

令和7年度 業 務 設 計 書

役 務 名 南 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7年 1月 単価適用

札 幌 市 下 水 道 河 川 局 事 業 推 進 部

役 務 名 南 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ヵ 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ヵ所当たり

(昼間・2.0m×2.0m・H=57.5cm)

一金 _____ 円 (原)

一金 _____ 円 (変更)

道路 (舗装・路盤) 形態

車道 細粒度As (13F) 厚 4 c m

車道 再生合材 (13) 厚 5 c m

車道 再生合材 (13) 厚 5 c m

車道 再生合材 (30) 厚 6 c m

車道 再生合材 (30) 厚 6 c m

路盤 (切込碎石40-0) 厚 31.5 c m

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			
舗 装 版 破 砕	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			
掘 削	土砂 上記以外 (小規模) 小規模 (標準以外)	m ³	0.92			
殻 運 搬	舗装版破砕 機械積込 (小規 模土工) 有り 8.0km以下 全ての費用	m ³	0.92			
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 15.0km以下	m ³	0.92			
路 盤 工 及 び 凍 上 抑 制 層 (車道及び歩道)	315mm 2層施工 クラッシャーランC- 40 無 車道施工	m ³	0.92			
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			
中 間 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			
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 グライムコー 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			

名 称	形 質	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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			
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) 構造物とこわし 機械積込 有り 10.9km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 9.0km以下 (鉄蓋・金枠)	t	0.10			
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 20.0km以下 (舗装切断濁水)	t	0.04			
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	2.11			
処理費 (建設副産物処理) コンクリート塊再生 昼間 有筋	小橋北豊㈱ 産業廃棄物 長又は厚50cm超は小割料別途	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
交通誘導警備員	交通誘導警備員A	人日	3			
計						