第151号

【見積用説明書】

尻別川流域　　支流　　川

北海道寿都郡寿都町字歌棄町歌棄

令和6年度

歌棄地区復旧治山測量設計調査委託業務設計書

測量及び試験費総括表		
名　称	金　額	備　　考
測量業務		
設計業務		
計画作成等業務		
地質調査業務		
業務委託価格		(万円未満切り捨て)
消費税相当額		業務委託価格×10%
委託料		

測 量 業 務 内 訳 表

区　分	名　称	種　別	規格寸法	数量	単位	単価	直接費	直接人件費	BC間旅費	交通費	明細表番号	備　考
直接測量費	山腹測量			0.73	ha						測量明細表-01	
	立木調査			1.00	式						測量明細表-02	
	計											
							(A)	(A’)	(B)	(C)		

精 度 管 理 費 明 細 表

名　称	種　別	規格寸法	係数	対象額	精度管理費	明細表番号	備　　考
山腹測量			0.05			測量明細表-01	
計							

測 量 業 務 内 訳 表

区　分	名　称	種　別	内　容	数量	単位	単価	金　額	記号	備　考
直接測量費	設計協議打合せ	設計協議						D	計上しない
		旅費交通費						E	計上しない
		小　計						F=D+E	
	旅費・交通費	AB間旅費		1.00	式			G	行程60km以上
		BC間旅費		1.00	式			H=B+C	
		小　計						I=G+H	
	基地関係費							J	
	安全費							K	
	その他							L	
	精度管理費			1.00	式			M	精度管理費明細表による
	成果品検定費							N	
	電子成果品作成費			1.00	式			O	2.3x直接人件費^0.44（上限170千円 下限10千円）
	直接測量費計							P=A+F+I+J+K+L+M+N+O	
諸経費					%			Q	
測量業務　計								R=Q+P	

No，測量明細表-01

山腹測量　明　細　表

構造

名　称	種　別	規格寸法	補正値	数量	単位	直接費			直接人件費			精度管理費			単価表番号	備　考
						単価	補正単価	金　額	単価	補正単価	金　額	単価	補正単価	対象額		
山腹測量				0.73	ha											
踏査選点			1.40	0.73	ha										53-01-100	
山腹平面測量	外業		1.40	0.73	ha										53-01-200	
山腹平面測量	内業		1.20	0.73	ha										53-01-200	
山腹縦断測量	外業		1.20	4.20	100m										53-01-400	「概数」
山腹縦断測量	内業		1.00	4.20	100m										53-01-400	「概数」
平面図作成	山腹測量	B　縮尺1/200～1/500程度	1.20	1.00	件										53-01-600	
表　計																
計																

No，測量明細表-02

立木調査　明　細　表

構造

名　称	種　別	規格寸法	補正値	数量	単位	直接費			直接人件費			精度管理費			単価表番号	備　考
						単価	補正単価	金　額	単価	補正単価	金　額	単価	補正単価	対象額		
立木調査				1.00	式											
立木調査	600本未満		1.25	0.73	ha										53-33-220	
資料整理	600本未満	記録整理＋野帳整理	1.00	0.73	ha										53-33-230	
表　計																
計																

No，測量明細表-01-旅費

山腹測量　旅費交通費計算表

発注者D	倶知安町	←→	起点A	札幌市	←→	宿泊地B	寿都町	←→	現場C	宿泊旅行
		91.0 km			138.4 km			10.5 km		行程距離＝ 297.8 km

名称	種別	規格寸法	補正値	数量	単位	BC間旅費			交通費					単価表番号	備考
						旅費単価	補正単価	旅費	台数	補正台数	計算台数	運転経費	交通費		
山腹測量				0.73	ha										
踏査選点			1.400	0.73	ha									53-01-100	
山腹平面測量	外業		1.400	0.73	ha									53-01-200	
山腹縦断測量	外業		1.200	4.20	100m									53-01-400	「概数」
表計															
計															

