

積算書（見積参考）

役務名 札幌市治水対策検討業務

本積算書は、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 8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	札幌市治水対策検討業務	当 初	業務	設計業務	
					項目	治水対策検討業務	
項目・工種・種別				単位	数量	数量増減	摘要
治水対策検討業務							
				式	1		
治水対策検討							
				式	1		
計画準備							
				式	1		
資料収集整理							
				式	1		
次期対策箇所の選定							
				式	1		
治水対策効果の確認							
				式	1		
報告書の作成							
				式	1		
浸水想定区域図作成							
				式	1		
計画準備							
				式	1		
資料収集							
				式	1		
現地調査							
				式	1		
河道データの作成							
				式	1		
氾濫原データの作成							
				式	1		

設計総括表（金抜き）

業務番号	業務名	札幌市治水対策検討業務	当 初	業務	設計業務	
				項目	治水対策検討業務	
項目・工種・種別			単位	数量	数量増減	摘要
対象流量の算出			式	1		
流下能力の把握			式	1		
氾濫シミュレーション			式	1		
危険度評価			式	1		
洪水浸水想定区域図作成			式	1		
電子化ガイドラインデータの作成			式	1		
報告書の作成			式	1		
打合せ協議			式	1		
打合せ協議			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	札幌市治水対策検討業務	当 初		業務	設計業務
			項目	数量	項目	直接原価
項目・工種・種別			単位	数量	数量増減	摘要
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		

設計内訳書（金抜き）

業務番号	業務名	札幌市治水対策検討業務	当 初	業務	設計業務	
				項目	治水対策検討業務	
項目・工種・種別・細別		規格	単位	数量	数量増減	摘要
治水対策検討業務			式	1		
治水対策検討			式	1		
計画準備			式	1		
計画準備			式	1		内-1号
資料収集整理			式	1		
資料収集整理			式	1		内-2号
次期対策箇所の選定			式	1		
対象降雨の選定			式	1		内-3号
現施設によるシミュレーション			式	1		内-4号
対策箇所の選定			式	1		内-5号
対策案のモデル化と効果量の算定			式	1		内-6号
治水対策効果の確認			式	1		

設計内訳書（金抜き）

業務番号	業務名	札幌市治水対策検討業務	当 初		業務	設計業務
			項目	数量	項目	治水対策検討業務
項目・工種・種別・細別		規格	単位	数量	数量増減	摘要
治水対策効果の確認			式	1		内-7号
報告書の作成			式	1		
報告書の作成			式	1		内-8号
浸水想定区域図作成			式	1		
計画準備			式	1		
計画準備		氾濫計算河道延長4km 未満	式	1		内-9号
資料収集			式	1		
資料収集		想定氾濫面積25km2未 満	式	1		内-10号
現地調査			式	1		
現地調査		想定氾濫面積10km2未 満	式	1		内-11号
河道データの作成			式	1		
河道データの作成		氾濫計算河道延長4km 未満	式	1		内-12号

設計内訳書（金抜き）

業務番号	業務名	札幌市治水対策検討業務	当 初		業務	設計業務
			項目	数量	項目	治水対策検討業務
項目・工種・種別・細別		規格	単位	数量	数量増減	摘要
氾濫原データの作成			式	1		
氾濫原データの作成		想定氾濫面積10km2未 満	式	1		内-13号
対象流量の算出			式	1		
対象流量算出		対象河川数1～2	式	1		内-14号
流下能力の把握			式	1		
流下能力の把握		氾濫計算河道延長4km 未満	式	1		内-15号
氾濫シミュレーション			式	1		
対象洪水の地点ハイドロの設定		想定氾濫面積10km2未 満	式	1		内-16号
氾濫水理モデルの設定及び検証		想定氾濫面積10km2未 満	式	1		内-17号
氾濫計算（拡散型二次元不等流）		氾濫計算河道延長4km 未満	式	1		内-18号
危険度評価			式	1		
河岸浸食による家屋倒壊危険ゾーン図の作成		氾濫計算河道延長4km 未満	式	1		内-19号

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	札幌市治水対策検討業務		当 初	業務	設計業務
						項目	治水対策検討業務
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
洪水浸水想定区域図作成				式	1		
浸水想定区域図作成			想定氾濫面積10km2未満	式	1		内-20号
電子化ガイドラインデータの作成				式	1		
電子化ガイドラインデータの作成			想定氾濫面積10km2未満	式	1		内-21号
報告書の作成				式	1		
報告書の作成			想定氾濫面積10km2未満	式	1		内-22号
打合せ協議				式	1		
打合せ協議				式	1		
打合せ協議			中間打合せ4回	式	1		内-23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	札幌市治水対策検討業務	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		内-24号
電子成果品作成費			式	1		
電子成果品作成費			式	1		内-25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 1号内訳書	計画準備		単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2021.08 2021.08 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	0.9		
技師（A）		人	2		
技師（B）		人	2		
技師（C）		人	0.5		
技術員		人	0.5		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 2号内訳書	資料収集整理		単価適用年月	2021.08
			歩掛適用年月	2021.08
			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	2.3	
技師（B）		人	4.3	
技師（C）		人	6.7	
技術員		人	6.9	
合 計				

