

令和8年度 業務番号 繰総河委 第 1－14 号

平川総合流域防災(国土強靱化)測量業務委託

参 考 資 料

南津軽郡 田舎館村 大字 大袋 地内

注) 業務価格の円滑な見積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9月		
歩掛適用年月	2026年9月	係数ランク	1
基準適用年月	2026年9月		
単価地区	田舎館村		
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	平川総合流域防災（国土強靱化）測量業務委託				業 項	種 目	測量業務 地形測量
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
地形測量							
		式	1				
三次元点群測量							
		式	1				
三次元点群測量							
		式	1				
UAVレーザ測量							内 1号
		(km2) 式	(0.21) 1				
グラウンドデータ等作成							内 2号
		(km2) 式	(0.21) 1				
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	5				
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	15				
応用測量							
		式	1				
路線測量							
		式	1				

業務委託費内訳書

業務名	平川総合流域防災（国土強靱化）測量業務委託				業 項 種 目	測量業務 応用測量	
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
路線測量							
		式	1				
中心線測量							単 3号
		km	1				
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				
電子成果品作成費(測量)							
		式	1				
直接測量費							
		式	1				

業務委託費内訳書

[illegible]

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1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		WS108701						内 5号 01-02-84	
				業務	1			管理費区分：0	
調整点および検証点の設置		WS108702						単 4号 01-02-84	
				km2	0. 21			管理費区分：0	
UAVレーザ [*] 計測		WS108703						単 5号 01-02-84	
				km2	0. 21			管理費区分：0	
点群編集		WS108704						単 6号 01-02-84	
				km2	0. 21			管理費区分：0	
三次元点群データファイルの作成		WS108705						単 7号 01-02-84	
				km2	0. 21			管理費区分：0	
数値地形図データファイルの作成		WS108706						単 8号 01-02-84	
				km2	0. 21			管理費区分：0	
機械経費等(作業全体) UAVレーザ [*] 測量		WS108707						内 6号 01-02-84	
				式	1			管理費区分：0	
精度管理費(作業全体) UAVレーザ [*] 測量		WS108708						内 7号 01-02-84	
				式	1			管理費区分：0	
合計									

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	ク ラウン ト デ ータ 等 作 成						
名 称 ・ 規 格		条 件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ク ラウン ト デ ータ 作 成							単 9号
			km2	0. 21			管理費区分：0
縦横断面図デ ータファイル作成							単 10号
			km2	0. 21			管理費区分：0
合 計							

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
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
			業務	1			管理費区分：0
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
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×73.6% 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. 09
歩掛適用年月	2026. 09
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. 09
歩掛適用年月	2026. 09
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. 09
歩掛適用年月	2026. 09
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					管理費区分：0
			式	1			
合計							

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
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					管理費区分：0
			人	1. 5			
測量技師		R0603					管理費区分：0
			人	1			
測量技師補		R0604					管理費区分：0
			人	0. 5			
合計							

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
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 11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 12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 13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 14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. 09
歩掛適用年月	2026. 09
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 15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 16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 17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 18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. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3号	中心線測量		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
中心点座標計算		WS103901					単 19号 01-02-19	
			km	1			管理費区分：0	
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4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. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5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. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

单 6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. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7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. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8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. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9号	ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞﾃﾞｰﾀ作成		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		R0602					管理費区分：0	
人			1					
測量技師		R0603					管理費区分：0	
人			3					
測量技師補		R0604					管理費区分：0	
人			4. 2					
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 10号	縦横断図データファイル作成		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								
	R0602		人	1			管理費区分：0	
測量技師								
	R0603		人	2. 9			管理費区分：0	
測量技師補								
	R0604		人	5. 3			管理費区分：0	
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11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. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12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. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13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. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14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. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 15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. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 16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. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 17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. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 18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. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 19号 WS103901	中心点座標計算		単位	km	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 内業	R0603						管理費区分：0	
			人	0. 6				
測量技師補 内業	R0604						管理費区分：0	
			人	0. 6				
機械経費	ZS7S10400						直接人件費の4% 管理費区分：0	
			式	1				
材料費	ZS7S10600						直接人件費の5. 5% 管理費区分：0	
			式	1				
精度管理費	ZS7S20700						精度管理費係数0. 1 管理費区分：0	
			式	1				
変化率	IH3150000						管理費区分：0	
合計								
単価								