No，測量明細表-02-旅費

立木調査　旅費交通費計算表

発注者D	倶知安町	←→	起点A	札幌市	←→	宿泊地B	寿都町	←→	現場C	宿泊旅行
		91.0 km			138.4 km			10.5 km		行程距離＝ 297.8 km

名称	種別	規格寸法	補正値	数量	単位	BC間旅費			交通費					単価表番号	備考
						旅費単価	補正単価	旅費	台数	補正台数	計算台数	運転経費	交通費		
立木調査				1.00	式										
立木調査	600本未満		1.250	0.73	ha									53-33-220	
表計															
計															

No，AB間旅費-01

AB間旅費(測量業務)

発注者D	倶知安町	← →	起点A	札幌市	← →	宿泊地B	寿都町	← →	現場C	宿泊旅行
		91.0 km			138.4 km			10.5 km		行程距離＝ 297.8 km

名　称	種　別	規格寸法	数量	単位	直接費		直接人件費		単価表番号	備　考
					単価	金額	単価	金額		
AB間旅費(測量業務)			1.00	業務						
旅費(行程60km以上)	AB間	測量技師	1.00	往復					51-02-100	
旅費(行程60km以上)	AB間	測量技師補	1.00	往復					51-02-100	
旅費(行程60km以上)	AB間	測量助手	2.00	往復					51-02-100	
旅費(行程60km以上)	AB間	測量補助員	3.00	往復					51-02-100	
測量業務の基準日額(AB間)	100km以上150km未満	測量技師	1.00	往復					51-02-200	
測量業務の基準日額(AB間)	100km以上150km未満	測量技師補	1.00	往復					51-02-200	
測量業務の基準日額(AB間)	100km以上150km未満	測量助手	2.00	往復					51-02-200	
測量業務の基準日額(AB間)	100km以上150km未満	測量補助員	3.00	往復					51-02-200	
ライトバン距離別運転経費		100km以上150km未満	2.00	台					51-06-200	
表　計										
計										

設 計 業 務 内 訳 表

区　分	名　称	種　別	規格寸法	数量	単位	単価	直 接 費	直接人件費	BC間旅費	交通費	明細表番号	備　　考
直接原価	山腹工設計			1.00	件						設計明細表-01	
	計											

(A)　(A')　(B)　(C)

設 計 業 務 内 訳 表

区　分	名　称	種　別	内　容	数量	単位	単価	直 接 費	直接人件費	記号	備　考
直接原価	設計協議打合せ	設計協議							D	計上しない
		旅費交通費							E	計上しない
		小　計							F=D+E	
	旅費・交通費	AB間旅費							G	計画作成業務で計上
		BC間旅費							H=B+C	
		小　計							I=G+H	
	電子成果品作成費	予備設計または実施設計		1.00	式				J	6.9x直接人件費^0.45（上限700千円 下限20千円）
	特許使用料								K	
	その他								L	
	直接原価計								M'=直接人件費 M=A+F+I+J+K+L	
間接原価	その他原価				%				N=M'×率	
設計原価									O=N+M	
一般管理費					%				P=O×率	
設計業務　計									Q=O+P	

No，設計明細表-01

山腹工設計　明　細　表

構造

名　称	種　別	規格寸法	補正値	数量	単位	直接費			直接人件費			単価表番号	備　考
						単価	補正単価	金　額	単価	補正単価	金　額		
山腹工設計				1.00	件								
設計計画(山腹工)		計画作成等業務と同時50%	1.00	1.00	件							54-01-300	
施設設計等(山腹工)			1.44	1.00	件							54-01-400	
表　計													
計													

計 画 作 成 業 務 内 訳 表

区　分	名　称	種　別	規格寸法	数量	単位	単価	直 接 費	直接人件費	BC間旅費	交通費	明細表番号	備　　考
直接原価	治山全体計画調査			1.00	件						計画作成明細表-01	
	計											

