

令和 3年度施工

工事設計書（見積参考）

工事名： 札幌市西部地区河川巡視業務

本設計書は、発注者の施工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 3年 4月 単価適用

下水道河川局 事業推進部 河川管理課 指導担当係

設計総括表（金抜き）

工事番号	工事名	札幌市西部地区河川巡視業務	当 初	事業区分	河川維持・修繕	
				工事区分	河川維持	
工事区分・工種・種別			単位	数量	数量増減	摘要
河川維持						
巡視・巡回工			式	1		
河川巡視工			式	1		
直接工事費 冬期屋外労務補正：補正なし			式	1		
共通仮設費			式	1		
共通仮設費（率計上） 工種区分：河川維持工事 施工地域区分：市街地（D I D補正）（1）－3			式	1		
純工事費			式	1		
現場管理費 率の冬期補正：適用なし 施工地域区分：市街地（D I D補正）（1）－2			式	1		
工事原価			式	1		
一般管理費等 前払金支出割合：保証なし又は35%超 契約保証補正：補正無			式	1		
工事価格			式	1		
消費税等相当額			式	1		
工事費計			式	1		

設計内訳書（金抜き）

工事番号		工事名	札幌市西部地区河川巡視業務		当 初	事業区分	河川維持・修繕	
						工事区分	河川維持	
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要	
河川維持				式	1			
巡視・巡回工				式	1			
河川巡視工				式	1			
河川巡視			市街地の巡視	km	716.4		単-1号	
河川巡視			郊外の巡視	km	118.44		単-2号	
河川巡視			雨水貯留池等の巡視	箇所	55		単-3号	
河川巡視			管路・トラフの巡視	km	3.939		単-4号	
直接工事費				式	1			
共通仮設費				式	1			
共通仮設費（率計上）				式	1			
純工事費				式	1			
現場管理費				式	1			

設計内訳書（金抜き）

工事番号	工事名	札幌市西部地区河川巡視業務			当 初		事業区分	共通仮設費
							工事区分	共通仮設費
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	数量増減	摘要		
工事原価			式	1				
一般管理費等			式	1				
工事価格			式	1				
消費税等相当額			式	1				
工事費計			式	1				

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
河川巡視	市街地の巡視	単位	km	数量
				100
土木一般世話役		人	0.76	
土木一般世話役		人	0.76	
普通作業員		人	11.43	
普通作業員		人	0.76	
普通作業員		人	11.43	
普通作業員		人	0.76	
運転手（一般）		人	11.43	
運転手（一般）		人	0.76	
パトロールカー費用	パトロールカー損料・燃料費	時間	50	単- 5号
計				
単価				円/km

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
河川巡視	郊外の巡視	単位	km	数量
				100
土木一般世話役		人	1.52	
土木一般世話役		人	1.52	
普通作業員		人	22.87	
普通作業員		人	1.52	
普通作業員		人	22.87	
普通作業員		人	1.52	
運転手（一般）		人	22.87	
運転手（一般）		人	1.52	
パトロールカー費用	パトロールカー損料・燃料費	時間	100	単- 6号
計				
単価				円/km

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	箇所	数量	摘要
河川巡視	雨水貯留池等の巡視				10
土木一般世話役		人		0.06	
土木一般世話役		人		0.06	
普通作業員		人		0.85	
普通作業員		人		0.06	
普通作業員		人		0.85	
普通作業員		人		0.06	
運転手（一般）		人		0.85	
運転手（一般）		人		0.06	
パトロールカー費用	パトロールカー損料・燃料費	時間		5	単一 7号
計					
単価					円/箇所

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
河川巡視	管路・トラフの巡視	単位	km	数量 100
土木一般世話役		人	0.76	
土木一般世話役		人	0.76	
普通作業員		人	11.43	
普通作業員		人	0.76	
普通作業員		人	11.43	
普通作業員		人	0.76	
運転手（一般）		人	11.43	
運転手（一般）		人	0.76	
パトロールカー費用	パトロールカー損料・燃料費	時間	50	単一 8号
計				
単価				円/km

単-5号

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

パトロールカー費用	パトロールカー損料・燃料費			単位	時間	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要		
ライトバン [四輪駆動]	乗車定員5名 排気量1.5L	時間	1				
ガソリン	レギュラー	L	3.7				
計							
単価					円/時間		

単-6号

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

パトロールカー費用	パトロールカー損料・燃料費			単位	時間	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要		
ライトバン [四輪駆動]	乗車定員5名 排気量1.5L	時間	1				
ガソリン	レギュラー	L	3.7				
計							
単価					円/時間		

単-7号

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

パトロールカー費用	パトロールカー損料・燃料費			単位	時間	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要		
ライトバン [四輪駆動]	乗車定員5名 排気量1. 5L	時間	1				
ガソリン	レギュラー	L	3.7				
計							
単価					円/時間		

単-8号

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

パトロールカー費用	パトロールカー損料・燃料費			単位	時間	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要		
ライトバン [四輪駆動]	乗車定員5名 排気量1. 5L	時間	1				
ガソリン	レギュラー	L	3.7				
計							
単価					円/時間		