

様式 7

令和 5 年度

公 示 用 設 計 書

役務名：令和 5 年度 軟弱地盤地区における管路改築に関する基本検討業務

札幌市 下水道河川局 事業推進部 下水道計画課

札 幌 市

役 務 説 明 書	
1	<p>役務の目的</p> <p>軟弱地盤地区では、地盤沈下により適正な土被りを確保されていない管路について、下流管路を含めた面的な改築が必要となる。そのため、本市では、軟弱地盤地区を対象とした改築計画を策定し計画的に事業を進めてきた結果、早期の対応が必要な管路については、概ね改築が完了したところである。そこで本業務では、残る未改築管路について、近年地盤沈下の影響が小さくなっている傾向なども踏まえて、今後必要となる改築規模を勘案しながら改築判断基準の精査を行うことを目的とする。</p>
2	<p>業務の名称</p> <p>令和5年度 軟弱地盤地区における管路改築に関する基本検討業務</p>
3	<p>業務大要</p> <p>現地調査</p> <p>管路データベースの作成</p> <p>改築判断基準の精査</p>
4	<p>履行期間</p> <p>契約締結日から 令和6年3月15日までとする。</p>
5	<p>仕様書</p> <p>別添一般仕様書および特記仕様書による。</p>
6	<p>公示用設計書の取扱いについて</p> <p>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5年7月単価適用）</p>
7	<p>本業務積算時に使用する書籍等</p> <p>設計業務積算基準 令和4年10月（2022年） 札幌市</p> <p>設計業務等標準積算基準書・同（参考資料） 令和4年度版 一般財団法人 経済調査会</p> <p>（以下、「青本」という。）</p>

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> 委 託 設 計 内 訳 書 <div style="text-align: right;"> (原) _____ (設変) _____ </div> </div>								
(役務名) 令和5年度 軟弱地盤地区における管路改築に関する基本検討業務								
総委託費 _____ 円				業務価格 _____ 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								
	業務原価							
		直接人件費						
			現地調査	式	1			第1号 内訳書
			管路データベースの作成	式	1			第2号 内訳書
			改築判断基準の精査	式	1			第3号 内訳書
			設計協議	式	1			第4号 内訳書
		直接人件費計						
		直接経費						
			旅費交通費	式	1			第5号 内訳書

様式 4

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
			その他	式	1			第 6 号 内訳書
			電子成果品 作成費	式	1			青本より (2)その他の 設計業務
		直接経費計						
		その他原価		式	1			青本より
	業務原価計							
	一般 管理費等			式	1			青本より
業務委託費 計								
業務価格計								万円止め
消費税等 相当額				式	1			10%
総委託費								

第 1 号 現地調査

一 金 円 (原)
円 (設変)

内 訳

名 称	形 質	单 位	数 量	单 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
技師長		人	1.1			
主任技師		人	4.5			
技師(A)		人	13.1			
技師(B)		人	16.3			
技師(C)		人	10.9			
技術員		人	11.1			
計						

第 2 号 管路データベースの作成

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
技師長		人	1.1			
主任技師		人	1.9			
技師(A)		人	5.0			
技師(B)		人	9.3			
技師(C)		人	11.6			
技術員		人	10.4			
計						

第 3 号 改築判断基準の精査

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
技師長		人	1.3			
主任技師		人	3.8			
技師(A)		人	7.5			
技師(B)		人	10.2			
技師(C)		人	8.6			
技術員		人	2.3			
計						

第 4 号 設計協議

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
主任技師		人	3.5			
技師(A)		人	3.5			
技師(B)		人	3.5			
計						

第 5 号 旅費交通費

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
旅費交通費		式	1			青本より 土木設計 業務
計						

第 6 号 その他						
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
安全費		式	1			第1号 内訳書 ×3.0%
機械経費		式	1			第1号 内訳書 ×2.0%
材料費		式	1			第1号 内訳書 ×7.5%
計						