

令和8年度 業務番号 第332-1号

今別蟹田線交付金(道路改築)測量

業務委託

参 考 資 料

東津軽郡外ヶ浜町東小国山国有林外 地内

注)業務価格の円滑な見積もりに資する資料であり、業務委託契約を拘束するものではない。

積算参考資料（間接費補正一覧）

単価使用年月	2026年4月		
歩掛適用年月	2026年4月	係数ランク	1
基準適用年月	2026年4月		
単価地区	外ヶ浜町(旧蟹田町)		
豪雪割増	B地区		
労務単価割増率	0%		
委託先	建設コンサルタント		

業務委託費内訳書

業務名	今別蟹田線交付金（道路改築）測量業務委託				業 項 種 目	測量業務 基準点測量	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
基準点測量							
		式	1				
基準点測量							
		式	1				
3級基準点測量							
		式	1				
3級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない						単 1号
		点	8				
4級基準点測量							
		式	1				
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない						単 2号
		点	24				
地形測量							
		式	1				
三次元点群測量							
		式	1				
三次元点群測量							
		式	1				
地上レザ [®] 測量	UAVレザ [®] 測量として実施						内 1号
		(km2) 式	(0.038) 1				
UAVレザ [®] 測量							内 2号
		(km2) 式	(0.038) 1				
用地測量(用地部門)							
		式	1				
用地測量							
		式	1				

業務委託費内訳書

業務名	今別蟹田線交付金（道路改築）測量業務委託					業 種 項 目	測量業務 用地測量(用地部門)
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
資料調査							
		式	1				
公図等の転写(地積測量図以外)							単 3号
		ha	3.8				
土地の登記記録調査							単 4号
		ha	3.8				
公図等転写連続図作成							単 5号
		ha	3.8				
共通							
		式	1				
共通							
		式	1				
打合せ等							
		式	1				
打合せ							内 3号
		業務	1				
直接経費							
		式	1				
直接経費							
		式	1				
旅費交通費							
		式	1				
旅費(率計上・宿泊無)	測量業務						
		式	1				
電子成果品作成費							
		式	1				

業務委託費内訳書

業務名	今別蟹田線交付金（道路改築）測量業務委託				業 項	種 目	測量業務 直接経費	
項目・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
電子成果品作成費(測量)								
			式	1				
直接測量費								
			式	1				
間接測量費								
			式	1				
諸経費								内 4号
			式	1				
測量業務価格								
			式	1				

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	地上レーザ測量	UAVレーザ測量として実施					
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
クラウドデータ等の作成 WS108104							単 14号 01-02-83
			km2	0.038			管理費区分：0
縦横断面データファイル作成 (サーフェスモデル作成含む) WS108106							単 15号 01-02-83
			km2	0.038			管理費区分：0
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	UAVレーザ測量					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
作業計画						内 5号 01-02-84
WS108701		業務	1			管理費区分：0
調整点および検証点の設置						単 16号 01-02-84
WS108702		km2	0. 038			管理費区分：0
UAVレーザ計測						単 17号 01-02-84
WS108703		km2	0. 038			管理費区分：0
点群編集						単 18号 01-02-84
WS108704		km2	0. 038			管理費区分：0
三次元点群データファイルの作成						単 19号 01-02-84
WS108705		km2	0. 038			管理費区分：0
数値地形図データファイルの作成						単 20号 01-02-84
WS108706		km2	0. 038			管理費区分：0
機械経費等(作業全体)						内 6号 01-02-84
UAVレーザ測量						管理費区分：0
WS108707		式	1			
精度管理費(作業全体)						内 7号 01-02-84
UAVレーザ測量						管理費区分：0
WS108708		式	1			
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 3号	打合せ						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
打合せ WS107601							内 8号 01-02-01 管理費区分：0
			業務	1			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 4号	諸経費					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接測量費						
		式	1			管理費区分：0
諸経费率						
		%				管理費区分：0
諸経費						
		式	1			直接測量費×79.1% 管理費区分：0
調整額						
						管理費区分：0
合計						