(A)　(A')　(B)　(C)

計 画 作 成 業 務 内 訳 表

区　分	名　称	種　別	内　容	数量	単位	単価	直 接 費	直接人件費	記号	備　　考
直接原価	設計協議打合せ	設計協議		1.00	式				D	
		旅費交通費		1.00	式				E	交通費のみ
		小　計							F=D+E	
	旅費・交通費	AB間旅費		1.00	式				G	行程60km以上
		BC間旅費		1.00	式				H=B+C	
		小　計							I=G+H	
	電子成果品作成費	予備設計または実施設計		1.00	式				J	6.9x直接人件費^0.45（上限700千円 下限20千円）
	特許使用料								K	
	その他								L	
	直接原価計								M'=直接人件費 M=A+F+I+J+K+L	
間接原価	その他原価				%				N=M'×率	
設計原価									O=N+M	
一般管理費					%				P=O×率	
設計業務　計									Q=O+P	

No，計画作成明細表-01

治山全体計画調査　明　細　表

構造

名　称	種　別	規格寸法	補正値	数量	単位	直接費			直接人件費			単価表番号	備　考
						単価	補正単価	金　額	単価	補正単価	金　額		
治山全体計画調査				1.00	件								
施設整備主体タイプ（復旧治山・予防治山）	土石流対策以外	現地踏査	0.65	1.00	地区							55-01-020	
施設整備主体タイプ（復旧治山・予防治山）	土石流対策以外	荒廃地等調査	0.65	1.00	地区							55-01-080	
施設整備主体タイプ（復旧治山・予防治山）	土石流対策以外	環境調査	0.65	1.00	地区							55-01-120	
施設整備主体タイプ（復旧治山・予防治山）	土石流対策以外	基本事項の策定	1.00	1.00	地区							55-01-150	
施設整備主体タイプ（復旧治山・予防治山）	土石流対策以外	施設等整備計画	1.00	1.00	地区							55-01-160	
施設整備主体タイプ（復旧治山・予防治山）	土石流対策以外	照査	1.00	1.00	地区							55-01-220	
施設整備主体タイプ（復旧治山・予防治山）	土石流対策以外	報告書の作成	1.00	1.00	地区							55-01-230	
表　計													
計													

No，計画作成明細表-01-旅費

治山全体計画調査　　旅 費 交 通 費 計 算 表

発注者D	倶知安町	← →	起点A	札幌市	← →	宿泊地B	寿都町	← →	現場C	宿泊旅行
		91.0 km			138.4 km			10.5 km		行程距離＝ 297.8 km

名　称	種　別	規格寸法	補正値	数量	単位	BC間旅費			交 通 費					単価表番号	備　考
						旅費単価	補正単価	旅費	台数	補正台数	計算台数	運転経費	交通費		
治山全体計画調査				1.00	件										
施設整備主体タイプ（復旧治山・予防治山）	土石流対策以外	現地踏査	0.65	1.00	地区				2.24	1.46	1.46			55-01-020	
施設整備主体タイプ（復旧治山・予防治山）	土石流対策以外	荒廃地等調査	0.65	1.00	地区				2.93	1.90	1.90			55-01-080	
施設整備主体タイプ（復旧治山・予防治山）	土石流対策以外	環境調査	0.65	1.00	地区				0.61	0.40	0.40			55-01-120	
表　計															
計															

