

上小沼地区地すべり調査業務

山形森林管理署

経 費 条 件 表

山形森林管理署
上小沼地区地すべり調査業務

補正項目	補正内容	説明
治山林道：地質調査／令和7年度(2025年度)		
電子成果品作成費計上区分	計上しない	
安全費率(%)	0	
施工管理費計上区分	計上する	
業務価格丸め	一万円丸め切り捨て	
治山林道：解析等調査／令和7年度(2025年度)		
電子成果品作成費計上区分	地すべり調査(その他の設計業務)	【「第4部設計業務 第2章 第2電子成果品作成費」による】
委託先の選択	建設コンサルタントに委託する	
業務価格丸め	一万円丸め切り捨て	
治山林道：測量／令和7年度(2025年度)		
電子成果品作成費計上区分	計上する	
電子成果品作成費対象額	直接人件費(変化率含む)	
安全費率(%)	0	
業務価格丸め	一万円丸め切り捨て	
治山林道：設計・計画作成等／令和7年度(2025年度)		
電子成果品作成費計上区分	予備設計、実施設計又は詳細設計	
委託先の選択	建設コンサルタントに委託する	
業務価格丸め	一万円丸め切り捨て	
業務委託料(消費税込み)／令和7年度(2025年度)		
消費税率	10	

業務費内訳書

上小沼地区地すべり調査業務

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
一般調査	式	1				
直接調査費(電子成果品作成費・業務成果品費除く)	式	1				
直接人件費等	式	1			種別行	
土質ボーリング オールコアボーリング φ66mm玉石混じり土砂 50m以下 鉛直下方	m	260			1号代価表 15頁	
資料整理とりまとめ(直接人件費(直接調査費分)) ボーリング8本	業務	1			2号代価表 16頁	
断面図等の作成(直接人件費(直接調査費分)) ボーリング8本	業務	1			3号代価表 17頁	
地すべり調査 移動変形調査 歪計設置 パイプ式歪計 1方向2ヶ所 深度10m 地中伸縮計ワイヤー併設	孔	2			4号代価表 18頁	
地すべり調査 移動変形調査 歪計設置 パイプ式歪計 1方向2ヶ所 深度35m(設置最終深度L=35m) 地中伸縮計ワイヤー併設	孔	3			5号代価表 19頁	
地すべり調査 移動変形調査 歪計設置 パイプ式歪計 1方向2ヶ所 深度45m(設置最終深度L=45m) 地中伸縮計ワイヤー併設	孔	3			6号代価表 20頁	
パイプ式歪計(30ch以下)地下水位計半自動観測装置設置 歪計(30ch)×1+地下水位測定 計器のみ設置	基	2			7号代価表 21頁	
パイプ式歪計(60ch以下)地下水位計半自動観測装置設置 歪計(30ch)×2+地下水位測定 計器のみ設置	基	6			8号代価表 22頁	
パイプ式歪計 資料整理(連続観測)	ヶ月	66			9号代価表 23頁	
地下水位計 資料整理(連続観測、1ヵ月/回) 補正係数:1.0	孔	66			10号代価表 24頁	
一般調査 水質分析・採水 地すべり関係	資料	48			11号代価表 25頁	

業務費内訳書

上小沼地区地すべり調査業務

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水質分析	検体	48			12号代価表 26頁	
一般調査 水質分析・資料整理 地すべり関係 水質分析図、イソ組成図作成等	資料	48			13号代価表 28頁	
一般調査 地下水検層・自然水位検層(1回当り) 地すべり関係 孔長30m以下	孔	2			14号代価表 29頁	
一般調査 地下水検層・自然水位検層(1回当り) 地すべり関係 孔長30m超	孔	6			15号代価表 30頁	
一般調査 地下水検層・汲み上げ検層(1回当り) 地すべり関係 孔長30m以下	孔	2			16号代価表 31頁	
一般調査 地下水検層・汲み上げ検層(1回当り) 地すべり関係 孔長30m超	孔	6			17号代価表 32頁	
自動観測システム データ集積・管理 通常規模 センサ数8 係数C: 0.65	ヶ月	1			18号代価表 33頁	
自動観測システム データ集積・管理 通常規模 センサ数12 係数C: 1.00	ヶ月	1			19号代価表 34頁	
自動観測システム データ集積・管理 通常規模 センサ数16 係数C: 1.00	ヶ月	7			20号代価表 35頁	
自動観測システム 現場設置機器点検・調整 通常規模 センサ数16 係数B: 1.00	回	1			21号代価表 36頁	
自動観測システム 遠隔地システム点検・調整 通常規模 センサ数16 係数B: 1.00	回	1			22号代価表 37頁	
自動観測システム 総合調整 通常規模 センサ数16 係数B: 1.00	回	1			23号代価表 38頁	
直接経費	式	1			種別行	
地盤情報データベースに登録するための検定費 A検定 8本	式	1			24号代価表 39頁	

業務費内訳書

上小沼地区地すべり調査業務

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
間接調査費	式	1				
運搬費	式	1			1号内訳書 11頁	
準備費	式	1			2号内訳書 12頁	
仮設費	式	1			3号内訳書 13頁	
施工管理費	式	1				
純調査費(業務管理費除く)	式	1				
間接費	式	1				
諸経費	式	1				
一般調査業務費	式	1				
直接原価(電子成果品作成費除く)	式	1				
直接人件費等	式	1			種別行	
計画準備	業務	1			25号代価表 40頁	
資料整理とりまとめ(直接人件費(解析等調査業務費分)) ボーリング8本	業務	1			26号代価表 41頁	
断面図等の作成(直接人件費(解析等調査業務費分)) ボーリング8本	業務	1			27号代価表 42頁	

業務費内訳書

上小沼地区地すべり調査業務

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ケーブル地表布設	m	1,000			28号代価表 43頁	
小型観測局設備設置接続（太陽電池あり）	基	1			29号代価表 44頁	
小型観測局設備設置接続（太陽電池なし）	基	1			30号代価表 45頁	
システムセットアップ 通常規模 センサ数16 係数B：1.00	業務	1			31号代価表 46頁	
現地稼働試験 通常規模 センサ数16 係数B：1.00	業務	1			32号代価表 47頁	
遠隔地稼働試験 通常規模 センサ数16 係数B：1.00	業務	1			33号代価表 48頁	
通信試験 通常規模 センサ数16 係数B：1.00	業務	1			34号代価表 49頁	
総合調整試験 通常規模 センサ数16 係数B：1.00	業務	1			35号代価表 50頁	
地表地質踏査 計画・準備 縮尺1/5,000 調査面積0.9km ²	業務	1			36号代価表 51頁	
地表地質踏査 現地調査 縮尺1/5,000 調査面積0.9km ² 普通山地	業務	1			37号代価表 52頁	
地表地質踏査 解析 縮尺1/5,000 調査面積0.9km ²	業務	1			38号代価表 53頁	
地表地質踏査 報告書作成 縮尺1/5,000 調査面積0.9km ²	業務	1			39号代価表 54頁	
機構調査 地下水検層・地下水検層資料の解析・内業 地すべり防止	孔	16			40号代価表 55頁	
地すべり調査 解析・地盤特性検討 総面積0.6km ² 以下 検討1箇所	業務	1			41号代価表 56頁	

