第 号

## 公 表 用 設 計 書

業務名 峠試験地機器更新及び観測施設保守点検業務

業務場所 新潟県上越市安塚区真荻平 峠地すべり試験地内

令和7年度 森 林 管 理 局 : 関東森林管理局

森 林 管 理 署:本局

事務所名等:

業務名:峠試験地機器更新及び観測施設保守点検業務

#### 関東森林管理局治山課

工種	種別	数量	単位	備考
融雪量計更新	融雪量計(支給品)	4.00	台	
	信号ケーブル 長さ30m	1.00	本	
	エフレックス(ケーブル保護用)	20.00	m	
	ベルマウス FM-40	4.00	個	
	ステンレス板 厚さ3mm 1200×380mm	1.00	枚	
	雑材料	1.00	式	
	プログラム変更	1.00	式	
	人件費(技術者2名、助手1名)	2.00	日	技術者計4名、助手計2名
	車両費(2台、往復、宿泊地まで)	2.00	往復	車両2台の宿泊地までの一般道路往復分
	平川負(2日、任復、伯川地よび)	2.00	1土1岁	旅明(融雪量計更新)1-1
	古正弗(2ムー庁泊地から現地まで)	4.00	分作	車両2台の宿泊地から現地までの往復分
	車両費(2台、宿泊地から現地まで)	4.00	往復	旅明(融雪量計更新)1-4
	<b>空</b> 边弗(2.4~2.5)	0.00	. <del></del>	技術者と助手計3名の3泊
	宿泊費(3名、3泊)	9.00	泊	旅明(融雪量計更新)1-2、1-3
	高速料金(2台、往復)	2.00	往復	車両2台の高速往復料金
	同述付並(Z 口、往後 <i>)</i>	2.00	1土1岁	旅明(融雪量計更新)1-1
	諸経費	1.00	式	
雨雪量計更新	雨雪量計(転倒ます・上下ヒータ付)	1.00	台	
	気象庁検定	1.00	台	
	雑材料(ケーブル、インシュロック、ボルト類)	1.00	式	
	人件費(技術者1名、助手1名)	1.00	H	技術者計1名、助手計1名
	高所作業車 1日 26m	1.00	台	
	車両費(2台、往復、宿泊地まで)	2.00	往復	車両2台の宿泊地までの一般道路往復分
	平川負(2日、任復、伯川地よび)	2.00	1土1岁	旅明(雨雪量計更新)1-1
	車両費(2台、宿泊地から現地まで)	2.00	往復	車両2台の宿泊地から現地までの往復分
	半門貝(2百、伯川地がり先地まで)	2.00	1土1岁	旅明(雨雪量計更新)1-4
	宿泊費(2名、2泊)	4.00	泊	技術者と助手計2名の2泊
	111 / 口貝(と右、と/口)	4.00	/口	旅明(雨雪量計更新)1-2、1-3