No，設計協議-01

設計協議（計画作成業務）

発注者D	倶知安町	← →	起点A	札幌市

91.0 km

名　称	種　別	規格寸法	数量	単位	直接費		直接人件費		AD間旅費		交通費				単価表番号	備　考
					単価	金額	単価	金額	旅費単価	旅費	台数	計算台数	ライトバン経費	交通費		
設計協議（計画作成業務）			1.00	業務												
設計協議打合せ	設計業務、計画作成等業務	業務着手時	1.00	業務							1.00	1.00			51-07-300	
設計協議打合せ	設計業務、計画作成等業務	中間打合せ	2.00	回							1.00	2.00			51-07-300	
設計協議打合せ	設計業務、計画作成等業務	成果物納入時	1.00	業務							1.00	1.00			51-07-300	
設計協議の基準日額（AD間）	60km以上100km未満	主任技師	4.00	往復											51-02-230	
設計協議の基準日額（AD間）	60km以上100km未満	技師（A）	4.00	往復											51-02-230	
設計協議の基準日額（AD間）	60km以上100km未満	技師（B）	4.00	往復											51-02-230	
表　計																
計																

No，AB間旅費-02

AB間旅費(計画作成業務)

発注者D	倶知安町	← →	起点A	札幌市	← →	宿泊地B	寿都町	← →	現場C	宿泊旅行
		91.0 km			138.4 km			10.5 km		行程距離＝ 297.8 km

名　称	種　別	規格寸法	数量	単位	直接費		直接人件費		単価表番号	備　考
					単価	金額	単価	金額		
AB間旅費(計画作成業務)			1.00	業務						
旅費(行程60km以上)	AB間	技師長	1.00	往復					51-02-100	
旅費(行程60km以上)	AB間	主任技師	1.00	往復					51-02-100	
旅費(行程60km以上)	AB間	技師(A)	1.00	往復					51-02-100	
旅費(行程60km以上)	AB間	技師(B)	1.00	往復					51-02-100	
旅費(行程60km以上)	AB間	技師(C)	1.00	往復					51-02-100	
旅費(行程60km以上)	AB間	技術員	1.00	往復					51-02-100	
設計業務の基準日額(AB間)	100km以上150km未満	技師長	1.00	往復					51-02-220	
設計業務の基準日額(AB間)	100km以上150km未満	主任技師	1.00	往復					51-02-220	
設計業務の基準日額(AB間)	100km以上150km未満	技師(A)	1.00	往復					51-02-220	
設計業務の基準日額(AB間)	100km以上150km未満	技師(B)	1.00	往復					51-02-220	
設計業務の基準日額(AB間)	100km以上150km未満	技師(C)	1.00	往復					51-02-220	
設計業務の基準日額(AB間)	100km以上150km未満	技術員	1.00	往復					51-02-220	
ライトバン距離別運転経費		100km以上150km未満	2.00	台					51-06-200	
表　計										
計										

一 般 調 査 業 務 内 訳 表

区　分	名　称	種　別	規格寸法	数量	単位	単価	金　額	BC間旅費	交通費	明細表番号	備　考
直接調査費	土質ボーリング			1.00	式					調査明細表-01	
	資料整理とりまとめ			1.00	式					調査明細表-02	
	土質特性調査			1.00	式					調査明細表-03	
	計										

(A)　(B)　(C)

一 般 調 査 業 務 内 訳 表

区　分	名　称	種　別	内　容	数量	単位	単価	金　額	BC間旅費	交通費	記号	備　考
直接調査費	電子成果品作成費									E	4.7x直接調査費^0.38（上限26万円）
	特許使用料									F	
	直接調査費計									G=A+D+E+F	
間接調査費	旅費・交通費	AB間旅費		1.00	式					I	行程60km以上
		BC間旅費		1.00	式					J=B+C	
		小　計								K=I+J	
	運搬費	積上げ		1.00	式					L	
	準備費	積上げ		1.00	式					M	
	仮設費	積上げ		1.00	式					N	
	借地料	積上げ								O	
	施工管理費	定率								P	計上しない
	その他	積上げ								Q	
	安全費	積上げ								S	
	小計									T=L+M+N+O+P+Q+R+S	
	間接調査費計									U=K+T1+T2+T3	
純調査費										V=G+U	
諸経費					%					W	
調査業務　計										X	

