

令和6年度
業務設計書

役務名 豊平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6年 1月 単価適用

札幌市下水道河川局事業推進部

役 務 名 豊 平 区 下 水 道 管 路 緊 急 補 修 業 務

(マンホール補修工1か所当たり)

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か所当たり

(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 4cm

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 36.5cm

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	8.0			
掘削	土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準以外)	m ³	1.07			
舗装版破碎	アスファルト舗装版 無し 不要 15cmを超え40cm以下 有り 全ての費用	m ²	3.62			
殻運搬	舗装版破碎 機械積込(小規模土工) 有り 15.0km以下 全ての費用	m ³	0.76			
土砂等運搬	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 11.0km以下	m ³	1.07			
路盤工及び凍上抑制層(車道及び歩道)	365mm 2層施工 クラッシャーランC-40	m ³	1.07			
表層(車道・路肩部)	1.4m未満(仕上厚50mm以下)40mm細粒度アスコン(13F) タックコートPK-4 全ての費用	m ²	3.62			
基層(車道・路肩部)	1.4m未満(仕上厚50mm以下)50mm各種(2.30以上) 2.40t/m ³ 未満) タックコートPK-4 全ての費用 再生細粒度アスコン(13)(100%) 現場渡し	m ²	3.62			
上層路盤(車道・路肩部)	路盤材(瀝青安定処理材各種)1.4m未満(仕上厚50mm超100mm以下)60mm各種 タックコートPK-4 全ての費用 再生AS安定処理(30)(100%) 現場渡し	m ²	3.62			
上層路盤(車道・路肩部)	路盤材(瀝青安定処理材各種)1.4m未満(仕上厚50mm超100mm以下)60mm各種 フライムコートPK-3 全ての費用 再生AS安定処理(30)(100%) 現場渡し	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	上絞部ブロックI号型 φ600×1000 (実勢価格調査単価)	個	1			

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
材 料 購 入 費	鉄蓋（金枠共・調整駒付）孔有 φ600 T-25 鉄蓋テーパー加工有	組	1			
材 料 購 入 費	通路樹調整リング φ600 H=50mm（実勢価格調査単価）	個	1			
材 料 購 入 費	組立マンホール用ボルト M16 寸切り L=200mm ステンレス製品	本	3			
殻 運 搬	コンクリート（鉄筋）構造物とりこわし 機械積込 有り 14.4km以下 全ての費用	m3	0.11			
現 場 発 生 品 及 び 支 給 品 運 搬	クレーン装置付2t級 吊能力 2.9t 有り 7.0km以下（鉄蓋・金枠）	t	0.1			
現 場 発 生 品 及 び 支 給 品 運 搬	クレーン装置付2t級 吊能力 2.9t 有り 17.0km以下（舗装切断工濁水）	t	0.05			
処 理 費（建設副産物処理）アスファルト塊再生 昼間	道路工業㈱	t	1.75			
処 理 費（建設副産物処理）コンクリート塊再生 昼間 有筋	㈱松原産業 産業廃棄物	t	0.27			
処 理 費（建設副産物処理）道路切断汚泥非 再 生	エコパーク：無機汚泥	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
交通管理工	交通誘導警備員B 交替要員なし	人	3			
計						