業務名:峠試験地機器更新及び観測施設保守点検業務

#### 関東森林管理局治山課

種別	数量	単位	備考
			車両2台の高速往復料金
高速料金(2台、往復) 	2.00	往復	旅明(雨雪量計更新)1-1
諸経費	1.00	式	
除草剤 カロソン粒剤6.7 3kg	6.00	袋	
除湿剤 550ml×3個入	5.00	袋	
除湿剤 500ml×3個入	1.00	袋	
除湿剤 12個入	4.00	袋	
高所作業車 17 m	1.00	台	
点検技術者(5名)	5.00	日	技術者計25名
東西弗(2分) 往復 空泊地まる)	2.00	<b>分</b> /	車両2台の宿泊地までの一般道路往復分
半両負(2日、任後、旧戸地よで)	2.00	1土1友	旅明(保守点検)1-1
東西典(2ム 定泊地から租地まで)	8 00	<b>介</b> 復	車両2台の宿泊地から現地までの往復分
半両負 (Zロ、旧石地がり境地よで)	0.00	1土1友	旅明(保守点検)1-4
定泊弗 <i>(5夕 1</i> 泊)	20.00	治	技術者5名の4泊
11/11月(3/11、4/11)	20.00	/口	旅明(保守点検)1-2、1-3
日当(5名)	25.00	人	
喜連料会 (2台 )	2.00	<b></b>	車両2台の高速往復料金
问处付亚(2日、江夜)	2.00	江夜	旅明(保守点検)1-1
機械器具損料	1.00	式	
諸経費(点検作業)	1.00	式	
刈払い作業	0.90	ha	1号明細書
諸経費(刈払い作業)	1.00	式	
	10.00	%	
	除草剤 カロソン粒剤6.7 3kg 除湿剤 550ml×3個入 除湿剤 500ml×3個入 除湿剤 12個入 高所作業車 17m 点検技術者(5名) 車両費(2台、往復、宿泊地まで)  車両費(2台、宿泊地から現地まで)  宿泊費(5名、4泊) 日当(5名) 高速料金(2台、往復) 機械器具損料 諸経費(点検作業) 刈払い作業	高速料金 (2台、往復) 2.00 諸経費 1.00 除草剤 カロソン粒剤6.7 3kg 6.00 除湿剤 550ml×3個入 5.00 除湿剤 500ml×3個入 1.00 除湿剤 12個入 4.00 高所作業車 17m 1.00 点検技術者 (5名) 5.00 車両費 (2台、往復、宿泊地まで) 2.00 車両費 (2台、宿泊地から現地まで) 8.00 宿泊費 (5名、4泊) 20.00 日当 (5名) 25.00 高速料金 (2台、往復) 2.00 機械器具損料 1.00 諸経費 (点検作業) 1.00 対払い作業 0.90 諸経費 (刈払い作業) 1.00	高速料金(2台、往復)       2.00 往復         諸経費       1.00 式         除草剤 カロソン粒剤6.7 3kg       6.00 袋         除湿剤 550ml×3個入       5.00 袋         除湿剤 500ml×3個入       1.00 袋         除湿剤 12個入       4.00 袋         高所作業車 17m       1.00 台         点検技術者(5名)       5.00 日         車両費(2台、往復、宿泊地まで)       2.00 往復         宿泊費(5名、4泊)       20.00 泊         日当(5名)       25.00 人         高速料金(2台、往復)       2.00 柱復         機械器具損料       1.00 式         諸経費(点検作業)       1.00 式         刈払い作業       0.90 ha         諸経費(刈払い作業)       1.00 式

## 採用単価一覧表

No	名称	規格	単位	単価 (円)	備考
1	信号ケーブル	長さ30m	本	28,800	見積単価
	エフレックス	ケーブル保護用	m	1,160	見積単価
	ベルマウス	FM-40	個	1,200	見積単価
	ステンレス板	厚さ3mm 1200×380mm	枚	35,000	見積単価
5	雑材料	融雪量計更新	式	15,000	見積単価
6	プログラム変更		式		見積単価
7	技術者	人件費	人		見積単価
8	助手	人件費	人		見積単価
9	諸経費	融雪量計更新	式		見積単価
10	雨雪量計	転倒ます・上下ヒータ付・風圧除付	台	232,000	見積単価
11	気象庁検定		台		見積単価
12	雜材料	ケーブル、インシュロック、ボルト類	式	5,000	見積単価
13	高所作業車	1日 26m	台	38,400	見積単価
14	諸経費	雨雪量計更新	式		見積単価
15	除湿剤	湿気とり 500ml×3個入	袋	240	見積単価
	高所作業車	1日 17m	台	33,000	見積単価
17	点検技術者	人件費	人		見積単価
18	日当	点検技術者	人	3,000	見積単価
19	機械器具損料	保守点検	式	35,000	見積単価
20	諸経費	報告書作成含む(保守点検)	式	579,000	見積単価
21	諸経費	刈払い作業	式	88,700	見積単価