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 5号 WS108701	作業計画						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師 内業	R0602						管理費区分：0
			人	1.3			
測量技師 内業	R0603						管理費区分：0
			人	1.2			
測量技師補 内業	R0604						管理費区分：0
			人	0.6			
合計							

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 6号 WS108707	機械経費等(作業全体) UAVレーザ測量						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機械経費等 UAVレーザ測量 Z040029024							管理費区分：0
			式	1			
合計							

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 7号 WS108708	精度管理費(作業全体) UAVレーザ測量					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
精度管理費 UAVレーザ測量	Z040029025	式	1			管理費区分：0
合計						

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 8号 WS107601	打合せ					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師	R0602	人	1. 5			管理費区分：0
測量技師	R0603	人	1			管理費区分：0
測量技師補	R0604	人	0. 5			管理費区分：0
合計						

1 次単価表

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1号	3級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	単位	点	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない	WS100310						単 6号 01-02-04	
			点	1			管理費区分 : 0	
選点 永久標識設置なし 伐採含まない	WS100311						単 7号 01-02-04	
			点	1			管理費区分 : 0	
観測 永久標識設置なし 伐採含まない	WS100312						単 8号 01-02-04	
			点	1			管理費区分 : 0	
計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない	WS100313						単 9号 01-02-04	
			点	1			管理費区分 : 0	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2号	4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	単位	点	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない WS100401							単 10号 01-02-05	
			点	1			管理費区分 : 0	
選点 永久標識設置なし 伐採含まない WS100402							単 11号 01-02-05	
			点	1			管理費区分 : 0	
観測 永久標識設置なし 伐採含まない WS100403							単 12号 01-02-05	
			点	1			管理費区分 : 0	
計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない WS100404							単 13号 01-02-05	
			点	1			管理費区分 : 0	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3号	公図等の転写(地積測量図以外)		単位	ha	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
公図等の転写 (地積測量図以外の公図等の転写)							単 21号 01-02-43	
WG220401			ha	1			管理費区分：0	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4号	土地の登記記録調査		単位	ha	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土地の登記記録調査							単 22号 01-02-43	
WG220601			ha	1			管理費区分：0	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5号	公図等転写連続図作成		単位	ha	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
公図等転写連続図作成							単 23号 01-02-44	
WG221001			ha	1			管理費区分：0	
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6号 WS100310	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	単位数量	20	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量主任技師 内業	R0602						管理費区分：0	
			人	2				
測量技師 内業	R0603						管理費区分：0	
			人	2				
測量技師補 内業	R0604						管理費区分：0	
			人	2				
機械経費	ZS7S10400						直接人件費の2.5% 管理費区分：0	
			式	1				
通信運搬費等	ZS7S10500						直接人件費の1.5% 管理費区分：0	
			式	1				
材料費	ZS7S10600						直接人件費の1% 管理費区分：0	
			式	1				
精度管理費	ZS7S20700						精度管理費係数0.09 管理費区分：0	
			式	1				
変化率	IH3150000						管理費区分：0	
合計								
単価								