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	平川総合流域防災（国土強靱化）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 (0001)	式	1				
三次元点群測量 (0002)	式	1				
三次元点群測量 (0003)	式	1				
UAVレーザ測量 (0004)	(km2) 式	0.21			第0001号内訳書 単位数 1 (km2) 式 体系分類 11:測量業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 田舎館村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増	
	Q01 作業工程	作業計画				
	Q01 作業工程	調整点および検証点の設置				
	Q01 作業工程	UAVレーザ計測				
	Q01 作業工程	点群編集				
	Q01 作業工程	三次元点群データファイルの作成				
	Q01 作業工程	数値地形図データファイルの作成				
	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	0.21km2				
	J02 機械経費等(作業全体)	1478160円				
	J03 精度管理費(作業全体)	506358円				
作業計画	業務	1			WS108701 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 田舎館村 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	0.21			WS108702 管理費区分 0	

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	平川総合流域防災（国土強靱化）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 2026.09 単 2026.09 単価地区 田舎館村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
UAVレーザ計測	km2	0.21			WS108703 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 田舎館村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
点群編集	km2	0.21			WS108704 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 田舎館村 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	0.21			WS108705 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 田舎館村 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	0.21			WS108706 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09

※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	平川総合流域防災（国土強靱化）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 田舎館村 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) UAVレーザ測量		式	1				WS108707 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 田舎館村 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レーザ測量		式	1				WS108708 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 田舎館村 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)							
グランドデータ等作成 (0005)		(km2) 式	0.21				オプション入力 第0002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 2026.09 単 2026.09 単価地区 田舎館村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
グランドデータ作成							オプション入力

※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	平川総合流域防災（国土強靱化）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	
	km2	0.21			単位数量 0.1 km2 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 田舎館村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正	
測量主任技師	人	1			R0602 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 田舎館村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正	
測量技師	人	3			R0603 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 田舎館村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正	
測量技師補	人	4.2			R0604 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 田舎館村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正	
縦横断面図データファイル作成					オプション入力	

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	平川総合流域防災（国土強靱化）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	
	km2	0.21			単位数量 0.1 km2 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 田舎館村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正	
測量主任技師	人	1			R0602 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 田舎館村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正	
測量技師	人	2.9			R0603 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 田舎館村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正	
測量技師補	人	5.3			R0604 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 田舎館村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正	
基準点測量						

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	平川総合流域防災（国土強靱化）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	
(0006)	式	1				
基準点測量 (0007)	式	1				
3級基準点測量 (0008)	式	1				
3級基準点測量 (0009)	点	5			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 2026.09 単 2026.09 単価地区 田舎館村 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	平地		5		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	
作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない	点	1			WS100310 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 田舎館村 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	平地		5		単価補正	
選点 永久標識設置なし 伐採含まない	点	1			WS100311 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 田舎館村 労調係数 1.000 00-00 0	
J01 地域による変化率 原野 変化率、補正係数=0	平地		5			

※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	平川総合流域防災（国土強靱化）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
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	平地		5		歩 2026.09 単 2026.09
変化率、補正係数=0					単価地区 田舎館村
					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	平地		5		歩 2026.09 単 2026.09
変化率、補正係数=0					単価地区 田舎館村
					労調係数 1.000 00-00 0
					豪雪割増
					単価補正
4級基準点測量 (0010)	式	1			
4級基準点測量 (0011)	点	15			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 2026.09 単 2026.09
Q03 作業工程			作業計画		単価地区 田舎館村
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					
原野	平地		15		

