令和7年度

下水道マンホール用断熱蓋の更新に係る調査・検討業務

見積参考

- ・本書は、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。
- ・ 積算にあたっては、国土交通省「設計業務等標準積算基準書および同(参考資料)令和 7年度版」(以下、「青本」という)を参考にしています。
- ・ 積算にあたっては、令和7年4月単価を適用しています。

札幌市 下水道河川局 事業推進部 管路保全課

業務説明書

1 役務名

下水道マンホール用断熱蓋の更新に係る調査・検討業務

2 業務委託理由

札幌市内の下水道マンホールに設置されている断熱蓋について、劣化状況や断熱効果等の 現状を調査し、耐用年数について考察を行うとともに、効率的・経済的に材料を更新する ための方法を検討するものである。

3 業務概要

計画準備

資料整理

現地調査

物性試験

統計整理・耐用年数考察

更新方法の検討・更新案の作成

4 履 行 期 間

契約締結日から令和8年3月25日まで

5 仕 様 書

別添一般仕様書および特記仕様書による。

6 本業務積算時に使用する書籍等

国土交通省 「設計業務等標準積算基準書・同(参考資料)令和7年度版」 (以下「青本」という)

令和7年度 下水道マンホール用断熱蓋の更新に係る調査・検討業務

総委託費		一金	円也
	業務価格	一金	円也
	消費税等相当額	一金	円也
調査・検討	討委託費	一金	円也
	業務価格	一金	円也
	消費税等相当額	一金	円也
現地調查	委託費	一金	円也
	業務価格	一金	円也
	消費税等相当額	一金	円也

内 訳

名称	単位	数量	単価 (円)	金額 (円)	摘要
調査・検討委託費					
計画準備	式	1			内訳書第1号
資料整理	式	1			内訳書第2号
物性試験	式	1			内訳書第3号
統計整理・耐用年数考察	式	1			内訳書第4号
更新方法の検討・更新案の作成	式	1			内訳書第5号
打合せ協議	式	1			内訳書第6号
報告書作成	式	1			内訳書第7号
直接人件費計					
直接経費 旅費交通費	式	1			青本(土木設計業務)
直接経費 電子成果品作成費	式	1			青本(土木設計業務・ その他の設計業務)
直接経費計					
その他原価	式	1			青本(土木設計業務)
業務原価計					

名称	単位	数量	単価(円)	金額 (円)	摘要
一般管理費等	式	1			青本(土木設計業務)
一般管理費等(調整後)	式	1			
業務価格					
消費税等相当額	式	1			業務価格×10%
調査・検討委託費					
現地調査委託費					
現地調査	式	1			内訳書第8号
直接人件費計					
直接経費 旅費交通費	式	1			内訳書第9号
直接経費 安全費	式	1			内訳書第10号
直接経費計					
直接調査費計					
諸経費	式	1			青本(測量業務)
諸経費(調整後)	式	1			
業務価格					
消費税等相当額	式	1			業務価格×10%
現 地 調 査 委 託 費					

計画準備 内訳書

(第1号)

一金	円也
----	----

	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
主任技術者	人	<i></i>	1 10 (13)		31.3
技師長	人				
主任技師	人	1.0			
技師 (A) 	人	2.0			
技師 (B) 	人	3.0			
技師 (C)	人	3.0			
技術員	人	2.0			
計					

資料整理 内訳書

(第2号)

	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
主任技術者	人				
技師長	人				
	人				
	人	0.5			
	人	3.0			
	人	5.0			
	人	5.0			

物性試験 内訳書

(第3号)

一金	円也
	円也

	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
主任技術者	人	27.	1 1 1 1 1 1 1	~ (1.5)	VIVO
技師長	人				
	人				
	人	1.0			
	人	1.0			
	人	6.0			
	人	6.0			
計					

統計整理・耐用年数考察 内訳書

(第4号)

円也

	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
主任技術者	人				
技師長	人				
主任技師	人	0.5			
技師 (A)	人	1.0			
技師 (B)	人	5.0			
技師(C)	人	10.0			
技術員	人	10.0			
計					

更新方法の検討・更新案の作成 内訳書

(第5号)

名 称	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
主任技術者	人				
技師長	人				
主任技師	人	1.0			
技師(A)	人	2.0			
技師 (B)	人	5.0			
技師(C)	人	5.0			
技術員	人	8.0			
計					

打合せ協議 内訳書

(第6号)

一金	円也
----	----

	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
主任技術者	人				
技師長	人				
主任技師	人	2.5			
技師(A)	人	2.5			
技師 (B)	人	2.5			
技師 (C)	人				
技術員	人				
計					

報告書作成 内訳書

(第7号)

主任技術者 人 技師長 人 主任技師 人 技師 (A) 人 技師 (B) 人 技師 (C) 人 技術員 人 書		単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
技師長 人 主任技師 人 技師 (A) 人 技師 (B) 人 技師 (C) 人 技術員 人 8.0			**	十四 (11)	亚比 (11)	加女
主任技師 人 1.0 技師 (A) 人 2.0 技師 (B) 人 10.0 技師 (C) 人 10.0 技術員 人 8.0						
技師 (A) 人 2.0 技師 (B) 人 10.0 技師 (C) 人 10.0 技術員 人 8.0	技師長 	人				
技師(B) 人 10.0 技師(C) 人 10.0 技術員 人 8.0	主任技師	人	1.0			
技師(C) 人 10.0 技術員 人 8.0	技師(A)	人	2.0			
技術員 人 8.0	技師 (B)	人	10.0			
	技師(C)	人	10.0			
計	技術員	人	8.0			
計						
計						
	計					

現地調査 内訳書

(第8号)

一金	9也
----	----

A Th	W / I.	жг 😑)% /#* (I I)	A ## (PT)	65.TE
名称 	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
測量主任技師	人				
測量技師	人	51.0			
測量技師補	人	41.0			
測量助手	人				
測量補助員	人	51.0			
∄ †					
	1	·	1		

旅費交通費 内訳書

(第9号)

円也

	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
				- 77 H公 (11)	
連絡車(ライトバン)運転費	日	51.0			内訳書第9-1号
計					

旅費交通費 内訳書

(第9-1号)

一金	円也
	円也

	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
			+ (11)	亚钒 (11)	
ガソリン(レギュラー)	L	16.2			2.7L/h
損料 (ライトバン 1.5L)	h	6.0			運転時間当り
損料(ライトバン 1.5L)	日	1.0			供用日当り
計					

安全費 内訳書

(第10号)

一金	円也
----	----

	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
	人	41.0			昼間
人地的专首佣兵11		11.0			- IN
<u></u> 計					