

令和8年度 業務番号 繰河改委 第 5052 号

浅瀬石川河川維持測量・設計業務委託

参 考 資 料

南津軽郡 田舎館村 大字 堂野前 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7月		
歩掛適用年月	2026年7月	係数ランク	1
基準適用年月	2026年7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	浅瀬石川河川維持測量・設計業務委託				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
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	0.12				
縦断測量							単 2号
		km	0.12				
横断測量							単 3号
		km	0.12				
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]

業務委託費内訳書

業務名	浅瀬石川河川維持測量・設計業務委託				業 項 種 目	土木設計業務 河川構造物設計	
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
河川構造物設計							
		式	1				
護岸設計							
		式	1				
護岸詳細設計							
		式	1				
護岸詳細設計	片側						内 2号
		(m)式	(120)1				
積算業務							
		式	1				
積算業務							単 4号
		本	1				
共通							
		式	1				
共通(設計業務)							
		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				

業務委託費内訳書

業務名	浅瀬石川河川維持測量・設計業務委託				業 項 種 目	土木設計業務 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
旅費(率計上・宿泊無)	土木設計業務						
		式	1				
電子成果品作成費							
		式	1				
電子成果品作成費(設計)	その他の設計業務						
		式	1				
直接原価(その他原価除く)							
		式	1				
その他原価							内 4号
		式	1				
一般管理費等							内 5号
		式	1				
設計業務価格							
		式	1				

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1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×95.8% 管理費区分：0
調整額							
							管理費区分：0
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	護岸詳細設計	片側					
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
設計計画 片岸	WS303001						内 6号 03-21-40
			(m)式	(120)1			管理費区分：0
現地踏査 片岸	WS303002						内 7号 03-21-40
			(m)式	(120)1			管理費区分：0
仮設計画 片岸	WS303013						内 8号 03-21-40
			(m)式	(120)1			管理費区分：0
図面作成 片岸	WS303014						内 9号 03-21-40
			(m)式	(120)1			管理費区分：0
数量計算 片岸	WS303016						内 10号 03-21-40
			(m)式	(120)1			管理費区分：0
照査 片岸	WS303017						内 11号 03-21-40
			(m)式	(120)1			管理費区分：0
報告書作成 片岸	WS303018						内 12号 03-21-40
			(m)式	(120)1			管理費区分：0
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
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						内 13号 03-02-01
	WS505501		業務	1			管理費区分：0
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 4号	その他原価						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費（設計業務）						
			式	1			管理費区分：0
	$\alpha / (1 - \alpha)$						35% / (1 - 35%)
			%				管理費区分：0
	その他原価						
			式	1			直接人件費（設計業務） × $\alpha / (1 - \alpha)$ 管理費区分：0
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 5号	一般管理費等						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
業務原価							管理費区分：0
			式	1			
$\beta \div (1 - \beta)$							35% $\div$ (1-35%) 管理費区分：0
			%				
一般管理費等							業務原価 $\times \beta \div (1 - \beta)$ 管理費区分：0
			式	1			
調整額							管理費区分：0
合計							

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 6号 WS303001	設計計画 片岸						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	R0402						管理費区分：0
			人	0.4			
技師(A)	R0403						管理費区分：0
			人	0.4			
技師(B)	R0404						管理費区分：0
			人	0.8			
電子計算機使用料	ZS7S70600						直接人件費の2% 管理費区分：0
			式	1			
合計							

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 7号 WS303002	現地踏査 片岸						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		R0402					管理費区分：0
			人	0.4			
技師(A)		R0403					管理費区分：0
			人	0.8			
技師(B)		R0404					管理費区分：0
			人	0.8			
電子計算機使用料		ZS7S70600					直接人件費の2% 管理費区分：0
			式	1			
合計							

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 8号 WS303013	仮設計画 片岸						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師 (A)		R0403					管理費区分：0
			人	0.4			
技師 (B)		R0404					管理費区分：0
			人	0.8			
技師 (C)		R0405					管理費区分：0
			人	0.8			
電子計算機使用料		ZS7S70600					直接人件費の2% 管理費区分：0
			式	1			
合計							

