

令和3年度

積算書 (見積参考)

業務名 令和3年度 駐輪場の附置義務条例に係る調査検討業務

令和3年9月 積算

札幌市 建設局 総務部

札幌市

業 務 総 括 表

工 種	種 別	細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査検討業務							
	調査の要素		式	1			
	検討の要素		式	1			
業務価格			式	1			
	消費税相当額		式	1			10%
業務委託費			式	1			

業 務 内 訳 書

種 別	細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査的要素						
	自転車等の利用目的調査（都市計画駐車場整備地区内）	式	1			第1号内訳書
	自転車等の利用目的調査（地下鉄駅の周辺）	式	1			第2号内訳書
	直接人件費	式	1			
	諸経費	式	1			設計業務等標準積算基準書（令和3年度版）1-1-3 端数調整
	計					

札 幌 市

業 務 内 訳 書

種 別	細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
検討的要素						
	自転車等の利用目的調査（都市計画駐車場整備地区内）	式	1			第3号内訳書
	自転車等の利用目的調査（地下鉄駅の周辺）	式	1			第4号内訳書
	附置義務条例の改正案作成	式	1			第5号内訳書
	直接人件費	式	1			
	電子成果品	式	1			設計業務等標準積算基準書（令和3年版）3-1-3 5.1×直接人件費 ^{0.38}
	直接原価	式	1			
	その他原価	式	1			設計業務等標準積算基準書（令和3年版）3-1-2 直接人件費× $\alpha / (1-\alpha)$ $\alpha = 35\%$
	原価	式	1			
	一般管理費等	式	1			設計業務等標準積算基準書（令和3年版）3-1-2 業務原価× $\beta / (1-\beta)$ $\beta = 35\%$ 端数調整
	計					

札 幌 市

自転車等の利用目的調査（札幌圏都市計画駐車場整備地区内） 内訳書

一金 _____ 円

第1号内訳書

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査的要素						
作業計画		式	1			単1
現地踏査（駐輪場把握）		式	1			単2
はがきによるアンケート		式	1			単3
調査員によるヒアリング		式	1			単4
分析		式	1			単5
計						

札 幌 市

自転車等の利用目的調査（地下鉄駅（計14駅）の周辺） 内訳書

一金 _____ 円

第2号内訳書

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査的要素						
作業計画		式	1			単6
現地踏査（駐輪場把握）		式	1			単7
はがきによるアンケート		式	1			単8
調査員によるヒアリング		式	1			単9
分析		式	1			単10
計						

札幌市

自転車等の利用目的調査（札幌圏都市計画駐車場整備地区内） 内訳書

一金 _____ 円

第3号内訳書

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
検討的要素						
作業計画		式	1			単11
現地踏査（駐輪場把握）		式	1			単12
はがきによるアンケート		式	1			単13
調査員によるヒアリング		式	1			単14
分析		式	1			単15
計						

札 幌 市

自転車等の利用目的調査（地下鉄駅（計14駅）の周辺） 内訳書

一金 _____ 円

第4号内訳書

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
検討的要素						
作業計画		式	1			単16
現地踏査（駐輪場把握）		式	1			単17
はがきによるアンケート		式	1			単18
調査員によるヒアリング		式	1			単19
分析		式	1			単20
計						

附置義務条例の改正案作成 内訳書

一金

円 検計

第6号内訳書

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
既存資料の収集		式	1			単21
対象施設、原単位		式	1			単22
隔地と共同設置		式	1			単23
駐輪場の運用方法		式	1			単24
計						

札幌市

単価算出調書

No.1

No.	細目	単位	単価	積算の基礎	複合・原単表
1	作業計画	式		測量技師	0.1 × 円= 円
				測量技師補	0.3 × 円= 円
				軽作業員	0.2 × 円= 円
				計	円
2	現地踏査 (駐輪場把握)	式		測量技師	1.0 × 円= 円
				測量技師補	4.8 × 円= 円
				軽作業員	5.5 × 円= 円
				計	円
3	はがきによるアンケート	式		測量技師	3.1 × 円= 円
				測量技師補	4.9 × 円= 円
				軽作業員	79.1 × 円= 円
				計	円
4	調査員によるヒアリング	式		測量技師	5.6 × 円= 円
				測量技師補	8.4 × 円= 円
				軽作業員	73.3 × 円= 円
				計	円
5	分析	式		測量技師	0.0 × 円= 円
				測量技師補	0.1 × 円= 円
				軽作業員	1.0 × 円= 円
				計	円
6	作業計画	式		測量技師	0.1 × 円= 円
				測量技師補	0.8 × 円= 円
				軽作業員	0.2 × 円= 円
				計	円
7	現地踏査 (駐輪場把握)	式		測量技師	0.9 × 円= 円
				測量技師補	2.4 × 円= 円
				軽作業員	3.1 × 円= 円
				計	円
8	はがきによるアンケート	式		測量技師	1.9 × 円= 円
				測量技師補	5.0 × 円= 円
				軽作業員	49.1 × 円= 円
				計	円
9	調査員によるヒアリング	式		測量技師	2.9 × 円= 円
				測量技師補	6.4 × 円= 円
				軽作業員	40.1 × 円= 円
				計	円
10	分析	式		測量技師	0.0 × 円= 円
				測量技師補	0.2 × 円= 円
				軽作業員	1.6 × 円= 円
				計	円

