

浅虫いるか作業道（林業専用道規格相当）調査設計業務

業務費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
直接測量費(安全費・電子成果品費・成果検定費除く)	式	1			
計画・準備 一車線測量	業務	1			1号代価表 8頁
中心線測量 合計 一車線測量 5分 1	km	0.600			2号代価表 9頁
縦断測量 合計 一車線測量 5分 1	km	0.600			3号代価表 10頁
横断測量 合計 測量幅40m 一車線測量 5分 1	km	0.600			4号代価表 11頁
土質区分・その他調査 外業計 一車線測量 5分 1	km	0.600			5号代価表 12頁
伐開 伐開区分A 一車線測量	km	0.400			6号代価表 13頁
保安林調査 一車線測量	km	0.300			1号明細書 4頁
土壤汚染対策調査 保安林	km	0.300			2号明細書 5頁
土壤汚染対策調査 普通林	km	0.300			3号明細書 6頁
電子成果品作成費	式	1			
直接測量費	式	1			
間接測量費	式	1			
諸経費	式	1			

業務費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
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			
線形計画、現地調査、線形決定 全工程 一車線林道設計 30~40度 一級林道設計補正1	km	0.600			7号代価表 14頁
詳細設計 平面設計 一車線林道設計 一級林道設計補正1	km	0.600			8号代価表 15頁
詳細設計 縦断設計 一車線林道設計 一級林道設計補正1	km	0.600			9号代価表 16頁
詳細設計 横断設計 一車線林道設計 一級林道設計補正1	km	0.600			10号代価表 17頁
詳細設計 土工数量計算 一車線林道設計 一級林道設計補正1	km	0.600			11号代価表 18頁
詳細設計 林業作業用施設の設計計画 一車線林道設計 一級林道設計補正1	km	0.050			12号代価表 19頁
照査 一車線林道設計 30~40度 一級林道設計補正1	km	0.600			13号代価表 20頁
成果品(設計書説明書作成) 一車線林道設計 一級林道設計補正1	km	0.600			14号代価表 21頁
打合せ等 全体打合せ(業務着手+中間打合せ+成果物納入+関係機関打合せ協議) 中間打合せ3回	業務	1			15号代価表 22頁
旅費交通費	式	1			4号明細書 7頁
電子成果品作成費	式	1			
直接原価(その他原価除く)	式	1			

業務費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
その他原価	式	1			
一般管理費等	式	1			
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			

保安林調査
一車線測量

明細書

(1号明細書)

1 km当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
保安林調査 現況写真・整理 一車線測量 原本作成	km	1			17号代価表 24頁	
保安林調査 図面作成・位置図 一車線測量 原本作成	km	1			18号代価表 25頁	
保安林調査 図面作成・事業計画図 一車線測量 原本作成	km	1			19号代価表 26頁	
保安林調査 図面作成・実施設計図(定規図) 一車線測量 原本作成	km	1			20号代価表 27頁	
保安林調査 図面作成・残土処理場(横断図) 一車線測量 原本作成	km	1			21号代価表 28頁	
保安林調査 図面作成・求積図及び面積計算書 一車線測量 原本作成	km	1			22号代価表 29頁	
保安林調査 照査 一車線測量 原本作成	km	1			23号代価表 30頁	
計						
1 km 当り						

土壤汚染対策調査
保安林

明細書

(2号明細書)

1 km当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土壤汚染対策調査 図面作成 土壤汚染対策図兼求積図 土壤汚染対策補正有	km	1			24号代価表 31頁	
土壤汚染対策調査 照査	km	1			25号代価表 32頁	
計						
1 km 当り						

明細書

(3号明細書)

1 km当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土壤汚染対策調査 図面作成 土壤汚染対策図兼求積図	km	1			26号代価表 33頁	
土壤汚染対策調査 照査	km	1			27号代価表 34頁	
計						
1 km 当り						

旅費交通費

明細書

(4号明細書)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
現地調査、旅費交通費 旅費明細 1-1、1-3 参照	式	1				
打合せ、旅費交通費 旅費明細 1-9 参照	式	1				
計						

計画・準備
一車線測量

代価表

(1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 5分 1

代価表

(2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	人	1	900			
測量技師補	人	2	900			
測量助手	人	3				
測量補助員	人	5				
材料費	%	3			諸雑費	
器具損料	%	3	500		諸雑費	
精度管理費	%	10			諸雑費	
計						
1 km 当り						

