

令和6年度

業務設計書(見積参考)

業務名 八軒下水道管投雪施設清掃業務

本設計書は、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、見積り算定の参考として掲示するもので、契約上これを拘束するものではありません。

令和6年5月 単価適用

札幌市下水道河川局事業推進部

() 役務名 八軒下水道管投雪施設清掃業務

原設計額				設計変更額			
内訳	総委託費	一金	_____円也	内訳	総委託費	一金	_____円也
	設計委託費	一金	_____円也		設計委託費	一金	_____円也
	消費税等相当額	一金	_____円也		消費税等相当額	一金	_____円也
内訳	清掃委託費	一金	_____円也	内訳	清掃委託費	一金	_____円也
	設計委託費	一金	_____円也		設計委託費	一金	_____円也
	消費税等相当額	一金	_____円也		消費税等相当額	一金	_____円也
内訳	単価契約概算委託費	一金	_____円也	内訳	単価契約概算委託費	一金	_____円也
	設計委託費	一金	_____円也		設計委託費	一金	_____円也
	消費税等相当額	一金	_____円也		消費税等相当額	一金	_____円也

費目	工種	種別	細目	単位	数量	金額	摘要
清掃 作業費							
	管路 清掃工						
		管路工	管 清 掃	式	1		第1号内訳書
		仮設工	交 管 理 通 工	式	1		第2号内訳書
		計					
	報告書 作成工						
		報告書工	報 告 書 工	式	1		第3号内訳書
		計					
	直接 作業費計						

費目	工種	種別	細目	単位	数量	金額	摘要
		共通仮設費					諸経費率は、2020年版 下水道施設維持管理積 算要領（日本下水道協 会）に基づき計上して いる 共通仮設費率 地域補正大都市（2） 現場管理費率 地域補正大都市（2） 一般管理費率 補正の対象外
			共通 仮設費	式	1		
		共通 仮設費計					
	純作業費 計						
		現場管理費		式	1		
	作業 原価計						
		一般管理費		式	1		
設計委託費							
消費税等 相当額							
清掃委託費							

第2号内訳書

交通管理工

一金 _____ 円 (原)

一金 _____ 円 (変更)

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員A	(夜間)	人	5			
交通誘導警備員B	(夜間)	人	8			
計						

第3号内訳書

報告書作成工

一金 _____ 円 (原)

一金 _____ 円 (変更)

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
報告書作成工 (成 果 品)	(昼 間) (報告書等・写真)	m	83			C-1 報告書作成工 (本管目視調査)準 用
計						

A-1 吸引車清掃工（夜間）

1m当り

種目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
強力吸引車運転工	210kw 8t	日	1.0			A'-2
高圧洗浄車運転工	147kw 4t	日	1.0			A'-3
						1日当り
* 一般的な作業条件と異なるため日当たりで計上				1m当り		÷標準作業量(m ² /日)

* 洗浄水は、使用水が有料の場合に計上する。

A'-2 強力吸引車運転工（夜間）

1日当り

種目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
軽油		リットル	72.0			12L/hr × 6hr=72L
清掃技師		人	1.0			* 土木一般世話役
清掃作業員		人	3.0			* 特殊作業員
運転手(特殊)		人	1.0			
強力吸引車損料	224kw 8t	時間	6.0			* 汚泥吸排車を適用
計						1日当り

A'-3 高圧洗浄車運転工（夜間）

(1日当たり)

種目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
軽油		リットル	39.0			6.5L/hr × 6hr=39L
運転手(特殊)		人	1.0			
高圧洗浄車損料	147kw 4t	時間	6.0			
計						

B-1 調査工（夜間）

(1m当り)

種 目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘 要
管路調査技師		人	1.0			* 測量技師
管路調査助手		人	1.0			* 測量技師補
管路調査作業員		人	3.0			* 普通作業員
計						1日当り
* 標準作業量 600m/日				1m当り		÷ 標準作業量(m/日)

C-1 報告書作成工(調査) (昼間)

(1m当り)

種 目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘 要
管理技師		人	1.0			* 測量主任技師
管路調査技師		人	1.0			* 測量技師
管路調査助手		人	1.0			* 測量技師補
写真代		式	1.0			
諸雑費		式	1.0	-		写真代の10%
計						1日当り
* 標準作業量 1000m/日				1m当り		÷ 標準作業量 (m/日)

