

令和 6 年度

調査名 小夜戸地区災害関連緊急治山事業測量・設計業務

場 所 群馬県みどり市東町小夜戸字小夜戸国有林449～1林小班外

所轄事務所等  
関東森林管理局  
群馬森林管理署  
本署



## 調査設計条件表（公表用）

委託業務名	小夜戸地区災害関連緊急治山事業測量・設計業務								
業務場所	小夜戸								
通勤、滞在区分	滞在								
乗込引揚距離 (宿泊の場合)	No	経路(片道)				一般道距離	高速距離	水路距離	
	1	起点	群馬県庁	～	宿泊地	桐生市黒保根支所	33.4 km	0.0 km	km
	2			～			km	km	km
	3			～			km	km	km
	4			～			km	km	km
	5			～			km	km	km
現場距離	No	経路(片道)				一般道距離	高速距離		
	1	起点	桐生市黒保根支所	～	現場	103い林小班	7.6 km	0.0 km	
	2			～			km	km	
	3			～			km	km	
	4			～			km	km	
	5			～			km	km	
			～				km	km	
打合せ協議	No	経路(片道)				一般道距離	高速距離	水路距離	
	1	起点	群馬県庁	～	打合せ1	群馬森林管理署	3.0 km	0.0 km	km
	2			～			km	km	km

### 打合せ協議

No	工種	打合せ区分	打合せ 合計	打合せ場所① 群馬森林管理署
1	設計業務	業務着手時	1	1
2	設計業務	中間打合せ	2	2
3	設計業務	成果物納入時	1	1
4				
5				

# 業務費内訳書

小夜戸地区災害関連緊急治山事業測量・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			
(1)山腹工測量	式	1			種別行
山腹工測量 踏査選点 外業 0.5ha未満 崩壊1~2箇所	ha	0.250			1号代価表 6頁
山腹工測量 山腹平面測量 合計 総面積0.5ha未満 1~2箇所	ha	0.250			2号代価表 7頁
山腹工測量 山腹縦断測量 合計 縦断面図1/100~1/500	m	550			3号代価表 8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	2			4号代価表 9頁
山腹工測量 平面図作成A 内業 縮尺1/1000 0.3ha未満	件	1			5号代価表 10頁
(2)溪間工測量	式	1			種別行
溪間工測量 踏査選点 外業 溪流延長0.5km以上1.5km未満	km	0.750			6号代価表 11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	0.750			7号代価表 12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	0.750			8号代価表 13頁
溪間工測量 横断測量 合計 測定間隔50m 横断測線幅30m未満	km	0.750			9号代価表 14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 15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			11号代価表 16頁

## 業務費内訳書

小夜戸地区災害関連緊急治山事業測量・設計業務

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
(3) 溪間工測量	式	1			種別行
溪間工測量 踏査選点 外業 溪流延長0.5km以上1.5km未満	km	0.600			6号代価表 11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	0.600			7号代価表 12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	0.600			8号代価表 13頁
溪間工測量 横断測量 合計 測定間隔50m 横断測線幅30m未満	km	0.600			9号代価表 14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 15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			11号代価表 16頁
旅費交通費 (測量業務)	式	1			種別行
旅費交通費 (交通費・日当・宿泊費) 1-3	式	1			12号代価表 17頁
旅費交通費 (基準日額) 1-12	式	1			13号代価表 18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

小夜戸地区災害関連緊急治山事業測量・設計業務

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			
(1)山腹工設計	式	1			種別行
設計計画	件	1			14号代価表 19頁
現地調査 外業 山腹工事 0.3ha未満 工種c:上記a、bが1箇所に混在した設計箇所	件	1			15号代価表 20頁
基本事項検討 内業 山腹工事	件	1			16号代価表 21頁
施設設計等 内業 山腹工事 0.3ha未満 施設設計・設計図作成 c:上記a、bが1箇所に混在した設計箇所	件	1			17号代価表 22頁
施設設計等 内業 山腹工事 0.3ha未満 数量計算 c:上記a、bが1箇所に混在した設計箇所	件	1			18号代価表 23頁
施設設計等 内業 山腹工事 0.3ha未満 照査 c:上記a、bが1箇所に混在した設計箇所	件	1			19号代価表 24頁
設計説明書作成 山腹工事 内業	件	1			20号代価表 25頁
(2)溪間工設計	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			21号代価表 26頁
治山ダム(透水性・遮水性)実施設計 現地踏査	件	1			22号代価表 27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			23号代価表 28頁

## 業務費内訳書

小夜戸地区災害関連緊急治山事業測量・設計業務

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
治山ダム(透水性・遮水型)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			24号代価表 29頁
治山ダム(透水性・遮水型)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			25号代価表 30頁
治山ダム(透水性・遮水型)実施設計 照査 治山ダム工のみ 複数基補正係数1	基	1			26号代価表 31頁
治山ダム(透水性・遮水型)実施設計 設計説明書作成	件	1			27号代価表 32頁
(3) 溪間工設計	式	1			種別行
治山ダム(透水性・遮水型)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			21号代価表 26頁
治山ダム(透水性・遮水型)実施設計 現地踏査	件	1			22号代価表 27頁
治山ダム(透水性・遮水型)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			23号代価表 28頁
治山ダム(透水性・遮水型)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			24号代価表 29頁
治山ダム(透水性・遮水型)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			25号代価表 30頁
治山ダム(透水性・遮水型)実施設計 照査 治山ダム工のみ 複数基補正係数1	基	1			26号代価表 31頁
治山ダム(透水性・遮水型)実施設計 設計説明書作成	件	1			27号代価表 32頁
旅費交通費 (設計業務)	式	1			種別行
旅費交通費 (交通費・日当・宿泊費) 1-3、1-8	式	1			28号代価表 33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
旅費交通費（基準日額） 1-12	式	1			29号代価表 34頁
打合せ	式	1			30号代価表 35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未満 崩壊1~2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	1,400			
測量技師補(屋外補正対象)	人	1	1,400			
測量補助員(屋外補正対象)	人	2	800			
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0.5ha未満 1~2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	人	1   200				
測量技師補	人	5   300				
測量助手	人	5   300				
測量補助員	人	10   500				
材料費	%	5			諸雑費	
器具損料	%	1   500			諸雑費	
精度管理費	%	5			諸雑費	
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	人	0   100				
測量技師補	人	0   800				
測量助手	人	1   450				
測量補助員	人	1   320				
材料費	%	5			諸雑費	
器具損料	%	1   500			諸雑費	
精度管理費	%	5			諸雑費	
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100m以上

