

様式 7

令和 3 年度

公 示 用 設 計 書

役務名：令和 4 年度 下水道施設耐水化に係る基本検討業務

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	役務の目的 近年、全国各地で記録的な豪雨により浸水被害が発生しているが、その中でも、令和元年東日本台風や令和 2 年 7 月豪雨においては、下水道施設が浸水して機能停止するといった被害が発生した。 下水道施設は市民生活に関わる重要なライフラインであり、災害時においてもその機能を確保するには、浸水被害に対するハード対策として、下水道施設の耐水化を進めていく必要がある。 そこで、本業務では、各下水道施設において目標とする浸水深や対策方法、対策の優先順位等、耐水化に係る基本検討を行うことを目的とする。
2	業務の名称 令和 4 年度 下水道施設耐水化に係る基本検討業務
3	業務大要 基礎調査 雨水浸入箇所の検証 対策手法の検討 耐水化計画の整理 報告書の作成 打合せ協議
4	履行期間 契約締結日から 令和4年12月13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 3 年12月単価適用）

委 託 設 計 内 訳 書							(原) _____ (設変) _____	
(役務名) 令和4年度 下水道施設耐水化に係る基本検討業務								
業務価格 _____ 円					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								
	業務原価							
		直接人件費						
			基礎調査	式	1			第1号内訳書
			雨水浸入箇所の検証	式	1			第2号内訳書
			対策手法の検討	式	1			第3号内訳書
			耐水化計画の整理	式	1			第4号内訳書
			報告書の作成	式	1			第5号内訳書
			打合せ協議	式	1			第6号内訳書
		直接人件費計						

様式 4

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
		直接経費						
			電子成果品 作成費	式	1			国土交通省設計 業務等標準積算 基準書及び同参 考資料（p.3-1- 3）より
		直接経費計						
		その他原価		式	1			国土交通省設計 業務等標準積算 基準書及び同参 考資料（p.3-1- 2）より
	業務原価計							
	一般 管理費等			式	1			国土交通省設計 業務等標準積算 基準書及び同参 考資料（p.3-1- 2）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 基礎調査						
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	0.6			
主任技師		人	3.1			
技師(A)		人	5.5			
技師(B)		人	7.6			
技師(C)		人	8.8			
技術員		人	5.1			
計						

第 2 号 雨水浸入箇所の検証						
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	1.4			
主任技師		人	8.8			
技師(A)		人	21.3			
技師(B)		人	31.4			
技師(C)		人	16.2			
技術員		人	8.5			
計						

第 3 号 対策手法の検討						
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	1.4			
主任技師		人	9.5			
技師(A)		人	19.2			
技師(B)		人	23.3			
技師(C)		人	16.4			
技術員		人	15.0			
計						

第 4 号 耐水化計画の整理						
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	0.3			
主任技師		人	2.3			
技師(A)		人	7.2			
技師(B)		人	8.0			
技師(C)		人	5.4			
技術員		人	3.5			
計						

第 5 号 報告書の作成						
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	0.2			
主任技師		人	2.8			
技師(A)		人	5.6			
技師(B)		人	7.4			
技師(C)		人	4.7			
技術員		人	3.1			
計						

第 6 号 打合せ協議						
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	2.5			
技師(A)		人	2.5			
技師(B)		人	2.5			
計						