### 旅費交通費諸元表

現地作業に伴う旅費交通費(移動手段はライトバン) ※公共交通機関を使用する場合は、別途計算する。

調査地(都道府県を選択)	新氵	<b>舄県</b>
<b>積算上の基地</b> (県庁所在地又は近隣の主要都市とし、旅行の起点は県庁又は市役所等の最	県庁所在地又は 近隣の主要都市	旅行の起点 県庁又は市役所等の最寄り駅 又は停留所
寄りの駅又は停留所)	群馬県庁	県庁前バス停
<b>滞在地又は調査地</b> (滞在の場合は調査地最寄りの市町村役場等 通勤の場合は調査地)	滞在の場合	:上越市役所
(通勤、滞在区分判定用) <b>片道一般道路移動距離</b> (積算上の基地〜調査地) ※複数箇所を同一業務かつ通勤の場合の移動距離は平均値とする。	70.1 km	
(通勤、滞在区分判定用) <b>片道高速道路等移動距離</b> (積算上の基地〜調査地) ※複数箇所を同一業務かつ通勤の場合の移動距離は平均値とする。	74.9 km	
<b>片道一般道路移動距離</b> (積算上の基地〜滞在地又は調査地) ※複数箇所を同一業務かつ通勤の場合の移動距離は平均値とする。	8.5 km	0.3 h (30km/h)
<b>片道高速道路等移動距離</b> (積算上の基地〜滞在地又は調査地) ※複数箇所を同一業務かつ通勤の場合の移動距離は平均値とする。	219.5 km	2.7 h (80km/h)
<b>片道高速道路等料金</b> (積算上の基地~滞在地又は調査地) ※高速道路利用料の合計額(片道)を記入する。	(消費税込)	(消費税抜)
<b>高速道路利用区間</b> ※複数路線ある場合は、各区間を記入する。	前橋IC~上越IC	
片道移動時間		3 h
往復移動時間		h
往復移動日数(基準日額計上日数)		1 日
通勤,滞在区分	滞在して	業務を行う

#### 打合せに伴う旅費交通費(移動手段は、ライトパン又は公共交通機関)

※打合せ箇所が2箇所となる場合は、2箇所目も記入する。

1 箇所目		
打合せ場所(都道府県を選択)	新潟	<b></b> 昌県
<b>移動手段</b> (ライトバン又は公共交通機関)	ライ	トバン
<b>積算上の基地</b> (県庁所在地又は近隣の主要都市とし、旅行の起点は、県庁又は市役所等の	県庁所在地又は 近隣の主要都市	最寄り駅又は停留所
最寄り駅又は停留所)	上越市役所	
<b>打合せ場所又は滞在地</b> (滞在の場合は、打合せ場所最寄りの市町村役場等	打合せ場所又は滞在地	【公共交通機関の場合】 最寄り駅又は停留所
通勤の場合は、打合せ場所) ※公共交通機関の場合は、最寄り駅までの行程とする。	峠試験地	
<b>通勤、滞在区分判定用</b> 【 <b>ライトパンの場合】</b> <b>片道一般道路移動距離</b> (積算上の基地〜打合せ場所)	35 km	
通動、滞在区分判定用 【ライトパンの場合】 片道高速道路等移動距離 (積算上の基地〜打合せ場所)	k m	
【ライトパンの場合】 <b>片道一般道路移動距離</b> (積算上の基地~打合せ場所又は滞在地)	35 km	1.2 h (30km/h)
【ライトパンの場合】 <b>片道高速道路等移動距離</b> (積算上の基地~打合せ場所又は滞在地)	k m	h (80km/h)
【ライトパンの場合】 片道高速道路等料金 (積算上の基地〜打合せ場所又は滞在地) ※高速道路利用料の合計額(片道)を記入する。	(消費税込)	(消費税抜)
<b>高速道路利用区間</b> ※複数路線ある場合は、各区間を記入する。		
片道移動時間		1 h
往復移動時間		h
往復移動日数(基準日額計上日数)		0.5 日
通勤,滞在区分	滞在して訓	<u></u> 業務を行う

ᆖ	禹	므	計	西	立仁	ᄴ	丞々
四代	≕	里	āТ	更	釈	未	不分

旅明(融雪量計更新)1-1	98	<b>公</b> 田	<b>*</b>
旅費交通費	明	<b>祁田</b>	青

旅質父週貨 (構 造) 現地(融雪量計更新)

滞在して業務を行う											
種	別	数	皇里	単位	単	価	金	額	明細書及び 単価表番号	備	考
ライトバン運転網	<b>圣費(外業用)</b>		4. 00	日					旅単1−1	車両2台、往復分	
高速道路	利用料		4. 00	日					旅単1-2	車両2台、往復分	
計 (現地調査旅	費交通費)										

|--|

旅明(融雪量計更新)1-2	明	≰Ⅲ	<b>*</b>
旅費交通費	197	祁田	青

(構 造) 現地調査

滞在して業務を	行う											
種		別	数	量	単位	単	価	金	額	明細書及び 単価表番号	備	考
	宿泊費 技術者 宿泊費			6. 00	泊	-					2名分	
	宿泊費										2.073	
	助手			3. 00	泊							
(現均	計 也調査宿泊	費)										

|--|

旅明(融雪量計更新)1-3	RB	≰Ⅲ	#
旅費交通費	1973	祁田	青

(構 造) 現地調査

滞在して業務を行う										
 種 別	数	量単	.位	単	価	金	額	明細書及び 単価表番号	備	考
宿泊手当			白							
技術者 宿泊手当 助手			白							
計 (現地調査宿泊手当)										