No，調査明細表-01

土質ボーリング　明　細　表

構造

名　称	種　別	規格寸法	補正値	数量	単位	単価	補正単価	金 額	単価表番号	備　考
土質ボーリング				1.00	式					
土質ボーリング	礫混じり土砂	φ66mm ノンコア 深度50m以下	1.00	2.00	m				市場単価	「概数」
土質ボーリング	礫混じり土砂	φ66mm オールコア 深度50以下	1.00	2.00	m				市場単価	「概数」
岩盤ボーリング	軟岩	φ66mm オールコア 深度50m以下	1.00	6.00	m				市場単価	「概数」
標本箱(土質用)		プラスチックケース10本入り	1.00	0.40	箱				A-66-01-01	「概数」
コアー箱(オールコア用)		φ66㎜ 5列 W330×L1030×H70	1.00	1.00	箱				A-66-01-01	「概数」
表　計										
計										

No，調査明細表-02

資料整理とりまとめ　明　細　表

構造

名　称	種　別	規格寸法	補正値	数量	単位	単価	補正単価	金　額	単価表番号	備　考
資料整理とりまとめ				1.00	式					
資料整理とりまとめ	直接労務費	直接調査費分	0.84	1.00	業務				A-68-01-01	
断面図等の作成	直接労務費	直接調査費分	0.84	1.00	業務				A-68-01-01	
表　計										
計										

No，調査明細表-03

土質特性調査　明　細　表

構造

名　称	種　別	規格寸法	補正値	数量	単位	単価	補正単価	金　額	単価表番号	備　考
土質特性調査				1.00	式					
標準貫入試験	礫混じり土砂		1.00	4.00	回				市場単価	「概数」
標準貫入試験	軟岩		1.00	6.00	回				市場単価	「概数」
簡易貫入試験	簡易貫入試験		1.00	35.00	m				52-03-200	「概数」
表　計										
計										

No，調査明細表-05

積上運搬費　明　細　表

構造

名　称	種　別	規格寸法	補正値	数量	単位	単価	補正単価	金 額	単価表番号	備　考
積上運搬費				1.00	式					
現場内小運搬	人肩運搬	総運搬距離51～100m以下	1.00	2.80	t				市場単価	
トラック(クレーン機能付き)	2.9t吊り	3.0t車	1.00	1.00	回				調査単価表-01	
仮設材等の輸送費	基地又は現場	積込	1.00	0.90	t				A-44-01-01	
鋼材輸送運賃	A	～20km	1.00	0.90	t				A-42-04-01	
仮設材等の輸送費	基地又は現場	取卸し	1.00	0.90	t				A-44-01-01	
鋼材輸送運賃	A	～20km	1.00	0.90	t				A-42-04-01	
表　計										
計										

No，調査明細表-06

積上準備費　明　細　表

構造

名　称	種　別	規格寸法	補正値	数量	単位	単価	補正単価	金 額	単価表番号	備　考
積上準備費				1.00	式					
準備及び跡片付け			1.00	1.00	業務				市場単価	
調査孔閉塞			1.00	2.00	箇所				市場単価	
表　計										
計										

No，調査明細表-07

積上仮設費　明　細　表

構造

名　称	種　別	規格寸法	補正値	数量	単位	単価	補正単価	金 額	単価表番号	備　考
積上仮設費				1.00	式					
傾斜地足場		傾斜31～45度未満	1.00	2.00	箇所				市場単価	
給水費(ポンプ運転)		20m以下150m以上	1.00	2.00	箇所				市場単価	
表　計										
計										

No，調査明細表-01-旅費

土質ボーリング　旅費交通費計算表

発注者D	倶知安町	← →	起点A	札幌市	← →	宿泊地B	寿都町	← →	現場C	宿泊旅行
		91.0 km			138.4 km			10.5 km		行程距離＝ 297.8 km