縦断測量 合計
一車線測量 5分 1

代価表

(3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	人	0 400				
測量技師補	人	2 400				
測量助手	人	2 400				
測量補助員	人	3				
材料費	%	0 500			諸雑費	
器具損料	%	3			諸雑費	
精度管理費	%	10			諸雑費	
計						
1 km 当り						

横断測量 合計 測量幅40m
一車線測量 5分 1

代価表

(4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	人	0.500				
測量技師補	人	5				
測量助手	人	5				
測量補助員	人	2.500				
材料費	%	0.500			諸雑費	
器具損料	%	1.500			諸雑費	
計						
1 km 当り						

土質区分・その他調査 外業計
一車線測量 5分 1

代価表

(5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	1.500				
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						

伐開 伐開区分A
一車線測量

代価表

(6号代価表)

1 km当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伐開 伐開区分A 一車線測量	km	1			16号代価表 23頁	
計						
1 km 当り						

線形計画、現地調査、線形決定 全工程
 一車線林道設計 30~40度 一級林道設計補正1

代価表

(7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	0 530				
主任技師	人	2				
技師(A)	人	2 480				
技師(B)	人	2 410				
技師(C)	人	1 730				
技術員	人	1 650				
計						
1 km 当り						

代価表

(8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

(9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						

詳細設計 横断設計
 一車線林道設計 一級林道設計補正1

代価表

(10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

(11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

(12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	0.810				@S3
技師(B)	人	0.990				@S4
技師(C)	人	0.860				@S5
計						
1 km 当り						

代価表

(13号代価表)

1 km当り

照査
一車線林道設計 30~40度 一級林道設計補正1

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	0 690				
技師(A)	人	1 160				
技師(B)	人	1 220				
計						
1 km 当り						

成果品(設計書説明書作成)
一車線林道設計 一級林道設計補正1

代価表

(14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						

代価表

打合せ等
全体打合せ(業務着手+中間打合せ+成果物納入+関係機関打合せ協議) 中間打合せ3回

(15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 ¹				
技師(A)	人	3 ₁				
技師(B)	人	2 ¹ 500				
計						
1 業務 当り						

伐開 伐開区分A
一車線測量

代価表

(16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				
草刈機 2h 肩掛式・カッター径255mm	日	2.200			1号単価表 35頁	
計						
1 km 当り						

代価表

(17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	人	0.070				
測量助手	人	0.140				
製図工	人	0.350				
計						
1 km 当り						

保安林調査 図面作成・位置図
一車線測量 原本作成

代価表

(18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	人	0.070				
測量助手	人	0.070				
製図工	人	0.140				
計						
1 km 当り						

代価表

(19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	人	0.070				
測量技師補	人	0.350				
測量助手	人	0.350				
製図工	人	0.700				
計						
1 km 当り						

保安林調査 図面作成・実施設計図(定規図)
一車線測量 原本作成

代価表

(20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	人	0.070				
測量助手	人	0.070				
製図工	人	0.210				
計						
1 km 当り						

保安林調査 図面作成・残土処理場(横断図)
一車線測量 原本作成

代価表

(21号代価表)

1 km当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量助手	人	0.070				
製図工	人	0.350				
計						
1 km 当り						

代価表

(22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	人	0.350				
測量助手	人	0.350				
製図工	人	0.700				
計						
1 km 当り						

代価表

(23号代価表)

1 km当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師	人	0.070				
計						
1 km 当り						

土壤汚染対策調査
 図面作成 土壤汚染対策図兼求積図 土壤汚染対策補正有

代価表

(24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	人	0.350				
測量助手	人	0.700				
計						
1 km 当り						

代価表

(25号代価表)

1 km当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師	人	0.100				
計						
1 km 当り						

代価表

(26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	人	0.500				
測量助手	人	1				
計						
1 km 当り						

代価表

(27号代価表)

1 km当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
測量主任技師	人	0.100				
計						
1 km 当り						

草刈機 2h
肩掛式・カッター径255mm

単価表

(1号単価表)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
混合油 1:20	L	1300				
草刈機 肩掛式・カッター径255mm	日	1				
計						
1日当り						