融雪量計更新業務				
旅明(融雪量計更新)1-4	明	細	<b></b>	
旅費交通費	97	祁田		
(構 造)				
打合せ (ライトバン) 峠試験地				

7 日本ので来場と行う		**- E	** / <b>T</b>	***	/ <del>TE</del>	Δ.	やお	明細書及び 単価表番号	備	考
種	別	数量	単位	単	価	金	額	単価表番号	<u>1</u> √用	<b>万</b>
ライトバン運転網	怪費 (打合せ用)	4. 00	日					旅単1-3	車両2台、2往復分	
   高速道路	各利用料		日					旅単1-4		
1-1222	94 1 37 (3.1 )							alv-1-1		
=	<del>\</del>									
(打合せ旅費交通	汁 費:ライトパン)									

工画		= L	ᆂ	ψĽ	444	マカ
雨雪	重	āΤ	罗	冧	耒	不全

(構 造) 現地(雨雪量計更新)

滞在して業務を行う							
種別	数量	単位	単 価	金額	明細書及び 単価表番号	備	考
ライトバン運転経費(外業用)	4. 00	日			旅単1-1	車両2台、往復分	
高速道路利用料	4. 00	日			旅単1-2	車両2台、往復分	
計 (現地調査旅費交通費)							

工画		= L	ᆂ	ψĽ	444	マカ
雨雪	重	āΤ	罗	冧	耒	不全

<u>雨雪量計更新業務</u>					
旅明(雨雪量計更新)1-2	88	¢ш	聿		
旅費交通費	明	細	音		
(構 造)					
現地(雨雪量計更新)					

<u>滞任し〔耒務を行う</u>		T			00/m <del>4</del> 7 - *		,
—————————————————————————————————————	数量	単位	単価	金額	明細書及び 単価表番号	備	考
宿泊費 技術者 宿泊費 助手	2. 00						
助手	2. 00	泊					
							Ì
		†					
		† ,					
		<del>                                     </del>				-	<u> </u>
		<del></del>					
							-
		<u> </u>					
		†					
		<u> </u>					
		†					
		†					
計 (現地調査宿泊費)							

工画		= L	ᆂ	ψĽ	444	マカ
雨雪	重	āΤ	罗	冧	耒	不全

<u> </u>					
旅明(雨雪量計更新)1-3	OA.	<b>公</b> 田	<b>*</b>		
旅費交通費	195	細	音		
(構 造)					
現地(雨雪量計更新)					

種別     数量単位単価金額単価表番号	備考
	1用
宿泊手当	
技術者 2.00 泊	
宿泊手当	
助手 2.00 泊	
計	
計 (現地調査宿泊手当)	

### 雨雪量計更新業務 旅明(雨雪量計更新)1-4

旅明 (附当里訂更新) 旅費交通費	1-4			B	月	細	1	書				
(構 造) 打合せ(ライトバン)		峠試験地										
滞在して業務を行う												
種	別	数	量	単位	単	価	金	額	明細書及び 単価表番号	備	考	
ライトバン運転経費	(打合せ用)		2. 00	日					旅単1−3	車両2台、往復分		
高速道路利	用料			日					旅単1-4			
計												
<sub>बा</sub> (打合せ旅費交通費	: ライトパン)											

保守点検業務

旅明(保守点検)1-1 旅費交通費	明	細	書		

(構 造) 現地(保守点検)

滞在して業務を行う		1			П							
1#	Dil	4t-L		22/1	***	/=-	_	dπ	明細書及び		/ <del>**</del>	<del>_1</del> _
種	別	数	量	単位	単	価	金	額	単価表番号		備	考
コイトバン選転奴	弗 (以柴田)		4. 00	日					旅単1−1	東西2台	往復公	
ライトバン運転経	貝(クト未用)		4. 00						派₽   ⁻	中川4日、	江1及刀	
高速道路和	11用料		4. 00	日					旅単1-2	重両2台	往復分	
I DECEM	37134		1. 00						лк: <u>-</u>	T-17-11	上 [27]	
計												
(現地調査旅費	費交通費)											
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		1			I.				I.			

