

積算書（見積参考）

役務名 三里川河道計画検討業務

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3年9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	三里川河道計画検討業務	当 初	業務	設計業務	
					項目	調査計画	
項目・工種・種別				単位	数量	数量増減	摘要
調査計画							
				式	1		
河川計画							
				式	1		
打合せ							
				式	1		
河道計画							
				式	1		
高水流出解析							
				式	1		
洪水浸水想定区域図作成							
				式	1		
治水経済調査							
				式	1		
直接経費							
				式	1		
直接経費							
				式	1		
電子成果品作成費							
				式	1		
旅費交通費							
				式	1		
直接原価							
				式	1		
直接経費及び間接原価（その他原価							
				式	1		

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	三里川河道計画検討業務		当 初	業務	設計業務
						項目	調査計画
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
調査計画				式	1		
河川計画				式	1		
打合せ				式	1		
打合せ			中間打合せ3回	式	1		内-1号
河道計画				式	1		
計画準備			河川延長5km～10km未満	式	1		内-2号
現地調査			河川延長5km～10km未満	式	1		内-3号
現況河道解析			河川延長5km～10km未満	式	1		内-4号
計画平面形状の検討			河川延長5km～10km未満	式	1		内-5号
計画高水位・計画縦断形の検討			河川延長5km～10km未満	式	1		内-6号
計画横断形状の検討			河川延長5km～10km未満	式	1		内-7号
計画施設などの水理検討			河川延長5km～10km未満	式	1		内-8号

設計内訳書（金抜き）

業務番号	業務名	三里川河道計画検討業務	当 初		業務	設計業務
			項目	項目	調査計画	
項目・工種・種別・細別		規格	単位	数量	数量増減	摘要
全体計画の事業費・数量の算出		河川延長5km～10km未 満	式	1		内-9号
報告書の作成		河川延長5km～10km未 満	式	1		内-10号
高水流出解析			式	1		
平均雨量強度の算出		計算地点数7～10未 満	式	1		内-11号
流域・河道の分割		流域面積7km ² ～30km ² 未 満	式	1		内-12号
流出係数・到達時間の検討		計算地点数7～10未 満	式	1		内-13号
計画高水量の決定		決定地点数7～8地点	式	1		内-14号
報告書の作成		流域面積7km ² ～30km ² 未 満	式	1		内-15号
洪水浸水想定区域図作成			式	1		
河道データの作成		氾濫計算河道延長4km 以上7.5km未 満	式	1		内-16号
氾濫原データの作成		想定氾濫面積10km ² 未 満	式	1		内-17号
対象流量の算出		対象河川数1～2	式	1		内-18号

設計内訳書（金抜き）

業務番号	業務名	三里川河道計画検討業務	当 初	業務	設計業務	
				項目	調査計画	
項目・工種・種別・細別		規格	単位	数量	数量増減	摘要
対象地点の地点ハイドロの設定		想定氾濫面積10km2未満	式	1		内-19号
氾濫水理モデルの設定および検証		想定氾濫面積10km2未満	式	1		内-20号
氾濫計算（拡散型二次元不定流）		氾濫計算河道延長4km以上7.5km未満	式	1		内-21号
洪水浸水想定区域図作成		想定氾濫面積10km2未満	式	1		内-22号
治水経済調査			式	1		
氾濫区域内資産調査		氾濫面積0～1km2未満	式	1		内-23号
治水経済効果の検討		氾濫面積0～1km2未満	式	1		内-24号
報告書の作成		氾濫面積0～1km2未満	式	1		内-25号
直接経費			式	1		
直接経費			式	1		
電子成果品作成費			式	1		
電子成果品作成費			式	1		内-26号

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	三里川河道計画検討業務	当 初	業務	設計業務	
					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
旅費交通費				式	1		
旅費交通費			調査計画業務		1		内-27号
直接原価				式	1		
直接経費及び間接原価（その他原価				式	1		
業務原価				式	1		
一般管理費等				式	1		
設計業務価格				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 2号内訳書	計画準備			単価適用年月	2021. 09
				歩掛適用年月	2021. 09
				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
理事・技師長		人	0. 2		
主任技師		人	0. 5		
技師（A）		人	0. 5		
技師（B）		人	0. 5		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 3号内訳書	現地調査				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2021.09 2021.09 1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要	
理事・技師長		人	0.6			
主任技師		人	0.6			
技師（A）		人	0.7			
技師（B）		人	0.7			
合 計						

