

仁別地区治山工事実施設計業務

東北森林管理局秋田森林管理署

業務費内訳書

仁別地区治山工事実施設計業務

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			
溪間工測量 踏査選点 (小杉沢) 外業 溪流延長0.5km未満	km	0.250			1号代価表 4頁
溪間工測量 中心線測量 合計 (小杉沢) 溪流延長0.5km未満	km	0.250			2号代価表 5頁
溪間工測量 縦断測量 合計 (小杉沢) 溪流延長0.5km未満	km	0.250			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 (小杉沢) 縮尺1/100~200 横断延長30~50m未満	横断	1			4号代価表 7頁
溪間工測量 平面図作成B 内業 縮尺1/200~500 延長500m未満	件	1			5号代価表 8頁
溪間工測量 踏査選点 (五階滝沢) 外業 溪流延長0.5km未満	km	0.200			6号代価表 9頁
溪間工測量 中心線測量 合計 (五階滝沢) 溪流延長0.5km未満	km	0.200			7号代価表 10頁
溪間工測量 縦断測量 合計 (五階滝沢) 溪流延長0.5km未満	km	0.200			8号代価表 11頁
溪間工測量 構造物計画位置横断測量 合計 (五階滝沢) 縮尺1/100~200 横断延長30~50m未満	横断	1			9号代価表 12頁
溪間工測量 平面図作成B (五階滝沢) 内業 縮尺1/200~500 延長500m未満	件	1			10号代価表 13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			

業務費内訳書

仁別地区治山工事実施設計業務

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			
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			
治山ダム(透水性・遮水性)実施設計 設計計画 治山ダム工のみ 複数基補正係数1	基	2			11号代価表 14頁
治山ダム(透水性・遮水性)実施設計 現地踏査	件	2			12号代価表 15頁
治山ダム(透水性・遮水性)実施設計 基本事項検討 治山ダム工のみ 複数基補正係数1	基	2			13号代価表 16頁
治山ダム(透水性・遮水性)実施設計 施設設計 治山ダム工のみ 複数基補正係数1	基	2			14号代価表 17頁
治山ダム(透水性・遮水性)実施設計 数量計算 治山ダム工のみ 複数基補正係数1	基	2			15号代価表 18頁
治山ダム(透水性・遮水性)実施設計 照査 治山ダム工のみ 複数基補正係数1	基	2			16号代価表 19頁
治山ダム(透水性・遮水性)実施設計 設計説明書作成	件	2			17号代価表 20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			18号代価表 21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			

代価表

(1号代価表)

1 km当り

溪間工測量 踏査選点 (小杉沢)
外業 溪流延長0.5km未満

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	0 600				
測量技師補(屋外補正対象)	人	0 600				
測量補助員(屋外補正対象)	人	1 200				
材料費	%	5			諸雑費	
器具損料	%	1 500			諸雑費	
計						
1 km 当り						

溪間工測量 中心線測量 合計 (小杉沢)
 溪流延長0.5km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(屋外補正対象)	人	1 440				
測量技師補(屋外補正対象)	人	1 680				
測量助手(屋外補正対象)	人	3 360				
測量補助員(屋外補正対象)	人	10 080				
測量技師	人	0 840				
測量技師補	人	0 960				
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	%	10				対象:人件費等+機械器具損料
計						
1 km 当り						

溪間工測量 縦断測量 合計 (小杉沢)
 溪流延長0.5km未満

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
測量技師補(屋外補正対象)	人	1	560			
測量助手(屋外補正対象)	人	3	120			
測量補助員(屋外補正対象)	人	3	120			
測量技師	人	0	480			
測量技師補	人	0	720			
測量助手	人	1	440			
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	%	10				対象:人件費等+機械器具損料
計						
1 km 当り						

溪間工測量 構造物計画位置横断測量 合計 (小杉沢)
縮尺1/100~200 横断延長30~50m未満

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(屋外補正対象)	人	0 200				
測量技師補(屋外補正対象)	人	0 200				
測量助手(屋外補正対象)	人	0 200				
測量補助員(屋外補正対象)	人	0 600				
測量技師	人	0 050				
測量技師補	人	0 210				
測量助手	人	0 210				
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	%	10				対象:人件費等+機械器具損料
計						
1 横断 当り						

溪間工測量 踏査選点 (五階滝沢)
 外業 溪流延長0.5km未満

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
測量技師(屋外補正対象)	人	0 600				
測量技師補(屋外補正対象)	人	0 600				
測量補助員(屋外補正対象)	人	1 200				
材料費	%	5			諸雑費	
器具損料	%	1 500			諸雑費	
計						
1 km 当り						

溪間工測量 中心線測量 合計 (五階滝沢)
 溪流延長0.5km未満

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
測量技師(屋外補正対象)	人	1 440				
測量技師補(屋外補正対象)	人	1 680				
測量助手(屋外補正対象)	人	3 360				
測量補助員(屋外補正対象)	人	10 080				
測量技師	人	0 840				
測量技師補	人	0 960				
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	%	10				対象:人件費等+機械器具損料
計						
1 km 当り						

溪間工測量 縦断測量 合計 (五階滝沢)
 溪流延長0.5km未満

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
測量技師補(屋外補正対象)	人	1 560				
測量助手(屋外補正対象)	人	3 120				
測量補助員(屋外補正対象)	人	3 120				
測量技師	人	0 480				
測量技師補	人	0 720				
測量助手	人	1 440				
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	%	10				対象:人件費等+機械器具損料
計						
1 km 当り						

