

令和8年度 業務番号 繰河改委 第 5053 号

岩 木 川 河 川 改 良 測 量 業 務 委 託

参 考 資 料

中津軽郡 西目屋村 大字 田代 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8月		
歩掛適用年月	2026年8月	係数ランク	1
基準適用年月	2026年8月		
単価地区	西目屋村		
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	岩木川河川改良測量業務委託					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					
作業計画									内 1号
			式	1					
UAVレーザー測量									内 2号
			(km2)式	(0.035)1					
応用測量									
			式	1					
路線測量									
			式	1					
路線測量									
			式	1					
中心線測量									単 1号
			km	0.35					
河川測量									
			式	1					
河川測量									
			式	1					
河川定期縦断測量 直接水準									単 2号
			km	0.35					
河川定期横断測量 直接水準(平地)		平均測量幅:50m							単 3号
			本	8					

業務委託費内訳書

業務名	岩木川河川改良測量業務委託					業 項 種 目	測量業務 共通	
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
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					
間接測量費								
		式	1					
諸経費								内 4号
		式	1					

業務委託費内訳書

[illegible]

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	作業計画						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
作業計画							内 5号 管理費区分：0
			業務	1			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
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
標定点の設置・観測						単 4号
		km2	0. 035			管理費区分：0
UAVレーザ [※] 観測						単 5号
		km2	0. 035			管理費区分：0
点群データ編集						単 6号
		km2	0. 035			管理費区分：0
三次元点群データファイル作成						単 7号
		km2	0. 035			管理費区分：0
数値地形図データファイル作成						単 8号
		km2	0. 035			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. 08
歩掛適用年月	2026. 08
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 							

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
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×84.3% 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. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 5号	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		R0602					管理費区分：0
			人	1.3			
測量技師		R0603					管理費区分：0
			人	1.2			
測量技師補		R0604					管理費区分：0
			人	0.6			
合計							