名称	種別	規格寸法	補正値	数量	単位	BC間旅費			交通費					単価表番号	備考
						旅費単価	補正単価	旅費	台数	補正台数	計算台数	運転経費	交通費		
土質ボーリング				1.00	式										
土質ボーリング	礫混じり土砂	φ66mm ノンコア 深度50m以下	1.00	2.00	m				0.25	0.25	0.50			市場単価	「概数」
土質ボーリング	礫混じり土砂	φ66mm オールコア 深度50以下	1.00	2.00	m				0.25	0.25	0.50			市場単価	「概数」
岩盤ボーリング	軟岩	φ66mm オールコア 深度50m以下	1.00	6.00	m				0.25	0.25	1.50			市場単価	「概数」
表計															
計															

No，調査明細表-03-旅費

土質特性調査　　旅 費 交 通 費 計 算 表

発注者D	倶知安町	← →	起点A	札幌市	← →	宿泊地B	寿都町	← →	現場C	宿泊旅行
		91.0 km			138.4 km			10.5 km		行程距離＝ 297.8 km

名　称	種　別	規格寸法	補正値	数量	単位	BC間旅費			交 通 費					単価表番号	備　考
						旅費単価	補正単価	旅費	台数	補正台数	計算台数	運転経費	交通費		
土質特性調査				1.00	式										
標準貫入試験	礫混じり土砂		1.00	4.00	回				0.13	0.13	0.52			市場単価	「概数」
標準貫入試験	軟岩		1.00	6.00	回				0.14	0.14	0.84			市場単価	「概数」
簡易貫入試験	簡易貫入試験		1.00	35.00	m				0.04	0.04	1.40			52-03-200	「概数」
表　計															
計															

No，調査明細表-05-旅費

積上運搬費　　旅 費 交 通 費 計 算 表

発注者D	倶知安町	← →	起点A	札幌市	← →	宿泊地B	寿都町	← →	現場C	宿泊旅行
		91.0 km			138.4 km			10.5 km		行程距離＝ 297.8 km

名　称	種　別	規格寸法	補正値	数量	単位	BC間旅費			交 通 費					単価表番号	備　考
						旅費単価	補正単価	旅費	台数	補正台数	計算台数	運転経費	交通費		
積上運搬費				1.00	式										
現場内小運搬	人肩運搬	総運搬距離51～100m以下	1.00	2.80	t				0.38	0.38	1.06			市場単価	
表　計															
計															

No，調査明細表-06-旅費

積上準備費　　旅 費 交 通 費 計 算 表

発注者D	倶知安町	← →	起点A	札幌市	← →	宿泊地B	寿都町	← →	現場C	宿泊旅行
		91.0 km			138.4 km			10.5 km		行程距離＝ 297.8 km

名　称	種　別	規格寸法	補正値	数量	単位	BC間旅費			交 通 費					単価表番号	備　考
						旅費単価	補正単価	旅費	台数	補正台数	計算台数	運転経費	交通費		
積上準備費				1.00	式										
準備及び跡片付け			1.00	1.00	業務				1.00	1.00	1.00			市場単価	
表　計															
計															

No，調査明細表-07-旅費

積上仮設費　　旅 費 交 通 費 計 算 表

発注者D	倶知安町	← →	起点A	札幌市	← →	宿泊地B	寿都町	← →	現場C	宿泊旅行
		91.0 km			138.4 km			10.5 km		行程距離＝ 297.8 km

名　称	種　別	規格寸法	補正値	数量	単位	BC間旅費			交 通 費					単価表番号	備　考
						旅費単価	補正単価	旅費	台数	補正台数	計算台数	運転経費	交通費		
積上仮設費				1.00	式										
傾斜地足場		傾斜31～45度未満	1.00	2.00	箇所				1.00	1.00	2.00			市場単価	
表　計															
計															

No，調査単価表-01

トラック(クレーン機能付き)　単　価　表

構造

名　称	種　別	規格寸法	数量	単位	単価	金　額	BC間旅費		交　通　費		単価表番号	備　考
							旅費単価	旅費	台数	計算台数		
トラック(クレーン機能付き)	2.9t吊り	3.0t車	1.00	回当り								
トラック(クレーン機能付き)	2.9t吊り	3.0t車	0.70	時間							建設機械損料表	
運転手(特殊)			0.12	人							A-01-01-01	
軽油	後志	1号　2号	4.00	ℓ							A-02-01-02	
表　計												
計												
割り出し単価												

