50	%			直接人件費の1.5%
*** 単位当り ***	1	h a			
地況による補正值：難易度の総合判定・中 山腹崩壊地による補正值：山腹崩壊地2箇所以下 自動車下車地点～測量現場 徒歩時間(分)：0					総面積による補正值：総面積0.5 h a未満 刈払いの状況：刈払い・ほとんどなし

単 価 表

単価 第0-0002号表

山腹平面測量（山腹測量）

山腹平面測量 山腹崩壊地2箇所以下

難易度・中 山腹面全体の測量

1 h a 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師補 外業	3.00	人			外業用
測量助手 外業	3.00	人			外業用
測量補助員;外業	9.00	人			外業用
測量技師 内業	1.20	人			内業用
測量技師補 内業	1.80	人			内業用
測量助手 内業	1.80	人			内業用
材料費	5.00	%			直接人件費の5%
機械経費	1.50	%			直接人件費の1.5%
精度管理費	5.00	%			機械+人件費等の5%
*** 単位当り ***	1	h a			
山腹平面測量の区分：山腹平面測量 総面積による補正值：総面積0.5ha未満 山腹平面測量の状態：山腹面全体の測量					地況による補正值：難易度の総合判定・中 山腹崩壊地による補正值：山腹崩壊地2箇所以下 自動車下車地点～測量現場 徒歩時間(分)：0

単 価 表

山腹縦断測量（山腹測量）

単価 第0-0003号表

山腹縦断測量

難易度の総合判定・中

100

m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師補 外業	0.50	人			外業用
測量助手 外業	1.00	人			外業用
測量補助員;外業	1.10	人			
測量技師 内業	0.10	人			内業用
測量技師補 内業	0.20	人			内業用
測量助手 内業	0.25	人			内業用
材料費	5.00	%			直接人件費の5%
機械経費	1.50	%			直接人件費の1.5%
精度管理費	5.00	%			機械+人件費等の5%
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			
山腹縦断測量の区分：山腹縦断測量 自動車下車地点～測量現場 徒歩時間（分）：0					地況による補正值：難易度の総合判定・中

単 価 表

山腹横断測量（山腹測量）
山腹横断測量横断延長5.0m未満

難易度の総合判定・中

単価 第0-0004号表

1 横断 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 外業	0.18	人			外業用
測量技師補 外業	0.18	人			外業用
測量助手 外業	0.36	人			外業用
測量補助員;外業	0.36	人			
測量技師補 内業	0.09	人			内業用
測量助手 内業	0.09	人			内業用
材料費	5.00	%			直接人件費の5%
機械経費	1.50	%			直接人件費の1.5%
精度管理費	5.00	%			機械+人件費等の5%
*** 単位当り ***	1	横断			
山腹横断測量の区分：山腹横断測量 横断の延長の補正：横断延長5.0m未満			地況による補正：難易度の総合判定・中 自動車下車地点：測量現場 徒歩時間(分)：0		

単 価 表

単価 第0-0005号表

平面図作成(山腹測量)

等高線5m・縮尺1/2~500

トレース必要、崩壊地面積0.3ha未満

1 件 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 内業	0.32	人			内業用
測量技師補 内業	0.64	人			内業用
トレース・複写等経費	10.00	%			直接人件費の10%
材料費	1.50	%			直接人件費の1.5%
*** 単位当り ***	1	件			
崩壊地面積の規模：崩壊地面積0.3ha未満 図化の区分：縮尺1/200~500(平面図作成B)					等高線間隔による区分：等高線間隔5m トレース：トレース必要

単 価 表

単価 第0-0007号表

現地調査（山腹工）

全体計画資料等与えない，山腹工のみ

山腹面積0.3ha未満，難易度の総合判定・中

1 件 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
設計業務主任技師 外業	0.53	人			
設計業務技師（A） 外業	0.98	人			
設計業務技師（B） 外業	0.98	人			
設計業務技師（C） 外業	0.85	人			
設計業務技術員 外業	1.49	人			
*** 単位当り ***	1	件			
山腹面積による補正率：山腹面積0.3ha未満 工法の種類：山腹工のみ 自動車下車地点～調査現場 徒歩時間（分）：0					地況による補正值：難易度の総合判定・中 全体計画資料等の指示：全体計画資料等与えない