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 9号 WS303014	図面作成 片岸						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)							管理費区分：0
R0404			人	1.2			
技師(C)							管理費区分：0
R0405			人	2			
技術員							管理費区分：0
R0406			人	5.2			
電子計算機使用料							直接人件費の2% 管理費区分：0
ZS7S70600			式	1			
合計							

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 10号 WS303016	数量計算 片岸						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)		R0404					管理費区分：0
			人	0.4			
技師(C)		R0405					管理費区分：0
			人	1.2			
技術員		R0406					管理費区分：0
			人	2			
電子計算機使用料		ZS7S70600					直接人件費の2% 管理費区分：0
			式	1			
合計							

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 11号 WS303017	照査 片岸						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		R0402					管理費区分：0
			人	0. 4			
技師 (A)		R0403					管理費区分：0
			人	0. 4			
技師 (B)		R0404					管理費区分：0
			人	1. 44			
技師 (C)		R0405					管理費区分：0
			人	0. 64			
電子計算機使用料		ZS7S70600					直接人件費の2%
			式	1			管理費区分：0
合計							

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 12号 WS303018	報告書作成 片岸						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		R0402					管理費区分：0
			人	0.4			
技師(A)		R0403					管理費区分：0
			人	0.8			
技師(B)		R0404					管理費区分：0
			人	0.8			
電子計算機使用料		ZS7S70600					直接人件費の2% 管理費区分：0
			式	1			
合計							

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 13号 WS505501	打合せ						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		R0402					管理費区分：0
			人	1			
技師(A)		R0403					管理費区分：0
			人	1			
技師(B)		R0404					管理費区分：0
			人	1			
合計							

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
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 5号 01-02-19	
			km	1			管理費区分：0	
測定設置							単 6号 01-02-19	
			km	1			管理費区分：0	
線形地形図の作成							単 7号 01-02-19	
			km	1			管理費区分：0	
点検整理							単 8号 01-02-19	
			km	1			管理費区分：0	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2号	縦断測量		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	
観測 縦断測量	WS104101						単 9号 01-02-20	
			km	1			管理費区分：0	
縦断面図作成 縦断測量	WS104102						単 10号 01-02-20	
			km	1			管理費区分：0	
点検整理 縦断測量	WS104103						単 11号 01-02-20	
			km	1			管理費区分：0	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3号	横断測量		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	
観測 横断測量	WS104201						単 12号 01-02-20	
			km	1			管理費区分：0	
横断面図作成 横断測量	WS104202						単 13号 01-02-20	
			km	1			管理費区分：0	
点検整理 横断測量	WS104203						単 14号 01-02-20	
			km	1			管理費区分：0	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4号	積算業務		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	
積算業務							単 15号 管理費区分 : 0	
			本	1				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5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. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6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. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7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. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8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. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9号 WS104101	観測 縦断測量		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	
測量技師 外業	R0603						管理費区分：0	
			人	1. 6				
測量技師補 外業	R0604						管理費区分：0	
			人	1. 8				
測量助手 外業	R0605						管理費区分：0	
			人	1. 4				
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3% 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. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 10号 WS104102	縦断面図作成 縦断測量		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	
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				
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3% 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. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11号 WS104103	点検整理 縦断測量		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	
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. 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3% 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. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12号 WS104201	観測 横断測量		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	
測量技師 外業	R0603						管理費区分：0	
			人	6. 4				
測量技師補 外業	R0604						管理費区分：0	
			人	7. 2				
測量助手 外業	R0605						管理費区分：0	
			人	5. 3				
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2. 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. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13号 WS104202	横断面図作成 横断測量		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	
測量技師 内業	R0603						管理費区分：0	
			人	2. 2				
測量技師補 内業	R0604						管理費区分：0	
			人	2. 3				
測量助手 内業	R0605						管理費区分：0	
			人	1. 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2. 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. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14号 WS104203	点検整理 横断測量		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	
測量技師 内業	R0603						管理費区分：0	
			人	1. 7				
測量技師補 内業	R0604						管理費区分：0	
			人	1. 1				
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2. 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. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 15号	積算業務		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	
技師(A)	R0403						管理費区分：0	
			人	0. 4				
技師(B)	R0404						管理費区分：0	
			人	0. 2				
技師(C)	R0405						管理費区分：0	
			人	3. 8				
技術員	R0406						管理費区分：0	
			人	0. 4				
合計								
単価								