業務費内訳書

上小沼地区地すべり調査業務

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地すべり調査 解析・機構解析 総面積0.6km2以下 解析1ブロック	業務	1			42号代価表 57頁	
地すべり調査 解析・安定解析 総延長4km以内 解析1断面	業務	1			43号代価表 58頁	
地すべり調査 解析・対策工法選定 総面積0.6km2以内 選定1箇所	業務	1			44号代価表 59頁	
地すべり調査 報告書作成 調査結果資料6種目	業務	1			45号代価表 60頁	
打合せ等 地質調査(解析等調査業務) 打合せ(業務着手+中間打合せ+成果物納入) 中間打合せ5回	業務	1			46号代価表 61頁	
打合せ等 地質調査(解析等調査業務) 関係機関協議資料作成	業務	2			47号代価表 62頁	
打合せ等 地質調査(解析等調査業務) 関係機関打合せ協議	業務	2			48号代価表 63頁	
電子成果品作成費	式	1				
直接原価(その他原価除く)	式	1				
その他原価	式	1				
一般管理費等	式	1				
解析等調査業務費	式	1				
直接測量費(安全費・電子成果品費・成果検定費除く)	式	1				
直接人件費等	式	1			種別行	

業務費内訳書

上小沼地区地すべり調査業務

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
計画・準備 一車線測量	業務	1			49号代価表 64頁	
中心線測量 合計 一車線測量 0分 1	km	0.500			50号代価表 65頁	
縦断測量 合計 一車線測量 0分 1	km	0.500			51号代価表 66頁	
横断測量 合計 測量幅40m 一車線測量 0分 1	km	0.500			52号代価表 67頁	
土質区分・その他調査 土質区分調査(外業) 一車線測量 0分 1	km	0.500			53号代価表 68頁	
土質区分・その他調査 構造物調査等(外業) 一車線測量 0分 1	km	0.500			54号代価表 69頁	
山腹工測量 山腹縦断測量 合計 縦断面図1/100~1/500	m	150			55号代価表 70頁	
地すべり防止測量 測線測量 外業 測線長5~7km未満 山地 20°~30° 未満	km	6.810			56号代価表 71頁	
G N S S移動杭観測 (2級基準点相当) 作業計画 計上する 森林 低山地	点	18			57号代価表 72頁	
G N S S移動杭観測 (2級基準点相当) 踏査選点 計上する 森林 低山地	点	18			58号代価表 73頁	
G N S S移動杭観測 (2級基準点相当) 伐採 計上する 森林 低山地	点	18			59号代価表 74頁	
G N S S移動杭観測 (2級基準点相当) 観測 計上する 森林 低山地	点	18			60号代価表 75頁	
G N S S移動杭観測 (2級基準点相当) 計算整理 計上する 森林 低山地	点	18			61号代価表 76頁	
G N S S移動杭設置 (地上埋設 (普通)) 森林 低山地	点	18			62号代価表 77頁	

業務費内訳書

上小沼地区地すべり調査業務

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
全体計画	km2	6			63号代価表 78頁	
計測計画	km2	6			64号代価表 79頁	
総運航	時間	7 300			65号代価表 80頁	
計測	時間	2 500			66号代価表 81頁	
滞留	日	5			67号代価表 82頁	
調整用基準点の設置	箇所	4			68号代価表 83頁	
点群データ及びオリジナルデータ作成	km2	6			69号代価表 84頁	
グランドデータ作成	km2	6			70号代価表 85頁	
グリット(標高)データ作成	km2	6			71号代価表 86頁	
等高線データ作成	km2	6			72号代価表 87頁	
成果データファイル作成	km2	6			73号代価表 88頁	
伐開 伐開区分A	km	7 460			74号代価表 89頁	
地すべり防止区域標識設置	基	1			75号代価表 90頁	
標柱位置測量(3級基準点測量 永久標識設置有り) 作業計画 伐採有 森林 低山地	点	30			76号代価表 91頁	

業務費内訳書

上小沼地区地すべり調査業務

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
標柱位置測量(3級基準点測量 永久標識設置有り) 踏査選点 伐採有 森林 低山地	点	30			77号代価表 92頁	
標柱位置測量(3級基準点測量 永久標識設置有り) 伐採 伐採有 森林 低山地	点	30			78号代価表 93頁	
標柱位置測量(3級基準点測量 永久標識設置有り) 観測 伐採有 森林 低山地	点	30			79号代価表 94頁	
標柱位置測量(3級基準点測量 永久標識設置有り) 計算整理 伐採有 森林 低山地	点	30			80号代価表 95頁	
標柱設置(基準点設置 コンクリート杭設置) 森林 低山地	点	30			81号代価表 96頁	
電子成果品作成費	式	1				
技術管理費	式	1				
成果検定費	式	1			4号内訳書 14頁	
直接測量費	式	1				
間接測量費	式	1				
諸経費	式	1				
測量業務価格	式	1				
直接原価(電子成果品作成費・業務成果品費除く)	式	1				
直接人件費等	式	1			種別行	

業務費内訳書

上小沼地区地すべり調査業務

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地すべり防止工の設計 設計計画	件	1			82号代価表 97頁	
集水井工設計 設計深度 25m 補正係数：1.3	箇所	2			83号代価表 98頁	
集水井内集水ボーリング工設計 設計本数 12本 補正係数：1	箇所	2			84号代価表 99頁	
地すべり防止工の設計 施設設計等 内業 山腹工事 0.5ha以上1.0ha未満 照査 b:のり枠工、モルタル(コンクリート)吹付	件	1			85号代価表 100頁	
地すべり防止工の設計 設計説明書作成 山腹工事 内業	件	1			86号代価表 101頁	
線形計画、現地調査、線形決定 全工程 工事用道路設計 30度未満 一級林道設計補正1	km	0.500			87号代価表 102頁	
詳細設計 平面設計 工事用道路設計 一級林道設計補正1	km	0.500			88号代価表 103頁	
詳細設計 縦断設計 工事用道路設計 一級林道設計補正1	km	0.500			89号代価表 104頁	
詳細設計 横断設計 工事用道路設計 一級林道設計補正1	km	0.500			90号代価表 105頁	
詳細設計 土工数量計算 工事用道路設計 一級林道設計補正1	km	0.500			91号代価表 106頁	
照査 工事用道路設計 30度未満 一級林道設計補正1	km	0.500			92号代価表 107頁	
成果品(設計書説明書作成) 工事用道路設計 一級林道設計補正1	km	0.500			93号代価表 108頁	
地すべり自動観測システム設計 現地調査 通常規模 センサ数16 係数A：1.00	業務	1			94号代価表 109頁	
地すべり自動観測システム設計 通常規模 センサ数16 係数A：1.00	業務	1			95号代価表 110頁	

