

積 算 書（ 見 積 参 考 ）

役務名 2 級河川琴似川ほか流況観測業務

本積算書は、発注者の施行計画に基づいて作成した設計図書の一部を、見積り算定の参考として提示するもので、契約上、これを拘束するものではありません。

令和6年5月 単価適用

札 幌 市 下 水 道 河 川 局 事 業 推 進 部

設計総括表（金抜き）

業務番号		業務名	2級河川琴似川ほか流況観測業務	当 初	業務	測量業務		
					項目	河川計画・調査		
項目・工種・種別				単位	数量	数量増減	摘要	
河川計画・調査				式	1			
水文調査				式	1			
作業計画				式	1			
打合せ協議				式	1			
観測準備				式	1			
巡回保守点検				式	1			
低水流量観測				式	1			
計器撤去				式	1			
観測資料整理				式	1			
観測資料とりまとめ				式	1			
応用測量				式	1			
河川測量				式	1			
河川測量				式	1			

設計総括表（金抜き）

業務番号		業務名	2級河川琴似川ほか流況観測業務	当 初	業務 項目	測量業務 直接経費		
項目・工種・種別				単位	数量	数量増減	摘要	
直接経費				式	1			
直接経費				式	1			
旅費交通費				式	1			
電子成果品作成費				式	1			
機械器具損料				式	1			
直接測量費				式	1			
間接測量費				式	1			
諸経費				式	1			
測量業務価格				式	1			
消費税等相当額				式	1			
業務委託料				式	1			

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	2級河川琴似川ほか・流況観測業務	当 初		業務	測量業務
						項目	河川計画・調査
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
河川計画・調査				式	1		
水文調査				式	1		
作業計画				式	1		
作業計画				式	1		単-1号
打合せ協議				式	1		
打合せ協議			中間打合せ1回	式	1		単-2号
観測準備				式	1		
観測準備（水位調査）				地点	10		単-3号
観測準備（流量調査）			4地点×10回	地点・回	40		単-4号
計器設置（河川監視カメラ）			策定歩掛	地点	2		単-5号
巡回保守点検				式	1		
巡回保守点検（水位観測、 河川監視カメラ）			13地点×5回	地点・回	65		単-6号

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	2級河川琴似川ほか・流況観測業務	当	初	業務	測量業務
						項目	河川計画・調査
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
低水流量観測				式	1		
低水流量観測			4地点×10回	地点・回	40		単-7号
計器撤去				式	1		
計器撤去			水位計10台	地点	10		単-8号
計器撤去（河川監視カメラ）			策定歩掛	地点	2		単-9号
観測資料整理				式	1		
観測資料整理（雨量）			4地点×5ヵ月観測記録はデータ	地点・月	20		単-10号
観測資料整理（水位）			11地点×5ヵ月観測記録はデータ	地点・月	55		単-11号
観測資料整理（流量）			川幅20m未満4地点×10回	地点・回	40		単-12号
観測資料とりまとめ				式	1		
観測資料とりまとめ （テレメータ雨量）			とりまとめ期間：3ヵ月間を超え6ヵ月間以下	地点	4		単-13号
観測資料とりまとめ （テレメータ水位）			とりまとめ期間：3ヵ月間を超え6ヵ月間以下	地点	1		単-14号

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	2級河川琴似川ほか・流況観測業務	当	初	業務	測量業務
						項目	河川計画・調査
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
観測資料とりまとめ（水位調査）			とりまとめ期間：3ヵ月間を超え6ヵ月間以下	地点	10		単-15号
観測資料とりまとめ（流量調査）			とりまとめ期間：3ヵ月間を超え6ヵ月間以下 観測回数：10回	地点	4		単-16号
応用測量				式	1		
河川測量				式	1		
河川測量				式	1		
河川定期横断測量 直接水準(平地)			平均測量幅 9m	本	4		単-17号
直接経費				式	1		
直接経費				式	1		
旅費交通費				式	1		
旅費交通費（率計上）				式	1		内-1号
旅費交通費(率計上)				式	1		内-2号
電子成果品作成費				式	1		

