

令和6年度  
業務設計書

役務名 西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      西 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

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	45.2			
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 <sup>2</sup>	26.40			
機械掘削工 (バックホウ)	排対(2次) 山積0.28m <sup>3</sup> (平0.2m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	18.50			
床掘	土砂 現場制約あり	m <sup>3</sup>	11.10			
殻運搬	舗装版破碎 機械(対策不要厚15cm超)又は必要有り 12.0km以下 全ての費用	m <sup>3</sup>	5.54			
発生土運搬工 (4t積級・2t積級) 機械積込み	ダンプトラック 4t積級 19.8km DID区間あり 排対(2次) 山積0.28m <sup>3</sup> (平0.2m <sup>3</sup> ) 良好	m <sup>3</sup>	18.50			
取付管 (硬質塩化ビニル管)	150mm ゴム輪受け口	m	10.0			
下水道用硬質塩化ビニル管	ゴム輪受け口片受直管 有効長4.0m φ150	本	2.50			
鉄筋コンクリート管撤去工	呼び径150mm	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 <sup>3</sup> 購入土 購入砂 購入砂	m <sup>3</sup>	10.60			
人力投入埋戻工	購入土 購入砂 購入砂	m <sup>3</sup>	4.50			
路盤工及び凍上抑制層 (車道及び歩道)	400mm 2層施工 クラッシャーランC-40	m <sup>3</sup>	4.00			

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
路盤工及び 凍上抑制層 (車道及び歩道)	300mm 2層施工 クラッシャーランC-40	m3	3.00			
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	m2	16.40			
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	m2	26.40			
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/m3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	m2	26.40			
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	m2	26.40			
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 プライムコートPK-3 全ての費用 再生AS安定処理(30)(100%) 現場渡し	m2	26.40			
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	0.14			
現場発生品及び 支給品運搬	クレーン装置付2t級 2.9t吊 有り 17.0km以下 (舗装切断工濁水)	t	0.22			
処理費(建設副産物処理) アスファルト塊 再生 昼間	世紀東急工業㈱	t	12.74			
処理費(建設副産物処理) コンクリート塊 再生 昼間 有筋	野田工業㈱ 産業廃棄物	t	0.35			
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	0.22			
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	人日	3			
計						