

令和6年度
業務設計書

役務名 白石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 白 石 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(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 55cm

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	44.6			
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	23.40			
機械掘削工 (バックホウ)	排対(2次) 山積0.28m ³ (平0.2m ³)	m ³	18.50			
床掘	土砂 現場制約あり	m ³	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 ³	6.08			
発生土運搬工(4t積級・2t積級)機械積み	ダンプトラック 4t積級 5.5km DID区間あり 排対(2次) 山積0.28m ³ (平0.2m ³) 良好	m ³	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	2.5			
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 ³ 購入土 購入砂 購入砂	m ³	10.60			
人力投入埋戻工	購入土 購入砂 購入砂	m ³	4.50			
路盤工及び凍上抑制層 (車道及び歩道)	550mm 3層施工 クラッシャーランC-40	m ³	5.50			

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	13.40			
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) タク コートPK-4 全ての費用	m2	23.40			
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/m3未満) タクコートPK-4 全ての費用 再生細粒度アスコン (13) (100%) 現場渡し	m2	23.40			
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	23.40			
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	23.40			
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	23.40			
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 吊能力 2.9t 有り 17.0km以下 (舗装切断工濁水)	t	0.21			
処 理 費 (建 設 副 産 物 処 理) アスファルト塊 再 生 昼 間	東亜道路工業㈱	t	13.98			
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	0.35			
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	0.21			
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						