

令和4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 北 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 (切込碎石40-0) 厚 70cm

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 (機械)	バックホー (クローラ型) 排出ガス対策型 山積0.13m <sup>3</sup> ・平積0.1m <sup>3</sup> 小規模 標準以外	m <sup>3</sup>	1.07			
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 バックホー (クローラ型) 山積0.45m <sup>3</sup> ・平積0.35m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	3.62			
殻運搬	2tダンプ 舗装版 機械積込 DID有 片道8.0km以下	m <sup>3</sup>	0.76			
土砂等運搬	2tダンプ バックホー (クローラ型) 山積0.13m <sup>3</sup> ・平積0.1m <sup>3</sup> 積込土砂(岩塊・玉石混り土含む) 小規模 DID有 片道24km以下	m <sup>3</sup>	1.07			
路盤工及び凍上抑制層	購入切込碎石40-0 2層 路盤厚36.5cm (掘削深57.5cm-舗装厚21cm) 車道施工	m <sup>3</sup>	1.07			
舗装復旧工 車道 t = 21 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 (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 <sup>2</sup>	3.62			
ブロック撤去工 斜壁、直壁等又はスラブの作業	標準1.0 上絞部 <sup>7</sup> ブロック撤去	個	1			撤去は据付の50%計上
ブロック据付工 斜壁、直壁等又はスラブの作業	標準1.0 上絞部 <sup>7</sup> ブロック据付	個	1			
蓋 (受枠とも) 調整コンクリートブロック撤去工	標準1.0 蓋撤去(調整 <sup>7</sup> ブロック使用しない)	組	1			撤去は据付の50%計上
蓋 (受枠とも) 調整コンクリートブロック据付工	標準1.0 蓋据付(調整 <sup>7</sup> ブロック使用する)	組	1			
無収縮モルタル工		m <sup>3</sup>	0.013			

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
マンホール材料費	修繕用上絞部 <sup>ア</sup> ロック (I号・勾配受鉄蓋用)	個	1			
マンホール材料費	鉄蓋(金枠共・孔有・T25 テーパ加工)	組	1			
マンホール材料費	調整リ <sup>ク</sup> H=50(鉄板巻)	個	1			
マンホール材料費	ボルトL=200(M16・寸切り・ ステンレス)	本	3			
殻 運 搬	機械積込 10t <sup>ダンプ</sup> コンクリート (有筋) DID有 片道10.9km 以下	m3	0.08			
現場発生品及び 支給品運搬	トラック <sup>クレーン</sup> 2t積 2t吊 片道20.0km以下 0.1t以下 (舗装切断工濁水)	回	1			
現場発生品及び 支給品運搬	トラック <sup>クレーン</sup> 2t積 2t吊 片道14.0km以下 0.1t超0.2t 以下(鉄蓋・金枠)	回	1			
処 理 費	泥水(含水率>85% 非再生) 舗装切断工濁水	t	0.04			
処 理 費	コンクリート殻(有筋)	t	0.20			
処 理 費	アスファルト殻	t	1.75			
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	2.0			4人/2カ所 (日当り施工量)
計						