

様式7

令和8年度

公示用設計書

役務名：令和8年度 下水道事業用地における表層土壌調査業務

札幌市 下水道河川局 事業推進部 下水道計画課

役 務 説 明 書

1 役務の目的

本業務は、下水道事業用地について、土壤汚染対策法第14条に基づく申請に係る自主調査を実施し、土壤状況を把握することを目的とするものである。

2 業務の名称

令和8年度 下水道事業用地における表層土壌調査業務

3 業務大要

表土調査

報告書作成

4 履行期間

契約締結日から 令和8年12月18日までとする。

5 仕様書

別添一般仕様書および特記仕様書による。

6 公示用設計書の取扱いについて

本設計書は、発注者の実施計画に基づいて作成した設計書の一部を、見積り算定の参考として提示するもので、契約上、これを拘束するものではありません。（令和8年5月単価適用）

7 本業務積算時に使用する書籍等

全国標準積算資料（土質調査・地質調査） 令和7年度改訂歩掛版

（一般社団法人 全国地質調査業協会連合会）

委 託 設 計 内 訳 書

(原) _____
(設変) _____

(役務名) 令和8年度 下水道事業用地における表層土壌調査業務

業務価格 _____ 円
 総委託費 _____ 円 (A) _____ 円
 (A) + (B) _____ 円 消費税等相当額 _____ 円
 (B) _____ 円

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
業務委託費								
	コンサルティング 業務費							
		直接人件費						
			打合せ協議	式	1			第1号内訳書
			行政申請書類の作成	式	1			第2号内訳書
			計画・準備	式	1			第3号内訳書
			考察・報告書 作成	式	1			第4号内訳書
		直接人件費 計						
		直接経費						
			事務用品費 (消耗品費)	式	1			第5号内訳書
			旅費交通費	式	1			第6号内訳書

			電子成果品 作成費	式	1		全国標準積 算資料
		直接経費計					
		その他原価		式	1		全国標準積 算資料
	業務原価計						
	一般管理費等			式	1		全国標準積 算資料
	コンサルティング 業務費 業務価格						
	調査業務費						
		直接調査費					
		直接人件費					
			位置測量	地点	271		第7号内訳書
			土壌試料採取	箇所	271		第8号内訳書
			土壌試料採取孔埋 戻し	箇所	271		第9号内訳書
		直接人件費 小計					
			試料分析	式	1		第10号内訳書
			材料費	式	1		第11号内訳書
			旅費交通費	式	1		第12号内訳書

			機械等損料	式	1		第13号内訳書
		直接調査費計					
		間接調査費					
			調査管理費	式	1		全国標準積算資料
		間接調査費計					
		諸経費		式	1		
			業務管理費	式	1		全国標準積算資料
			一般管理費等	式	1		全国標準積算資料
		諸経費計					
	調査業務費 業務価格						
業務委託費計							
消費税等相当額				式	1		10%
総委託費							

第10号 試料分析

一金

円

(原)

円

(設変)

内 訳

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
溶出量試験	溶出液作成料	検体	176			建設物価5月号・積算資料5月号 2誌平均 ※全ての間接費対象外
溶出量試験	カドミニウム	検体	38			建設物価5月号・積算資料5月号 2誌平均 ※全ての間接費対象外
溶出量試験	六価クロム	検体	38			建設物価5月号・積算資料5月号 2誌平均 ※全ての間接費対象外
溶出量試験	総水銀	検体	38			建設物価5月号・積算資料5月号 2誌平均 ※全ての間接費対象外
溶出量試験	アルキル水銀	検体	38			建設物価5月号・積算資料5月号 2誌平均 ※全ての間接費対象外
溶出量試験	セレン	検体	123			建設物価5月号・積算資料5月号 2誌平均 ※全ての間接費対象外
溶出量試験	鉛	検体	38			建設物価5月号・積算資料5月号 2誌平均 ※全ての間接費対象外
溶出量試験	砒素	検体	157			建設物価5月号・積算資料5月号 2誌平均 ※全ての間接費対象外
溶出量試験	ふっ素	検体	38			建設物価5月号・積算資料5月号 2誌平均 ※全ての間接費対象外
溶出量試験	ほう素	検体	38			建設物価5月号・積算資料5月号 2誌平均 ※全ての間接費対象外

