

令和5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 中 央 区 下 水 道 管 路 緊 急 補 修 業 務
(マンホール補修工1ヵ所当たり)

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						
		マンホール 補修工1か 所当たり		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

マンホール補修工1カ所当たり

(昼間・2.0m×2.0m・H=57.5cm)

道路（舗装・路盤）形態

車道 細粒度As(13F) 厚 5cm

一金 _____ 円（原）

路盤（切込碎石40-0）厚 40cm

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	8.0			
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	3.62			
掘削(機械)	土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準以外)	m ³	1.65			
アスファルト殻運搬	2tダンプ 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) 有り 8.0km以下 全ての費用	m ³	0.18			
埋戻し	上記以外(小規模) 土砂 全ての費用	m ³	0.36			
発生土運搬工	2tダンプ 小規模 バックホウ山積0.13m ³ (平積0.1m ³) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 24.0km以下	m ³	1.29			
路盤工及び凍上抑制	購入切込碎石40-0 2層 路盤厚40cm 車道施工	m ³	1.29			
舗装復旧工 車道 t=5 cm	車道細粒度As(13F) 厚5cm	m ²	3.62			
下水道人孔修正工	無収縮モルタル 有	箇所	1			
材料購入費	修繕用上紋部ブロック(1号・勾配受鉄蓋用)	個	1			
材料購入費	鉄蓋(金枠共・孔有・T25テープ加工)	組	1			
材料購入費	調整リングH=50(鉄板巻)	個	1			

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
材 料 購 入 費	ボルトL=200(M16・寸切り・ステンレス)	本	3			
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	0.11			
現場発生品及び支給品運搬	クレーン装置付2t積 2t吊 14.0km以下 0.1t超0.2t以下 (鉄蓋・金枠)	回	1			
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 0.1t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 東亜道路工業㈱	t	0.41			
コンクリート塊(有筋)処理費	コンクリート殻(有筋) 野田工業㈱	t	0.27			
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	0.04			
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						