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	浅瀬石川河川維持測量・設計業務委託				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 (0001)		式	1			
路線測量 (0002)		式	1			
路線測量 (0003)		式	1			
中心線測量 (0004)		km	0.12			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 2026.07 単 2026.07 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 Q01 作業工程 Q01 作業工程 Q01 作業工程 J01 地域による変化率 原野 変化率、補正係数=0.2 J02 交通量による変化率 J03 曲線数による変化率 J04 測点間隔による変化率	中心点座標計算 測定設置 線形地形図の作成 点検整理 平地 0.12 0～1000台未満/12時間[0.0] 単曲線換算曲線数 0[-0.1] 測点間隔 20m[0.0]			
中心点座標計算		km	1			WS103901 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 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=0.2 J02 交通量による変化率 J03 曲線数による変化率 J04 測点間隔による変化率	平地 0.12 0～1000台未満/12時間[0.0] 単曲線換算曲線数 0[-0.1] 測点間隔 20m[0.0]			単価補正
測定設置		km	1			WS103902 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07
		J01 地域による変化率				

※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	浅瀬石川河川維持測量・設計業務委託			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=0.2 J02 交通量による変化率 J03 曲線数による変化率 J04 測点間隔による変化率	平地		0.12 0～1000台未満/12時間[0.0] 単曲線換算曲線数 0[-0.1] 測点間隔 20m[0.0]		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
線形地形図の作成	km	1			WS103903 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 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 地域による変化率 原野 変化率、補正係数=0.2 J02 交通量による変化率 J03 曲線数による変化率 J04 測点間隔による変化率	平地		0.12 0～1000台未満/12時間[0.0] 単曲線換算曲線数 0[-0.1] 測点間隔 20m[0.0]		WS103904 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 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
点検整理	km	1			WS103904 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 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 地域による変化率 原野 変化率、補正係数=0.2 J02 交通量による変化率 J03 曲線数による変化率 J04 測点間隔による変化率	平地		0.12 0～1000台未満/12時間[0.0] 単曲線換算曲線数 0[-0.1] 測点間隔 20m[0.0]		WS103904 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 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
縦断測量 (0005)	km	0.12			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 2026.07 単 2026.07 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 Q01 作業工程 Q01 作業工程 J01 地域による変化率 原野 変化率、補正係数=0.2 J02 交通量による変化率	平地		観測 縦断面図作成 点検整理 0.12 0～1000台未満/12時間[0.0]		WS104101 管理費区分 0
観測 縦断測量	km	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	浅瀬石川河川維持測量・設計業務委託				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 地域による変化率 原野 変化率、補正係数=0.2 J02 交通量による変化率	平地		0.12	0～1000台未満/12時間[0.0]	歩 2026.07 単 2026.07 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	
縦断面図作成 縦断測量	km	1			WS104102 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 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 地域による変化率 原野 変化率、補正係数=0.2 J02 交通量による変化率	平地		0.12	0～1000台未満/12時間[0.0]	歩 2026.07 単 2026.07 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	
点検整理 縦断測量	km	1			WS104103 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 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 地域による変化率 原野 変化率、補正係数=0.2 J02 交通量による変化率	平地		0.12	0～1000台未満/12時間[0.0]	歩 2026.07 単 2026.07 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	
横断測量 (0006)	km	0.12			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 2026.07 単 2026.07 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 Q01 作業工程 Q01 作業工程 J01 地域による変化率 原野 変化率、補正係数=0.2 J02 交通量による変化率 J03 曲線数による変化率	平地		0.12	0～1000台未満/12時間[0.0] 単曲線換算曲線数 0[-0.1]	観測 横断面図作成 点検整理 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 田舎館村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増	

※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	浅瀬石川河川維持測量・設計業務委託				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	
		J04 測量幅による変化率	45m未満			
		J05 測点間隔による変化率	20m[-0.1]			
観測 横断測量	km	1			WS104201 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 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=0.2	平地 0.12			
		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 測量幅による変化率	45m未満		単価補正	
		J05 測点間隔による変化率	20m[-0.1]			
横断面図作成 横断測量	km	1			WS104202 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 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=0.2	平地 0.12			
		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 測量幅による変化率	45m未満		単価補正	
		J05 測点間隔による変化率	20m[-0.1]			
点検整理 横断測量	km	1			WS104203 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 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=0.2	平地 0.12			
		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 測量幅による変化率	45m未満		単価補正	
		J05 測点間隔による変化率	20m[-0.1]			
直接経費 (0007)	式	1				
直接経費						

