

# 無ノ沢治山工事実施設計業務

---

東北森林管理局

## 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	1		
溪間工測量 踏査選点 外業 溪流延長0.5km以上1.5km未満	km	0.670	1		1号代価表 4頁
溪間工測量 中心線測量 合計 溪流延長0.5km以上1.5km未満	km	0.670	1		2号代価表 5頁
溪間工測量 縦断測量 合計 溪流延長0.5km以上1.5km未満	km	0.670	1		3号代価表 6頁
溪間工測量 構造物計画位置横断測量 合計 縮尺1/100~200 横断延長30~50m未満	横断	2	1		4号代価表 7頁
溪間工測量 平面図作成A 内業 縮尺1/1000 延長500m~1000m未満	件	1	1		5号代価表 8頁
山腹工測量 踏査選点 外業 2.0ha以上 崩壊1~2箇所	ha	3	1		20号代価表 9頁
山腹工測量 山腹平面測量 合計 総面積2.0ha以上 1~2箇所	ha	3	1		22号代価表 10頁
山腹工測量 山腹縦断測量 合計 縦断面図1/100~1/500	m	900	1		23号代価表 11頁
山腹工測量 山腹横断測量 合計 横断面図1/100 延長100m以上	横断	1	1		24号代価表 12頁
山腹工測量 平面図作成B 内業 縮尺1/200~500 1.0ha以上	件	1	1		25号代価表 13頁
電子成果品作成費	式	1	1		
直接測量費	式	1	1		
間接測量費	式	1	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
諸経費	式	1	1		
測量業務価格	式	1	1		
直接原価(電子成果品作成費・業務成果品費除く)	式	1	1		
治山ダム(透水型・遮水型)実施設計 設計計画 治山ダム工+副ダム工等 複数基補正係数0.8	基	1	1		26号代価表 14頁
治山ダム(透水型・遮水型)実施設計 現地踏査	件	1	1		27号代価表 15頁
治山ダム(透水型・遮水型)実施設計 基本事項検討 治山ダム工+副ダム工等 複数基補正係数0.8	基	1	1		28号代価表 16頁
治山ダム(透水型・遮水型)実施設計 施設設計 治山ダム工+副ダム工等 複数基補正係数0.8	基	1	1		29号代価表 17頁
治山ダム(透水型・遮水型)実施設計 数量計算 治山ダム工+副ダム工等 複数基補正係数0.8	基	1	1		30号代価表 18頁
治山ダム(透水型・遮水型)実施設計 照査 治山ダム工+副ダム工等 複数基補正係数0.8	基	1	1		31号代価表 19頁
治山ダム(透水型・遮水型)実施設計 設計説明書作成	件	1	1		32号代価表 20頁
設計計画	件	1	1		33号代価表 21頁
現地調査 外業 山腹工事 補正係数1.3	件	1	1		34号代価表 22頁
基本事項検討 内業 山腹工事 補正係数1.3	件	1	1		35号代価表 23頁
施設設計等 内業 山腹工事 補正係数1.3 施設設計・設計図作成	件	1	1		36号代価表 24頁

## 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
施設設計等 内業 山腹工事 補正係数1.3 数量計算	件	1	1		37号代価表 25頁
施設設計等 内業 山腹工事 補正係数1.3 照査	件	1	1		38号代価表 26頁
設計説明書作成 山腹工事 内業	件	1	1		39号代価表 27頁
打合せ等 打合せ(業務着手+中間打合せ+成果物納入) 中間打合せ1回	業務	1	1		40号代価表 28頁
電子成果品作成費	式	1	1		
直接原価(その他原価除く)	式	1	1		
その他原価	式	1	1		
一般管理費等	式	1	1		
設計業務価格	式	1	1		
業務価格	式	1	1		
消費税相当額	式	1	1		
業務委託料	式	1	1		
		1	1		
		1	1		

