

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8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		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		
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		
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		

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	直接経費
項目・工種・種別			単位	数量	数量増減	摘要
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	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		内-1号
打合せ協議			式	1		
打合せ協議		中間打合せ1回	式	1		内-2号
観測準備			式	1		
計器設置（水位計）			地点	7		単-1号
計器設置（河川監視カメラ）		策定歩掛	地点	1		単-2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）		9地点×5回	地点・回	45		単-3号
計器撤去			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	
計器撤去（水位計）			地点	7		単-4号	
計器撤去（河川監視カメラ）		策定歩掛	地点	1		単-5号	
観測資料整理			式	1			
観測資料整理（雨量）		4地点×5ヵ月	地点・月	20		単-6号	
観測資料整理（水位）		8地点×5ヵ月	地点・月	40		単-7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-8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-9号	
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 ロガー使用	地点	7		単-10号	
直接経費			式	1			
直接経費			式	1			
旅費交通費			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	業務項目	測量業務 直接経費	数量増減	摘要
項目・工種・種別・細別		規格	単位	数量	数量増減		摘要
旅費交通費(率計上)		調査計画業務	式	1			内-3号
電子成果品作成費			式	1			
電子成果品作成費(測量)			式	1			内-4号
機械器具損料			式	1			
水位計損料		観測期間5ヵ月、7台、 令和8年度北海道建設 部共通単価5月	台/日	1,071			単-11号
河川監視カメラ損料		策定単価、1台×5ヵ月	台/1ヵ月	5			単-12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			

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

計器設置（水位計）		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	直接人件費の対象外	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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
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30.5%		式	1		
機械経費 直接人件費の3.9%		式	1		
計					
単価				円/地点	

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
巡回保守点検（水位観測、河川監視）	9地点×5回			1
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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

計器撤去（水位計）		単位	地点	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
測量助手	外業	人	0.16		
特殊作業員	直接人件費の対象外	人	0.16		
材料費 直接人件費の5%		式	1		
機械経費 直接人件費の6%		式	1		
計					
単価				円/地点	

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
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30.5%		式	1		
機械経費 直接人件費の3.9%		式	1		
計					
単価				円/地点	

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

観測資料整理（雨量）		4地点×5ヵ月		単位	地点・月	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要			
測量技師補	内業	人	0.03				
測量助手	内業	人	0.07				
材料費 直接人件費の20%		式	1				
計							
単価				円/地点・月			

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

観測資料整理（水位）		8地点×5ヵ月		単位	地点・月	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要			
測量技師補	内業	人	0.1				
測量助手	内業	人	0.26				
材料費 直接人件費の8.5%		式	1				
計							
単価				円/地点・月			

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

観測資料とりまとめ（テレメータ雨）		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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

観測資料とりまとめ（テレメータ水）		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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
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 ロガー使用		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			

単-11号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

水位計損料	観測期間5ヵ月、7台、令和8年度北海道建設部共通 単価5月	単位	台/日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
水位計損料	水圧式ロガー付（WLP-K10/S）格納箱付	日	1		
計					
単価				円/台/日	

単-12号

単価適用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

河川監視カメラ損料	策定単価、1台×5ヵ月	単位	台/1ヵ月	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
河川監視カメラ	策定単価	1ヵ月	1		
計					
単価				円/台/1ヵ月	