設計業務

明 細 書						
旅明（設計）1-1 旅費交通費 （構 造） 現地調査 主任技術者=0日 技師（A）=2日 技術員=1日 技師長=0日 技師（B）=2日 主任技師=1日 技師（C）=1日 通勤により業務を行う 日当計上しない(通勤により業務を行うため)						
種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
ライトバン運転経費（外業用）	2.00	日			旅単1-1	
高速道路利用料		日			旅単1-2	
1/2日当 主任技術者		人				
1/2日当 技師長		人				
1/2日当 主任技師		人				
1/2日当 技師（A）		人				
1/2日当 技師（B）		人				
1/2日当 技師（C）		人				
1/2日当 技術員		人				
宿泊費 主任技術者		人				
宿泊費 技師長		人				
宿泊費 主任技師		人				
宿泊費 技師（A）		人				
宿泊費 技師（B）		人				
宿泊費 技師（C）		人				
宿泊費 技術員		人				
滞在費(30日未満) 主任技術者		人				

設計業務

明 細 書						
種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
旅明（設計）1-9 旅費交通費 （構 造） 打合せ（公共交通機関）（2箇所目）東北森林管理局 主任技師=2回 技師（A）=2回 技師（B）=2回 通勤により打合せを行う						
公共交通機関による交通費	1.00	式			公共交通機関計算書	
日当 主任技師		人				2回×2日=4日
日当 技師（A）		人				2回×2日=4日
日当 技師（B）		人				2回×2日=4日
1/2日当 主任技師		人				
1/2日当 技師（A）		人				
1/2日当 技師（B）		人				
宿泊費 主任技師		人				2回×1泊=2泊
宿泊費 技師（A）		人				2回×1泊=2泊
宿泊費 技師（B）		人				2回×1泊=2泊
計 （打合せ旅費交通費：公共交通機関）						

旅単1-1

ライトバン運転経費（外業用）

単 価 表

1 日当たり

(構造)

積算上の基地：青森県庁（青森駅）～現地：青森市浅虫
 片道移動距離：16.6km（一般道路：16.6km，高速道路：0km）
 往復移動時間：(16.6km/30km/h+0km/80km/h)×2≒2h
 通勤により業務を行う

種 別	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表番号	備 考
ライトバン時間損料	1.500CC	2.00	時間			建設機械損料算定表	
ガソリン		5.40	リットル				2.7リットル×2h
計							

旅単1-9

単 価 表

1 日当たり

ライトバン運転経費（打合せ用）

（構造）

積算上の基地：〇〇県庁又は〇〇市役所等（〇〇駅）～現地：（4箇所目）滞在の場合：〇〇市役所通勤の場合：〇〇森林管理署

片道移動距離：0km（一般道路：0km，高速道路：0km）

往復移動時間：(0km/30km/h+0km/80km/h) × 2 = 0h

通勤により業務を行う

種 別	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表番号	備 考
ライトバン時間損料	1.500CC		時間			建設機械損料算定表	
ガソリン			リットル				2.7リットル × 0h
計							

旅単1-1

ライトバン運転経費（外業用）

単 価 表

1 日当たり

(構造)

積算上の基地：青森県庁（青森駅）～現地：青森市浅虫
 片道移動距離：16.6km（一般道路：16.6km，高速道路：0km）
 往復移動時間：(16.6km/30km/h+0km/80km/h)×2≒2h
 通勤により業務を行う

種 別	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表番号	備 考
ライトバン時間損料	1.500CC	2.00	時間			建設機械損料算定表	
ガソリン		5.40	リットル				2.7リットル × 2h
計							

旅費交通費諸元表

現地作業に伴う旅費交通費（移動手段はライトバン）
 ※公共交通機関を使用する場合は、別途計算する。

調査地の甲乙区分	乙	
積算上の基地 (県庁所在地又は近隣の主要都市とし、旅行の起点は県庁又は市役所等の最寄りの駅又は停留所)	県庁所在地又は 近隣の主要都市	旅行の起点 県庁又は市役所等の最寄り駅 又は停留所
	青森県庁	青森駅
滞在地又は調査地 (滞在の場合は調査地最寄りの市町村役場等 通勤の場合は調査地)	青森市浅虫	
(通勤、滞在区分判定用) 片道一般道路移動距離 (積算上の基地～調査地) ※複数箇所を同一業務かつ通勤の場合の移動距離は平均値とする。	16.6 km	
(通勤、滞在区分判定用) 片道高速道路等移動距離 (積算上の基地～調査地) ※複数箇所を同一業務かつ通勤の場合の移動距離は平均値とする。	km	
片道一般道路移動距離 (積算上の基地～滞在地又は調査地) ※複数箇所を同一業務かつ通勤の場合の移動距離は平均値とする。	16.6 km	0.6 h (30km/h)
片道高速道路等移動距離 (積算上の基地～滞在地又は調査地) ※複数箇所を同一業務かつ通勤の場合の移動距離は平均値とする。	km	h (80km/h)
片道高速道路等料金 (積算上の基地～滞在地又は調査地) ※高速道路利用料の合計額（片道）を記入する。	(消費税込)	(消費税抜)
高速道路利用区間 ※複数路線ある場合は、各区間を記入する。		
片道移動時間	1 h	
往復移動時間	2 h	
往復移動日数	日	
通勤、滞在区分	通勤により業務を行う	
昼食	要しない	
片道日当	日当計上しない(通勤により業務を行うため)	