2次単価表

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7号 WS100311	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	単位数量	20	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師 外業	R0603						管理費区分：0	
			人	6				
測量技師補 外業	R0604						管理費区分：0	
			人	6				
測量助手 外業	R0605						管理費区分：0	
			人	5				
機械経費	ZS7S10400						直接人件費の2.5% 管理費区分：0	
			式	1				
通信運搬費等	ZS7S10500						直接人件費の1.5% 管理費区分：0	
			式	1				
材料費	ZS7S10600						直接人件費の1% 管理費区分：0	
			式	1				
精度管理費	ZS7S20700						精度管理費係数0.09 管理費区分：0	
			式	1				
変化率	IH3150000						管理費区分：0	
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8号 WS100312	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	単位数量	20	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師 外業	R0603						管理費区分：0	
			人	5.5				
測量技師補 外業	R0604						管理費区分：0	
			人	5.5				
測量助手 外業	R0605						管理費区分：0	
			人	8				
機械経費	ZS7S10400						直接人件費の2.5% 管理費区分：0	
			式	1				
通信運搬費等	ZS7S10500						直接人件費の1.5% 管理費区分：0	
			式	1				
材料費	ZS7S10600						直接人件費の1% 管理費区分：0	
			式	1				
精度管理費	ZS7S20700						精度管理費係数0.09 管理費区分：0	
			式	1				
変化率	IH3150000						管理費区分：0	
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9号 WS100313	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	単位数量	20	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量主任技師 内業	R0602						管理費区分：0	
			人	1				
測量技師 内業	R0603						管理費区分：0	
			人	3				
測量技師補 内業	R0604						管理費区分：0	
			人	4				
測量助手 内業	R0605						管理費区分：0	
			人	2. 5				
機械経費	ZS7S10400						直接人件費の2. 5% 管理費区分：0	
			式	1				
通信運搬費等	ZS7S10500						直接人件費の1. 5% 管理費区分：0	
			式	1				
材料費	ZS7S10600						直接人件費の1% 管理費区分：0	
			式	1				
精度管理費	ZS7S20700						精度管理費係数0. 09 管理費区分：0	
			式	1				
変化率	IH3150000						管理費区分：0	
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 10号 WS100401	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	単位数量	35	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量主任技師 内業	R0602						管理費区分：0	
			人	0.5				
測量技師 内業	R0603						管理費区分：0	
			人	1				
測量技師補 内業	R0604						管理費区分：0	
			人	0.5				
機械経費	ZS7S10400						直接人件費の2.5% 管理費区分：0	
			式	1				
通信運搬費等	ZS7S10500						直接人件費の2.5% 管理費区分：0	
			式	1				
材料費	ZS7S10600						直接人件費の2% 管理費区分：0	
			式	1				
精度管理費	ZS7S20700						精度管理費係数0.09 管理費区分：0	
			式	1				
変化率	IH3150000						管理費区分：0	
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11号 WS100402	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	単位数量	35	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師 外業	R0603						管理費区分：0	
			人	2.5				
測量技師補 外業	R0604						管理費区分：0	
			人	2.5				
測量助手 外業	R0605						管理費区分：0	
			人	2				
機械経費	ZS7S10400						直接人件費の2.5% 管理費区分：0	
			式	1				
通信運搬費等	ZS7S10500						直接人件費の2.5% 管理費区分：0	
			式	1				
材料費	ZS7S10600						直接人件費の2% 管理費区分：0	
			式	1				
精度管理費	ZS7S20700						精度管理費係数0.09 管理費区分：0	
			式	1				
変化率	IH3150000						管理費区分：0	
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12号 WS100403	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	単位数量	35	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師 外業	R0603						管理費区分：0	
			人	3				
測量技師補 外業	R0604						管理費区分：0	
			人	3				
測量助手 外業	R0605						管理費区分：0	
			人	5				
機械経費	ZS7S10400						直接人件費の2.5% 管理費区分：0	
			式	1				
通信運搬費等	ZS7S10500						直接人件費の2.5% 管理費区分：0	
			式	1				
材料費	ZS7S10600						直接人件費の2% 管理費区分：0	
			式	1				
精度管理費	ZS7S20700						精度管理費係数0.09 管理費区分：0	
			式	1				
変化率	IH3150000						管理費区分：0	
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13号 WS100404	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	単位数量	35	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量主任技師 内業	R0602						管理費区分：0	
			人	0. 5				