業務費内訳書

上小沼地区地すべり調査業務

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電子成果品作成費	式	1				
直接原価(その他原価除く)	式	1				
その他原価	式	1				
一般管理費等	式	1				
設計業務価格	式	1				
業務価格	式	1				
消費税相当額	式	1				
業務委託料	式	1				

内訳書

1号内訳書

運搬費

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運搬費 3t積・2.9t吊 運搬距離:88km	回	6			96号代価表 111頁	
モノレール運搬 M-1 500m超え1000m以下	t	2 200			97号代価表 112頁	
モノレール架設・撤去 M-1 300m超え500m以下	箇所	1			98号代価表 113頁	
モノレール賃料 M-1 レンタル期間3ヶ月	式	1			99号代価表 114頁	
モノレール運搬 M-2 500m超え1000m以下	t	2 200			100号代価表 115頁	
モノレール架設・撤去 M-2 300m超え500m以下	箇所	1			101号代価表 116頁	
モノレール賃料 M-2 レンタル期間2ヶ月	式	1			102号代価表 117頁	
モノレール運搬 M-3 500m超え1000m以下	t	2 200			103号代価表 118頁	
モノレール架設・撤去 M-3 300m超え500m以下	箇所	1			104号代価表 119頁	
モノレール賃料 M-3 レンタル期間2ヶ月	式	1			105号代価表 120頁	
計						

準備費

内訳書

2号内訳書

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
準備及び跡片付け	業務	1			106号代価表 121頁	
搬入路伐採等	m	1,250			107号代価表 122頁	
計						

仮設費

内訳書

3号内訳書

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
傾斜地足場 地形傾斜15~30° ボーリング深度 50m以下	箇所	8			108号代価表 123頁	
給水費(ポンプ運転)	箇所	8			109号代価表 124頁	
計						

成果検定費

内訳書

4号内訳書

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
航空レーザ測量・航空レーザ測深機を用いた測量 フィルタリング 点検 1m 1/1000	Km2	6				
航空レーザ測量・航空レーザ測深機を用いた測量 グリッドデータ 点検 1m	Km2	6				
計						

1号代価表

[illegible]

15 頁

資料整理とりまとめ(直接人件費(直接調査費分))
ホーリング8本

代価表

2号代価表

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
資料整理とりまとめ 直接人件費	業務	1				
計						
1 業務 当り						

断面図等の作成(直接人件費(直接調査費分))
 ホーリング8本

代価表

3号代価表

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
断面図等の作成 直接人件費	業務	1				
計						
1 業務 当り						

代価表

4号代価表

1 孔 当 り

地すべり調査 移動変形調査 歪計設置
パイプ式歪計 1方向2ゲージ 深度10m 地中伸縮計ワイヤー併設

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師(屋外補正対象)	人	0.500				
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0.500				
地質調査員(屋外補正対象)	人	1.500				
パイプ式歪計(ソケットレス仕様) φ48mm t3.6mm(1方向2ゲージ)	本	10				
リート線 3芯	m	70				
シース付きワイヤー	m	15				
硬質塩化ビニール管(VP) 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径40 定尺4m	m	1				
雑品	%	21			諸雑費	
計						
1 孔 当 り						

代価表

5号代価表

1 孔 当 り

地すべり調査 移動変形調査 歪計設置

パイプ式歪計 1方向2ゲージ 深度35m(設置最終深度L=35m) 地中伸縮計ワイヤー併設

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師(屋外補正対象)	人	0.650				0.5人×1.3
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	1.300				1.0人×1.3
地質調査員(屋外補正対象)	人	2.600				2.0人×1.3
パイプ式歪計(ソケットレス仕様) φ48mm t3.6mm(1方向2ゲージ)	本	35				
リート線 3芯	m	682.500				
シース付きワイヤー	m	40				
硬質塩化ビニール管(VP) 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径40 定尺4m	m	1				
消耗品	%	23			諸雑費	
ボーリングマシン 油圧式・5.5kW級 (ディーゼルエンジン)	日	0.650				0.5日×1.3
計						
1 孔 当 り						

地すべり調査 移動変形調査 歪計設置

パイプ式歪計 1方向2ゲージ 深度45m(設置最終深度L=45m) 地中伸縮計ワイヤー併設

代価表

6号代価表

1 孔 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師(屋外補正対象)	人	0.750				0.5人×1.5
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	1.500				1.0人×1.5
地質調査員(屋外補正対象)	人	3.000				2.0人×1.5
パイプ式歪計(ソケットレス仕様) φ48mm t3.6mm(1方向2ゲージ)	本	45				
リート線 3芯	m	1,102.500				
シース付きワイヤー	m	50				
硬質塩化ビニール管(VP) 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径40 定尺4m	m	1				
消耗品	%	23			諸雑費	
ボーリングマシン 油圧式・5.5kW級 (ディーゼルエンジン)	日	0.750				0.5日×1.3
計						
1 孔 当 り						

パ・イプ°式歪計(30ch以下)地下水位計半自動観測装置設置
歪計(30ch)×1+地下水位測定 計器のみ設置

代価表

7号代価表

1基当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師(屋外補正対象)	人	0 400				0.2人×(設置2.0)×1基
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0 400				0.2人×(設置2.0)×1基
地質調査員(屋外補正対象)	人	0 800				0.4人×(設置2.0)×1基
計						
1 基 当 り						

パ・イプ°式歪計(60ch以下)地下水位計半自動観測装置設置
歪計(30ch)×2+地下水位測定 計器のみ設置

代価表

8号代価表

1 基 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師(屋外補正対象)	人	0 800				0.2人×(設置2.0)×2基
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0 800				0.2人×(設置2.0)×2基
地質調査員(屋外補正対象)	人	1 600				0.4人×(設置2.0)×2基
計						
1 基 当 り						

代価表

9号代価表

1ヶ月当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師	人	0 100				
地質調査員	人	0 800				
材料費 消耗品	%	3			諸雑費	
計						
1ヶ月当り						

地下水位計 資料整理(連続観測、1ヵ月/回)
補正係数：1.0

代価表

10号代価表

1 孔 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師	人	0 200				0.2人×1.0
地質調査員	人	0 500				0.5人×1.0
材料費 消耗品	%	3			諸雑費	
計						
1 孔 当 り						

一般調査 水質分析・採水
地すべり関係

代価表

11号代価表

10 資料当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師(屋外補正対象)	人	0 300				
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	2				
地質調査員(屋外補正対象)	人	1				
採水ビン(着色) 1L	本・回	10				
雑品	%	5			諸雑費	
計						
1 資料 当り						