打合せに伴う旅費交通費（移動手段は、ライトバン又は公共交通機関）

※打合せ箇所が2箇所となる場合は、2箇所目も記入する。

1箇所目		
打合せ場所の甲乙区分	乙	
移動手段 (ライトバン又は公共交通機関)	公共交通機関	
積算上の基地 (県庁所在地又は近隣の主要都市とし、旅行の起点は、県庁又は市役所等の最寄り駅又は停留所)	県庁所在地又は近隣の主要都市	最寄り駅又は停留所
	青森県庁	青森駅
打合せ場所又は滞在地 (滞在の場合は、打合せ場所最寄りの市町村役場等通勤の場合は、打合せ場所) ※公共交通機関の場合は、最寄り駅までの行程とする。	打合せ場所又は滞在地	【公共交通機関の場合】 最寄り駅又は停留所
	(1箇所目) 青森森林管理署	青森駅
通勤、滞在区分判定用 【ライトバンの場合】 片道一般道路移動距離 (積算上の基地～打合せ場所)	k m	
通勤、滞在区分判定用 【ライトバンの場合】 片道高速道路等移動距離 (積算上の基地～打合せ場所)	k m	
【ライトバンの場合】 片道一般道路移動距離 (積算上の基地～打合せ場所又は滞在地)	k m	h (30km/h)
【ライトバンの場合】 片道高速道路等移動距離 (積算上の基地～打合せ場所又は滞在地)	k m	h (80km/h)
【ライトバンの場合】 片道高速道路等料金 (積算上の基地～打合せ場所又は滞在地) ※高速道路利用料の合計額（片道）を記入する。	(消費税込)	(消費税抜)
高速道路利用区間 ※複数路線ある場合は、各区間を記入する。		
片道移動時間		h
往復移動時間		h
往復移動日数		日
通勤、滞在区分	-	
昼食	-	
片道日当	-	

2 箇所目		
打合せ場所の甲乙区分	乙	
移動手段 (ライトバン又は公共交通機関)	公共交通機関	
積算上の基地 (県庁所在地又は近隣の主要都市とし、旅行の起点は、県庁又は市役所等の最寄り駅又は停留所)	県庁所在地又は近隣の主要都市	最寄り駅又は停留所
	青森県庁	青森駅
打合せ場所又は滞在地 (滞在の場合は、打合せ場所最寄りの市町村役場等通勤の場合は、打合せ場所) ※公共交通機関の場合は、最寄り駅までの行程とする。	打合せ場所又は滞在地	【公共交通機関の場合】 最寄り駅又は停留所
	(2箇所目) 東北森林管理局	千秋公園
通勤、滞在区分判定用 【ライトバンの場合】 片道一般道路移動距離 (積算上の基地～打合せ場所)	k m	
通勤、滞在区分判定用 【ライトバンの場合】 片道高速道路等移動距離 (積算上の基地～打合せ場所)	k m	
【ライトバンの場合】 片道一般道路移動距離 (積算上の基地～打合せ場所)	k m	h (30km/h)
【ライトバンの場合】 片道高速道路等移動距離 (積算上の基地～打合せ場所)	k m	h (80km/h)
【ライトバンの場合】 片道高速道路等料金 (積算上の基地～打合せ場所) ※高速道路利用料の合計額(片道)を記入する。	(消費税込)	(消費税抜)
高速道路利用区間 ※複数路線ある場合は、各区間を記入する。		
片道移動時間		h
往復移動時間		h
往復移動日数		日
通勤、滞在区分	-	
昼食	-	
片道日当	-	