測量技師 内業	R0603						管理費区分：0	
			人	1. 5				
測量技師補 内業	R0604						管理費区分：0	
			人	2				
測量助手 内業	R0605						管理費区分：0	
			人	1				
機械経費	ZS7S10400						直接人件費の2. 5% 管理費区分：0	
			式	1				
通信運搬費等	ZS7S10500						直接人件費の2. 5% 管理費区分：0	
			式	1				
材料費	ZS7S10600						直接人件費の2% 管理費区分：0	
			式	1				
精度管理費	ZS7S20700						精度管理費係数0. 09 管理費区分：0	
			式	1				
変化率	IH3150000						管理費区分：0	
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14号 WS108104	グラウンドデータ等の作成		単位	km2	単位数量	0. 1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量主任技師 内業	R0602						管理費区分：0	
			人	1				
測量技師 内業	R0603						管理費区分：0	
			人	3				
測量技師補 内業	R0604						管理費区分：0	
			人	4. 2				
精度管理費	ZS7S20700						精度管理費係数0. 07 管理費区分：0	
			式	1				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 15号 WS108106	縦横断面データファイル作成 (サーフェスモデル作成含む)		単位	km2	単位数量	0. 1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量主任技師 内業	R0602						管理費区分：0	
			人	1				
測量技師 内業	R0603						管理費区分：0	
			人	2. 9				
測量技師補 内業	R0604						管理費区分：0	
			人	5. 3				
精度管理費	ZS7S20700						精度管理費係数0. 07 管理費区分：0	
			式	1				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 16号 WS108702	調整点および検証点の設置		単位	km2	単位数量	0. 1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師 外業	R0603						管理費区分：0	
			人	4. 7				
測量技師補 外業	R0604						管理費区分：0	
			人	2. 5				
測量助手 外業	R0605						管理費区分：0	
			人	2. 7				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 17号 WS108703	UAVレーザ*計測		単位	km2	単位数量	0. 1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師 外業	R0603						管理費区分：0	
			人	3. 1				
測量技師補 外業	R0604						管理費区分：0	
			人	2				
測量助手 外業	R0605						管理費区分：0	
			人	2. 9				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 18号 WS108704	点群編集		単位	km2	単位数量	0. 1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師 内業	R0603						管理費区分：0	
			人	11. 8				
測量技師補 内業	R0604						管理費区分：0	
			人	10. 3				
測量助手 内業	R0605						管理費区分：0	
			人	10. 4				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 19号 WS108705	三次元点群データファイルの作成		単位	km2	単位数量	0. 1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師 内業	R0603						管理費区分：0	
		人	1. 8					
測量技師補 内業	R0604						管理費区分：0	
		人	3. 3					
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 20号 WS108706	数値地形図データファイルの作成		単位	km2	単位数量	0.1	単価	
名 称 ・ 規 格		条 件	単位	数量	単価	金 額	摘 要	
測量技師 内業	R0603						管理費区分：0	
			人	3.7				
測量技師補 内業	R0604						管理費区分：0	
			人	5.9				
合 計								
単 価								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 21号 WG220401	公図等の転写 (地積測量図以外の公図等の転写)		単位	ha	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師補 内業	R0604						管理費区分：0	
			人	0. 4				
測量技師補 外業	R0604						管理費区分：0	
			人	0. 3				
測量助手 内業	R0605						管理費区分：0	
			人	0. 4				
測量助手 外業	R0605						管理費区分：0	
			人	0. 3				
機械経費	ZS7S10400						直接人件費の1% 管理費区分：0	
			式	1				
材料費	ZS7S10600						直接人件費の2% 管理費区分：0	
			式	1				
変化率	IH3150000						管理費区分：0	
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 22号 WG220601	土地の登記記録調査		単位	ha	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師補 内業	R0604						管理費区分：0	
			人	0. 6				
測量技師補 外業	R0604						管理費区分：0	
			人	0. 3				
測量助手 内業	R0605						管理費区分：0	
			人	0. 6				
測量助手 外業	R0605						管理費区分：0	
			人	0. 3				
機械経費	ZS7S10400						直接人件費の0. 5% 管理費区分：0	
			式	1				
材料費	ZS7S10600						直接人件費の0. 5% 管理費区分：0	
			式	1				
変化率	IH3150000						管理費区分：0	
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 23号 WG221001	公図等転写連続図作成		単位	ha	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師補 内業	R0604						管理費区分：0	
			人	0. 5				
測量助手 内業	R0605						管理費区分：0	
			人	0. 5				
材料費	ZS7S10600						直接人件費の1% 管理費区分：0	
			式	1				
合計								
単価								