代価表

12号代価表

1 検体当り

水質分析

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水質分析 一般項目 塩素イオン	検体	1				
水質分析 一般項目 硫酸イオン	検体	1				
炭酸水素イオン	検体	1				
水質分析 一般項目 ナトリウム	検体	1				
水質分析 一般項目 過マンガン酸カリウム消費量	検体	1				
水質分析 一般項目 カルシウム	検体	1				
水質分析 一般項目 マグネシウム	検体	1				
水質分析 一般項目 一般細菌	検体	1				
水質分析 水道水項目 大腸菌群数(計数法)	検体	1				
水質分析 健康項目(1) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	検体	1				
水質分析 一般項目 全有機炭素(TOC)	検体	1				
水質分析 一般項目 味	検体	1				
水質分析 一般項目 臭気	検体	1				
水質分析 一般項目 色度	検体	1				

水質分析

代価表

12号代価表

1 検体当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水質分析 一般項目 濁度	検体	1				
計						
1 検体 当り						

一般調査 水質分析・資料整理
地すべり関係 水質分析図、1枚組成図作成等

代価表

13号代価表

10 資料当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師(屋外補正対象)	人	0 300				
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	2 500				
雑品	%	1			諸雑費	
計						
1 資料 当り						

一般調査 地下水検層・自然水位検層(1回当り)
地すべり関係 孔長30m以下

代価表

14号代価表

1 孔当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師(屋外補正対象)	人	0.600				
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0.600				
地質調査員(屋外補正対象)	人	1.100				
塩化ナトリウム	k g	0.500				
雑品	%	10			諸雑費	
地下水検層 機械損料	日	0.600				¥ × 0.001194
地下水検層器 ゾンデ	日	0.600				[R6治山林道必携 積算・施工編【下巻】 p20] ¥ × 0.001194
計						
1 孔 当り						

一般調査 地下水検層・自然水位検層(1回当り)
地すべり関係 孔長30m超

代価表

15号代価表

1 孔当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師(屋外補正対象)	人	0.720				
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0.720				
地質調査員(屋外補正対象)	人	1.320				
塩化ナトリウム	k g	0.500				
雑品	%	10			諸雑費	
地下水検層 機械損料	日	0.600				¥ × 0.001194
地下水検層器 ゾンデ	日	0.600				[R6治山林道必携 積算・施工編【下巻】 p20] ¥ × 0.001194
計						
1 孔 当り						

一般調査 地下水検層・汲み上げ検層(1回当り)
地すべり関係 孔長30m以下

代価表

16号代価表

1 孔当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師(屋外補正対象)	人	0 700				
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0 700				
地質調査員(屋外補正対象)	人	1 400				
塩化ナトリウム	k g	0 500				
雑品	%	10			諸雑費	
地下水検層 機械損料	日	0 700				¥ × 0.001194
地下水検層器 ゾンデ	日	0 700				[R6治山林道必携 積算・施工編【下巻】 p20] ¥ × 0.001194
計						
1 孔 当り						

一般調査 地下水検層・汲み上げ検層(1回当り)
地すべり関係 孔長30m超

代価表

17号代価表

1 孔当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師(屋外補正対象)	人	0.840				
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0.840				
地質調査員(屋外補正対象)	人	1.680				
塩化ナトリウム	k g	0.500				
雑品	%	10			諸雑費	
地下水検層 機械損料	日	0.700				¥ × 0.001194
地下水検層器 ゾンデ	日	0.700				[R6治山林道必携 積算・施工編【下巻】 p20] ¥ × 0.001194
計						
1 孔 当り						

自動観測システム データ集積・管理
通常規模 センサ数8 係数C：0.65

代価表

18号代価表

1ヶ月当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師	人	0.650				1.0人×0.65
主任地質調査員	人	1.300				2.0人×0.65
材料費 消耗品費	%	5			諸雑費	
機械経費 調整用機器損料	%	3			1号単価表 125頁	機械経費対象額は 係数B：0.85
計						
1ヶ月当り						

自動観測システム データ集積・管理
通常規模 センサ数12 係数C：1.00

代価表

19号代価表

1ヶ月当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師	人	1				1.0人×1.00
主任地質調査員	人	2				2.0人×1.00
材料費 消耗品費	%	5			諸雑費	
機械経費 調整用機器損料	%	3			2号単価表 126頁	機械経費対象額は 係数B：1.00
計						
1ヶ月当り						

自動観測システム データ集積・管理
通常規模 センサ数16 係数C：1.00

代価表

20号代価表

1ヶ月当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師	人	1				1.0人×1.00
主任地質調査員	人	2				2.0人×1.00
材料費 消耗品費	%	5			諸雑費	
機械経費 調整用機器損料	%	3			2号単価表 126頁	機械経費対象額は 係数B：1.00
計						
1ヶ月当り						

自動観測システム 現場設置機器点検・調整
通常規模 センサ数16 係数B：1.00

代価表

21号代価表

1 回 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師(屋外補正対象)	人	1				1.0人×1.0
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	1				1.0人×1.0
普通作業員	人	2				2.0人×1.0
電工	人	2				2.0人×1.0
材料費 消耗品費	%	5			諸雑費	
機械経費 調整用機器損料	%	3			諸雑費	
計						
1 回 当 り						

代価表

22号代価表

自動観測システム 遠隔地システム点検・調整
通常規模 センサ数16 係数B：1.00

1 回 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師	人	1				1.0人×1.0
主任地質調査員	人	1				1.0人×1.0
普通作業員	人	2				2.0人×1.0
電工	人	1				1.0人×1.0
材料費 消耗品費	%	5			諸雑費	
機械経費 調整用機器損料	%	3			諸雑費	
計						
1 回 当 り						

代価表

23号代価表

自動観測システム 総合調整
通常規模 センサ数16 係数B：1.00

1 回 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師	人	1				1.0人×1.0
主任地質調査員	人	1				1.0人×1.0
普通作業員	人	2				2.0人×1.0
電工	人	1				1.0人×1.0
材料費 消耗品費	%	5			諸雑費	
機械経費 調整用機器損料	%	3			諸雑費	
計						
1 回 当 り						

地盤情報データベースに登録するための検定費
A検定 8本

代価表

24号代価表

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地盤情報データベースに登録するための検定費 A検定	本	8				
計						
1 式 当 り						

計画準備

代価表

25号代価表

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	1 500				
技師 (A)	人	2 500				
技師 (B)	人	2 500				
技師 (C)	人	2				
計						
1 業 務 当 り						

資料整理とりまとめ(直接人件費(解析等調査業務費分))
ホーリング8本

代価表

26号代価表

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
資料整理とりまとめ(技術経費含む) 直接人件費	業務	1				
計						
1 業務 当り						

断面図等の作成(直接人件費(解析等調査業務費分))
 ホーリング8本

代価表

27号代価表

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
断面図等の作成(技術経費含む) 直接人件費	業務	1				
計						
1 業務 当り						