一式当たり内訳書（金抜き）

第 4号内訳書	現況河道解析		単価適用年月	2021.09	
			歩掛適用年月	2021.09	
			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
理事・技師長		人	0.5		
主任技師		人	0.5		
技師（A）		人	1.5		
技師（B）		人	1		
技師（C）		人	0.7		
技術員		人	0.7		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 5号内訳書	計画平面形状の検討		単価適用年月	2021.09	
			歩掛適用年月	2021.09	
			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
理事・技師長		人	0.5		
主任技師		人	0.6		
技師（A）		人	2.4		
技師（B）		人	0.7		
技師（C）		人	1		
技術員		人	4.1		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 6号内訳書	計画高水位・計画縦断形の検討	単価適用年月	歩掛適用年月	労務調整-超過-規制	2021.09 2021.09 1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
理事・技師長		人	0.5		
主任技師		人	0.5		
技師（A）		人	0.9		
技師（B）		人	1.5		
技師（C）		人	1.8		
技術員		人	1.4		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 7号内訳書	計画横断形状の検討		単価適用年月	2021.09	
			歩掛適用年月	2021.09	
			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
理事・技師長		人	0.5		
主任技師		人	0.7		
技師（A）		人	0.9		
技師（B）		人	0.7		
技師（C）		人	1.6		
技術員		人	2.4		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 8号内訳書	計画施設などの水理検討		単価適用年月	2021.09	
				歩掛適用年月	
				2021.09	
				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
理事・技師長		人	0.5		
主任技師		人	1.9		
技師（A）		人	1.4		
技師（B）		人	1.2		
技師（C）		人	0.1		
技術員		人	1.3		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 9号内訳書	全体計画の事業費・数量の算出	単価適用年月	歩掛適用年月	労務調整-超過-規制	2021.09 2021.09 1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
理事・技師長		人	0.4		
主任技師		人	0.6		
技師（A）		人	0.6		
技師（B）		人	0.9		
技師（C）		人	2		
技術員		人	2.3		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 10号内訳書	報告書の作成		単価適用年月	2021.09	
			歩掛適用年月	2021.09	
			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
理事・技師長		人	0.5		
主任技師		人	0.7		
技師（A）		人	0.7		
技師（B）		人	1.1		
技師（C）		人	2.3		
技術員		人	2.7		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 11号内訳書	平均雨量強度の算出		単価適用年月	2021.09	
			歩掛適用年月	2021.09	
			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
主任技師		人	0.6		
技師（A）		人	1		
技師（B）		人	1		
技師（C）		人	1		
技術員		人	2		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 13号内訳書	流出係数・到達時間の検討		単価適用年月	2021.09	
			歩掛適用年月	2021.09	
			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
主任技師		人	0.3		
技師（A）		人	0.4		
技師（B）		人	0.4		
技師（C）		人	0.4		
技術員		人	0.9		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 14号内訳書	計画高水量の決定		単価適用年月	2021.09	
			歩掛適用年月	2021.09	
			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
理事・技師長		人	0.5		
主任技師		人	0.5		
技師（A）		人	1.4		
技師（B）		人	2.6		
技師（C）		人	1.9		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 15号内訳書	報告書の作成		単価適用年月	2021.09	
			歩掛適用年月	2021.09	
			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
理事・技師長		人	0.1		
主任技師		人	0.4		
技師（A）		人	0.4		
技師（B）		人	0.5		
技師（C）		人	1		
技術員		人	1		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 16号内訳書	河道データの作成		単価適用年月	2021.09	
			歩掛適用年月	2021.09	
			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
理事・技師長		人	0.1		
主任技師		人	0.3		
技師（A）		人	0.9		
技師（B）		人	0.5		
技師（C）		人	1.2		
技術員		人	1.6		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 17号内訳書	氾濫原データの作成		単価適用年月	2021.09	
			歩掛適用年月	2021.09	
			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
理事・技師長		人	0.1		
主任技師		人	0.5		
技師（A）		人	2.1		
技師（B）		人	1.2		
技師（C）		人	2.6		
技術員		人	3.4		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 18号内訳書	対象流量の算出			単価適用年月	2021.09
				歩掛適用年月	2021.09
				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
理事・技師長		人	0.3		
主任技師		人	0.4		
技師（A）		人	0.9		
技師（B）		人	1.3		
技師（C）		人	1.1		
技術員		人	0.4		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 19号内訳書	対象地点の地点ハイドロの設定	単価適用年月	2021.09	歩掛適用年月	2021.09	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		
理事・技師長		人	0.2				
主任技師		人	0.7				
技師（A）		人	2.1				
技師（C）		人	2.9				
技術員		人	3.3				
合 計							

一式当たり内訳書（金抜き）

第 20号内訳書	汜濫水理モデルの設定および検証	単価適用年月	歩掛適用年月	労務調整-超過-規制	2021.09 2021.09 1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
理事・技師長		人	0.2		
主任技師		人	3.6		
技師（A）		人	3.1		
技師（B）		人	3		
技師（C）		人	4.6		
技術員		人	4.9		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 21号内訳書	氾濫計算（拡散型二次元不定流）		単価適用年月	2021.09	
			歩掛適用年月	2021.09	
			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
理事・技師長		人	2.5		
主任技師		人	4.9		
技師（A）		人	12.3		
技師（B）		人	8.6		
技師（C）		人	9.8		
技術員		人	11.9		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 22号内訳書	洪水浸水想定区域図作成		単価適用年月	2021.09	
			歩掛適用年月	2021.09	
			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
理事・技師長		人	0.4		
主任技師		人	0.7		
技師（A）		人	1.2		
技師（B）		人	2.7		
技師（C）		人	1.5		
技術員		人	5.9		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 23号内訳書	氾濫区域内資産調査			単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2021.09 2021.09 1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
理事・技師長		人	0.1		
主任技師		人	0.1		
技師（A）		人	0.3		
技師（B）		人	0.5		
技師（C）		人	0.9		
技術員		人	1.7		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 24号内訳書	治水経済効果の検討			単価適用年月	2021.09
				歩掛適用年月	2021.09
				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
理事・技師長		人	1.3		
主任技師		人	3.6		
技師（A）		人	3.8		
技師（B）		人	4.1		
技師（C）		人	0.6		
技術員		人	1.1		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 25号内訳書	報告書の作成		単価適用年月	2021.09	
			歩掛適用年月	2021.09	
			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
理事・技師長		人	0.1		
主任技師		人	0.4		
技師（A）		人	0.5		
技師（B）		人	0.6		
技師（C）		人	0.3		
合 計					