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	平川総合流域防災（国土強靱化）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						
作業計画					WS100401	
永久標識設置なし 伐採含まない	点	1			管理費区分 0	
J01 地域による変化率					歩 2026.09 単 2026.09	
原野	平地		15		単価地区 田舎館村	
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	
選点					WS100402	
永久標識設置なし 伐採含まない	点	1			管理費区分 0	
J01 地域による変化率					歩 2026.09 単 2026.09	
原野	平地		15		単価地区 田舎館村	
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					WS100403	
永久標識設置なし 伐採含まない	点	1			管理費区分 0	
J01 地域による変化率					歩 2026.09 単 2026.09	
原野	平地		15		単価地区 田舎館村	
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	
計算整理					WS100404	
永久標識設置なし 伐採含まない	点	1			管理費区分 0	
J01 地域による変化率					歩 2026.09 単 2026.09	
原野	平地		15		単価地区 田舎館村	
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	

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	平川総合流域防災（国土強靱化）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	
応用測量 (0012)	式	1				
路線測量 (0013)	式	1				
路線測量 (0014)	式	1				
中心線測量 (0015)	km	1			第0003号単価表 単位数量 1 km 体系分類 11:測量業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 田舎館村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増	
中心点座標計算						
Q01 作業工程		中心点座標計算				
J01 地域による変化率 原野 変化率、補正係数=0.2	平地		2.2			
J02 交通量による変化率		0～1000台未満/12時間[0.0]				
J03 曲線数による変化率		単曲線換算曲線数 0[-0.1]				
J04 測点間隔による変化率		測点間隔 50m[-0.3]				
中心点座標計算						
J01 地域による変化率 原野 変化率、補正係数=0.2	平地		2.2			
J02 交通量による変化率		0～1000台未満/12時間[0.0]				
J03 曲線数による変化率		単曲線換算曲線数 0[-0.1]				
J04 測点間隔による変化率		測点間隔 50m[-0.3]				
共通 (0016)	式	1			WS103901 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 田舎館村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正	
共通 (0017)	式	1				

【参考資料】 積算入力データリスト

業務名	平川総合流域防災（国土強靱化）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
打合せ等 (0018)	式	1			
打合せ (0019)	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
Q01 種別		打合せ			技術経费率 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 田舎館村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
打合せ	業務	1			WS107601 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 田舎館村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
J01 中間打合せ回数		1回			単価補正
直接経費 (0020)	式	1			
直接経費 (0021)	式	1			
旅費交通費 (0022)	式	1			
旅費(率計上・宿泊無) (0023)	式	1			単位数量 1 式 体系分類 11:測量業務

※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	平川総合流域防災（国土強靱化）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
測量業務					技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 田舎館村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
電子成果品作成費 (0024)	式	1			
電子成果品作成費(測量) (0025)	式	1			単位数量 1 式 体系分類 11:測量業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 田舎館村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
直接測量費 (0026)	式	1			
間接測量費 (0027)	式	1			
諸経費 (0028)	式	1			第0004号内訳書
諸経費率=73.6%					
測量業務価格 (0029)	式	1			
消費税相当額					

【参考資料】 積算入力データリスト

業務名	平川総合流域防災（国土強靱化）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
(0030)	式	1			
測量業務費 (0031)	式	1			

繰総河委第1-14号

レベル1 業務区分	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
							設計数量	積算数量	設計数量	積算数量	
地形測量		委託数量N=1式				式	1	1			
	三次元点群	測量				式	1	1			
		三次元点群測量				式	1	1			
		UAVレーザ測量				(km2)式	(0.21)1	(0.21)1			
					作業計画	業務	1	1			
					調整点および検証点の設置	km2	0.21	0.21			
					UAVレーザ計測	km2	0.21	0.21			
					点群編集	km2	0.21	0.21			
					三次元点群データファイルの作成	km2	0.21	0.21			
					数値地形図データファイルの作成	km2	0.21	0.21			
					機械経費等(作業全体)	式	1	1			UAVレーザ測量
					精度管理費(作業全体)	式	1	1			UAVレーザ測量
			グラウンドデータ等作成			(km2)式	(0.21)1	(0.21)1			
					グラウンドデータ作成	km2	0.21	0.21			
					縦横断面データファイル作成	km2	0.21	0.21			
基準点測量						式	1	1			
	基準点測量					式	1	1			
		3級基準点測量				式	1	1			
		3級基準点測量				点	5	5			永久標識設置なし、伐採含まない
					作業計画	点	1	1			
					選点	点	1	1			
					観測	点	1	1			
					計算整理	点	1	1			
		4級基準点測量				式	1	1			
		4級基準点測量				点	15	15			永久標識設置なし、伐採含まない
					作業計画	点	1	1			
					選点	点	1	1			
					観測	点	1	1			
					計算整理	点	1	1			
応用測量						式	1	1			
	路線測量					式	1	1			
		路線測量				式	1	1			
		中心線測量				km	1.0	1.0			
					中心点座標計算	km	1.0	1.0			平地・原野、0～1000台未満/12時間、単曲線換算曲線数0、測点間隔50m
共通						式	1	1			
	共通					式	1	1			
		打合せ等				式	1	1			
		打合せ				業務	1	1			
直接経費						式	1	1			
	直接経費					式	1	1			
		旅費交通費				式	1	1			
		旅費		率計上・宿泊無		式	1	1			
		電子成果品作成費				式	1	1			
		電子成果品作成費(測量)				式	1	1			

