

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萩平 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 :

内訳書

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 旅明（融雪量計更新）1-1
	車両費（2台、宿泊地から現地まで）	4.00	往復	車両2台の宿泊地から現地までの往復分 旅明（融雪量計更新）1-4
	宿泊費（3名、3泊）	9.00	泊	技術者と助手計3名の3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 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	日	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 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 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 旅明（雨雪量計更新）1-2、1-3

内訳書

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
	高速料金（2台、往復）	2.00	往復	車両2台の高速往復料金 旅明（雨雪量計更新）1-1
	諸経費	1.00	式	
観測施設保守点検	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	技術者計25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 旅明（保守点検）1-1
	車両費（2台、宿泊地から現地まで）	8.00	往復	車両2台の宿泊地から現地までの往復分 旅明（保守点検）1-4
	宿泊費（5名、4泊）	20.00	泊	技術者5名の4泊 旅明（保守点検）1-2、1-3
	日当（5名）	25.00	人	
	高速料金（2台、往復）	2.00	往復	車両2台の高速往復料金 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	
業務価格				
消費税相当額		10.00	%	
業務費計				

採用単価一覧表

[illegible]

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）	新潟県	
積算上の基地 （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寄りの駅又は停留所）	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
	群馬県庁	県庁前バス停
滞在地又は調査地 （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）	滞在地の場合：上越市役所	
（通勤、滞在区分判定用） 片道一般道路移動距離 （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） 片道高速道路等移動距離 （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	
片道一般道路移動距離 （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)
片道高速道路等移動距離 （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)
片道高速道路等料金 （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）
高速道路利用区間 ※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	滞在中に業務を行う	

打合せに伴う旅費交通費（移動手段は、ライトバ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）	新潟県	
移動手段 （ライトバン又は公共交通機関）	ライトバン	
積算上の基地 （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寄り駅又は停留所）	県庁所在地又は近隣の主要都市	最寄り駅又は停留所
	上越市役所	
打合せ場所又は滞在地 （滞在の場合は、打合せ場所最寄りの市町村役場等通勤の場合は、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。	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
	峠試験地	
通勤、滞在区分判定用 【ライトバンの場合】 片道一般道路移動距離 （積算上の基地～打合せ場所）	35 k m	
通勤、滞在区分判定用 【ライトバンの場合】 片道高速道路等移動距離 （積算上の基地～打合せ場所）	k m	
【ライトバンの場合】 片道一般道路移動距離 （積算上の基地～打合せ場所又は滞在地）	35 k m	1.2 h (30km/h)
【ライトバンの場合】 片道高速道路等移動距離 （積算上の基地～打合せ場所又は滞在地）	k m	h (80km/h)
【ライトバンの場合】 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）
高速道路利用区間 ※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	滞在して業務を行う	

融雪量計更新業務

旅明（融雪量計更新） 1-1

旅費交通費

（構造）

現地（融雪量計更新）

明細書

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）						

融雪量計更新業務

旅明（融雪量計更新）1-2

旅費交通費

（構造）

現地調査

明細書

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	6.00	泊				2名分
宿泊費 助手	3.00	泊				
計 （現地調査宿泊費）						

融雪量計更新業務

旅明（融雪量計更新）1-3

旅費交通費

（構 造）

現地調査

明 細 書

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 技術者	6.00	泊				
宿泊手当 助手	3.00	泊				
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

旅費交通費

明細書

（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）	4.00	日			旅単1-3	車両2台、2往復分
高速道路利用料		日			旅単1-4	
計 （打合せ旅費交通費：ライトバン）						

雨雪量計更新業務

旅明（雨雪量計更新）1-1

旅費交通費

（構造）

現地（雨雪量計更新）

明 細 書

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）						

雨雪量計更新業務

旅明（雨雪量計更新）1-2

旅費交通費

（構造）

現地（雨雪量計更新）

明細書

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	2.00	泊				
宿泊費 助手	2.00	泊				
計 （現地調査宿泊費）						

雨雪量計更新業務

旅明（雨雪量計更新）1-3

旅費交通費

（構造）

現地（雨雪量計更新）

明細書

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 技術者	2.00	泊				
宿泊手当 助手	2.00	泊				
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

旅費交通費

明細書

（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 （打合せ旅費交通費：ライトバン）						

保守点検業務

旅明（保守点検）1-1

旅費交通費

（構 造）

現地（保守点検）

明 細 書

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）						

保守点検業務

旅明（保守点検）1-2

旅費交通費

（構 造）

現地（保守点検）

明 細 書

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 点検技師者	20.00	泊				
計 （現地調査宿泊費）						

保守点検業務

旅明（保守点検）1-3

旅費交通費

（構 造）

現地（保守点検）

明 細 書

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 点検技術者	20.00	泊				
計 （現地調査宿泊手当）						

保守点検業務

旅明（保守点検）1-4

旅費交通費

（構 造）

打合せ（ライトバン）

峠試験地

明 細 書

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）	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：ライトバン）						

旅単1-1		単 価 表					1	日当たり
ライトバン運転経費（外業用）		（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 滞在して業務を行う						
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	ℓ				2.7ℓ×3h	
計								

旅単1-2				単 価 表			1 日当たり	
高速道路利用料金（外業用）								
(構 造)								
高速道路利用区間：前橋IC～上越IC								
				</				

旅単1-3 ライトバン運転経費（打合せ用） 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 滞在して業務を行う							
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	ℓ				2.7ℓ×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	日	2 200			2号明細書 2頁	
計						
1 m2 当り						

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	日	1				
計						
1 日 当 り						