保守点検業務												
保守点検業務 旅明(保守点検)1-2				В	月	細		書				
旅費交通費 (構 造)				••	<b>/</b> J	7744						
現地(保守点検)												
滞在して業務を行う												
		ster					•	4=	明細書及び 単価表番号	,		
種	別	数	量	単位	単	価	金	額	単価表番号	備	考	
宿泊費 点検技師者	<b>⊻</b>		20. 00	泊								
点 快 汉 即 在	3		20.00	/0								
計 (現地調査宿泡	白費)											

保守点検業務

保寸 <b>只</b> 快耒務								
保守点検系務 旅明(保守点検)1-3 旅費交通費 (構 造)		月	月	細	書			
(構造)								
現地(保守点検)								
滞在して業務を行う								
	¥L 🗏	ж <i>і</i> т	単(		中五	明細書及び 単価表番号	備	考
<u>種</u> 別 宿泊手当	数量	単位		<b>金</b>	額	早恤衣留方	1)用	
点検技術者	20.00	泊						
<b>計</b>								
(現地調査宿泊手当)								

#### 保守点検業務

<u>保寸只快耒務</u>										
保守点换耒務 旅明(保守点検)1-4 旅費交通費		Ą	月	細		書				
<u>旅費交通費</u> (構 造) 打合せ(ライトバン)	峠試験地									
滞在して業務を行う										
	жг =	27 TT	224	/==	^	φŦ	明細書及び		<del></del> 備	 考
種別	数量	単位	単	価	金	額	単価表番号		1/用	万
ライトバン運転経費(打合せ用)	8. 00	日					旅単1-3	車両2台、	4往復	
高速道路利用料		日					旅単1-4			
計 (打合せ旅費交通費:ライトパン)										

旅単1−1		_	_	
	出	/ <del>II</del>	<u>=</u>	
ライトバン運転経費(外業用)	里	100	<i>⊼</i> ⊽	1 日当たり

(構 造)

積算上の基地:群馬県庁(県庁前バス停)~現地:滞在の場合:上越市役所

片道移動距離: 228km (一般道路: 8.5km, 高速道路: 219.5km)

片道移動時間:8.5km/30km/h+219.5km/80km/h≒3h

種別	形 状 寸 法	数量	単位単	価 金 額	単価表番号	備考
ライトバン時間損料	1, 500CC	3. 00	時間		建設機械損料算定表	
ガソリン		8. 10	۲۰۱۲ ۱۸ م			2. 7¦兆 × 3h
計						

旅単1-2 単 表 価 ……-<u>高速道路利用料金(外業用)</u> (構 造) 日当たり 高速道路利用区間:前橋IC~上越IC 備 考 種 形 状 寸 法数 単 単価表番号 単位 価 金 額 高速道路料金 1.00 回(片道)

旅単1-3 ライトバン運転経費(打合せ用) 単 価 表 1 日当たり

(構 造)

積算上の基地:上越市役所(0) ~現地:峠試験地 片道移動距離:35km(一般道路:35km, 高速道路:0km) 往復移動時間:(35km/30km/h+0km/80km/h)×2≒2h

種別	形 状 寸 法	数量	単位単	価 金 額	単価表番号	備考
ライトバン時間損料	1, 500CC	2. 00	時間		建設機械損料算定表	
ガソリン		5. 40	1) ×) 1.11		2.	. 7¦兆 × 2h
計						

刈払い作業

# 明細書

1号明細書

2,000 m2当り

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
特殊作業員	人	2 200				
刈払機運転経費	B	2 200			2号明細書 2頁	
計						
1 m2 当り						
			1			
		l				
			1			
			<del> </del>			

# 明細書

2号明細書

1 日当り

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘  要	備考
混合油 (25対1) (25×ガソリン+オイル)÷26	L	1 500				
草刈機 肩掛式・カッター径255mm	目	1	i I			
計			1			
1 日 当り			I			
			1			
			1			
			1			
			1			
			İ			
			I I			
			1			
			1			