代価表

28号代価表

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工	人	2 700				
波付硬質ポリエチレン管 (FEP) 30mm	m	110				
FEP用 直線接続材 クリックジョイントタイプ 30mm	個	2				
一般通信用ケーブル (FCPEV-S) 銅テープ 0.9mm 5P	m	110				
諸雑費	%	3			諸雑費	
計						
1 m 当り						

小型観測局設備設置接続（太陽電池あり）

代価表

29号代価表

1 基当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(C) (屋外補正対象)	人	1				
技術員(屋外補正対象)	人	2	500			
電工	人	0	700			
雑材料	式	1				保護箱の3% ¥ ×0.03
計						
1 基 当 り						

小型観測局設備設置接続（太陽電池なし）

代価表

30号代価表

1 基当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(C)(屋外補正対象)	人	0 500				
技術員(屋外補正対象)	人	1 500				
電工	人	0 500				
雑材料	式	1				保護箱の3% ¥ × 0.03
計						
1 基 当り						

代価表

システムセットアップ
通常規模 センサ数16 係数B : 1.00

31号代価表

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師 (A)	人	1				
技師 (B)	人	2				
技師 (C)	人	2				
技師 (B) システムエンジニア	人	1				
技師 (C) プログラマA	人	1				
技術員 プログラマB	人	4				
計						
1 業 務 当 り						

現地稼働試験
通常規模 センサ数16 係数B : 1.00

代価表

32号代価表

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(屋外補正対象)	人	1				
技師(A)(屋外補正対象)	人	1				
技師(B)(屋外補正対象)	人	3				
技師(C)(屋外補正対象)	人	3				
計						
1 業 務 当 り						

遠隔地稼働試験
通常規模 センサ数16 係数B : 1.00

代価表

33号代価表

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)	人	1				
技師(B)	人	2				
技師(C)	人	2				
計						
1 業務 当り						

通信試験
通常規模 センサ数16 係数B : 1.00

代価表

34号代価表

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師 (B)	人	2				
技師 (C)	人	2				
計						
1 業務 当り						

総合調整試験
通常規模 センサ数16 係数B : 1.00

代価表

35号代価表

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	1				
技師 (A)	人	1				
技師 (B)	人	4				
技師 (C)	人	4				
計						
1 業 務 当 り						

地表地質踏査 計画・準備
縮尺1/5,000 調査面積0.9km²

代価表

36号代価表

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	1 050				1.5人×0.7
技師(B)	人	2 450				3.5人×0.7
技師(C)	人	2 450				3.5人×0.7
計						
1 業務 当り						

地表地質踏査 現地調査
縮尺1/5,000 調査面積0.9km² 普通山地

代価表

37号代価表

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	3 600				4.0人×1.0× (0.9km ² /1km ² ×1.0) ×1.0
技師(B)	人	7 200				8.0人×1.0× (0.9km ² /1km ² ×1.0) ×1.0
技師(C)	人	7 200				8.0人×1.0× (0.9km ² /1km ² ×1.0) ×1.0
消耗品費	%	1			諸雑費	
計						
1 業務 当り						

地表地質踏査 解析
縮尺1/5,000 調査面積0.9km²

代価表

38号代価表

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
理事、技師長	人	0 450				0.5人× (0.9km ² /1km ² ×1.0)
主任技師	人	0 450				0.5人× (0.9km ² /1km ² ×1.0)
技師(B)	人	3 600				4.0人× (0.9km ² /1km ² ×1.0)
技師(C)	人	3 600				4.0人× (0.9km ² /1km ² ×1.0)
技術員	人	1 350				1.5人× (0.9km ² /1km ² ×1.0)
消耗品費	%	1			諸雑費	
機械等損料	%	1			諸雑費	
計						
1 業務 当り						

地表地質踏査 報告書作成
縮尺1/5,000 調査面積0.9km²

代価表

39号代価表

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
理事、技師長	人	1 050				1.5人×0.7
主任技師	人	1 750				2.5人×0.7
技師(B)	人	9 100				13.0人×0.7
計						
1 業務 当り						

代価表

40号代価表

1 孔 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師 (B)	人	0 320				
技師 (C)	人	0 360				
技術員	人	0 360				
製図工	人	0 300				
雑品	%	1			諸雑費	材料費
計						
1 孔 当 り						

地すべり調査 解析・地盤特性検討
 総面積0.6km²以下 検討1箇所

代価表

41号代価表

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	1				
技師 (A)	人	1				
技師 (B)	人	0.500				
技師 (C)	人	1				
技術員	人	1.500				
計						
1 業務 当り						

地すべり調査 解析・機構解析
総面積0.6km²以下 解析17ブロック

代価表

42号代価表

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	1	500			
技師 (A)	人	1	500			
技師 (B)	人	1				
技師 (C)	人	1				
技術員	人	0	500			
計						
1 業務 当り						

地すべり調査 解析・安定解析
 総延長4km以内 解析1断面

代価表

43号代価表

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	1				
技師 (A)	人	1				
技師 (B)	人	1				
技師 (C)	人	0.500				
技術員	人	1.500				
計						
1 業務 当り						

地すべり調査 解析・対策工法選定
 総面積0.6km2以内 選定1箇所

代価表

44号代価表

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	1				
技師 (A)	人	2				
技師 (B)	人	1				
技師 (C)	人	1				
技術員	人	1				
計						
1 業務 当り						

代価表

45号代価表

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	2 100				
技師 (A)	人	1 400				
技師 (B)	人	2 100				
計						
1 業 務 当 り						

代価表

打合せ等 地質調査(解析等調査業務)
打合せ(業務着手+中間打合せ+成果物納入) 中間打合せ5回

46号代価表

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	3 500				
技師(A)	人	1				
技師(B)	人	2 500				
計						
1 業 務 当 り						

打合せ等 地質調査(解析等調査業務)
関係機関協議資料作成

代価表

47号代価表

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(B)	人	0 250				
技師(C)	人	0 250				
計						
1 業務 当り						

打合せ等 地質調査(解析等調査業務)
関係機関打合せ協議

代価表

48号代価表

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)	人	0 500				
技師(B)	人	0 500				
計						
1 業 務 当 り						

計画・準備
一車線測量

代価表

49号代価表

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師	人	1				
測量技師補	人	1				
測量助手	人	0.500				
計						
1 業務 当り						

中心線測量 合計
一車線測量 0分 1

代価表

50号代価表

1 km当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師(屋外補正対象)	人	1 500				
測量技師補(屋外補正対象)	人	2 500				
測量助手(屋外補正対象)	人	3				
測量補助員(屋外補正対象)	人	5				
測量技師	人	0 400				
測量技師補	人	0 400				
材料費	%	3				対象:直接人件費
機械器具損料	%	3 500				対象:直接人件費
精度管理費	%	10				対象:人件費等+機械器具損料
計						
1 km 当り						