溪間工測量 踏査選点  
外業 溪流延長0.5km以上1.5km未満

## 代価表

( 1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	0 1 500	1 1 1			
測量技師補(屋外補正対象)	人	0 1 500	1 1 1			
測量補助員(屋外補正対象)	人	1 1 1	1 1 1			
材料費	%	5 1	1 1 1		諸雑費	
器具損料	%	1 1 500	1 1 1		諸雑費	
		1 1 1	1 1 1			
計		1 1 1	1 1 1			
1 km 当り		1 1 1	1 1 1			
		1 1 1	1 1 1			
		1 1 1	1 1 1			
		1 1 1	1 1 1			
		1 1 1	1 1 1			
		1 1 1	1 1 1			
		1 1 1	1 1 1			

溪間工測量 中心線測量 合計  
溪流延長0.5km以上1.5km未満

## 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	1			
測量技師補	人	2 200	1			
測量助手	人	2 800	1			
測量補助員	人	8 400	1			
材料費	%	5	1		諸雑費	
器具損料	%	1 500	1		諸雑費	
精度管理費	%	10	1		諸雑費	
計		1	1			
1 km 当り		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			

溪間工測量 縱断測量 合計  
溪流延長0.5km以上1.5km未満

## 代価表

( 3号代価表 )

1 km当たり

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
測量技師	人	0 400	1			
測量技師補	人	1 900	1			
測量助手	人	3 800	1			
測量補助員	人	2 600	1			
材料費	%	5	1		諸雑費	
器具損料	%	1 500	1		諸雑費	
精度管理費	%	10	1		諸雑費	
計		1	1			
1 km 当り		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			

代価表

( 4号代価表 )

1 横断当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
測量技師	人	0 300	1			
測量技師補	人	0 460	1			
測量助手	人	0 460	1			
測量補助員	人	0 750	1			
材料費	%	5	1		諸雑費	
器具損料	%	1 500	1		諸雑費	
精度管理費	%	10	1		諸雑費	
計		1	1			
1 横断 当り		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			

代価表

( 5号代価表 )

1 件 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師	人	0 160	1			
測量技師補	人	0 320	1			
材料費	%	1 500	1		諸雑費	
		1	1			
		1	1			
計		1	1			
1 件 当り		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			

山腹工測量 踏査選点  
外業 2.0ha以上 崩壊1~2箇所

## 代価表

( 20号代価表 )

1 h a 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	0   660				
測量技師補(屋外補正対象)	人	0   660				
測量補助員(屋外補正対象)	人	1   320				
材料費	%	5			諸雑費	
器具損料	%	1   500			諸雑費	
計						
1 h a 当り						

山腹工測量 山腹平面測量 合計  
総面積2.0ha以上 1~2箇所

## 代価表

( 22号代価表 )

1 h a 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	1 650	1 650			
測量助手(屋外補正対象)	人	1 650	1 650			
測量補助員(屋外補正対象)	人	4 950	1 650			
測量技師	人	0 600	1 650			
測量技師補	人	0 900	1 650			
測量助手	人	0 900	1 650			
材料費	%	5 1	1 650			対象:直接人件費
機械器具損料	%	1 500	1 650			対象:直接人件費
精度管理費	%	5 1	1 650			対象:人件費等+機械器具損料
計						
1 h a 当り						

## 代価表

山腹工測量 山腹縦断測量 合計  
縦断面図1/100~1/500

( 23号代価表 )

100 m当たり

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 1550	1			
測量助手(屋外補正対象)	人	1 100	1			
測量補助員(屋外補正対象)	人	1 210	1			
測量技師	人	0 100	1			
測量技師補	人	0 1200	1			
測量助手	人	0 250	1			
材料費	%	5	1			対象:直接人件費
機械器具損料	%	1 500	1			対象:直接人件費
精度管理費	%	5	1			対象:人件費等+機械器具損料
計			1			
1 m 当り		1	1			

## 代価表

山腹工測量 山腹横断測量 合計  
横断面図1/100 延長100m以上

( 24号代価表 )