No，AB間旅費-03

AB間旅費(調査業務)

発注者D	倶知安町	← →	起点A	札幌市	← →	宿泊地B	寿都町	← →	現場C	宿泊旅行
		91.0 km			138.4 km			10.5 km		行程距離＝ 297.8 km

名　称	種　別	規格寸法	数量	単位	直接費		直接人件費		単価表番号	備　考
					単価	金額	単価	金額		
AB間旅費(調査業務)			1.00	業務						
旅費(行程60km以上)	AB間	調査技師	1.00	往復					51-02-100	
旅費(行程60km以上)	AB間	主任調査員	1.00	往復					51-02-100	
旅費(行程60km以上)	AB間	調査員	1.00	往復					51-02-100	
調査業務の基準日額(AB間)	100km以上150km未満	調査技師	1.00	往復					51-02-210	
調査業務の基準日額(AB間)	100km以上150km未満	主任調査員	1.00	往復					51-02-210	
調査業務の基準日額(AB間)	100km以上150km未満	調査員	1.00	往復					51-02-210	
ライトバン距離別運転経費		100km以上150km未満	1.00	台					51-06-200	
表　計										
計										

解 析 調 査 等 業 務 内 訳 表

区　分	名　称	種　別	規格寸法	数量	単位	単価	直 接 費	直接人件費	BC間旅費	交通費	明細表番号	備　考
直接原価	地質調査解析等			1.00	式						解析明細表-01	
	計											

(A)　(A')　(B)　(C)

解 析 調 査 等 業 務 内 訳 表

区　分	名　称	種　別	内　容	数量	単位	単価	直 接 費	直接人件費	記号	備　考
直接原価	設計協議打合せ	設計協議							D	計上しない
		旅費交通費							E	計上しない
		小　計							F=D+E	
	旅費・交通費	AB間旅費							G	
		BC間旅費							H=B+C	
		小　計							I=G+H	
	電子成果品作成費	予備設計または実施設計		1.00	式				J	6.9x直接人件費^0.45（上限700千円 下限20千円）
	特許使用料				式				K	
	直接原価計								L'=直接人件費 L=A+F+I+J+K	
間接原価	その他原価				%				M=L'×率	
解析等調査原価									N=L+M	
一般管理費					%				O=N×率	
設計業務　計									P=N+O	

No，01

地質調査解析等　明　細　表

構造

名　称	種　別	規格寸法	補正値	数量	単位	直接費			直接人件費			単価表番号	備　考
						単価	補正単価	金　額	単価	補正単価	金　額		
地質調査解析等				1.00	式								
資料整理とりまとめ	直接人件費	解析等調査業務費分	0.84	1.00	業務							A-68-01-01	
断面図等の作成	直接人件費	解析等調査業務費分	0.84	1.00	業務							A-68-01-01	
表　計													
計													