単 価 表

単価 第0-0008号表

基本事項の決定（山腹工）
全体計画資料等与えない

山腹工のみ

1 件 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
設計業務主任技師 内業	1.16	人			
設計業務技師（A） 内業	1.32	人			
設計業務技師（B） 内業	1.32	人			
*** 単位当り ***	1	件			
工法の種類：山腹工のみ			全体計画資料等の指示：全体計画資料等与えない		

単 価 表

単価 第0-0009号表

設計計画（山腹工）
全体計画資料等与えない

通常の組合せの工種山腹面積0.3ha未満

1 件 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
設計業務主任技師 内業	0.96	人			
設計業務技師（B） 内業	1.12	人			
設計業務技師（C） 内業	0.96	人			
事務用品その他	10.00	%			直接人件費の10%
*** 単位当り ***	1	件			
山腹面積による補正率：山腹面積0.3ha未満 全体計画資料等の指示：全体計画資料等与えない					工種の組合せによる補正：通常の組合せの工種

単 価 表

単価 第0-0010号表

安定計算（山腹工）

構造物の型式・規模等決定に必要な安定計算 山腹面積0.3ha未満,通常の組合せの工種

1 件 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
設計業務技師（B） 内業	1.07	人			
設計業務技師（C） 内業	0.94	人			
事務用品その他	10.00	%			直接人件費の10%
*** 単位当り ***	1	件			
山腹面積による補正率：山腹面積0.3ha未満			工種の組合せによる補正：通常の組合せの工種		

単 価 表

単価 第0-0011号表

山腹工設計図作成

平面図等作成・構造図作成・数量計算

山腹面積0.3ha未満,通常の組合せの工種

1 件 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
設計業務技師(A) 内業	0.67	人			平面図等作成
設計業務技師(B) 内業	1.07	人			平面図等作成
設計業務技師(C) 内業	0.94	人			平面図等作成
設計業務技術員 内業	1.74	人			平面図等作成
製図工(図工)	1.60	人			平面図等作成
設計業務技師(A) 内業	0.74	人			構造図作成
設計業務技師(B) 内業	1.14	人			構造図作成
設計業務技師(C) 内業	1.77	人			構造図作成
設計業務技術員 内業	1.77	人			構造図作成
製図工(図工)	1.60	人			構造図作成
設計業務技師(C) 内業	1.11	人			数量計算
設計業務技術員 内業	1.91	人			数量計算

単 価 表

単価 第0-0012号表

照査（山腹工設計）
通常の組合せの工種

山腹面積0.3ha未満

1 件 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
設計業務主任技師 内業	0.50	人			
設計業務技師（B） 内業	1.01	人			
事務用品その他	10.00	%			直接人件費の10%
*** 単位当り ***	1	件			
山腹面積による補正率：山腹面積0.3ha未満			工種の組合せによる補正：通常の組合せの工種		

単 価 表

報告書(設計説明書等)作成;(施設整備)
 全体計画資料等与えない

単価 第0-0013号表

1 件 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
設計業務主任技師 内業	0.67	人			
設計業務技師(A) 内業	1.34	人			
設計業務技師(B) 内業	1.34	人			
設計業務技術員 内業	2.17	人			
事務用品その他	10.00	%			直接人件費の10%
*** 単位当り ***	1	件			
全体計画資料等の指示：全体計画資料等与えない					

単 価 表

単価 第0-0014号表

打合せ(設計業務)

業務着手時1回、成果物納入時1回

中間打合せ2回

1

業務 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
設計業務主任技師 内業	2.00	人			
設計業務技師(A) 内業	2.00	人			
設計業務技師(B) 内業	2.00	人			
直接人件費					
*** 単位当り ***	1	業務			
中間打合せ回数(回):2					