## 1 横断当り

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	0 240	1			
測量技師補(屋外補正対象)	人	0 240	1			
測量助手(屋外補正対象)	人	0 480	1			
測量補助員(屋外補正対象)	人	0 480	1			
測量技師補	人	0 110	1			
測量助手	人	0 110	1			
材料費	%	5	1			対象:直接人件費
機械器具損料	%	1 500	1			対象:直接人件費
精度管理費	%	5	1			対象:人件費等+機械器具損料
計			1			
1 横断 当り			1			
			1			
			1			
			1			

代価表

( 25号代価表 )

1 件 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師	人	0   640				
測量技師補	人	1   280				
材料費	%	1   500			諸雑費	
計						
1 件 当り						

## 代価表

( 26号代価表 )

1基当たり

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
主任技師	人	0 240	1			
技師(A)	人	0 720	1			
技師(B)	人	0 960	1			
		1	1			
		1	1			
計		1	1			
1基当たり		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			

## 代価表

( 27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(屋外補正対象)	人	0 400	1			
技師(A)(屋外補正対象)	人	0 800	1			
技師(B)(屋外補正対象)	人	1 200	1			
技師(C)(屋外補正対象)	人	0 800	1			
		1	1			
		1	1			
計		1	1			
1 件 当り		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			

## 代価表

( 28号代価表 )

1基当たり

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
主任技師	人	0 240	1			
技師(A)	人	0 840	1			
技師(B)	人	1 200	1			
技師(C)	人	0 480	1			
技術員	人	0 360	1			
		1	1			
		1	1			
計		1	1			
1基当たり		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			

## 代価表

( 29号代価表 )

1基当たり

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
技師(A)	人	1 080	1			
技師(B)	人	1 560	1			
技師(C)	人	2 760	1			
技術員	人	3	1			
		1	1			
		1	1			
計		1	1			
1基当たり		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			

## 代価表

( 30号代価表 )

1基当たり

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
技師(B)	人	0 600	1			
技師(C)	人	1 440	1			
技術員	人	1 680	1			
		1	1			
		1	1			
計		1	1			
1基当たり		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			

## 代価表

( 31号代価表 )

1基当たり

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
主任技師	人	0 480	1			
技師(A)	人	0 600	1			
技師(B)	人	0 480	1			
技師(C)	人	0 360	1			
		1	1			
		1	1			
計		1	1			
1基当たり		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			

## 代価表

( 32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	0 300	1			
技師(A)	人	0 700	1			
技師(B)	人	1 300	1			
技師(C)	人	1 500	1			
技術員	人	1 500	1			
		1	1			
		1	1			
計		1	1			
1 件 当り		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			

## 代価表

( 33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	1			
技師(A)	人	1 100	1			
技師(B)	人	1 600	1			
		1	1			
		1	1			
計		1	1			
1 件 当り		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			

代価表

( 34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(屋外補正対象)	人	0 650	1			
技師(A)(屋外補正対象)	人	1 170	1			
技師(B)(屋外補正対象)	人	1 170	1			
技師(C)(屋外補正対象)	人	1 040	1			
技術員(屋外補正対象)	人	1 690	1			
		1	1			
		1	1			
計		1	1			
1 件 当り		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			

代価表

( 35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	1 820	1			
技師(A)	人	2 080	1			
技師(B)	人	2 080	1			
		1	1			
		1	1			
計		1	1			
1 件 当り		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			

代価表

( 36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	0 910	1			
技師(A)	人	1 430	1			
技師(B)	人	4 420	1			
技師(C)	人	4 550	1			
技術員	人	3 510	1			
		1	1			
		1	1			
計		1	1			
1 件 当り		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			

代価表

( 37号代価表 )

1 件当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(C)	人	2 340	1			
技術員	人	4 160	1			
		1	1			
		1	1			
計		1	1			
1 件 当り		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			

代価表

( 38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   910				
技師(B)	人	1   820				
計						
1 件 当り						