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	2級河川琴似川ほか・流況観測業務	当	初	業務	測量業務
						項目	直接経費
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
電子成果品作成費(測量)				式	1		内-3号
機械器具損料				式	1		
水位計損料			観測期間5ヵ月、10台 、令和6年度北海道建設部共通単価5月	台/日	1, 530		単-18号
河川監視カメラ			策定単価、2台×5ヵ月	台/1ヵ月	10		単-19号
直接測量費				式	1		
間接測量費				式	1		
諸経費				式	1		
測量業務価格				式	1		
消費税等相当額				式	1		
業務委託料				式	1		

一式当たり内訳書（金抜き）

第 1号内訳書	旅費交通費（率計上）				単価適用年月	2024. 05
					歩掛適用年月	2024. 05
					労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000
名称		規格	単位	数量	数量増減	摘要
旅費交通費率分（調査計画業務）		滞在を伴わない	式	1		内一 4号
合 計						

一式当たり内訳書（金抜き）

第 2号内訳書	旅費交通費(率計上)				単価適用年月	2024. 05
					歩掛適用年月	2024. 05
					労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000
名称		規格	単位	数量	数量増減	摘要
旅費交通費率分（測量業務）		滞在を伴わない	式	1		内一 5号
合 計						

一式当たり内訳書（金抜き）

第 3号内訳書					単価適用年月	2024. 05
	電子成果品作成費(測量)				歩掛適用年月	2024. 05
					労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000
名称		規格	単位	数量	数量増減	摘要
電子成果品作成費(測量)			式	1		内一 6号
合 計						

一式当たり内訳書（金抜き）

[illegible]

一式当たり内訳書（金抜き）

第 5号内訳書					単価適用年月	2024. 05
	旅費交通費率分（測量業務）				歩掛適用年月	2024. 05
					労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000
名称		規格	単位	数量	数量増減	摘要
旅費交通費率分（測量業務）			式	1		
合 計						

一式当たり内訳書（金抜き）

第 6号内訳書					単価適用年月	2024. 05
	電子成果品作成費(測量)				歩掛適用年月	2024. 05
					労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000
名称		規格	単位	数量	数量増減	摘要
電子成果品作成費			式	1		
合 計						

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 05
歩掛適用年月	2024. 05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

作業計画			単位	式	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要	
測量技師	内業	人	0.5			
測量技師補	内業	人	0.5			
計						
単価					円／式	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		2024. 05 2024. 05 1. 000-00000002000	
打合せ協議	中間打合せ1回		単位 式 数量 1
名称	規格	単位	数量 摘要
測量主任技師	内業	人	1. 5
測量技師	内業	人	1
測量技師補	内業	人	0. 5
計			
単価			円／式

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 05
歩掛適用年月	2024. 05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

観測準備（水位調査）		単位	地点	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
測量技師補	外業	人	0. 22		
測量助手	外業	人	0. 22		
特殊作業員		人	0. 44		
材料費 直接人件費の1. 5%		式	1		
機械経費 直接人件費の6. 5%		式	1		
計					
単価				円／地点	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 05
歩掛適用年月	2024. 05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

観測準備（流量調査）	4地点×10回	単位	地点・回	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
測量技師補	外業	人	0.15		
測量助手	外業	人	0.15		
特殊作業員		人	0.3		
材料費 直接人件費の2.5%		式	1		
機械経費 直接人件費の7%		式	1		
計					
単価				円／地点・回	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 05
歩掛適用年月	2024. 05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

計器設置（河川監視カメラ）	策定歩掛		単位	地点	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要	
測量技師補	外業	人	0.5			
測量助手	外業	人	0.5			
測量補助員	外業	人	0.5			
材料費 直接人件費の29.7%		式	1			
機械経費 直接人件費の3.7%		式	1			
計						
単価					円／地点	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 05
歩掛適用年月	2024. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

巡回保守点検（水位観測、 河川監視カメラ）	13地点×5回	単位	地点・回	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
測量技師補	外業	人	0. 14		
測量助手	外業	人	0. 14		
材料費 直接人件費の2. 5%		式	1		
機械経費 直接人件費の3%		式	1		
計					
単価				円／地点・回	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 05
歩掛適用年月	2024. 05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

