

令和5年度
業務設計書

役務名 北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5年1月 単価適用

札幌市下水道河川局事業推進部

役 務 名 北 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 10m 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

歩道 細粒度As(13) 厚 3cm

歩道 再生合材(30) 厚 5cm

一金 _____ 円（原）

路盤（切込砕石40-0）厚 42cm

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	43.8			
舗装版破碎(機械)	アスファルト舗装版 無し 不要 15cm以下 有り 全ての費用	m ²	19.40			
掘削(機械)	排対(2次) 山積0.28m ³ (平0.2m ³)	m ³	18.50			
掘削(人力)	土砂 現場制約あり	m ³	11.10			
アスファルト殻運搬	10tダンプ 舗装版破碎 機械(騒音対策不要 厚15cm以下) 有り 10.5km以下 全ての費用	m ³	1.55			
発生土運搬工	ダンプトラック 4t積級 20km DID区間あり 排対(2次) 山積0.28m ³ (平0.2m ³) 良好	m ³	18.50			
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・撤去含む)	m	10.0			
機械投入埋戻工(バックホウ)	クローラ型 排ガス型 山積0.28m ³ 購入土 購入砂 購入砂	m ³	10.60			
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	購入切込砕石40-0 3層 路盤厚42cm 歩道施工	m ³	4.20			
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	9.40			
舗装復旧工 歩道 t =8 cm	歩道細粒度As(13) 厚3cm 歩道再生合材(30) 厚5cm 現場渡し	m ²	19.40			

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート塊運搬	10tダンプ コンクリート (鉄筋) 構造物とりこわし 機械積込 有り 10.9km以下 全ての費用	m ³	0.14			
現場発生品及び支給品運搬	クレーン装置付2t積 2t吊 20.0km以下 0.2t超0.3t以下 (舗装切断工濁水)	回	1			
アスファルト殻処理	アスファルト殻 世紀東急工 業株	t	3.56			
コンクリート塊(有筋)処理費	コンクリート殻(有筋) 札 幌リサイクル骨材株	t	0.35			
泥水処理費	泥水 (含水率>85% 非再 生) エコパーク (舗装切断工 濁水)	t	0.21			
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 交代要員なし	人日	3			
計						