難　易　度　判　定　表

(1)渓流測量作業の難易度判定基準

測量区分	難易度／因子	易 条件	易 点数	中 条件	中 点数	難 条件	難 点数	判定
踏査選点 中心線測量 縦断測量	渓床勾配	17%(10°)未満		17%(10°)～36%(20°)未満		36%(20°)以上		
	渓床を構成している石礫	石礫小さく歩き良い		難易の中間		転石多く特に歩きにくい		
	屈曲の度合 (平均測点距離)	平均測点距離25～50m未満		平均測点距離15～25m未満		平均測点距離10～15m未満		
	刈払いの必要度、 見通し良否	ほとんど刈払を要せず		渓流の20%以下刈払を要す		渓流の20%以上刈払を要す		
	渓床の平均幅	3．0m以上		1．5m～3．0m未満		1．5m未満		
	両岸の斜面勾配 (危険度)	両岸の平均30°未満		両岸の平均30°～40°未満		両岸の平均40°以上		
	流水量 (水深)	半長靴でも歩ける流量		長靴で歩ける流量		長靴では歩けない流量		
	計							
横断測量	刈払いの必要度	ほとんど刈払を要せず		構造物延長の30%以下		構造物延長の30%以上		
	両岸の斜面勾配	両岸の平均30°未満		両岸の平均30°～40°未満		両岸の平均40°以上		
	流水量 (水深)	半長靴でも歩ける流量		長靴で歩ける流量		長靴では歩けない流量		
	構造の複雑な度合	本堤のみの簡易なもの		副ダム有り 鋼製堰堤		副ダム、水叩き側壁有り		
	構造物の延長	30m未満		30～50m未満		50m以上		
	計							

(2)山腹測量作業の難易度判定基準

難易度／因子	易 条件	易 点数	中 条件	中 点数	難 条件	難 点数	判定
山腹傾斜	25°未満	15	25°～35°未満	25	35°以上	○ 50	50
山腹土質	土質よく危険なし	5	やや危険	20	転石露岩等危険有り	○ 30	30
崩壊形態	はげ山シラス型	○ 5	凍上なだれ風食型	5	地すべり性地下水型	20	5
計		25		50		100	85

(3)難易度の総合判定表

難易度	易	中	難
点数	30点未満	30～70点未満	70点以上

渓流測量　(踏査選点・中心線測量・縦断測量)

渓流測量　(横断測量)

山腹測量
点数　85 点　難易度　難

条 件 選 択 情 報

単価年月日=令和6年4月1日適用

山腹工測量

山腹総面積

- ○ 0.5ha未満
- ◉ 0.5ha以上1.0ha未満
- ○ 1.0ha以上2.0ha未満
- ○ 2.0ha以上

横断延長

- ○ 50m未満
- ◉ 50m以上100m未満
- ○ 100m以上

山腹崩壊箇所数　3 箇所

平面図の種類

- ○ 1/1000程度
- ◉ 1/200～1/500程度

森林整備周囲測量平均面積

- ◉ 1ha未満
- ○ 1ha以上2ha未満
- ○ 2ha以上5ha未満
- ○ 5ha以上10ha未満
- ○ 10ha以上20ha未満
- ○ 20ha以上

等高線間隔

- ○ 2m
- ◉ 5m
- ○ 10m

平均山腹傾斜

- ○ 35°未満
- ◉ 35°以上

山腹面積（平面図）

- ○ 0.3ha未満
- ○ 0.3ha以上0.6ha未満
- ◉ 0.6ha以上1.0ha未満
- ○ 1.0ha以上

山腹工設計

山腹総面積

- ○ 0.3ha未満
- ○ 0.3ha以上0.5ha未満
- ◉ 0.5ha以上1.0ha未満
- ○ 1.0ha以上2.0ha未満
- ○ 2.0ha以上

2ha以上の場合の面積　0 ha

標準設計

- ◉ 標準設計
- ○ 標準設計でない

条 件 選 択 情 報

単価年月日=令和6年4月1日適用

補償業務

所有者数　0 名

地形による分類

- ◉A 平坦地
- ○B 丘陵地
- ○C 低山地
- ○D 高山地

地域・地物による分類

- ○市街地(乙)
- ○都市近郊
- ○耕地
- ○原野
- ◉森林

補償区域実測図作成縮尺　1/1000

立木調査

所有者数　2 名

傾斜による区分

- ○0～10° 未満
- ○10° 以上～20° 未満
- ○20° 以上～30° 未満
- ◉30° 以上

□湿地帯等

植生状況による区分

- ○小笹、草地等
- ◉笹
- ○笹つる絡み
- ○根曲竹

人天別

- ◉天然林
- ○人工林