縦断測量 合計
一車線測量 0分 1

代価表

51号代価表

1 km当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補(屋外補正対象)	人	2				
測量助手(屋外補正対象)	人	2				
測量補助員(屋外補正対象)	人	3				
測量技師	人	0 400				
測量技師補	人	0 400				
測量助手	人	0 400				
材料費	%	0 500				対象:直接人件費
機械器具損料	%	3				対象:直接人件費
精度管理費	%	10				対象:人件費等+機械器具損料
計						
1 km 当り						

横断測量 合計 測量幅40m
一車線測量 0分 1

代価表

52号代価表

1 km 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補(屋外補正対象)	人	4				
測量助手(屋外補正対象)	人	4				
測量補助員(屋外補正対象)	人	2	500			
測量技師	人	0	500			
測量技師補	人	1				
測量助手	人	1				
材料費	%	0	500			対象:直接人件費
機械器具損料	%	1	500			対象:直接人件費
計						
1 km 当り						

土質区分・その他調査 土質区分調査(外業)
一車線測量 0分 1

代価表

53号代価表

1 km当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師(屋外補正対象)	人	1				
測量補助員(屋外補正対象)	人	1				
材料費	%	1				対象:直接人件費
機械器具損料	%	2				対象:直接人件費
計						
1 km 当り						

土質区分・その他調査 構造物調査等(外業)
一車線測量 0分 1

代価表

54号代価表

1 km当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補(屋外補正対象)	人	0 500				
測量助手(屋外補正対象)	人	0 500				
測量補助員(屋外補正対象)	人	0 500				
材料費	%	1				対象:直接人件費
機械器具損料	%	2				対象:直接人件費
計						
1 km 当り						

山腹工測量 山腹縦断測量 合計
縦断面図1/100 1/500

代価表

55号代価表

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補(屋外補正対象)	人	0 500				
測量助手(屋外補正対象)	人	1				
測量補助員(屋外補正対象)	人	1 100				
測量技師	人	0 100				
測量技師補	人	0 200				
測量助手	人	0 250				
材料費	%	5				対象:直接人件費
機械器具損料	%	1 500				対象:直接人件費
精度管理費	%	5				対象:人件費等+機械器具損料
計						
1 m 当り						

地すべり防止測量 測線測量
外業 測線長5~7km未満 山地 20°~30° 未満

代価表

56号代価表

1 km 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師(屋外補正対象)	人	1 600				
測量技師補(屋外補正対象)	人	1 600				
測量補助員(屋外補正対象)	人	3 200				
材料費	%	5				対象:直接人件費
機械器具損料	%	1 500				対象:直接人件費
精度管理費	%	5				対象:人件費等+機械器具損料
計						
1 km 当り						

G N S S 移動杭観測（2級基準点相当） 作業計画
計上する 森林 低山地

代価表

57号代価表

10 点当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師	人	1 500				
測量技師	人	2 500				
測量技師補	人	2				
機械経費	%	9			諸雑費	
通信運搬費等	%	5 500			諸雑費	
材料費	%	2			諸雑費	
精度管理費	%	9			諸雑費	
変化率	%	20			諸雑費	
計						
1 点 当り						

G N S S 移動杭観測（2級基準点相当） 踏査選点
計上する 森林 低山地

代価表

58号代価表

10 点 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師(屋外補正対象)	人	8 500				
測量技師補(屋外補正対象)	人	8 500				
機械経費	%	9				対象:直接人件費
通信運搬費等	%	5 500				対象:直接人件費
材料費	%	2				対象:直接人件費
精度管理費	%	9				対象:人件費等+機械経費
変化率	%	20			諸雑費	
計						
1 点 当 り						

G N S S 移動杭観測（2級基準点相当） 伐採
計上する 森林 低山地

代価表

59号代価表

10 点当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師(屋外補正対象)	人	2				
測量技師補(屋外補正対象)	人	2				
測量補助員(屋外補正対象)	人	2				
機械経費	%	9				対象:直接人件費
通信運搬費等	%	5 500				対象:直接人件費
材料費	%	2				対象:直接人件費
精度管理費	%	9				対象:人件費等+機械経費
変化率	%	20			諸雑費	
計						
1 点 当り						

G N S S 移動杭観測 (2級基準点相当) 観測
計上する 森林 低山地

代価表

60号代価表

10 点当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師(屋外補正対象)	人	5				
測量技師補(屋外補正対象)	人	12				
測量補助員(屋外補正対象)	人	10	500			
機械経費	%	9				対象:直接人件費
通信運搬費等	%	5	500			対象:直接人件費
材料費	%	2				対象:直接人件費
精度管理費	%	9				対象:人件費等+機械経費
変化率	%	20			諸雑費	
計						
1 点 当り						

G N S S 移動杭観測（2級基準点相当） 計算整理
計上する 森林 低山地

代価表

61号代価表

10 点当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師	人	2				
測量技師	人	3	500			
測量技師補	人	5				
機械経費	%	9			諸雑費	
通信運搬費等	%	5	500		諸雑費	
材料費	%	2			諸雑費	
精度管理費	%	9			諸雑費	
変化率	%	20			諸雑費	
計						
1 点 当り						

G N S S 移動杭設置（地上埋設（普通））
森林 低山地

代価表

62号代価表

10 点当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師(屋外補正対象)	人	1				
測量技師補(屋外補正対象)	人	6				
測量補助員(屋外補正対象)	人	12				
機械経費	%	1 500				対象:直接人件費
通信運搬費等	%	2 500				対象:直接人件費
材料費	%	14				対象:直接人件費
精度管理費	%	9				対象:人件費等+機械経費
変化率	%	20			諸雑費	
計						
1 点 当り						

代価表

63号代価表

100 km2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師	人	0 500				
測量技師	人	1				
測量技師補	人	0 500				
機械経費	%	1			諸雑費	
精度管理費	%	3			諸雑費	
計						
1 km2 当り						

代価表

64号代価表

100 km2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師	人	0 300				
測量技師補	人	0 300				
操縦士	人	0 300				
整備士	人	0 300				
撮影士	人	0 300				
機械経費	%	10			諸雑費	
材料費	%	5			諸雑費	
精度管理費	%	3			諸雑費	
計						
1 km2 当り						

代価表

65号代価表

1 時間当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
飛行機 単発	時間	1				
航空ガソリン	L	60				
航空オイル	L	2 500				
計						
1 時間 当り						

計測

代価表

66号代価表

1 時間当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
航空レーザ 測量システム 陸域用及び沿岸域用	時間	1				
電子基準点RINEXデータ(1秒間隔電子基準点観測データ) ネットワーク型RTK-GPSデータ後処理VRSサービス(実電子基準点方式)	時間	1				
計						
1 時間 当り						

滞留

代価表

67号代価表

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
操縦士(屋外補正対象)	人	1				
整備士(屋外補正対象)	人	1				
撮影士(屋外補正対象)	人	1				
通信運搬費等	%	1 500			諸雑費	対象:直接人件費
精度管理費	%	3			諸雑費	対象:人件費等+機械経費
計						
1 日 当 り						