※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	浅瀬石川河川維持測量・設計業務委託			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
(0008)	式	1			
旅費交通費 (0009)	式	1			
旅費(率計上・宿泊無) (0010)	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 2026.07 単 2026.07 単価地区 田舎館村 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 (0011)	式	1			
電子成果品作成費(測量) (0012)	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 2026.07 単 2026.07 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 (0013)	式	1			
間接測量費 (0014)	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	浅瀬石川河川維持測量・設計業務委託			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
諸経費 (0015)		式	1			第0001号内訳書
諸経費率=95.8%						
測量業務価格 (0016)		式	1			
河川構造物設計 (0017)		式	1			
護岸設計 (0018)		式	1			
護岸詳細設計 (0019)		式	1			
護岸詳細設計 (0020)		(m)式	120			第0002号内訳書 単位数量 1 (m)式 体系分類 14:設計業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 田舎館村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
設計計画 片岸		(m)式	120			WS303001 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	浅瀬石川河川維持測量・設計業務委託				業 種	土木設計業務
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 設計延長 J02 基礎地盤条件 J03 測点間隔 J04 地域区分		120m 一般地盤[1.00] 20m～25m[1.00] 一般地区[1.00]			歩 2026.07 単 2026.07 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	
現地踏査 片岸	(m)式	120			WS303002 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 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 設計延長 J02 基礎地盤条件 J03 測点間隔 J04 地域区分		120m 一般地盤[1.00] 20m～25m[1.00] 一般地区[1.00]				
仮設計画 片岸	(m)式	120			WS303013 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 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 設計延長 J02 基礎地盤条件 J03 測点間隔 J04 地域区分		120m 一般地盤[1.00] 20m～25m[1.00] 一般地区[1.00]				
図面作成 片岸	(m)式	120			WS303014 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 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 設計延長 J02 基礎地盤条件 J03 測点間隔 J04 地域区分		120m 一般地盤[1.00] 20m～25m[1.00] 一般地区[1.00]				
数量計算 片岸	(m)式	120			WS303016 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07	
J01 設計延長		120m				

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	浅瀬石川河川維持測量・設計業務委託			業 種	土木設計業務
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 基礎地盤条件 J03 測点間隔 J04 地域区分		一般地盤[1.00] 20m～25m[1.00] 一般地区[1.00]			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
照査 片岸	(m)式	120			WS303017 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 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 設計延長 J02 基礎地盤条件 J03 測点間隔 J04 地域区分		120m 一般地盤[1.00] 20m～25m[1.00] 一般地区[1.00]			
報告書作成 片岸	(m)式	120			WS303018 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 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 設計延長 J02 基礎地盤条件 J03 測点間隔 J04 地域区分		120m 一般地盤[1.00] 20m～25m[1.00] 一般地区[1.00]			
積算業務 (0021)	式	1			オプション入力
積算業務 (0022)	本	1			オプション入力 第0004号単価表 単位数量 1 本 体系分類 14:設計業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 田舎館村 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	浅瀬石川河川維持測量・設計業務委託			業 種	土木設計業務
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
積算業務	本	1			オプション入力 単位数量 1 本 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 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
技師(A)	人	0.4			R0403 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 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
技師(B)	人	0.2			R0404 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 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
技師(C)	人	3.8			R0405 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 田舎館村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増

※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	浅瀬石川河川維持測量・設計業務委託			業 種	土木設計業務
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
					単価補正
技術員	人	0.4			R0406 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 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 (0023)	式	1			
共通(設計業務) (0024)	式	1			
打合せ等 (0025)	式	1			
打合せ (0026)	業務	1			第0003号内訳書 単位数量 1 業務 体系分類 14:設計業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 田舎館村 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			WS505501 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 田舎館村
J01 中間打合せ回数		0回			

※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	浅瀬石川河川維持測量・設計業務委託			業 種	土木設計業務
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
直接経費 (0027)	式	1			
直接経費 (0028)	式	1			
旅費交通費 (0029)	式	1			
旅費(率計上・宿泊無) (0030)	式	1			単位数量 1 式 体系分類 14:設計業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 田舎館村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
土木設計業務					
電子成果品作成費 (0031)	式	1			
電子成果品作成費(設計) (0032)	式	1			単位数量 1 式 体系分類 14:設計業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 田舎館村
その他の設計業務					

