

令和 8 年度

調査名 焼山川外土石流監視施設保守点検外業務

場 所 新潟県糸魚川市大字大平字カラサワ国有林93る林小班外

所轄事務所等  
関東森林管理局  
上越森林管理署  
本署

## 業務費内訳書

焼山川外土石流監視施設保守点検外業務

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
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			
土石流監視施設保守点検業務外	式	1			種別行
焼山・火打山川・白田切系統共通	式	1			細別行
保守点検業務	式	1			1号明細書 4頁
報告書作成	式	1			2号明細書 5頁
ワイヤーセンサ設置・撤去	個所	5			3号明細書 6頁
監視カメラ設置	個所	2			4号明細書 7頁
焼山・火打山川系統	式	1			細別行
通信機器設置業務	式	1			5号明細書 8頁
電源設備補修業務(人件費等は通信機器設置業務に含む)	式	1			6号明細書 9頁
振動センサ移設業務	個所	2			7号明細書 10頁
太陽電池設置・撤去	基	2			8号明細書 11頁
白田切系統	式	1			細別行

## 業務費内訳書

焼山川外土石流監視施設保守点検外業務

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
雨量計へのロガー設置	式	1			9号明細書 12頁
送信局下流局間のケーブル更新業務	式	1			10号明細書 13頁
間接調査費	式	1			
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			
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1回	業務	1			8号代価表 21頁
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			





# 明細書

( 2号明細書 )

1式当り

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	670			
技師(B)	人	4				
技師(C)	人	2	330			
技術員	人	4	330			
製図工	人	3	330			
諸雑費	%	3			諸雑費	
計						
1式当り						

# 明細書

( 3号明細書 )

1 個所 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				設置
主任地質調査員	人	0   670				設置
地質調査員	人	1				設置
機械経費	式	1			1号単価表 22頁	
諸雑費	%	1   670			諸雑費	上記人件費【設置】に計上
主任地質調査員	人	0   420				撤去
地質調査員	人	0   670				撤去
諸雑費	%	3			諸雑費	上記人件費【撤去】に計上
計						
1 個 所 当 り						

# 明細書

( 4号明細書 )

1 個所 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				
主任地質調査員	人	0   320				
普通作業員	人	0   650				
機械経費	式	1			2号単価表 23頁	
諸雑費	%	3			諸雑費	上記人件費に計上
計						
1 個 所 当 り						

# 明細書

( 5号明細書 )

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
現地調査 センサ数15以下 係数A0.8	式	1			1号代価表 14頁	
小型観測局設置 太陽電池設置除く	基	1			2号代価表 15頁	
現地稼働調査 センサ数10以下 係数B0.85	式	1			4号代価表 17頁	
通信試験 センサ数10以下 係数B0.85	式	1			5号代価表 18頁	
総合調整試験 センサ数10以下 係数B0.85	式	1			6号代価表 19頁	
計						
1 式 当 り						



## 明細書

( 7号明細書 )

1 個所 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(B)	人	0   500				設置
技師(C)	人	1				設置
技術員	人	1				設置
電工	人	0   470				設置
普通作業員	人	1				設置
諸雑費	%	3   670			諸雑費	上記人件費（設置）に計上
技師(B)	人	0   250				撤去
技師(C)	人	0   500				撤去
技術員	人	0   500				撤去
電工	人	0   230				撤去
普通作業員	人	0   500				撤去
諸雑費	%	3			諸雑費	上記人件費（撤去）に計上
計						
1 個所 当り						

# 明細書

( 8号明細書 )

1基当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
技師(C)	人	0 500				設置
技術員	人	1				設置
電工	人	0 300				設置
諸雑費	%	3			諸雑費	上記人件費（設置）へ計上
技師(C)	人	0 250				撤去
技術員	人	0 500				撤去
電工	人	0 150				撤去
諸雑費	%	3			諸雑費	上記人件費（撤去）へ計上
計						
1基当り						

# 明細書

( 9号明細書 )

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(B)	人	0.500				
技術員	人	1				
電工	人	0.200				
普通作業員	人	0.500				
機械経費	式	1			5号単価表 26頁	
諸雑費	%	3			諸雑費	上記人件費へ計上
計						
1式当り						



現地調査  
 センサ数15以下 係数A0.8

## 代価表

( 1号代価表 )

1式当り

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(B)	人	0.800				
技師(C)	人	0.800				
技術員	人	1.600				
諸雑費	%	3%			諸雑費	人件費へ計上
計						
1式当り						





現地稼働調査  
 センサ数10以下 係数B0.85

## 代価表

( 4号代価表 )

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	0.870				
技師(A)	人	0.870				
技師(B)	人	2.570				
技師(C)	人	2.830				
諸雑費	%	31			諸雑費	上記人件費に計上
計						
1式当り						



総合調整試験  
 センサ数10以下 係数B0.85

## 代価表

( 6号代価表 )

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	0.870				
技師(A)	人	0.870				
技師(B)	人	3.530				
技師(C)	人	3.530				
諸雑費	%	31			諸雑費	上記人件費に計上
計						
1式当り						

ケーブル撤去・布設

# 代価表

( 7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   100				ケーブル撤去
電工	人	4   200				ケーブル布設
電工	人	0   500				保護管布設
電工	人	0   800				接続ボックス設置 4台
機械経費	式	1			6号単価表 27頁	
諸雑費	%	3			諸雑費	上記人件費へ計上
計						
1 m 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1回

( 8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				
技師(B)	人	0   500				
計						
1 業務 当り						

機械経費

## 単価表

( 1号単価表 )

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
IVケーブル2.0mm2 全損	m	50				設置
固定金具 全損	式	1				設置
計						
1式当り						



機械経費

# 単価表

( 3号単価表 )

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
計器用ハブ 全損	台	1				
特定小電力無線機 全損	台	6				
接点制御装置 全損	台	4				
オンディレータイマー 全損	台	4				
リレーソケット 全損	台	4				
携帯パケット通信機 全損	台	1				
携帯パケット通信機アンテナ金具 全損	組	1				
計						
1式当り						



機械経費

# 単価表

( 5号単価表 )

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
計器用ハブ 全損	台	1				
パルスロガー 全損	台	1				
接点・雨量計制御盤 全損	台	1				
計						
1式当り						



