

令和3年度施行

業務設計書
(見積参考)

役務名 道路情報データ作成業務

令和3年12月 調査・設計

札幌市 建設局 総務部

札幌市

総 括 内 訳 書

名称	形質	数量	単価	金額	適用
業務打合せ		式 1		円	第1号内訳書
経年変化データ 整理費		式 1		円	第2号内訳書
道路管理データ 作成費		式 1		円	第3号内訳書
特殊構造図面作 成費		式 1		円	第4号内訳書
大型案内標識図 面作成費		式 1		円	第5号内訳書
道路認定網図修 正費		式 1		円	第6号内訳書
小 計				円	
複写費	次年度用位置図	式 1		円	第7号内訳書
交通費	ライトバン運転費	式 1		円	第8号内訳書
直接費計				円	
諸経費		式 1		円	札幌市設計業務等積算基準 (測量業務費)の諸経費率を 適用
設計委託費				円	直接費+諸経費
消費税相当額		% 10		円	円×0.10
合 計				円	

第 1 号 内 訳 書

業 務 打 合 せ

一金 _____ 円也

内 訳

名称	形質	数量	単価	金額	適用
初回打合せ		回 1	1回当たり 円	円	単価算出調書No1
中間打合せ		回 1	1回当たり 円	円	単価算出調書No2
成果品納入時		回 1	1回当たり 円	円	単価算出調書No3
計				円	

第 2 号 内 訳 書

経年変化データ整理費

一金 _____ 円也

内 訳

名称	形質	数量	単価	金額	適用
経年変化データ整理費		km 145.64	1km当たり 円	円	単価算出調書No4
計				円	

第 3 号 内 訳 書

道 路 管 理 デ ー タ 作 成 費

一金 _____ 円也

内 訳

名称	形質	数量	単価	金額	適用
道路管理データ作成費	RH、地下歩道、案内標識、流雪溝	km 0.22	1km当たり 円	円	単価算出調書No5
計				円	

第 4 号 内 訳 書

特 殊 構 造 物 図 面 作 成 費

一 金 _____ 円 也

内 訳

名称	形質	数量	単価	金額	適用
特殊構造物図面 作成費	CCB	km 1.10	1km当たり 円	円	単価算出調書No6
計				円	

第 5 号 内 訳 書

特 殊 構 造 物 図 面 作 成 費

一金 _____ 円也

内 訳

名称	形質	数量	単価	金額	適用
大型案内標識図面作成費	現地調査費	箇所 3.00	1箇所当たり 円	円	単価算出調書No7 (データ作成費は道路管理 データ作成費に含む)
計				円	

第 6 号 内 訳 書

経 年 変 化 デ ー タ 整 理 費

一金 _____ 円也

内 訳

名称	形質	数量	単価	金額	適用
道路認定網図修正費		km 2.05	1km当たり 円	円	単価算出調書No8
計				円	

第 7 号 内 訳 書

複 写 費

一金 _____ 円也

内 訳

名称	形質	数量	単価	金額	適用
位置図 (次年度用)	縮尺1/5,000	枚 346	1枚当たり 円	円	単価算出調書No9
計				円	

第 8 号 内 訳 書

交 通 費

一金 _____ 円也

内 訳

名称	形質	数量	単価	金額	適用
交通費	大型案内標識	日 1	1日当たり 円	円	単価算出調書No10 (3箇所/5箇所/日)
計				円	

単 価 算 出 調 書

第 1 号内訳書

No	細目	単位	単価	の 基 礎
1	初回打合せ	業務	円	①直接人件費
				技師(C) 0.5人×初回=0.5人/業務
				0.5人/業務× 円 = 円
				技術員 0.5人×初回=0.5人/業務
				0.5人/業務× 円 = 円
			計 円	
2	中間打合せ	業務	円	①直接人件費
				技師(C) 0.5人×1.0回=0.5人/業務
				0.5人/業務× 円 = 円
				技術員 0.5人×1.0回=0.5人/業務
				0.5人/業務× 円 = 円
			計 円	
3	成果品納入時	業務	円	①直接人件費
				技師(C) 0.5人×納入時=0.5人/業務
				0.5人/業務× 円 = 円
				技術員 0.5人×納入時=0.5人/業務
				0.5人/業務× 円 = 円
			計 円	

