

令和5年度施行

積算書（見積参考）

業務名 令和5年度「都心部及び拠点駅等における自転車通行位置
の明確化の取り組み」検討業務

令和5年9月 積算

本設計書は、発注者の業務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。

札幌市 建設局 総務部

()	業務名	令和5年度「都心部及び拠点駅等における自転車通行位置の明確化の取り組み」検討業務
-----	-----	--

1. 積算金額

区 分		設計金額 (円)
業 務 委 託 費		
内 訳	業 務 価 格	
	消費税相当額	

設計総括表（金抜き）

業務番号	業務名	令和5年度「都心部及び拠点駅等における自転車通行位置の明確化の取り組み」検討業務	当 初	業務	測量業務	
				項目	測量業務	
項目・工種・種別			単位	数量	数量増減	摘要
測量業務						
			式	1		
交通量調査						
			式	1		
断面交通量調査						
			式	1		
直接経費						
			式	1		
直接経費						
			式	1		
電子成果品作成費						
			式	1		
直接測量費						
			式	1		
間接測量費						
			式	1		
諸経費						
			式	1		
測量業務価格						
			式	1		
検討業務						
			式	1		
都心部及び拠点駅等における取り組み方針案の作成						
			式	1		
作業計画						
			式	1		

設計総括表（金抜き）

業務番号	業務名	令和5年度「都心部及び拠点駅等における自転車通行位置の明確化の取り組み」検討業務	当 初	業務	設計業務	
				項目	検討業務	
項目・工種・種別			単位	数量	数量増減	摘要
		都心部整備路線見直し	式	1		
		拠点駅等整備地区選定	式	1		
		拠点駅等における整備路線の基本的な考え方の整理	式	1		
		拠点駅等における整備路線選定指標の検討	式	1		
		拠点駅等地区内整備計画	式	1		
		自転車通行空間の確保	式	1		
		計画書案の作成	式	1		
		報告書作成	式	1		
		道路設計	式	1		
		矢羽根型路面表示の設置位置の検討	式	1		
		矢羽根型路面表示設計	式	1		
		打合せ	式	1		
		直接経費	式	1		

設計総括表（金抜き）

業務番号	業務名	令和5年度「都心部及び拠点駅等における自転車通行位置の明確化の取り組み」検討業務	当 初	業務	設計業務	
				項目	直接経費	
項目・工種・種別			単位	数量	数量増減	摘要
直接経費						
旅費交通費			式	1		
電子成果品作成費			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		
業務原価			式	1		
一般管理費等			式	1		
設計業務価格			式	1		
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	令和5年度「都心部及び拠点駅等における自転車通行位置の明確化の取り組み」検討業務	当 初		業務	測量業務
			項目	項目	測量業務	測量業務
項目・工種・種別・細別		規格	単位	数量	数量増減	摘要
測量業務			式	1		
交通量調査			式	1		
断面交通量調査			式	1		
歩行者・自転車交通量調査			式	1		内-1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(測量)			式	1		内-2号
直接測量費			式	1		
間接測量費			式	1		
諸経費			式	1		設計業務等標準積算基準書 令和4年度版 測量業務積算基準
測量業務価格			式	1		

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	令和5年度「都心部及び拠点駅等における自転車通行位置の明確化の取り組み」検討業務		当 初	業務	設計業務
			項目	項目		項目	検討業務
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
検討業務				式	1		
都心部及び拠点駅等における取り組み方針案の作成				式	1		
作業計画				式	1		
作業計画			取り組み方針策定に係る作業計画	式	1		内-3号
都心部整備路線見直し				式	1		
都心部整備路線見直し				式	1		内-4号
拠点駅等整備地区選定				式	1		
拠点駅等整備地区選定				式	1		内-5号
拠点駅等における整備路線の基本的な考え方の整理				式	1		
拠点駅等整備路線の基本的な考え方の整理				式	1		内-6号
拠点駅等における整備路線選定指標の検討				式	1		
拠点駅等整備路線選定指標の検討				式	1		内-7号

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	令和5年度「都心部及び拠点駅等における自転車通行位置の明確化の取り組み」検討業務	当 初	業務	設計業務	
					項目	検討業務	
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
		拠点駅等地区内整備計画		式	1		
		拠点駅等地区内整備計画		地区	24		単-1号
		関係機関協議資料作成	拠点駅等地区内整備計画	地区	1		単-2号
		自転車通行空間の確保		式	1		
		道路空間再配分の可能性の検討		式	1		内-8号
		計画書案の作成		式	1		
		計画書案の作成		式	1		内-9号
		報告書作成		式	1		
		報告書作成		式	1		内-10号
		道路設計		式	1		
		矢羽根型路面表示の設置位置の検討		式	1		
		矢羽根型路面表示設計		式	1		

