

令和 7 年 度

調査名 脇ノ沢地区山腹工外測量・設計業務(R7補正)

場 所 新潟県岩船郡関川村大字朴坂字ウラ山国有林1369わ1林小班外

所轄事務所等
関東森林管理局
下越森林管理署村上支署
本署

業務費内訳書

脇ノ沢地区山腹工外測量・設計業務（R7補正）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
直接測量費(安全費・電子成果品費・成果検定費除く)	式	1				
山腹工 測量業務	式	1			種別行	
山腹工測量 踏査選点 外業 0.5ha以上1.0ha未満 崩壊3~4箇所	h a	0.500			1号代価表 5頁	
山腹工測量 山腹平面測量 合計 総面積0.5ha以上1.0ha未満 3~4箇所	h a	0.500			2号代価表 6頁	
山腹工測量 山腹縦断測量 合計 縦断面図1/100~1/500	m	100			3号代価表 7頁	
山腹工測量 山腹横断測量 合計 横断面図1/100 延長50~100m	横断	2			4号代価表 8頁	
山腹工測量 平面図作成A 内業 縮尺1/1000 0.3ha以上0.6ha未満	件	1			5号代価表 9頁	
溪間工 測量業務	式	1			種別行	
溪間工測量 踏査選点 外業 溪流延長0.5km未満	km	0.300			6号代価表 10頁	
溪間工測量 中心線測量 合計 溪流延長0.5km未満	km	0.300			7号代価表 11頁	
溪間工測量 縦断測量 合計 溪流延長0.5km未満	km	0.300			8号代価表 12頁	
溪間工測量 横断測量 合計 測定間隔50m 横断測線幅30~80m未満	km	0.300			9号代価表 13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	1			10号代価表 14頁	
溪間工測量 平面図作成A 内業 縮尺1/1000 延長500m未満	件	1			11号代価表 15頁	

業務費内訳書

脇ノ沢地区山腹工外測量・設計業務（R7補正）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
資材運搬路 測量業務	式	1			種別行	
計画・準備 一車線測量	業務	1			12号代価表 16頁	
中心線測量 合計 一車線測量 30分 1	km	0.100			13号代価表 17頁	
縦断測量 合計 一車線測量 30分 1	km	0.100			14号代価表 18頁	
横断測量 合計 測量幅40m 一車線測量 30分 1	km	0.100			15号代価表 19頁	
土質区分・その他調査 外業計 一車線測量 30分 1	km	0.100			16号代価表 20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				
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				
山腹工 設計業務	式	1			種別行	
設計計画	件	1			17号代価表 21頁	

業務費内訳書

脇ノ沢地区山腹工外測量・設計業務（R7補正）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
現地調査 外業 山腹工事 0.3ha以上0.5ha未満 工種a:のり切工、土留工、水路工・暗渠工、	件	1			18号代価表 22頁	
基本事項検討 内業 山腹工事	件	1			19号代価表 23頁	
施設設計等 内業 山腹工事 0.3ha以上0.5ha未満 施設設計・設計図作成 a:のり切工、土留工	件	1			20号代価表 24頁	
施設設計等 内業 山腹工事 0.3ha以上0.5ha未満 数量計算 a:のり切工、土留工、水路工・暗	件	1			21号代価表 25頁	
施設設計等 内業 山腹工事 0.3ha以上0.5ha未満 照査 a:のり切工、土留工、水路工・暗渠工	件	1			22号代価表 26頁	
設計説明書作成 山腹工事 内業	件	1			23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2回	業務	1			24号代価表 28頁	
溪間工 設計業務	式	1			種別行	
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	1			25号代価表 29頁	
治山ダム(透水性・遮水性)実施設計 現地踏査	件	1			26号代価表 30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	1			27号代価表 31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	1			28号代価表 32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	1			29号代価表 33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	1			30号代価表 34頁	

業務費内訳書

脇ノ沢地区山腹工外測量・設計業務（R7補正）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
治山ダム(透水型・遮水型)実施設計 設計説明書作成	件	1			31号代価表 35頁	
資材運搬路 設計業務	式	1			種別行	
線形計画、現地調査、線形決定 全工程 一車線林道設計 30度未満 一級林道設計補正1	km	0.100			32号代価表 36頁	
詳細設計 全工程 一車線林道設計 30度未満 一級林道設計補正1	km	0.100			33号代価表 37頁	
照査 一車線林道設計 30度未満 一級林道設計補正1	km	0.100			34号代価表 38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	0.100			35号代価表 39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				
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				

山腹工測量 踏査選点
外業 0.5ha以上1.0ha未満 崩壊3~4箇所

代価表

1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	1 320				[1][2]
測量技師補(屋外補正対象)	人	1 320				[1][2]
測量補助員(屋外補正対象)	人	2 640				[1][2]
材料費 [1]	%	5			諸雑費	
器具損料 [2]	%	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0.5ha以上1.0ha未満 3~4箇所

代価表

2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	3 300				
測量助手(屋外補正対象)	人	3 300				
測量補助員(屋外補正対象)	人	9 900				
測量技師	人	1 200				
測量技師補	人	1 800				
測量助手	人	1 800				
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 h a 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

3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	0 550				
測量助手(屋外補正対象)	人	1 100				
測量補助員(屋外補正対象)	人	1 210				
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						