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
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. 08
歩掛適用年月	2026. 08
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. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 8号 WS105601	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. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1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							単 9号 01-02-19 管理費区分：0	
			km	1				
測定設置							単 10号 01-02-19 管理費区分：0	
			km	1				
線形地形図の作成							単 11号 01-02-19 管理費区分：0	
			km	1				
点検整理							単 12号 01-02-19 管理費区分：0	
			km	1				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2号	河川定期縦断測量 直接水準		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	
観測 直接水準	WS105001						単 13号 01-02-28	
			km	0.35			管理費区分：0	
縦断面図作成 直接水準	WS105002						単 14号 01-02-28	
			km	0.35			管理費区分：0	
点検整理 直接水準	WS105003						単 15号 01-02-28	
			km	0.35			管理費区分：0	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3号	河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:50m	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
観測 直接水準(平地)	WS105101						単 16号 01-02-29	
			本	1			管理費区分 : 0	
横断面図作成 直接水準(平地)	WS105102						単 17号 01-02-29	
			本	1			管理費区分 : 0	
点検整理 直接水準(平地)	WS105103						単 18号 01-02-29	
			本	1			管理費区分 : 0	
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単	4号	標定点の設置・観測		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			R0603					管理費区分：0	
				人	4. 7				
測量技師補			R0604					管理費区分：0	
				人	2. 5				
測量助手			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. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5号	UAVレーザ観測		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		R0603					管理費区分：0	
人			3. 1					
測量技師補		R0604					管理費区分：0	
人			2					
測量助手		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. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6号	点群データ編集		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	R0603						管理費区分：0	
			人	11. 8				
測量技師補	R0604						管理費区分：0	
			人	10. 3				
測量助手	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. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7号	三次元点群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	
測量技師		R0603					管理費区分：0	
			人	1.8				
測量技師補		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. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8号	数値地形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	
測量技師		R0603					管理費区分：0	
			人	3.7				
測量技師補		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. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9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								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 10号 WS103902	測定設置		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 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. 8				
測量助手 外業	R0605						管理費区分：0	
			人	2. 2				
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								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11号 WS103903	線形地形図の作成		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. 5				
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								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12号 WS103904	点検整理		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. 7				
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								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13号 WS105001	観測 直接水準		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 外業	R0603						管理費区分：0	
			人	0. 5				
測量技師補 外業	R0604						管理費区分：0	
			人	1				
測量助手 外業	R0605						管理費区分：0	
			人	1				
測量補助員 外業	R0612						管理費区分：0	
			人	0. 4				
機械経費	ZS7S10400						直接人件費の3% 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				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14号 WS105002	縦断面図作成 直接水準		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. 3				
測量技師補 内業	R0604						管理費区分：0	
			人	0. 2				
測量助手 内業	R0605						管理費区分：0	
			人	0. 1				
機械経費	ZS7S10400						直接人件費の3% 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				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 15号 WS105003	点検整理 直接水準		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. 3				
測量技師補 内業	R0604						管理費区分：0	
			人	0. 2				
測量助手 内業	R0605						管理費区分：0	
			人	0. 1				
機械経費	ZS7S10400						直接人件費の3% 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				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 16号 WS105101	観測 直接水準(平地)		単位	本	単位数量	10	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				
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				
測量補助員 外業	R0612						管理費区分：0	
			人	4.8				
機械経費	ZS7S10400						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1% 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								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 17号 WS105102	横断面図作成 直接水準(平地)		単位	本	単位数量	10	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	2				
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	4. 5				
機械経費	ZS7S10400						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1% 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								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 18号 WS105103	点検整理 直接水準(平地)		単位	本	単位数量	10	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	0.2				
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	1.2				
測量助手 内業	R0605						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				
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0.1 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	岩木川河川改良測量業務委託			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			
作業計画 (0004)	式	1			オプション入力 第0001号内訳書 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 2026.08 単 2026.08 単価地区 西目屋村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
作業計画	業務	1			オプション入力 単位数量 1 業務 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 西目屋村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
測量主任技師	人	1.3			R0602 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 西目屋村

※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	岩木川河川改良測量業務委託			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
					労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
測量技師	人	1.2			R0603 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 西目屋村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
測量技師補	人	0.6			R0604 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 西目屋村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
UAVレーザ測量 (0005)	(km2) 式	0.035			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 2026.08 単 2026.08 単価地区 西目屋村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
標定点の設置・観測	km2	0.035			オプション入力 単位数量 0.1 km2

※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	岩木川河川改良測量業務委託			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
					管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 西目屋村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
測量技師	人	4.7			R0603 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 西目屋村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
測量技師補	人	2.5			R0604 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 西目屋村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
測量助手	人	2.7			R0605 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 西目屋村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
UAVレーザ観測	km2	0.035			オプション入力 単位数量 0.1 km2

※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	岩木川河川改良測量業務委託			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
					管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 西目屋村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
測量技師	人	3.1			R0603 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 西目屋村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
測量技師補	人	2			R0604 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 西目屋村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
測量助手	人	2.9			R0605 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 西目屋村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
点群データ編集	km2	0.035			オプション入力 単位数量 0.1 km2

※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	岩木川河川改良測量業務委託			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
					管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 西目屋村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
測量技師	人	11.8			R0603 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 西目屋村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
測量技師補	人	10.3			R0604 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 西目屋村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
測量助手	人	10.4			R0605 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 西目屋村 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作成	km2	0.035			オプション入力 単位数量 0.1 km2

※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	岩木川河川改良測量業務委託			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
					管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 西目屋村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
測量技師	人	1.8			R0603 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 西目屋村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
測量技師補	人	3.3			R0604 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 西目屋村 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作成	km2	0.035			オプション入力 単位数量 0.1 km2 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 西目屋村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
測量技師					R0603