設計内訳書（金抜き）

業務番号	業務名	令和5年度「都心部及び拠点駅等における自転車通行位置の明確化の取り組み」検討業務	当 初		業務	設計業務
					項目	道路設計
項目・工種・種別・細別		規格	単位	数量	数量増減	摘要
矢羽根型路面表示設計			km	20.88		直接人件費計 円 単-3号
打合せ			式	1		
打合せ		中間打合せの回数 3回	式	1		内-11号
直接経費			式	1		
直接経費			式	1		
旅費交通費			式	1		
旅費交通費(率計上)			式	1		内-12号
電子成果品作成費			式	1		
電子成果品作成費			式	1		内-13号
直接原価			式	1		
直接経費及び間接原価（その他原価）			式	1		設計業務等標準積算基準書 令和4年度版 土木設計業務等積算基準
業務原価			式	1		

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	令和5年度「都心部及び拠点駅等における自転車通行位置の明確化の取り組み」検討業務		当 初	業務	設計業務
						項目	一般管理費等
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
一般管理費等				式	1		設計業務等標準積算基準書 令和4年度版 土木設計業務等積算基準
設計業務価格				式	1		
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	歩行者・自転車交通量調査	単価適用年月	2023. 09	歩掛適用年月	2023. 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		
作業計画	交通量調査	式	1		見積策定歩掛 内一 14号		
現地踏査	交通量調査	地点	24		見積策定歩掛 単一 4号		
自転車交通量調査	平日 昼間 1時間あたり	地点	20		見積策定歩掛 単一 5号		
歩行者・自転車交通量調査	平日 昼間 2時間あたり	地点	4		見積策定歩掛 単一 6号		
取りまとめ及び報告書作成	交通量調査	式	1		見積策定歩掛 内一 15号		
合 計							

一式当たり内訳書（金抜き）

第 17号内訳書	作業計画		単価適用年月	2023. 09	
			歩掛適用年月	2023. 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	1. 4		
技師（A）		人	1. 8		
技師（B）		人	1. 4		
技師（C）		人	0. 3		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 18号内訳書	路線選定に係る新たな評価指標の設定	単価適用年月	歩掛適用年月	労務調整-超過-規制	2023.09 2023.09 1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
主任技師		人	0.5		
技師（A）		人	1.2		
技師（B）		人	1.8		
技師（C）		人	0.8		
技術員		人	0.5		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 19号内訳書	未整備路線の評価及び追加候補路線の評価	単価適用年月	歩掛適用年月	労務調整-超過-規制	2023.09 2023.09 1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
主任技師		人	0.9		
技師（A）		人	1.9		
技師（B）		人	2.7		
技師（C）		人	0.5		
技術員		人	0.8		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 20号内訳書	既存データ集計		単価適用年月	2023. 09	
			歩掛適用年月	2023. 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
技師（A）		人	0. 1		
技師（B）		人	0. 3		
技師（C）		人	1. 4		
技術員		人	2. 5		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 21号内訳書	整備地区選定指標の検討	単価適用年月	歩掛適用年月	労務調整-超過-規制	2023. 09 2023. 09 1. 000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
主任技師		人	0.5		
技師（A）		人	0.9		
技師（B）		人	1		
技師（C）		人	0.9		
技術員		人	1.5		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 22号内訳書	整備地区優先順位の整理		単価適用年月	2023. 09	
			歩掛適用年月	2023. 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	0.5		
技師（A）		人	0.9		
技師（B）		人	1.3		
技師（C）		人	1.4		
技術員		人	1.3		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 23号内訳書	整備モデルの検討		単価適用年月	2023. 09	
			歩掛適用年月	2023. 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	0.8		
技師（A）		人	1.4		
技師（B）		人	1.9		
技師（C）		人	1.9		
技術員		人	1		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 25号内訳書	整備路線選定指標の検討	単価適用年月	歩掛適用年月	労務調整-超過-規制	2023. 09 2023. 09 1. 000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
主任技師		人	0.9		
技師（A）		人	1.6		
技師（B）		人	1.6		
技師（C）		人	0.9		
技術員		人	1.1		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 26号内訳書	既存資料収集・データ整理			単価適用年月	2023. 09
				歩掛適用年月	2023. 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
技師（B）		人	0. 5		
技師（C）		人	1. 2		
技術員		人	1. 3		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 27号内訳書	道路空間再配分の可能性の検討・候補路線の選定	単価適用年月	2023. 09		
		歩掛適用年月	2023. 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	0.9		
技師（A）		人	1.6		
技師（B）		人	1.9		
技師（C）		人	1.3		
技術員		人	1.3		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 28号内訳書	計画書案の作成（本書・概要版）	単価適用年月	2023. 09	歩掛適用年月	2023. 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. 8				
技師（A）		人	1. 4				
技師（B）		人	1. 9				
技師（C）		人	1. 2				
技術員		人	1. 1				
合 計							