山腹工測量 山腹横断測量 合計
横断面図1/100 延長50~100m

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	0 220				
測量技師補(屋外補正対象)	人	0 220				
測量助手(屋外補正対象)	人	0 440				
測量補助員(屋外補正対象)	人	0 440				
測量技師補	人	0 100				
測量助手	人	0 100				
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 横断 当り						

山腹工測量 平面図作成A
 内業 縮尺1/1000 0.3ha以上0.6ha未満

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]	%	1 500			諸雑費	
計						
1 件 当 り						

溪間工測量 踏査選点
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				[1][2]
測量技師補(屋外補正対象)	人	0 600				[1][2]
測量補助員(屋外補正対象)	人	1 200				[1][2]
材料費 [1]	%	5			諸雑費	
器具損料 [2]	%	1 500			諸雑費	
計						
1 km 当り						

溪間工測量 中心線測量 合計
 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
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 横断測量 合計
測定間隔50m 横断測線幅30~80m未満

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
測量技師(屋外補正対象)	人	0 350				
測量技師補(屋外補正対象)	人	2 030				
測量助手(屋外補正対象)	人	2 030				
測量補助員(屋外補正対象)	人	6 090				
測量技師	人	0 210				
測量技師補	人	0 980				
測量助手	人	0 980				
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
縮尺1/100`200 横断延長30`50m未満

代価表

10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	0 250				
測量技師補(屋外補正対象)	人	0 250				
測量助手(屋外補正対象)	人	0 250				
測量補助員(屋外補正対象)	人	0 750				
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 平面図作成A
内業 縮尺1/1000 延長500m未満

代価表

11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]	%	1 500			諸雑費	
計						
1 件 当 り						

計画・準備
一車線測量

代価表

12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 30分 1

代価表

13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 30分 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
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 30分 1

代価表

15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 外業計
一車線測量 30分 1

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(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						

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	0 600				
技師 (A)	人	1 100				
技師 (B)	人	1 600				
計						
1 件 当 り						

現地調査

外業 山腹工事 0.3ha以上0.5ha未満 工種a: のり切工、土留工、水路工・暗渠工、柵工・筋工・伏工、植栽工などを組み
合わせた設計箇所

代価表

18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	0 610				
技師(A)(屋外補正対象)	人	1 090				
技師(B)(屋外補正対象)	人	1 090				
技師(C)(屋外補正対象)	人	0 970				
技術員(屋外補正対象)	人	1 570				
計						
1 件 当 り						

代価表

19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	1 400				
技師 (A)	人	1 600				
技師 (B)	人	1 600				
計						
1 件 当 り						

施設設計等

内業 山腹工事 0.3ha以上0.5ha未満 施設設計・設計図作成 a:のり切工、土留工、水路工・暗渠工、柵工・筋工・伏工、
植栽工などを組み合わせた設計箇所

代価表

20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	0 770				
技師 (A)	人	1 210				
技師 (B)	人	3 740				
技師 (C)	人	3 850				
技術員	人	2 970				
計						
1 件 当 り						

21号代価表

内業 山腹工事 0.3ha以上0.5ha未満 数量計算 a:のり切工、土留工、水路工・暗渠工、柵工・筋工・伏工、植栽工などを組み合わせた設計箇所

[illegible]

施設設計等

内業 山腹工事 0.3ha以上0.5ha未満 照査 a:のり切工、土留工、水路工・暗渠工、柵工・筋工・伏工、植栽工などを組み合わせた設計箇所

代価表

22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	0 770				
技師(B)	人	1 540				
計						
1 件 当 り						

代価表

23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						

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2回

代価表

24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				
技師(A)	人	2				
技師(B)	人	2				
計						
1 業務 当り						

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

代価表

25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

26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						

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

代価表

27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				
技師 (C)	人	0 400				
技術員	人	0 300				
計						
1 基 当 り						

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

代価表

28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

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(B)	人	0.500				
技師(C)	人	1.200				
技術員	人	1.400				
計						
1 基 当 り						

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

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
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

31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						

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

代価表

32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						

詳細設計 全工程
一車線林道設計 30度未満 一級林道設計補正1

代価表

33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	0 320				@S2
技師(A)	人	4 340				@S3
技師(B)	人	7 020				@S4
技師(C)	人	7 570				@S5
技術員	人	6 430				@S6
計						
1 km 当り						

照査
一車線林道設計 30度未満 一級林道設計補正1

代価表

34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)
一車線林道設計 一級林道設計補正1

代価表

35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						

調査条件表 (公表用)

調査名 脇ノ沢地区山腹工外測量・設計業務(R7補正)

項目	条件
調査箇所	脇ノ沢地区
業務区分	山腹工測量
山腹総面積 (ha)	0.50ha
測量方法	山腹測量 (標準)
平面図作成	1/1,000程度
崩壊箇所数	3
地況	中
縦断測量延長(m)	100m
横断測量延長(m)	80m
構造物横断数	2
等高線間隔	10m

[illegible]

項目	条件
調査箇所	脇ノ沢地区
業務区分	溪間工測量
溪流延長(km)	0.3 km
測量方法	溪間測量（標準）
平面図作成	1/1,000程度
縦断地況等	中
横断地況等	中
横断平均幅(m)	45m
横断測量間隔(m)	50m
構造物横断延長(m)	45m
構造物横断数	1
等高線間隔	5m

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]