一式当たり内訳書（金抜き）

第 3号内訳書	対象降雨の選定			単価適用年月	2021.08
				歩掛適用年月	2021.08
				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	2.2		
技師（A）		人	3.9		
技師（B）		人	6.2		
技師（C）		人	6.1		
技術員		人	4.9		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 4号内訳書	現施設によるシミュレーション		単価適用年月	2021.08	
			歩掛適用年月	2021.08	
			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	3.9		
技師（A）		人	7.6		
技師（B）		人	12.9		
技師（C）		人	19.6		
技術員		人	20.6		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 5号内訳書	対策箇所を選定		単価適用年月	2021.08	
			歩掛適用年月	2021.08	
			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	2.4		
技師（A）		人	4.1		
技師（B）		人	7.3		
技師（C）		人	6		
技術員		人	5		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 6号内訳書	対策案のモデル化と効果量の算定		単価適用年月	2021.08	
			歩掛適用年月	2021.08	
			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	3.8		
技師（A）		人	7.4		
技師（B）		人	13.6		
技師（C）		人	17.4		
技術員		人	15.6		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 7号内訳書	治水対策効果の確認		単価適用年月	2021.08	
			歩掛適用年月	2021.08	
			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	2.7		
技師（A）		人	5.1		
技師（B）		人	9.9		
技師（C）		人	12.2		
技術員		人	12.6		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 8号内訳書	報告書の作成		単価適用年月	2021.08	
			歩掛適用年月	2021.08	
			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	1.4		
技師（A）		人	2.9		
技師（B）		人	4.5		
技師（C）		人	4.4		
技術員		人	3.6		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 9号内訳書	計画準備			単価適用年月	2021.08
				歩掛適用年月	2021.08
				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	1.5		
技師（A）		人	2.5		
技師（B）		人	2		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 10号内訳書	資料収集				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2021.08 2021.08 1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要	
主任技師		人	0.2			
技師（A）		人	0.1			
技師（B）		人	0.4			
技師（C）		人	0.4			
合 計						

一式当たり内訳書（金抜き）

第 11号内訳書	現地調査			単価適用年月	2021.08
				歩掛適用年月	2021.08
				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	0.4		
技師（A）		人	0.7		
技師（B）		人	0.2		
技師（C）		人	1.1		
技術員		人	0.8		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 12号内訳書	河道データの作成		単価適用年月	2021.08	
			歩掛適用年月	2021.08	
			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	0.1		
技師（A）		人	0.8		
技師（B）		人	0.4		
技師（C）		人	1.1		
技術員		人	1.5		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 13号内訳書	氾濫原データの作成		単価適用年月	2021.08	
				歩掛適用年月	
				2021.08	
				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 14号内訳書	対象流量算出				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2021.08 2021.08 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 15号内訳書	流下能力の把握			単価適用年月	2021.08
				歩掛適用年月	2021.08
				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	0.4		
技師（A）		人	1.4		
技師（B）		人	0.7		
技師（C）		人	0.4		
技術員		人	0.4		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 16号内訳書	対象洪水の地点ハイドロの設定	単価適用年月	2021.08	歩掛適用年月	2021.08	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 17号内訳書	氾濫水理モデルの設定及び検証	単価適用年月	歩掛適用年月	労務調整-超過-規制	2021.08 2021.08 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 18号内訳書	氾濫計算（拡散型二次元不等流）		単価適用年月	2021.08	
			歩掛適用年月	2021.08	
			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	2.4		
主任技師		人	4.2		
技師（A）		人	10.6		
技師（B）		人	8		
技師（C）		人	8.8		
技術員		人	10		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 19号内訳書	河岸浸食による家屋倒壊危険ゾーン図の作成	単価適用年月	2021.08	歩掛適用年月	2021.08	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	0.1				
技師（A）		人	0.8				
技師（B）		人	0.4				
技師（C）		人	1.2				
技術員		人	1.4				
合 計							

一式当たり内訳書（金抜き）

第 20号内訳書	浸水想定区域図作成		単価適用年月	2021.08	
			歩掛適用年月	2021.08	
			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 21号内訳書	電子化ガイドラインデータの作成	単価適用年月	歩掛適用年月	労務調整-超過-規制	2021.08 2021.08 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	0.7		
技師（B）		人	0.9		
技師（C）		人	1.9		
技術員		人	2.3		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 22号内訳書	報告書の作成		単価適用年月	2021.08	
			歩掛適用年月	2021.08	
			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	0.9		
技師（A）		人	2		
技師（B）		人	2.5		
技師（C）		人	4.2		
技術員		人	4.8		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 23号内訳書	打合せ協議			単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2021.08 2021.08 1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
主任技師		人	3		
技師（A）		人	3		
技師（B）		人	3		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 24号内訳書	旅費交通費				単価適用年月	2021.08
					歩掛適用年月	2021.08
					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 26号
合 計						

一式当たり内訳書（金抜き）

第 25号内訳書	電子成果品作成費	単価適用年月	2021.08	歩掛適用年月	2021.08	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	その他設計業務	式	1			内ー 27号	
合 計							

一式当たり内訳書（金抜き）

第 26号内訳書	旅費交通費率分（調査計画業務）	単価適用年月	2021. 08		
		歩掛適用年月	2021. 08		
		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）		式	1		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 27号内訳書	電子成果品作成費			単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2021.08 2021.08 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					