単 価 算 出 調 書

第2号内訳書

No	細目	単位	単価	積算の基礎
4	経年変化データ整理費	km	円	令和3年度北海道士木事業委託積算基準(測量[6]-4-舗装)
				①直接人件費
				技師(C) (0.05人/km)
				0.05人/km × 円 = 円
				技術員 (0.07人/km)
0.07人/km × 円 = 円				
				計 円

単 価 算 出 調 書

第3号内訳書

No	細目	単位	単価	積算の基礎
5	道路管理データ作成費	km	円	①計画準備 100km当たり
				測量主任技師 0.09人/100km× 円 = 円
				測量技師 0.36人/100km× 円 = 円
				測量技師補 1.92人/100km× 円 = 円
				小計 円
				②資料整理 100km当たり
				測量技師 2.25人/100km× 円 = 円
				測量技師補 12.00人/100km× 円 = 円
				小計 円
				③道路占用記入 100km当たり
				測量技師 13.20人/100km× 円 = 円
				測量技師補 50.85人/100km× 円 = 円
				小計 円
				100km当たり 計 円
				1km当たり 計 円

単 価 算 出 調 書

第4号内訳書

No	細目	単位	単価	積算の基礎
6	特殊構造物図 面作成費	km	円	①計画準備 100km当たり
				測量主任技師 0.09人/100km× 円 = 円
				測量技師 0.12人/100km× 円 = 円
				測量技師補 0.87人/100km× 円 = 円
				小計 円
				②資料整理 100km当たり
				測量技師 2.25人/100km× 円 = 円
				測量技師補 12.00人/100km× 円 = 円
				小計 円
				③道路占用記入 100km当たり
				測量技師 6.30人/100km× 円 = 円
				測量技師補 34.20人/100km× 円 = 円
				小計 円
				100km当たり 計 円
				1km当たり 計 円

単 価 算 出 調 書

第5号内訳書

No	細目	単位	単価	積算の基礎			
7	大型案内標識 図面作成費(現 地調査費)	箇所	円	①直接人件費			
				技師(C)	0.05人/箇所×	円 =	円
				技術員	0.05人/箇所×	円 =	円
				計			円
							円

単 価 算 出 調 書

第 6 号内訳書

No	細目	単位	単価	積算の基礎	
8	道路認定網図 修正費	km	円	令和3年度北海道土木事業委託積算基準(測量[6]-4-舗装)	
				①直接人件費 資料収集、資料整理、計画準備、素図作成、照査製本の10%を計上	
				技師(C) (0.69×0.1=0.07人/km)	
				0.07人/km×	円 = 円
				技術員 (0.67×0.1=0.07人/km)	
				0.07人/km×	円 = 円
				測量助手 (0.18×0.1=0.02人/km) ※照査製本除く	
				0.02人/km×	円 = 円
				②労務費	
				製図工 (0.07×0.1=0.01人/km)	
0.01人/km×	円 = 円				
			計	円	

単価算出調書

第7号内訳書

No	細目	単位	単価	積算の基礎
9	位置図	枚	円	令和3年度札幌市複写業務単価 【モノクロ出力(普通紙)】 A2版
				円

単 価 算 出 調 書

第 8 号内訳書

No	細目	単位	単価	積算の基礎
10	交通費	日	円	【日当たり調査箇所数】(調査)0.05日/箇所、(移動)0.125日/箇所とする。 $1 / (0.05 \text{ 日/箇所} + 0.125 \text{ 日/箇所}) = 5 \text{ 箇所/日}$
				令和3年度札幌市設計業務等積算基準(総則2-4交通費)
				【日当たり連絡車(ライトバン)運転費】0.125日/箇所×8h×5箇所=5.0h
				ガソリン(レギュラー) $(2.6 \times 5.0) \text{ 円/日} \times$
				損料(1,500cc) $5.0 \text{ h/日} \times$
				損料(1,500cc) $1.0 \text{ (供用日)} \times$
				計