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	今別蟹田線交付金（道路改築）測量業務委託			業 種	測量業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
基準点測量 (0001)	式	1			
基準点測量 (0002)	式	1			
3級基準点測量 (0003)	式	1			
3級基準点測量 (0004)	点	8			第0001号単価表 単位数量 1 点 体系分類 11:測量業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 外ヶ浜町(旧蟹田町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
Q01 永久標識設置 Q02 伐採 Q03 作業工程 Q03 作業工程 Q03 作業工程 Q03 作業工程 J01 地域による変化率 原野 変化率、補正係数=0	低山地	永久標識設置なし 伐採含まない 作業計画 選点 観測 計算整理	8		
作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない J01 地域による変化率 原野 変化率、補正係数=0	低山地	1	8		WS100310 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 外ヶ浜町(旧蟹田町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
選点 永久標識設置なし 伐採含まない J01 地域による変化率 原野	低山地	1	8		WS100311 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 外ヶ浜町(旧蟹田町)

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	今別蟹田線交付金（道路改築）測量業務委託			業 種	測量業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
変化率、補正係数＝0					労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
観測 永久標識設置なし 伐採含まない	点	1			WS100312
J01 地域による変化率					管理費区分 0
原野	低山地		8		歩 2026.04 単 2026.04
変化率、補正係数＝0					単価地区 外ヶ浜町(旧蟹田町)
					労調係数 1.000 00-00 0
					豪雪割増
					単価補正
計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない	点	1			WS100313
J01 地域による変化率					管理費区分 0
原野	低山地		8		歩 2026.04 単 2026.04
変化率、補正係数＝0					単価地区 外ヶ浜町(旧蟹田町)
					労調係数 1.000 00-00 0
					豪雪割増
					単価補正
4級基準点測量 (0005)	式	1			
4級基準点測量 (0006)	点	24			第0002号単価表
					単位数量 1 点
					体系分類 11:測量業務
					技術経費率
Q01 永久標識設置		永久標識設置なし			管理費区分 0
Q02 伐採		伐採含まない			歩 2026.04 単 2026.04
Q03 作業工程		作業計画			単価地区 外ヶ浜町(旧蟹田町)
Q03 作業工程		選点			労調係数 1.000 00-00 0
Q03 作業工程		観測			豪雪割増
Q03 作業工程		計算整理			
J01 地域による変化率					

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	今別蟹田線交付金（道路改築）測量業務委託			業 種	測量業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
原野 変化率、補正係数＝0	低山地		24		
作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない	点	1			WS100401 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 外ヶ浜町(旧蟹田町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 地域による変化率 原野 変化率、補正係数＝0	低山地		24		
選点 永久標識設置なし 伐採含まない	点	1			WS100402 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 外ヶ浜町(旧蟹田町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 地域による変化率 原野 変化率、補正係数＝0	低山地		24		
観測 永久標識設置なし 伐採含まない	点	1			WS100403 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 外ヶ浜町(旧蟹田町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 地域による変化率 原野 変化率、補正係数＝0	低山地		24		
計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない	点	1			WS100404 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 外ヶ浜町(旧蟹田町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
J01 地域による変化率 原野 変化率、補正係数＝0	低山地		24		

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	今別蟹田線交付金（道路改築）測量業務委託			業 種	測量業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
地形測量 (0007)	式	1			単価補正
三次元点群測量 (0008)	式	1			
三次元点群測量 (0009)	式	1			
地上レーザ測量 (0010)	(km2) 式	0.038			第0001号内訳書 単位数量 1 (km2) 式 体系分類 11:測量業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 外ヶ浜町(旧蟹田町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
Q01 作業工程 Q01 作業工程 J01 測定面積		グラウンドデータ等の作成 縦横断面データファイル作成 0.038km2			
グラウンドデータ等の作成	km2	0.038			WS108104 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 外ヶ浜町(旧蟹田町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
縦横断面データファイル作成 (サーフェスモデル作成含む)	km2	0.038			WS108106 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 外ヶ浜町(旧蟹田町) 労調係数 1.000 00-00 0