代価表

68号代価表

10箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補(屋外補正対象)	人	5				
測量助手(屋外補正対象)	人	7	500			
機械経費	%	32	500			対象:直接人件費
材料費	%	1				対象:直接人件費
精度管理費	%	3				対象:人件費等+機械経費
計						
1 箇所 当り						

代価表

69号代価表

100 km2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師	人	15				
測量技師補	人	30				
機械経費	%	11			諸雑費	
精度管理費	%	3			諸雑費	
計						
1 km2 当り						

代価表

70号代価表

100 km2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師	人	20				
測量技師補	人	60				
測量助手	人	40				
機械経費	%	12			諸雑費	
材料費	%	0 500			諸雑費	
精度管理費	%	3			諸雑費	
計						
1 km2 当り						

代価表

71号代価表

100 km2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師	人	2				
測量技師補	人	10				
機械経費	%	11 500			諸雑費	
精度管理費	%	3			諸雑費	
計						
1 km2 当り						

代価表

72号代価表

100 km2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師	人	3				
測量技師補	人	9				
機械経費	%	11			諸雑費	
精度管理費	%	3			諸雑費	
計						
1 km2 当り						

代価表

73号代価表

100 km2 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師	人	0 500				
測量技師	人	1 500				
測量技師補	人	2 500				
機械経費	%	10 500			諸雑費	
材料費	%	2			諸雑費	
精度管理費	%	3			諸雑費	
計						
1 km2 当り						

伐開 伐開区分A

代価表

74号代価表

1 km当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補(屋外補正対象)	人	0 700				
測量補助員(屋外補正対象)	人	2 200				
機械経費	%	0 500			諸雑費	
計						
1 km 当り						

代価表

75号代価表

1 基当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地すべり防止区域標識 オーバーラミネート加工 アルミ板2.0t×700×900mm 支柱Φ50.8×2,750mm>	基	1				
普通作業員	人	0.670				設置
小型バックホウ(排対1次) 1.7h クローラ型・山積0.08m3(平積0.06m3)	日	0.300			3号単価表 127頁	
計						
1 基 当 り						

標柱位置測量(3級基準点測量 永久標識設置有り) 作業計画
伐採有 森林 低山地

代価表

76号代価表

20 点当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師	人	2				
測量技師	人	2				
測量技師補	人	2				
機械経費	%	2 500			諸雑費	
通信運搬費等	%	3 500			諸雑費	
材料費	%	1			諸雑費	
精度管理費	%	9			諸雑費	
変化率	%	20			諸雑費	
計						
1 点 当り						

標柱位置測量(3級基準点測量 永久標識設置有り) 踏査選点
伐採有 森林 低山地

代価表

77号代価表

20 点当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師(屋外補正対象)	人	6				
測量技師補(屋外補正対象)	人	6				
測量助手(屋外補正対象)	人	5				
機械経費	%	2 500				対象:直接人件費
通信運搬費等	%	3 500				対象:直接人件費
材料費	%	1				対象:直接人件費
精度管理費	%	9				対象:人件費等+機械経費
変化率	%	20			諸雑費	
計						
1 点 当り						

標柱位置測量(3級基準点測量 永久標識設置有り) 伐採
伐採有 森林 低山地

代価表

78号代価表

20 点当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師(屋外補正対象)	人	1 500				
測量技師補(屋外補正対象)	人	1 500				
測量補助員(屋外補正対象)	人	1 500				
機械経費	%	2 500				対象:直接人件費
通信運搬費等	%	3 500				対象:直接人件費
材料費	%	1				対象:直接人件費
精度管理費	%	9				対象:人件費等+機械経費
変化率	%	20			諸雑費	
計						
1 点 当り						

標柱位置測量(3級基準点測量 永久標識設置有り) 観測
伐採有 森林 低山地

代価表

79号代価表

20 点当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師(屋外補正対象)	人	5 500				
測量技師補(屋外補正対象)	人	5 500				
測量助手(屋外補正対象)	人	8				
機械経費	%	2 500				対象:直接人件費
通信運搬費等	%	3 500				対象:直接人件費
材料費	%	1				対象:直接人件費
精度管理費	%	9				対象:人件費等+機械経費
変化率	%	20			諸雑費	
計						
1 点 当り						

標柱位置測量(3級基準点測量 永久標識設置有り) 計算整理
伐採有 森林 低山地

代価表

80号代価表

20 点当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師	人	1				
測量技師	人	3				
測量技師補	人	4				
測量助手	人	2 500				
機械経費	%	2 500			諸雑費	
通信運搬費等	%	3 500			諸雑費	
材料費	%	1			諸雑費	
精度管理費	%	9			諸雑費	
変化率	%	20			諸雑費	
計						
1 点 当り						

標柱設置(基準点設置 コンクリート杭設置)
森林 低山地

代価表

81号代価表

10 点当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師(屋外補正対象)	人	1				
測量技師補(屋外補正対象)	人	5				
測量補助員(屋外補正対象)	人	5				
機械経費	%	2				対象:直接人件費
通信運搬費等	%	2				対象:直接人件費
精度管理費	%	9				対象:人件費等+機械経費
変化率	%	20			諸雑費	
材料費 アルミ製角柱	本	10				
計						
1 点 当り						

代価表

82号代価表

1 件 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	0 600				
技師 (A)	人	1 100				
技師 (B)	人	1 600				
計						
1 件 当 り						

集水井工設計
設計深度 25m 補正係数：1.3

代価表

83号代価表

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	1 300				1.0人×1.3
技師(A)	人	2 600				2.0人×1.3
技師(B)	人	3 900				3.0人×1.3
技師(C)	人	9 100				7.0人×1.3
技術員	人	9 100				7.0人×1.3
消耗品費	%	1			諸雑費	
計						
1 箇所 当り						

集水井内集水ボーリング工設計
設計本数 12本 補正係数：1

代価表

84号代価表

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	0.500				0.5人×1.0
技師(A)	人	1				1.0人×1.0
技師(B)	人	3				3.0人×1.0
技術員	人	3				3.0人×1.0
消耗品費	%	1			諸雑費	
計						
1 箇所 当り						

85号代価表

内業 山腹工事 0.5ha以上1.0ha未満 照査 b:のり枠工、モルタル(コンクリート)吹付工、種子吹付工・客土吹付工・植生
基材吹付工など主休メス設計箇所

85号代価表

85号代価表

代価表

86号代価表

1 件 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	0 800				
技師 (A)	人	1 400				
技師 (B)	人	1 400				
技術員	人	2 300				
計						
1 件 当 り						

線形計画、現地調査、線形決定 全工程
 工事用道路設計 30度未満 一級林道設計補正1

代価表

87号代価表

1 km当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
理事、技師長	人	0 420				
主任技師	人	0 660				
技師 (A)	人	0 530				
技師 (B)	人	0 480				
技師 (C)	人	0 360				
主任技師 (屋外補正対象)	人	0 940				
技師 (A) (屋外補正対象)	人	1 460				
技師 (B) (屋外補正対象)	人	1 450				
技師 (C) (屋外補正対象)	人	1 020				
技術員 (屋外補正対象)	人	1 320				
計						
1 km 当り						