含有量試験	カドミニウム	検体	38			建設物価5月号・積算資料5月号 2誌平均 ※全ての間接費対象外
含有量試験	六価クロム	検体	38			建設物価5月号・積算資料5月号 2誌平均 ※全ての間接費対象外
含有量試験	総水銀	検体	38			建設物価5月号・積算資料5月号 2誌平均 ※全ての間接費対象外
含有量試験	セレン	検体	123			建設物価5月号・積算資料5月号 2誌平均 ※全ての間接費対象外
含有量試験	鉛	検体	38			建設物価5月号・積算資料5月号 2誌平均 ※全ての間接費対象外
含有量試験	砒素	検体	157			建設物価5月号・積算資料5月号 2誌平均 ※全ての間接費対象外
含有量試験	ふっ素	検体	38			建設物価5月号・積算資料5月号 2誌平均 ※全ての間接費対象外
含有量試験	ほう素	検体	38			建設物価5月号・積算資料5月号 2誌平均 ※全ての間接費対象外
計						

経費等算出調書（表土調査）

コンサルティング業務

電子成果品作成費算出調書			全国標準積算資料（土質調査・地質調査） 令和7年度改訂歩掛版 I-6-1電子成果品の作成		
対象		計算式	電子成果品作成費(千円)		
A:試験分析費を除いた調査業務の直接費(千円)		$A \times 0.02 + 5.2 \times B^{0.5}$	下限	計算	上限
B:コンサルティング業務の直接人件費(千円)			30		900

※電子成果品作成の算出に当たって、調査業務における試験分析にかかる費用は対象外

その他原価算出調書			全国標準積算資料（土質調査・地質調査） 令和7年度改訂歩掛版 I-5-1-1その他原価		
対象	計算式	その他原価(円)			
直接人件費(円)	$\text{直接人件費} \times A / (1 - A)$ $A = 35\%$				

一般管理費等算出調書					全国標準積算資料（土質調査・地質調査） 令和7年度改訂歩掛版 I-5-1-2一般管理費等	
対象	計算式	一般管理費等(円)（調整前）	端数処理調整額	一般管理費等(円)(調整後)		
業務原価(円)	$\text{業務原価} \times B / (1 - B)$ $B = 35\%$					

※実際に計上する一般管理費等は、上記計算式にて算出した金額から、コンサルティング業務費の業務価格が10,000円単位(切り捨て)となるように調整した金額とする

調査業務

調査管理費(施工管理費)					全国標準積算資料（土質調査・地質調査） 令和7年度改訂歩掛版 I-6-2施工管理費	
対象		計算式	調査管理費(千円)			
X':直接調査費(千円)	X:試験分析費を除いた直接調査費(千円)	$X \times 0.073$	下限	計算		
			50			

※調査管理費の算出に当たって、試験分析にかかる費用は対象外

業務管理費算出調書				全国標準積算資料（土質調査・地質調査） 令和7年度改訂歩掛版 I-5-2-1業務管理費	
対象		計算式	業務管理費(円)		
X':直接調査費(円)	X:試験分析費を除いた直接調査費(円)	$X \times A / (1 - A)$ $A = 26\%$			

※一般管理費等の算出に当たって、試験分析にかかる費用は対象外

一般管理費等算出調書						全国標準積算資料（土質調査・地質調査） 令和7年度改訂歩掛版 I-5-2-2一般管理費等 I-5-2-3諸経費の算出方式	
対象		計算式	一般管理費等(円)	端数処理調整額	一般管理費等(円)(調整後)		
Y' : 純調査費(円)	X:試験分析費を除いた純調査費(円)	$Y \times B / (1 - B)$ $B = 35\%$					

※計上する一般管理費等は、上記算出式にて算出した金額から、調査業務費の業務価格が10,000円単位(切り捨て)となるように調整した金額とする