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	岩木川河川改良測量業務委託			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
	人	3.7			管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 西目屋村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
測量技師補	人	5.9			R0604 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 西目屋村 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 2026.08 単 2026.08 単価地区 西目屋村 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 2026.08 単 2026.08 単価地区 西目屋村 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)					
応用測量 (0006)	式	1			

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	岩木川河川改良測量業務委託				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	
路線測量 (0007)	式	1				
路線測量 (0008)	式	1				
中心線測量 (0009)	km	0.35			第0001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 2026.08 単 2026.08 単価地区 西目屋村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増	
					Q01 作業工程 中心点座標計算 Q01 作業工程 測定設置 Q01 作業工程 線形地形図の作成 Q01 作業工程 点検整理 J01 地域による変化率 原野 平地 0.35 変化率、補正係数=0.2 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	km	1			WS103901 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 西目屋村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増	
					J01 地域による変化率 原野 平地 0.35 変化率、補正係数=0.2 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]	
測定設置	km	1			WS103902 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 西目屋村 労調係数 1.000 00-00 0	
					J01 地域による変化率 原野 平地 0.35 変化率、補正係数=0.2	

※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	岩木川河川改良測量業務委託			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
J02 交通量による変化率		0～1000台未満/12時間[0.0]			豪雪割増
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]			単価補正
線形地形図の作成	km	1			WS103903 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 西目屋村 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=0.2	平地		0.35		
J02 交通量による変化率		0～1000台未満/12時間[0.0]			単価補正
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]			
点検整理	km	1			WS103904 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 西目屋村 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=0.2	平地		0.35		
J02 交通量による変化率		0～1000台未満/12時間[0.0]			単価補正
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]			
河川測量 (0010)	式	1			
河川測量 (0011)	式	1			
河川定期縦断測量 直接水準 (0012)	km	0.35			第0002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 2026.08 単 2026.08 単価地区 西目屋村 労調係数 1.000 00-00 0
Q01 作業工程		観測			
Q01 作業工程		縦断面図作成			
Q01 作業工程		点検整理			

【参考資料】 積算入力データリスト

業務名	岩木川河川改良測量業務委託			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
観測 直接水準	km	0.35			WS105001 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 西目屋村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
縦断面図作成 直接水準	km	0.35			WS105002 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 西目屋村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
点検整理 直接水準	km	0.35			WS105003 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 西目屋村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
河川定期横断測量 直接水準(平地) (0013)	本	8			第0003号単価表 単位数量 1 本 体系分類 11:測量業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 西目屋村
	Q01 作業工程	観測			
	Q01 作業工程	横断面図作成			
	Q01 作業工程	点検整理			
	J01 平均測量幅	50m			

※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	岩木川河川改良測量業務委託			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
					労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
観測 直接水準(平地)	本	1			WS105101 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 西目屋村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 平均測量幅		50m			
横断面図作成 直接水準(平地)	本	1			WS105102 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 西目屋村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 平均測量幅		50m			
点検整理 直接水準(平地)	本	1			WS105103 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 西目屋村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 平均測量幅		50m			
共通 (0014)	式	1			
共通 (0015)	式	1			

※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	岩木川河川改良測量業務委託			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 (0016)	式	1			
打合せ (0017)	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(任意入力)			技術経费率 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 西目屋村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
打合せ	業務	1			WS105601 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 西目屋村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
J01 測量主任技師		1.5人			
J02 測量技師		1人			
J03 測量技師補		0.5人			
J04 測量助手		0人			
J05 測量補助員		0人			
J06 測量船操縦士		0人			単価補正
直接経費 (0018)	式	1			
直接経費 (0019)	式	1			
旅費交通費 (0020)	式	1			
旅費(率計上・宿泊無) (0021)	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	岩木川河川改良測量業務委託			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					技術経费率 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 西目屋村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
電子成果品作成費 (0022)	式	1			
電子成果品作成費(測量) (0023)	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 2026.08 単 2026.08 単価地区 西目屋村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
直接測量費 (0024)	式	1			
間接測量費 (0025)	式	1			
諸経費 (0026)	式	1			第0004号内訳書
諸経费率=84.3%					
測量業務価格 (0027)	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	岩木川河川改良測量業務委託			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
(0028)	式	1			
測量業務費 (0029)	式	1			

