

令和6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6年11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
大型案内標識現地調査費		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)の諸経费率を 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 2	1回当たり 円	円	月1回程度を想定 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 133.58	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 0.91	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 1.59	1km当たり 円	円	単価算出調書No6
計				円	

第5号内訳書

大型案内標識現地調査費

一金 円也

内訳

名称	形質	数量	単価	金額	適用
大型案内標識現地調査費	案内標識	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

道路認定網図修正費

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 1.85	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 (4箇所／4箇所/日)
計				円	

単価算出調書

第1号内訳書

No	細目	単位	単価	積算の基礎
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	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
				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(CC B)	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 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

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	<p>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</p> <p>技師(C) $(0.69 \times 0.1 = 0.07 \text{人}/\text{km})$</p> <p style="text-align: right;">$0.07 \text{人}/\text{km} \times \text{円} = \text{円}$</p> <p>技術員 $(0.67 \times 0.1 = 0.07 \text{人}/\text{km})$</p> <p style="text-align: right;">$0.07 \text{人}/\text{km} \times \text{円} = \text{円}$</p> <p>測量助手 $(0.18 \times 0.1 = 0.02 \text{人}/\text{km})$</p> <p style="text-align: right;">$0.02 \text{人}/\text{km} \times \text{円} = \text{円}$</p> <p>②労務費</p> <p>製図工 $(0.07 \times 0.1 = 0.01 \text{人}/\text{km})$</p> <p style="text-align: right;">$0.01 \text{人}/\text{km} \times \text{円} = \text{円}$</p> <p style="text-align: right;">計 円</p>

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6年度札幌市複写業務単価 【モノクロ出力(普通紙)】A2版

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	<p>【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。 $1 / (0.05\text{日}/\text{箇所} + 0.125\text{日}/\text{箇所}) = 5\text{箇所}/\text{日}$</p> <p>令和5年度札幌市設計業務等積算基準(総則2-4交通費)</p> <p>【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</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">ガソリン(レギュラー)</td> <td style="width: 30%;">$(2.7 \times 5.0)\ell/\text{日} \times$</td> <td style="width: 40%; text-align: right;">円 =</td> </tr> <tr> <td>損料(1,500cc)</td> <td>5.0h/日 ×</td> <td style="text-align: right;">円 =</td> </tr> <tr> <td>損料(1,500cc)</td> <td>1.0(供用日) ×</td> <td style="text-align: right;">円 =</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right; font-weight: bold;">計</td> </tr> </table>	ガソリン(レギュラー)	$(2.7 \times 5.0)\ell/\text{日} \times$	円 =	損料(1,500cc)	5.0h/日 ×	円 =	損料(1,500cc)	1.0(供用日) ×	円 =			計
ガソリン(レギュラー)	$(2.7 \times 5.0)\ell/\text{日} \times$	円 =														
損料(1,500cc)	5.0h/日 ×	円 =														
損料(1,500cc)	1.0(供用日) ×	円 =														
		計														