3次元点群測量（UAVレーザー）の精度管理費について

○令和7年度版 設計業務等標準積算基準書に基づき、手計算した金額を手入力する。

- ・機械経費等は、基準書 参2-2-51、基準書1-2-89に基づき算定する。

7-2 測量業務標準歩掛における作業量に対する割合の計算例	(2) 測量業務標準歩掛における作業量に対する割合
機械経費等(千円) = 3,405 × (作業量: km ²) + 93	11-1 UAV写真点群測量 機械経費等(千円) = 3,405 × (作業量: km ²) + 93
= 3,405 × 0.1 + 93	11-2 地上レーザ測量 機械経費等(千円) = 5,996 × (作業量: km ²) + 219
= 433.5(千円)	機械経費等には機械経費、通信運搬等費等、材料費を含むものとし、精度管理費等の算出には以下の機械経費を用いるものとする。
※ 1円単位まで有効(1円未満切捨て)とする。	11-1 UAV写真点群測量 機械経費(千円) = 機械経費等(千円) × 0.70
	11-2 地上レーザ測量 機械経費(千円) = 機械経費等(千円) × 0.75

※7-21の計算例はUAV写真測量の数値

UAVレーザは地上レーザを準用する
(2社から聞き取り)

※1円単位まで有効(1円未満切捨て)は精度管理費および機械経費にも適用するものとした。

$$\begin{aligned}\text{機械経費等(千円)} &= 5,996 \times (\text{作業量: km}^2) + 219 \\ &= 5,996 \times 0.21 + 219 \\ &= 1478.160 \text{ (千円)}\end{aligned}$$

↓精度管理費は、基準書 1-1-7～1-1-8に基づき算定する。

$$\begin{aligned}\text{精度管理費(千円)} &= [\text{直接人件費(千円)} + \text{機械経費(千円)}] \times \text{係数(地上レーザ準用)} \\ &= (\quad + 1,108.620) \times 0.07 \\ &= \quad \div \quad \text{(千円)}\end{aligned}$$

直接人件費

WS108702

WS108703

WS108704

WS108705

WS108706

計

円

=

千円

※UAVレーザ測量の作業計画は精度管理費係数の対象としない。

- ・機械経費は、基準書 1-2-89に基づき算定する。

係数(地上レーザ準用)

$$\begin{aligned}\text{機械経費} &= \text{機械経費等(千円)} \times 0.75 \\ &= 1478.160 \times 0.75 \\ &= 1,108.620 \text{ 千円}\end{aligned}$$

測量業務

グラウンドデータ作成

標準作業量	区分	延入日数				
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員
0.1km2当り	グラウンドデータ作成	1.0	3.0	4.2		
	合計	1.0	3.0	4.2	0.0	0.0

※基準書1-2-83 地上レーザ測量の標準歩掛を準用

縦横断図データファイル作成

標準作業量	作業工程	延入日数				
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員
0.1km2当り	縦横断図データファイル作成	1.0	2.9	5.3		
	合計	1.0	2.9	5.3	0.0	0.0

※基準書1-2-83 地上レーザ測量の標準歩掛を準用