代価表

88号代価表

1 km当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	0 160				@S2
技師 (A)	人	0 480				@S3
技師 (B)	人	0 970				@S4
技師 (C)	人	0 840				@S5
技術員	人	0 790				@S6
計						
1 km 当り						

代価表

89号代価表

1 km当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	0 160				@S2
技師 (A)	人	0 540				@S3
技師 (B)	人	0 850				@S4
技師 (C)	人	0 580				@S5
技術員	人	0 720				@S6
計						
1 km 当り						

代価表

90号代価表

1 km当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)	人	0 820				@S3
技師(B)	人	1 270				@S4
技師(C)	人	1 750				@S5
技術員	人	1 810				@S6
計						
1 km 当り						

代価表

91号代価表

1 km当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)	人	0 490				@S3
技師(B)	人	0 930				@S4
技師(C)	人	1 270				@S5
技術員	人	1 130				@S6
計						
1 km 当り						

代価表

照査
工事用道路設計計 30度未満 一級林道設計補正1

92号代価表

1 km当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	0 550				
技師 (A)	人	0 930				
技師 (B)	人	0 980				
計						
1 km 当り						

成果品(設計書説明書作成)
工事用道路設計 一級林道設計補正1

代価表

93号代価表

1 km当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)	人	1 420				
技師(B)	人	2 130				
技師(C)	人	1 830				
計						
1 km 当り						

地すべり自動観測システム設計 現地調査
通常規模 センサ数16 係数A：1.00

代価表

94号代価表

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(屋外補正対象)	人	2				2.0人×1.0
技師(B)(屋外補正対象)	人	2				2.0人×1.0
技師(C)(屋外補正対象)	人	6				6.0人×1.0
技術員(屋外補正対象)	人	6				6.0人×1.0
計						
1 業 務 当 り						

地すべり自動観測システム設計
通常規模 センサ数16 係数A：1.00

代価表

95号代価表

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	1				1.0人×1.0
技師(A)	人	2	500			2.5人×1.0
技師(B)	人	5				5.0人×1.0
技師(C)	人	6	500			6.5人×1.0
技術員	人	6	500			6.5人×1.0
技師(A) システム主任技師	人	1	500			1.5人×1.0
技師(B) システムエンジニア	人	8				8.0人×1.0
技師(C) プログラマA	人	3				3.0人×1.0
技術員 プログラマB	人	10				10.0人×1.0
製図工	人	8				8.0人×1.0
計						
1 業務 当り						

運搬費 3t積・2.9t吊
運搬距離:88km

代価表

96号代価表

1 回 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)	人	0 510				
軽油 パトロール給油	L	15 530				
トラック クレーン装置付・積載質量 3~3.5t積・2.9t吊	時間	2 930				
トラック クレーン装置付・積載質量 3~3.5t積・2.9t吊	供用日	1				
計						
1 回 当 り						

代価表

97号代価表

1 t 当り

モノレール運搬 M-1
500m超え1000m以下

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査 現場内小運搬 モノレール運搬 5 0 0 m超 1 0 0 0 m以下 総運搬距離	t	1				
計						
1 t 当り						

モノレール架設・撤去 M-1
300m超え500m以下

代価表

98号代価表

1箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査 現場内小運搬 モノレール架設・撤去 3 0 0 m超 5 0 0 m以下 設置距離	箇所	1				
計						
1 箇所 当り						

モノレール賃料 M-1
レンタル期間3ヶ月

代価表

99号代価表

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
200kg積動力車	台	1				¥ ×1.15(返納整備費15%)
200kg積台車	台	1				¥ ×1.15(返納整備費15%)
運転台車 1人乗	台	1				¥ ×1.15(返納整備費15%)
乗用台車 2人乗	台	1				¥ ×1.15(返納整備費15%)
200kg積レール資材	m	450				¥ ×1.15(返納整備費15%)
計						
1 式 当 り						

代価表

モノレール運搬 M-2
500m超え1000m以下

100号代価表

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査 現場内小運搬 モノレール運搬 5 0 0 m 超 1 0 0 0 m 以下 総運搬距離	t	1				
計						
1 t 当り						

101号代価表

[illegible]

1 箇所当り

モノレール賃料 M-2
レンタル期間2ヶ月

代価表

102号代価表

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
200kg積動力車	台	1				¥ ×1.15(返納整備費15%)
200kg積台車	台	1				¥ ×1.15(返納整備費15%)
運転台車 1人乗	台	1				¥ ×1.15(返納整備費15%)
乗用台車 2人乗	台	1				¥ ×1.15(返納整備費15%)
200kg積レール資材	m	380				¥ ×1.15(返納整備費15%)
計						
1 式 当 り						

代価表

モノレール運搬 M-3
500m超え1000m以下

103号代価表

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査 現場内小運搬 モノレール運搬 5 0 0 m 超 1 0 0 0 m 以下 総運搬距離	t	1				
計						
1 t 当り						

104号代価表

[illegible][illegible]

モノレール賃料 M-3
レンタル期間2ヶ月

代価表

105号代価表

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
200kg積動力車	台	1				¥ ×1.15(返納整備費15%)
200kg積台車	台	1				¥ ×1.15(返納整備費15%)
運転台車 1人乗	台	1				¥ ×1.15(返納整備費15%)
乗用台車 2人乗	台	1				¥ ×1.15(返納整備費15%)
200kg積レール資材	m	420				¥ ×1.15(返納整備費15%)
計						
1 式 当 り						

代価表

準備及び跡片付け

106号代価表

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査 その他の間接調査費 準備および跡片付け	業務	1				
計						
1 業務 当り						

搬入路伐採等

代価表

107号代価表

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査 その他の間接調査費 搬入路伐採等	m	1				
計						
1 m 当り						

108号代価表

ホーリング深度 50m以下

1 箇所当り

[illegible]

給水費(ポンプ運転)

1 箇所当り

給水費(ポンプ運転)

機械経費
調整用機器損料

単価表

1号単価表

100 % 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師	人	0.850				1.0人×0.85
主任地質調査員	人	1.700				2.0人×0.85
計						
1 % 当り						

機械経費
調整用機器損料

単価表

2号単価表

100 % 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師	人	1				1.0人×1.00
主任地質調査員	人	2				2.0人×1.00
計						
1 % 当り						

小型バックホウ(排対1次) 1.7h
クローラ型・山積0.08m3(平積0.06m3)

単価表

3号単価表

1日当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	1				
軽油 パトロール給油	L	4420				
小型バックホウ[排出ガス対策型(第1次基準値)] クローラ型・山積0.08 m3(平積0.06m3)	日	1				
計						
1 日 当 り						