# 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	0.260				
測量技師補	人	0.370				
測量助手	人	0.630				
測量補助員	人	0.520				
材料費	%	5			諸雑費	
器具損料	%	1.500			諸雑費	
精度管理費	%	5			諸雑費	
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				
測量技師補	人	0.320				
材料費	%	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以上1.5km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	0.500				
測量技師補(屋外補正対象)	人	0.500				
測量補助員(屋外補正対象)	人	1				
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  
 溪流延長0.5km以上1.5km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	人	1	900			
測量技師補	人	2	200			
測量助手	人	2	800			
測量補助員	人	8	400			
材料費	%	5			諸雑費	
器具損料	%	1	500		諸雑費	
精度管理費	%	10			諸雑費	
計						
1 km 当り						

溪間工測量 縦断測量 合計  
 溪流延長0.5km以上1.5km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	人	0   400				
測量技師補	人	1   900				
測量助手	人	3   800				
測量補助員	人	2   600				
材料費	%	5			諸雑費	
器具損料	%	1   500			諸雑費	
精度管理費	%	10			諸雑費	
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30m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	人	0   480				
測量技師補	人	2   580				
測量助手	人	2   580				
測量補助員	人	5   220				
材料費	%	5			諸雑費	
器具損料	%	1   500			諸雑費	
精度管理費	%	10			諸雑費	
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	人	0.300				
測量技師補	人	0.460				
測量助手	人	0.460				
測量補助員	人	0.750				
材料費	%	5			諸雑費	
器具損料	%	1.500			諸雑費	
精度管理費	%	10			諸雑費	
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~1000m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	0.200				
測量技師補	人	0.400				
材料費	%	1.500			諸雑費	
計						
1 件 当 り						

旅費交通費（交通費・日当・宿泊費）  
1-3

代価表

( 12号代価表 )

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
計算結果	式	1				
計						
1 式 当 り						

旅費交通費（基準日額）  
1-12

## 代価表

( 13号代価表 )

1式当り

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	0.500				
測量助手	人	1				
測量補助員	人	3				
計						
1式当り						

# 代価表

( 14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						

# 代価表

現地調査  
外業 山腹工事 0.3ha未満 工種c:上記a、bが1箇所混在した設計箇所

( 15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	0.600				
技師(A)(屋外補正対象)	人	1.080				
技師(B)(屋外補正対象)	人	1.080				
技師(C)(屋外補正対象)	人	0.960				
技術員(屋外補正対象)	人	1.560				
計						
1 件 当 り						

# 代価表

( 16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						

# 代価表

施設設計等  
内業 山腹工事 0.3ha未満 施設設計・設計図作成 c:上記a、bが1箇所

( 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   840				
技師(A)	人	1   320				
技師(B)	人	4   080				
技師(C)	人	4   200				
技術員	人	3   240				
計						
1 件 当 り						

# 代価表

施設設計等  
 内業 山腹工事 0.3ha未満 数量計算 c:上記a、bが1箇所(に混在した設計箇所 ( 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
技師(C)	人	2   160				
技術員	人	3   840				
計						
1 件 当 り						

## 代価表

施設設計等  
内業 山腹工事 0.3ha未満 照査 c: 上記a、bが1箇所に混在した設計箇所

( 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	0   840				
技師(B)	人	1   680				
計						
1 件 当 り						

# 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	0.800				
技師(A)	人	1.400				
技師(B)	人	1.400				
技術員	人	2.300				
計						
1 件 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

( 21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

( 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(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

( 23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						

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

( 24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

( 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
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

( 26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

( 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	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

旅費交通費（交通費・日当・宿泊費）  
1-3、1-8

( 28号代価表 )

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
計算結果 1-3	式	1				
計算結果 1-8	式	1				
計						
1式当り						

旅費交通費（基準日額）  
1-12

## 代価表

( 29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	0.500				
技師(A)	人	0.500				
技師(B)	人	0.500				
技師(C)	人	0.500				
技術員	人	0.500				
計						
1式当り						

# 代価表

( 30号代価表 )

1式当り

打合せ

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
打合せ等 業務着手時	業務	1			31号代価表 36頁	
打合せ等 中間打合せ 中間打合せ2回	業務	1			32号代価表 37頁	
打合せ等 成果物納入時	業務	1			33号代価表 38頁	
計						
1式当り						

打合せ等  
業務着手時

# 代価表

( 31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	0.500				
技師(A)	人	0.500				
技師(B)	人	0.500				
計						
1 業務 当り						

打合せ等  
中間打合せ 中間打合せ2回

## 代価表

( 32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				
技師(A)	人	1				
技師(B)	人	1				
計						
1 業務 当り						

打合せ等  
成果物納入時

## 代価表

( 33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	0.500				
技師(A)	人	0.500				
技師(B)	人	0.500				
計						
1 業務 当り						