札幌市

単価算出調書

No.2

No.	細目	単位	単価	積算の基礎			複合・原単表
11	作業計画	式		主任技師	0.5 ×	円=	円
				技師(A)	0.8 ×	円=	円
				技師(B)	1.4 ×	円=	円
				技師(C)	0.6 ×	円=	円
				技術員	0.4 ×	円=	円
							計
12	現地踏査 (駐輪場把握)	式		主任技師	0.0 ×	円=	円
				技師(A)	0.1 ×	円=	円
				技師(B)	0.5 ×	円=	円
				技師(C)	0.5 ×	円=	円
				技術員	0.5 ×	円=	円
							計
13	はがきによるアンケート	式		主任技師	0.0 ×	円=	円
				技師(A)	0.2 ×	円=	円
				技師(B)	1.1 ×	円=	円
				技師(C)	3.0 ×	円=	円
				技術員	6.3 ×	円=	円
							計
14	調査員によるヒアリング	式		主任技師	0.0 ×	円=	円
				技師(A)	0.2 ×	円=	円
				技師(B)	1.1 ×	円=	円
				技師(C)	3.0 ×	円=	円
				技術員	6.3 ×	円=	円
							計
15	分析	式		主任技師	1.0 ×	円=	円
				技師(A)	1.9 ×	円=	円
				技師(B)	3.0 ×	円=	円
				技師(C)	4.5 ×	円=	円
				技術員	5.6 ×	円=	円
							計
16	作業計画	式		主任技師	0.5 ×	円=	円
				技師(A)	0.8 ×	円=	円
				技師(B)	1.3 ×	円=	円
				技師(C)	0.6 ×	円=	円
				技術員	0.4 ×	円=	円
							計
17	現地踏査 (駐輪場把握)	式		主任技師	0.0 ×	円=	円
				技師(A)	0.1 ×	円=	円
				技師(B)	0.5 ×	円=	円
				技師(C)	0.6 ×	円=	円
				技術員	0.6 ×	円=	円
							計
18	はがきによるアンケート	式		主任技師	0.0 ×	円=	円
				技師(A)	0.2 ×	円=	円
				技師(B)	1.1 ×	円=	円
				技師(C)	3.8 ×	円=	円
				技術員	8.0 ×	円=	円
							計
19	調査員によるヒアリング	式		主任技師	0.0 ×	円=	円
				技師(A)	0.2 ×	円=	円
				技師(B)	1.1 ×	円=	円
				技師(C)	3.8 ×	円=	円
				技術員	8.0 ×	円=	円
							計
20	分析	式		主任技師	0.8 ×	円=	円
				技師(A)	1.9 ×	円=	円
				技師(B)	3.0 ×	円=	円
				技師(C)	4.0 ×	円=	円
				技術員	5.0 ×	円=	円
							計

単価算出調書

No.3

No.	細目	単位	単価	積算の基礎	複合・原単表
21	既存資料の収集	式		主任技師	0.0 × 円= 円
				技師(A)	0.3 × 円= 円
				技師(B)	1.2 × 円= 円
				技師(C)	2.5 × 円= 円
				技術員	2.0 × 円= 円
				計	円
22	対象施設、原単位	式		主任技師	0.8 × 円= 円
				技師(A)	1.5 × 円= 円
				技師(B)	2.8 × 円= 円
				技師(C)	2.8 × 円= 円
				技術員	3.6 × 円= 円
				計	円
23	隔地と共同設置	式		主任技師	0.3 × 円= 円
				技師(A)	0.9 × 円= 円
				技師(B)	1.3 × 円= 円
				技師(C)	2.0 × 円= 円
				技術員	2.3 × 円= 円
				計	円
24	駐輪場の運用方法	式		主任技師	0.3 × 円= 円
				技師(A)	1.0 × 円= 円
				技師(B)	1.5 × 円= 円
				技師(C)	1.8 × 円= 円
				技術員	2.1 × 円= 円
				計	円

札幌市