繰河改委第5053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 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	三次元点群測量	委託数量N=1式			式	1	1			
					式	1	1			
		三次元点群測量			式	1	1			
			作業計画		式	1	1			
				作業計画	業務	1	1			
			UAVレーザ測量		(km2)式	(0.035)1	(0.035)1			
				標定点の設置・観測	km2	0.035	0.035			
				UAVレーザ観測	km2	0.035	0.035			
				点群データ編集	km2	0.035	0.035			
				三次元点群データファイル作成	km2	0.035	0.035			
				数値地形図データファイル作成	km2	0.035	0.035			
				機械経費等(作業全体)	式	1	1			
				精度管理費(作業全体)	式	1	1			
応用測量	路線測量				式	1	1			
					式	1	1			
		路線測量			式	1	1			
			中心線測量		km	0.35	0.35			
				中心点座標計算	km	1	1			
				測定設置	km	1	1			
				線形地形図の作成	km	1	1			
				点検整理	km	1	1			
	河川測量				式	1	1			
		河川測量			式	1	1			
			河川定期縦断測量 直接水準		km	0.35	0.35			
				観測	km	0.35	0.35			
				縦断面図作成	km	0.35	0.35			
				点検整理	km	0.35	0.35			
			河川定期横断測量 直接水準(平地)		本	8	8			
				観測	本	1	1			
				横断面図作成	本	1	1			
				点検整理	本	1	1			
共通	共通				式	1	1			
					式	1	1			
		打合せ等			式	1	1			
			打合せ		業務	1	1			
直接経費				打合せ	業務	1	1			
	直接経費				式	1	1			
					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）の精度管理費等について

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。

■機械経費等は下記の通り算定する。

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

$$\begin{aligned}\text{機械経費等(千円)} &= 3,405 \times (\text{作業量: km}^2) + 93 \\ &= 3,405 \times 0.1 + 93 \\ &= 433.5 \text{ (千円)}\end{aligned}$$

※ 1円単位まで有効(1円未満切捨て)とする。

基準書 参2-2-52

(2) 測量業務標準歩掛における作業量に対する割合

11-1 UAV写真点群測量
機械経費等(千円) = 3,405 × (作業量: km²) + 93

11-2 地上レーザ測量
機械経費等(千円) = 5,996 × (作業量: km²) + 219

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。

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

基準書1-2-89

※ 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。

$$\begin{aligned}\text{機械経費等(千円)} &= 5,996 \times (\text{作業量: km}^2) + 219 \\ &= 5,996 \times 0.035 + 219 \\ &= \underline{428.860} \text{ (千円)}\end{aligned}$$

■精度管理費は基準書 1-1-7～1-1-8に基づき算定する。

$$\begin{aligned}\text{精度管理費(千円)} &= [\text{直接人件費(千円)} + \text{機械経費(千円)}] \times \text{係数(地上レーザ準用)} \\ &= (\quad + 321.645) \times 0.07 \\ &= \underline{\underline{22.515}} \text{ (千円)}\end{aligned}$$

直接人件費	(単価)	(数量)		
標定点の設置・観測	×	0.035	=	
UAVレーザ観測	×	0.035	=	
点群データ編集	×	0.035	=	
三次元点群データファイル作成	×	0.035	=	
数値地形図データファイル作成	×	0.035	=	
		計		円
		=		千円

■機械経費は基準書 1-2-89に基づき算定する。

$$\begin{aligned}\text{機械経費(千円)} &= \text{機械経費等(千円)} \times \text{係数(地上レーザ準用)} \\ &= 428.860 \times 0.75 \\ &= \underline{321.645} \text{ 千円}\end{aligned}$$