

令和4年度
業務設計書

役務名 中央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 中 央 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 4cm
 車道 再生合材(13) 厚 5cm
 車道 再生合材(13) 厚 5cm
 車道 再生合材(30) 厚 6cm
 車道 再生合材(30) 厚 6cm
 路盤(切込砕石40-0) 厚 55cm

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を 超え30cm以下 全ての費用	m	44.7			
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を超え40cm 以下 積込有 バックホ(クロー 型) 山積0.45m ³ ・平積0.35m ³	m ²	24.97			
掘削(機械)	バックホ(クロー型) 排出ガス対策型2次 山積0.28m ³ ・平積0.2m ³	m ³	7.40			
掘削(人力)	土砂 現場制約あり	m ³	4.44			
殻運搬	10tダンプ 舗装版破碎 機械 (対策不要 厚15cm超)又は必要 DID有 片道9.0km以下	m ³	6.49			
発生土運搬工	4tダンプ バックホ(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	7.40			
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			
人力投入埋戻工	購入土 購入砂 購入砂	m ³	1.90			
路盤工及び 凍上抑制層	購入切込砕石40-0 3層 路盤厚55cm 車道施工	m ³	5.50			
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	14.97			
舗装復旧工 車道 t ≈ 26 cm	車道細粒度As(13F) 厚4cm 車道再生合材(13) 厚5cm 車道再生合材(13) 厚5cm 車道再生合材(30) 厚6cm 車道再生合材(30) 厚6cm 再生合材運搬距離9.0km以下	m ²	24.97			
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	m ³	0.14			

名 称	形 質	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	14.93			
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						