

令和4年度
業務設計書

役務名 手稲区下水道管路緊急補修業務

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4年 2月 単価適用

札幌市下水道河川局事業推進部

役 務 名 手 稲 区 下 水 道 管 路 緊 急 補 修 業 務
(柵取付管工10m当たり)

入札対象業務価格 一 金 円 也

費 目	工 種	種 別	細 目	単 位	数 量	金 額	摘 要
本業務費							
	管 路 施設工						
		柵取付管工 10m当たり		式	1		第1号 内訳書
		仮設工		式	1		第2号 内訳書
	直 接 作業費計						冬期屋外労務補正：補正なし
		共通仮設費		式	1		工種区分：下水道工事(2) 施工地域区分：大都市(2)
	純作業費						
		現場管理費		式	1		工種区分：下水道工事(2) 率の冬期補正：適用なし 施工地域区分：大都市(2)
	作 業 原価計						
		一般管理費等		式	1		前払金支出割合：補正なし
	入札対象 業務価格						千円未満切捨て

第1号 内訳書

柵取付管工 10 m 当たり

(昼間・平均掘削深1.0m・平均掘削巾1.0m)

道路(舗装・路盤)形態

車道 細粒度As(13F) 厚 3cm

車道 再生合材(13) 厚 4cm

車道 再生合材(30) 厚 5cm

路盤(切込砕石40-0) 厚 35cm

一金 _____ 円(原)

一金 _____ 円(変更)

名称	形質	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	m	43.6			
舗装版破碎(機械)	アスファルト舗装版 障害物無 騒音対策不要 15cm以下 積込有 バックホウ(クローラ型) 山積 0.45m ³ ・平積0.35m ³	m ²	18.72			
掘削(機械)	バックホウ(クローラ型) 排出ガス対策型2次 山積0.28m ³ ・平積0.2m ³	m ³	8.80			
掘削(人力)	土砂 現場制約あり	m ³	5.28			
殻運搬	10tダンプ 舗装版破碎 機械(騒音対策不要 厚15cm以下) DID有 片道10.5km以下	m ³	2.25			
発生土運搬工	4tダンプ バックホウ(排対2次) 山積0.28m ³ ・平積0.2m ³ 積込 DID有 片道20km以下 良好	m ³	8.80			
取付管布設工	硬質塩化ビニル管 φ150mm ゴム輪受口(材料費・設置含む)	m	10.0			
機械投入埋戻工(バックホウ)	クローラ型 排出ガス対策型 山積0.28m ³ ・平積0.2m ³ 投入 購入砂	m ³	0.80			
人力投入埋戻工	購入土 購入砂 購入砂	m ³	4.50			
路盤工及び凍上抑制層	購入切込砕石40-0 2層 路盤厚35cm 車道施工	m ³	3.50			
下層路盤(歩道部)	50mm 1層施工 路盤材(各種) 全ての費用 材料費なし 不陸整正扱い	m ²	8.72			
舗装復旧工 車道 t = 12 cm	車道細粒度As(13F) 厚3cm 車道再生合材(13) 厚4cm 車道再生合材(30) 厚5cm 再生合材運搬距離9.0km以下	m ²	18.72			

名 称	形 質	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
殻 運 搬	機械積込 10tダンプ コンクリート (有筋) DID有 片道10.9km以下	m3	0.14			
現場発生品及び 支給品運搬	トラックレン 2t積 2t吊 片道20.0km以下 0.2t超0.3t以下 (舗装切断工濁水)	回	1			
処 理 費	泥水(含水率>85% 非再生) (舗装切断工濁水)	t	0.22			
処 理 費	コンクリート殻(有筋)	t	0.34			
処 理 費	アスファルト殻	t	5.18			
計						

第2号 内訳書

仮 設 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	交通誘導警備員B 交替要員なし	人	3.0			
計						