一式当たり内訳書（金抜き）

第 29号内訳書	報告書作成		単価適用年月	2023. 09	
			歩掛適用年月	2023. 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. 4		
技師（A）		人	0. 8		
技師（B）		人	1. 8		
技師（C）		人	1. 8		
技術員		人	1. 1		
合 計					

単-1号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整-超過-規制	1.000-0000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
拠点駅等地区内整備計画		単位	地区	数量
				1
現地踏査	拠点駅等地区内整備計画	地区	1	見積策定歩掛 単- 9号
整備候補路線の選定	拠点駅等地区内整備計画	地区	1	見積策定歩掛 単- 10号
計				
単価				円/地区

単-2号

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整-超過-規制	1.000-0000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
関係機関協議資料作成	拠点駅等地区内整備計画	単位	地区	数量
				1
関係機関協議資料作成	拠点駅等地区内整備計画	地区	1	見積策定歩掛 単- 11号
計				
単価				円/地区

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
矢羽根型路面表示設計		単位	km	数量
				1
設計計画	矢羽根型路面表示設計	km	1	見積策定歩掛 単- 12号
現地踏査	矢羽根型路面表示設計	km	1	見積策定歩掛 単- 13号
設計図及び関係機関協議資料作成	矢羽根型路面表示設計	km	1	見積策定歩掛 単- 14号
照査及び報告書作成	矢羽根型路面表示設計	km	1	見積策定歩掛 単- 15号
計				
単価				円/km
				直接人件費計 円/km

単-4号

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

現地踏査	交通量調査	単位	地点	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
測量技師	外業	人	0.1		
測量技師補	外業	人	0.2		
計					
単価				円/地点	

単-5号

単価適用年月	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

自転車交通量調査	平日 昼間 1時間あたり	単位	地点	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
軽作業員		人	0.2		
計					
単価				円/地点	

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

歩行者・自転車交通量調査	平日 昼間 2時間あたり	単位	地点	数量	
名称	規格	単位	数量	摘要	1
軽作業員		人	0.4		
計					
単価				円/地点	

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
現地踏査	都心部整備路線見直し	単位	km	数量
				1
主任技師		人	0.1	
技師（A）		人	0.2	
技師（B）		人	0.4	
技術員		人	0.1	
計				
単価				円/km

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

未整備路線の見直し及び整備候補路線の追加		単位	km	数量	
名称	規格	単位	数量	数量	摘要
技師（A）		人		0.4	
技師（B）		人		0.9	
技師（C）		人		1	
技術員		人		0.6	
計					
単価					円/km

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

現地踏査	拠点駅等地区内整備計画		単位	地区	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要	
主任技師		人	0.1			
技師（A）		人	0.1			
技師（B）		人	0.2			
技師（C）		人	0.2			
技術員		人	0.3			
計						
単価					円/地区	

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

整備候補路線の選定	拠点駅等地区内整備計画		単位	地区	数量	
名称	規格	単位	数量		摘要	
技師（A）		人	0.1			
技師（B）		人	0.1			
技師（C）		人	0.1			
技術員		人	0.1			
計						
単価					円/地区	

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

関係機関協議資料作成	拠点駅等地区内整備計画		単位	地区	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要	
技師（A）		人	0.2			
技師（B）		人	0.8			
技師（C）		人	0.9			
技術員		人	1.2			
計						
単価					円/地区	

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

設計計画	矢羽根型路面表示設計		単位	km	数量	
名称	規格	単位	数量		摘要	
主任技師		人	0.3			
技師（A）		人	0.3			
技師（B）		人	0.4			
技師（C）		人	0.1			
電子計算機使用料 直接人件費の2%		式	1			
計						
単価					円/km	
					直接人件費計 円/km	

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
現地踏査	矢羽根型路面表示設計	単位	km	数量
				1
主任技師		人	0.3	
技師（A）		人	0.3	
技師（B）		人	0.2	
技師（C）		人	0.1	
電子計算機使用料 直接人件費の2%		式	1	
計				
単価				円/km
				直接人件費計 円/km

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

設計図及び関係機関協議資料作成	矢羽根型路面表示設計		単位	km	数量	
名称	規格	単位	数量		摘要	
技師（A）		人	0.5			
技師（B）		人	0.6			
技師（C）		人	0.7			
技術員		人	1.3			
電子計算機使用料 直接人件費の2%		式	1			
計						
単価					円/km	
					直接人件費計 円/km	

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

照査及び報告書作成	矢羽根型路面表示設計		単位	km	数量	
名称	規格	単位	数量		摘要	
主任技師		人	0.4			
技師（A）		人	0.3			
技師（B）		人	0.4			
技師（C）		人	0.3			
電子計算機使用料 直接人件費の2%		式	1			
計						
単価					円/km	
					直接人件費計 円/km	