

令和7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 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

歩道 細粒度As(13) 厚 3cm

歩道 再生合材 (30) 厚 5cm

路盤（切込碎石40-0）厚 42cm

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以下 全ての費用	m	43.8			
舗 装 版 破 碎	アスファルト舗装版 無し 不要 15cm以下 有り 全ての費用	m ²	19.40			
機 械 掘 削 工 (ハックホウ)	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(騒音対策 不要 厚15cm以下) 有り 10.5km以下 全ての費用	m ³	1.55			
発生土運搬工(4t積級・2t積級)機械積み込	ダンプトラック 4t積級 17.0km 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 (ハックホウ)	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)	420mm 3層施工 クラッシャーランC-40 無 歩道施工	m ³	4.20			

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	9.40			
表 層 (歩 道 部)	1. 4m未満(仕上厚50mm以下) 30mm細粒度アスコン(13) タックコートPK-4 全ての費用	m2	19.40			
基 層 (歩 道 部)	1. 4m未満(仕上厚50mm以下) 50mm各種(2. 10以上 2. 20t/m3未満) 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	19.40			
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 10. 9km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	世紀東急工業㈱	t	3.56			
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	0.21			
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A	人日	3			
計						