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	今別蟹田線交付金（道路改築）測量業務委託			業 種	測量業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					豪雪割増
					単価補正
UAVレーザ測量 (0011)	(km2) 式	0.038			第0002号内訳書 単位数量 1 (km2) 式 体系分類 11:測量業務
Q01 作業工程		作業計画			技術経费率
Q01 作業工程		調整点および検証点の設置			管理費区分 0
Q01 作業工程		UAVレーザ計測			歩 2026.04 単 2026.04
Q01 作業工程		点群編集			単価地区 外ヶ浜町(旧蟹田町)
Q01 作業工程		三次元点群データファイルの作成			労調係数 1.000 00-00 0
Q01 作業工程		数値地形図データファイルの作成			豪雪割増
Q01 作業工程		機械経費等(作業全体)			
Q01 作業工程		精度管理費(作業全体)			
J01 測定面積		0.038km2			
J02 機械経費等(作業全体)		446848円			
J03 精度管理費(作業全体)		124531円			
作業計画	業務	1			WS108701 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 外ヶ浜町(旧蟹田町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
					単価補正
調整点および検証点の設置	km2	0.038			WS108702 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 外ヶ浜町(旧蟹田町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
					単価補正

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	今別蟹田線交付金（道路改築）測量業務委託			業 種	測量業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
UAVレーザ計測	km2	0.038			WS108703 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 外ヶ浜町(旧蟹田町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
点群編集	km2	0.038			WS108704 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 外ヶ浜町(旧蟹田町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
三次元点群データファイルの作成	km2	0.038			WS108705 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 外ヶ浜町(旧蟹田町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
数値地形図データファイルの作成	km2	0.038			WS108706 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 外ヶ浜町(旧蟹田町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
機械経費等(作業全体)					WS108707

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	今別蟹田線交付金（道路改築）測量業務委託			業 種	測量業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
UAVレーザー測量	式	1			管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 外ヶ浜町(旧蟹田町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 機械経費等(作業全体)					
精度管理費(作業全体) UAVレーザー測量	式	1			WS108708 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 外ヶ浜町(旧蟹田町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 精度管理費(作業全体)					
用地測量(用地部門) (0012)	式	1			
用地測量 (0013)	式	1			
資料調査 (0014)	式	1			
公図等の転写(地積測量図以外) (0015)	ha	3.8			第0003号単価表 単位数量 1 ha 体系分類 11:測量業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 外ヶ浜町(旧蟹田町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
J01 地域による変化率 原野 変化率、補正係数=-0.3	面積		3.8		

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	今別蟹田線交付金（道路改築）測量業務委託			業 種	測量業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
公図等の転写 (地積測量図以外の公図等の転写)	ha	1			WG220401 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 外ヶ浜町(旧蟹田町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 地域による変化率 原野 変化率、補正係数=-0.3	面積		3.8		
土地の登記記録調査 (0016)	ha	3.8			第0004号単価表 単位数量 1 ha 体系分類 11:測量業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 外ヶ浜町(旧蟹田町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 地域による変化率 原野 変化率、補正係数=-0.3	面積		3.8		
土地の登記記録調査	ha	1			WG220601 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 外ヶ浜町(旧蟹田町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 地域による変化率 原野 変化率、補正係数=-0.3	面積		3.8		
公図等転写連続図作成 (0017)	ha	3.8			第0005号単価表 単位数量 1 ha 体系分類 11:測量業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	今別蟹田線交付金（道路改築）測量業務委託			業 種	測量業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					単価地区 外ヶ浜町(旧蟹田町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
公図等転写連続図作成	ha	1			WG221001 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 外ヶ浜町(旧蟹田町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
共通 (0018)	式	1			
共通 (0019)	式	1			
打合せ等 (0020)	式	1			
打合せ (0021)	業務	1			第0003号内訳書 単位数量 1 業務 体系分類 11:測量業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 外ヶ浜町(旧蟹田町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
Q01 種別		打合せ			
打合せ	業務	1			WS107601 管理費区分 0