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	浅瀬石川河川維持測量・設計業務委託			業 種	土木設計業務
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
直接原価（その他原価除く） (0033)	式	1			
その他原価 (0034)	式	1			第0004号内訳書
$\alpha / (1 - \alpha) = 53.85\%$					
一般管理費等 (0035)	式	1			第0005号内訳書
$\beta / (1 - \beta) = 53.85\%$					
設計業務価格 (0036)	式	1			
業務価格 (0037)	式	1			
消費税相当額 (0038)	式	1			
業務委託料 (0039)	式	1			

繰河改委第5052号

[illegible]

繰河改委第5052号

[illegible]

測量業務

中心線測量

標準作業量	作業工程	延人日数				
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員
1km当り クワッド曲線 1ヶ所を含む	中心点座標計算		0.6	0.6		
	測定設置		2.5	2.8	2.2	
	線形地形図の作成		0.5	0.6		
	点検整理		0.7	0.6		
	合計	0.0	4.3	4.6	2.2	0.0

$$\text{中心線測量補正率} = 0.2 + 0.0 - 0.1 + 0.0 = 0.1$$

(変化率 1.1)

縦断測量

標準作業量	作業工程	延人日数				
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員
1km当り 往復	観測		1.6	1.8	1.4	
	縦断面図作成		0.7	0.6	0.5	
	点検整理		0.6	0.5		
	合計	0.0	2.9	2.9	1.9	0.0

$$\text{縦断測量補正率} = 0.2 + 0.0 = 0.2$$

(変化率 1.2)

横断測量

標準作業量	作業工程	延人日数				
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員
1km当り 幅60m クワッド曲線 1ヶ所を含む	観測		6.4	7.2	5.3	
	横断面図作成		2.2	2.3	1.5	
	点検整理		1.7	1.1		
	合計	0.0	10.3	10.6	6.8	0.0

$$\text{横断測量補正率} = 0.2 + 0.0 - 0.1 - 0.1 = 0.0$$

(変化率 1.0)

【補正率】

項目	条件	補正率
地域による変化率	原野・平地	0.2
交通量による変化率	0～1,000台未満/12時間	0.0
曲線数による変化率	単曲線換算曲線数0	-0.1
測量幅、測点間隔による変化率	中心線測量測点間隔20m	0.0
	横断測量測量幅45m未満・測点間隔20m	-0.1

設計業務

護岸詳細設計

※延長補正あり

工種	種別	標準歩掛×0.80(片岸)					
		技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
設計計画			0.40	0.40	0.80		
現地踏査			0.40	0.80	0.80		
基本事項の決定	法線等の見直し検討						
	護岸の配置計画						
	構造物との取付検討						
	小計						
景観検討							
本体設計	基礎工検討緒元設定						
	安定計算						
	小計						
付帯施設設計	階段工等						
	排水管渠						
	その他施設						
	小計						
施工計画及び仮設計画	施工計画						
	仮設計画			0.40	0.80	0.80	
図面作成及びパース作成	図面作成				1.20	2.00	5.20
	パース作成						
数量計算					0.40	1.20	2.00
照査			0.40	0.40	1.44	0.64	
報告書作成			0.40	0.80	0.80		
合計		0.00	1.60	2.80	6.24	4.64	7.20

設計延長L= 120 m
 設計延長補正K= 0.0025X+0.5 = 0.80

打合せ等

区分		主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	備考
打合せ	業務着手時	0.5	0.5	0.5		(対面)
	中間打合せ					(対面)
	成果物納入時	0.5	0.5	0.5		(対面)
関係機関打合せ協議						
合計		1.0	1.0	1.0	0.0	

積算業務

積算業務

区分 \ 職種	直接人件費			
	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
業務計画		0.2		
図面作成			0.5	0.5
数量算出			2.0	
積算			1.5	
積算資料等作成			0.8	
照査	0.5			
合計	0.5	0.2	4.8	0.5
合計(補正後)	0.4	0.2	3.8	0.4

工事種別による補正X= 0.8