溪間工測量 構造物計画位置横断測量 合計 (五階滝沢)
縮尺1/100~200 横断延長30~50m未満

代価表

(9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	0 200				
測量技師補(屋外補正対象)	人	0 200				
測量助手(屋外補正対象)	人	0 200				
測量補助員(屋外補正対象)	人	0 600				
測量技師	人	0 050				
測量技師補	人	0 210				
測量助手	人	0 210				
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	%	10				対象:人件費等+機械器具損料
計						
1 横断 当り						

代価表

(11号代価表)

1基当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	0.200				
技師(A)	人	0.600				
技師(B)	人	0.800				
計						
1基当り						

代価表

(12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				
技師(A)(屋外補正対象)	人	0 800				
技師(B)(屋外補正対象)	人	1 200				
技師(C)(屋外補正対象)	人	0 800				
計						
1 件 当 り						

代価表

(13号代価表)

1基当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	0.200				
技師(A)	人	0.700				
技師(B)	人	1.000				
技師(C)	人	0.400				
技術員	人	0.300				
計						
1基当り						

代価表

(14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(A)	人	0.900				
技師(B)	人	1.300				
技師(C)	人	2.300				
技術員	人	2.500				
計						
1基当り						

治山ダム(透水型・遮水型)実施設計 照査
 治山ダム工のみ 複数基補正係数1

代価表

(16号代価表)

1基当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	0.400				
技師(A)	人	0.500				
技師(B)	人	0.400				
技師(C)	人	0.300				
計						
1基当り						

代価表

(17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				
技師(A)	人	0 700				
技師(B)	人	1 300				
技師(C)	人	1 500				
技術員	人	1 500				
計						
1 件 当 り						

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

(18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	1 500				
計						
1 業務 当り						

溪間工測量 踏査選点 (五階滝沢)

外業 溪流延長0.5km未満

条件表

6号代価表

1km 当り

No.	条件内容
1	補正係数の入力方法 : 条件より選択
2	徒歩時間による補正 : 30分以下 ; 補正係数
3	溪流延長による補正 : 0.5km未満 ; 補正值
4	溪床勾配による難易度点数 : 17%~36%未満(中) ; 点数
5	石礫(溪床構成)による難易度点数 : 難易の中間(中) ; 点数
6	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
7	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
8	溪床の平均幅による難易度点数 : 3.0m以上(易) ; 点数
9	両岸の斜面勾配(危険度)による難易度点数 : 30°未満(易) ; 点数
10	流量(水深)による難易度点数 : 長靴で歩ける流量(中) ; 点数

条件表

7号代価表

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：屋外労務補正を行う・・・内業・外業を区別し別行で計算
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	溪流延長による補正：0.5km未満；補正值
6	溪床勾配による難易度点数：17%~36%未満(中)；点数
7	石礫(溪床構成)による難易度点数：難易の中間(中)；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	溪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

8号代価表

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：屋外労務補正を行う・・・内業・外業を区別し別行で計算
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	溪流延長による補正：0.5km未満；補正值
6	溪床勾配による難易度点数：17%~36%未満(中)；点数
7	石礫(溪床構成)による難易度点数：難易の中間(中)；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	溪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

溪間工測量 構造物計画位置横断測量 合計（五階滝沢）

縮尺1/100~200 横断延長30~50m未満

条件表

9号代価表

1横断 当り

No.	条件内容
1	1横断当り構造物計画位置横断測量：構造物計画位置横断測量: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：屋外労務補正を行う・・・内業・外業を区別し別行で計算
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	横断測線延長による補正：30~50m未満；補正值
6	刈払必要度による難易度点数：ほとんど刈払を必要としない(易)；点数
7	両岸の斜面勾配(危険度)による難易度点数：30°未満(易)；点数
8	流量(水深)による難易度点数：長靴で歩ける流量(中)；点数
9	構造物形式による難易度点数：本堤のみ簡易なもの(易)；点数
10	構造物延長による難易度点数：30m未満(易)；点数

条件表

1号代価表

1km 当り

No.	条 件 内 容
1	補正係数の入力方法 : 条件より選択
2	徒歩時間による補正 : 30分以下 ; 補正係数
3	溪流延長による補正 : 0.5km未満 ; 補正值
4	溪床勾配による難易度点数 : 17%~36%未満(中) ; 点数
5	石礫(溪床構成)による難易度点数 : 難易の中間(中) ; 点数
6	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
7	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
8	溪床の平均幅による難易度点数 : 3.0m以上(易) ; 点数
9	両岸の斜面勾配(危険度)による難易度点数 : 30°未満(易) ; 点数
10	流量(水深)による難易度点数 : 長靴で歩ける流量(中) ; 点数

条件表

2号代価表

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：屋外労務補正を行う・・・内業・外業を区別し別行で計算
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	溪流延長による補正：0.5km未満；補正值
6	溪床勾配による難易度点数：17%~36%未満(中)；点数
7	石礫(溪床構成)による難易度点数：難易の中間(中)；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	溪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

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：屋外労務補正を行う・・・内業・外業を区別し別行で計算
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	溪流延長による補正：0.5km未満；補正值
6	溪床勾配による難易度点数：17%~36%未満(中)；点数
7	石礫(溪床構成)による難易度点数：難易の中間(中)；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	溪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

1横断 当り

No.	条 件 内 容
1	1横断当り構造物計画位置横断測量：構造物計画位置横断測量: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：屋外労務補正を行う・・・内業・外業を区別し別行で計算
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	横断測線延長による補正：30~50m未満；補正值
6	刈払必要度による難易度点数：ほとんど刈払を必要としない(易)；点数
7	両岸の斜面勾配(危険度)による難易度点数：30°未満(易)；点数
8	流量(水深)による難易度点数：長靴で歩ける流量(中)；点数
9	構造物形式による難易度点数：本堤のみ簡易なもの(易)；点数
10	構造物延長による難易度点数：30m未満(易)；点数