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	今別蟹田線交付金（道路改築）測量業務委託			業 種	測量業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
J01 中間打合せ回数		1回			歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 外ヶ浜町(旧蟹田町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
直接経費 (0022)	式	1			
直接経費 (0023)	式	1			
旅費交通費 (0024)	式	1			
旅費(率計上・宿泊無) (0025)	式	1			単位数量 1 式 体系分類 11:測量業務 技術経费率 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 外ヶ浜町(旧蟹田町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
----- 測量業務					
電子成果品作成費 (0026)	式	1			
電子成果品作成費(測量) (0027)	式	1			単位数量 1 式 体系分類 11:測量業務 技術経费率 管理費区分 0

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	今別蟹田線交付金（道路改築）測量業務委託			業 種	測量業務	
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格		単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
						歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 外ヶ浜町(旧蟹田町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
直接測量費 (0028)		式	1			
間接測量費 (0029)		式	1			
諸経費 (0030)		式	1			第0004号内訳書
諸経費率=79.1%						
測量業務価格 (0031)		式	1			
消費税相当額 (0032)		式	1			
測量業務費 (0033)		式	1			

数 量 集 計 表

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	レベル6 積算要素	単位	当初数量		変更数量		摘要
							計算数量	計上数量	計算数量	計上数量	
地上測量	L=0.38km No124～No143					式		1			
	基準点測量					式		1			
		3級基準点測量				式		1			
			3級基準点測量	永久標識無し 原野 伐採無		点	8	8			
				WS100310	作業計画	点	1	1			内訳参考
				WS100311	選点	点	1	1			内訳参考
				WS100312	観測	点	1	1			内訳参考
				WS100313	計算整理	点	1	1			内訳参考
		4級基準点測量				式		1			
			4級基準点測量	永久標識無し 原野 伐採無		点	24	24			
				WS100410	作業計画	点	1	1			内訳参考
				WS100411	選点	点	1	1			内訳参考
				WS100412	観測	点	1	1			内訳参考
				WS100413	計算整理	点	1	1			内訳参考
	三次元点群測量					式		1			
		三次元点群測量				式		1			
			地上レーザー測量			km ²	0.038	0.038			UAVレーザー測量として実施
				WS108104	グラウンドデータ等の作成	km ²	0.038	0.038			内訳参考
				WS108106	縦横断面データファイル作成(サーフェスモデル作成含む)	km ²	0.038	0.038			内訳参考
			UAVレーザー測量			km ²	0.038	0.038			
				WS108701	作業計画	業務	1	1			内訳参考
				WS108702	調整点および検証点の設置	km ²	0.038	0.038			内訳参考
				WS108703	UAVレーザー計測	km ²	0.038	0.038			内訳参考
				WS108704	点群編集	km ²	0.038	0.038			内訳参考
				WS108705	三次元点群データファイルの作成	km ²	0.038	0.038			内訳参考
				WS108706	数値地形図データファイルの作成	km ²	0.038	0.038			内訳参考
				WS108707	機械経費等(作業全体)UAVレーザー測量	式	1	1			内訳参考 設計業務等標準積算基準書のとおり
				WS108708	精度管理費(作業全体)UAVレーザー測量	式	1	1			内訳参考 設計業務等標準積算基準書のとおり
	用地測量					式		1			
		資料調査				式		1			
			公図等の転写(地積測量図以外)	原野		ha	3.8	3.8			
				WG220401	公図等の転写(地積測量図以外の公図等の転写)	ha	1	1			内訳参考
			土地の登記記録調査	原野		ha	3.8	3.8			

[illegible]

3次元点群測量 UAVレーザー 機械経費等及び精度管理費

○ R 7年度版 設計業務等標準積算基準書

(地上レーザーより)

機械経費等（作業全体）（千円）

=

×

（作業量：km²）

+

=

×

0.038

+

=

（千円）※1円未満切捨て

=

円

機械経費

=

機械経費等（千円）

×

係数（地上レーザーより）

0.75

=

×

0.75

=

（千円）※1円未満切捨て

精度管理費（作業全体）（千円）

=

1-4-3技術管理費の積算より

（直接人件費（千円）

+

機械経費（千円）

）

×

精度管理係数（地上レーザーより）

0.07

=

+

×

0.07

=

（千円）※1円未満切捨て

=

円

UAVレーザー測量

直接人件費（千円）

計

※作業計画を除く