低水流量観測	4地点×10回	単位	地点・回	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
測量技師補	外業	人	0. 21		
測量助手	外業	人	0. 21		
測量補助員	外業	人	0. 42		
材料費 直接人件費の1%		式	1		
機械経費 直接人件費の2%		式	1		
計					
単価				円／地点・回	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			2024. 05 2024. 05 1. 000-00000002000	
	単位	地点	数量	1
工	数量		摘要	
	0. 16			
	0. 16			
	1			
	1			
			円／地点	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 05
歩掛適用年月	2024. 05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

計器撤去（河川監視カメラ）	策定歩掛		単位	地点	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要	
測量技師補	外業	人	0.5			
測量助手	外業	人	0.5			
測量補助員	外業	人	0.5			
材料費 直接人件費の29.7%		式	1			
機械経費 直接人件費の3.7%		式	1			
計						
単価					円／地点	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		2024. 05 2024. 05 1. 000-00000002000		
	単位	地点・月	数量	1
工	数量		摘要	
	0. 03			
	0. 07			
	1			
			円／地点・月	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		2024. 05 2024. 05 1. 000-00000002000		
	単位	地点・月	数量	1
工	数量		摘要	
	0. 1			
	0. 26			
	1			
			円／地点・月	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			2024. 05 2024. 05 1. 000-00000002000	
	単位	地点・回	数量	1
工	数量		摘要	
	0. 04			
	0. 056			
			円／地点・回	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		2024. 05 2024. 05 1. 000-00000002000	
観測資料とりまとめ （テレメータ雨量）		とりまとめ期間：3ヵ月間を超え6ヵ月間以下	単位 地点 数量 1
名称	規格	単位	数量 摘要
測量技師	内業	人	0. 02
測量技師補	内業	人	0. 12
測量助手	内業	人	0. 342
計			
単価			円／地点

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		2024. 05 2024. 05 1. 000-00000002000	
観測資料とりまとめ （テレメータ水位）		とりまとめ期間：3ヵ月間を超え6ヵ月間以下	単位 地点 数量 1
名称	規格	単位	数量 摘要
測量技師	内業	人	0. 02
測量技師補	内業	人	0. 12
測量助手	内業	人	0. 342
計			
単価			円／地点

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 05
歩掛適用年月	2024. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

観測資料とりまとめ（水位調査）	とりまとめ期間：3ヵ月間を超え6ヵ月間以下			単位	地点	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要		
測量技師	内業	人	0. 13				
測量技師補	内業	人	0. 294				
測量助手	内業	人	0. 6				
製図工		人	0. 228				
計							
単価					円／地点		

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			2024. 05 2024. 05 1. 000-00000002000	
	単位	地点	数量	1
工	数量		摘要	
	0. 304			
	0. 54			
	1. 03			
	1. 361			
			円／地点	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			2024. 05 2024. 05 1. 000-00000002000	
	単位	本	数量	1
工	数量		摘要	
	1		単一 20号	
	1		単一 21号	
	1		単一 22号	
			円／本	

単－18号

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		2024. 05 2024. 05 1. 000-00000002000		
	単位	台/日	数量	1
工	数量		摘要	
	1			
			円／台/日	

単－19号

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		2024. 05 2024. 05 1. 000-00000002000		
	単位	台/1ヵ月	数量	1
工	数量		摘要	
	1			
			円／台/1ヵ月	

2 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 05
歩掛適用年月	2024. 05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

観測	9m	単位	本	数量	10
名称	規格	単位	数量	摘要	
測量技師	外業	人	4		
測量技師補	外業	人	6		
測量助手	外業	人	5		
測量補助員	外業	人	4.8		
機械経費 直接人件費の2.5%		式	1		
材料費 直接人件費の1%		式	1		
精度管理費 精度管理費係数10%		式	1		
変化率(補正分) 対象額804,348×-98%		式	1		
計					
単価				円／本	

2 次単価表（金抜き）

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			2024. 05 2024. 05 1. 000-00000002000	
	単位	本	数量	10
工	数量		摘要	
	2			
	4			
	4. 5			
	1			
	1			
	1			
	1			
			円／本	

2 次単価表（金抜き）

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			2024. 05 2024. 05 1. 000-00000002000	
	単位	本	数量	10
工	数量		摘要	
	0. 2			
	1			
	1. 2			
	0. 5			
	1			
	1			
	1			
	1			
			円／本	