3 箇所目		
打合せ場所の甲乙区分	乙	
移動手段 (ライトバン又は公共交通機関)	公共交通機関	
積算上の基地 (県庁所在地又は近隣の主要都市とし、旅行の起点は、県庁又は市役所等の最寄り駅又は停留所)	県庁所在地又は近隣の主要都市	最寄り駅又は停留所
	青森県庁	青森駅
打合せ場所又は滞在地 (滞在の場合は、打合せ場所最寄りの市町村役場等通勤の場合は、打合せ場所) ※公共交通機関の場合は、最寄り駅までの行程とする。	打合せ場所又は滞在地	【公共交通機関の場合】 最寄り駅又は停留所
	(3箇所目) 青森市役所	青森駅
通勤、滞在区分判定用 【ライトバンの場合】 片道一般道路移動距離 (積算上の基地～打合せ場所)	k m	
通勤、滞在区分判定用 【ライトバンの場合】 片道高速道路等移動距離 (積算上の基地～打合せ場所)	k m	
【ライトバンの場合】 片道一般道路移動距離 (積算上の基地～打合せ場所)	k m	h (30km/h)
【ライトバンの場合】 片道高速道路等移動距離 (積算上の基地～打合せ場所)	k m	h (80km/h)
【ライトバンの場合】 片道高速道路等料金 (積算上の基地～打合せ場所) ※高速道路利用料の合計額(片道)を記入する。	(消費税込)	(消費税抜)
高速道路利用区間 ※複数路線ある場合は、各区間を記入する。		
片道移動時間		h
往復移動時間		h
往復移動日数		日
通勤、滞在区分		-
昼食		-
片道日当		-

外 業 所 要 日 数 算 定 表

設計業務

種別・細別	補正に関わる各種条件	数 量	単 位	日当たり 単位当たり 作業量	補正	主任技術者		技師長		主任技師		技師(A)		技師(B)		技師(C)		技術員		備 考
						編成人員 (人)	外業日数 (日)													
治山ダム予備設計																				
現地踏査			基	1.00	1.00							1.50	1.00							
治山ダム詳細設計																				
現地踏査			基	1.00	1.00					0.50	1.00	1.50	1.00							
治山ダム(透水性・遮水性)実施設計																				
現地踏査			件	1.00	1.00					0.40	0.80	1.20	0.80							
治山ダム(透過型)実施設計																				
現地踏査			件	1.00	1.00					0.70	1.40	2.20	1.40							
流木対策調査																				
現地調査			業務	1.00	1.00					1.50	1.50	2.50	2.00					2.00		
流木対策施設計画																				
現地調査			業務	1.00	1.00					1.00	1.50	1.00	1.00							
流木対策工予備設計																				
現地踏査			業務	1.00	1.00							1.00	2.00							
流木対策工詳細設計																				
現地踏査			業務	1.00	1.00							1.00	2.00							
流路工実施設計																				
現地踏査			箇所	1.00	1.00							1.00	1.50							
山腹工設計																				
現地調査	面積：0.3ha未満 工種等：a		件	1.00	1.00					0.50	0.90	0.90	0.80					1.30		
林道設計(予備設計)																				
現地調査	難易度：普通の技術力 地形：A、Bに属さない平均的な丘陵地 車線数：2車線 距離補正：設計延長=0m		km	1.00	0.50					0.30	0.40	0.40	0.30							
林道設計(実施設計)																				
現地調査	難易度：普通の技術力 地形：A、Bに属さない平均的な丘陵地 車線数：2車線 距離補正：設計延長=0m		km	1.00	0.50					0.50	1.40	1.10	1.00							
一車線林道設計																				
踏査	斜面勾配：30~40度	0.60	km	1.00	1.00					0.44	0.26	0.79	0.47	0.74	0.44	0.40	0.24	0.72	0.43	
線形決定	斜面勾配：30~40度	0.60	km	1.00	1.00					0.73	0.44	1.03	0.62	1.07	0.64	0.88	0.53	0.93	0.56	
擁壁・補強土予備設計																				
現地踏査			箇所	1.00	1.00							0.50	0.50							
逆T式擁壁実施設計																				
現地踏査			箇所	1.00	1.00							0.50	0.50							
重力式擁壁実施設計																				
現地踏査			箇所	1.00	1.00							0.50	0.50							

現場作業旅費行程（片道）



打合せ協議旅費行程（往復）