代価表

( 39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	1			
技師(A)	人	1 400	1			
技師(B)	人	1 400	1			
技術員	人	2 300	1			
		1	1			
		1	1			
計		1	1			
1 件 当り		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			

## 代価表

打合せ等  
打合せ(業務着手+中間打合せ+成果物納入) 中間打合せ1回

( 40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 1500	1 1500			
技師(A)	人	1 1500	1 1500			
技師(B)	人	1 1500	1 1500			
		1 1500	1 1500			
		1 1500	1 1500			
計		1 1500	1 1500			
1 業務 当り		1 1500	1 1500			
		1 1500	1 1500			
		1 1500	1 1500			
		1 1500	1 1500			
		1 1500	1 1500			
		1 1500	1 1500			
		1 1500	1 1500			
		1 1500	1 1500			
		1 1500	1 1500			

## 条件表

## 条件表

2号代価表

2026/01/09  
1km 当り

No.	条件内容
1	1km当り中心線測量：中心線測量:合計；外業:直接人件費:測量技師(人),測量技師補(人),測量助手(人),測量補助員(人),測量技師(人),測量技師補(人),測量助手(人),測量補助員(人)
2	屋外労務補正の適用方法：屋外労務補正を行わない…内業・外業を区別せずに合計値で計算
3	補正係数の入力方法：条件より選択
4	徒歩時間による補正：30分以下；補正係数
5	渓流延長による補正：0.5km以上1.5km未満；補正值
6	渓床勾配による難易度点数：17%未満(易)；点数
7	石礫(渓床構成)による難易度点数：転石多く特に歩きにくい(難)；点数
8	屈曲度合(平均測点距離)による難易度点数：25~50m未満(易)；点数
9	刈払必要度、見通し良否による難易度点数：ほとんど刈払を必要としない(易)；点数
10	渓床の平均幅による難易度点数：3.0m以上(易)；点数
11	両岸の斜面勾配(危険度)による難易度点数：30°未満(易)；点数
12	流水量(水深)による難易度点数：長靴で歩ける流量(中)；点数

## 条件表

3号代価表

2026/01/09  
1km 当り

No.	条件内容
1	1km当り縦断測量：縦断測量:合計；外業:直接人件費:測量技師(人),測量技師補(人),測量助手(人),測量補助員(人),測量技師(人),測量技師補(人),測量助手(人),測量補助員(人)
2	屋外労務補正の適用方法：屋外労務補正を行わない…内業・外業を区別せずに合計値で計算
3	補正係数の入力方法：条件より選択
4	徒歩時間による補正：30分以下；補正係数
5	渓流延長による補正：0.5km以上1.5km未満；補正值
6	渓床勾配による難易度点数：17%未満(易)；点数
7	石礫(渓床構成)による難易度点数：転石多く特に歩きにくい(難)；点数
8	屈曲度合(平均測点距離)による難易度点数：25~50m未満(易)；点数
9	刈払必要度、見通し良否による難易度点数：ほとんど刈払を必要としない(易)；点数
10	渓床の平均幅による難易度点数：3.0m以上(易)；点数
11	両岸の斜面勾配(危険度)による難易度点数：30°未満(易)；点数
12	流水量(水深)による難易度点数：長靴で歩ける流量(中)；点数

## 条件 表

### 4号代価表

2026/01/09  
1横断 当り

## 条件 表

## 5号代価表

2026/01/09  
1件 当り

## 条件 表

### 25号代価表

2026/01/09  
1件 当り



## 条件 表

27号代価表

2026/01/09  
1件 当り

## 条件 表

## 条件表

## 条件 表

## 条件 表

## 条件 表

### 32号代価表

2026/01/09  
1件 当り

## 条件表

## 条件 表

打合せ等

打合せ(業務着手+中間打合せ+成果物納入) 中間打合せ1回

## 条件表

### 40号代価表

2026/01/09  
1業務 当り

## 經 費 条 件 表

## 東北森林管理局 無ノ沢治山工事実施設計業務