

設 計 書

設計番号		管 整 第2021-001号		業 務 件 名		仙台市水道局水道CADシステム構築及び保守業務委託			
業務場所		仙台市水道局本庁舎（仙台市太白区南大野田29番地の1）及び各庁舎				執行理由及び業務概要			
						執行理由 水道事業基本計画の重点施策である管路更新ペースアップを実施するにあたり、「仙台市水道局水道CADシステム」を導入し、発注作業の効率化を図る。			
						業務概要 仙台市水道局水道CADシステム構築及び保守 一式			

設計内訳書(本01)

委託名	仙台市水道局水道CADシステム構築及び保守業務委託					事業区分	水道事業費用	
						委託区分	情報処理	
区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
システム構築・保守		式	1					
システム構築構築・初期費用 および年度内保守		式	1					
ソフトウェア費用		式	1				内 1号	
特別仕様内容作成		式	1				内 2号	
インストール 納品・講習会費用・保守		式	1				内 3号	
委託価格		式	1					
委託価格(改め)		式	1					
消費税額および地方消費税額		式	1					
委託費計		式	1					

一式当り内訳書

内 1号	ソフトウェア費用						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
水道CADソフトウェア	30ライセンス (50台インストール)	台	30				
ライセンス管理ソフト	水道CADソフト用	台	1				
基本CADソフトウェア	30ライセンス (50台インストール)	台	30				
ライセンス管理ソフト	基本CADソフト用	台	1				
合計		式	1				

一式当り内訳書

内 2号	特別仕様内容作成						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
仕様作成	各機能詳細作成						単1号
		式	1				
材料追加	標準以外の材料追加 資材数50以下						単2号
		式	1				
受口部表示変更	日本ダクティル鉄管協会便 覧に準じた表記に変更 20形状以下						単3号
		式	1				
材料名称変更	各部明細、図面上の標記方 法変更						単4号
		式	1				
標準土工断面登録	国県市道の標準断面登録25 断面						単5号
		式	1				
一体化長の変更	仙台市設計基準に基づく仕 切弁の一体化長への対応						単6号
		式	1				
諸経費							
		式					
合計							

一式当り内訳書

内 3号	インストール・納品・講習						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
水道CADシステムセットアップ	サーバー構築 納品・動作確認・保守						単7号
		式	1				
基本CADシステムセットアップ	サーバー構築 納品・動作確認・保守						単8号
		式	1				
講習会	使用方法説明・解説						単9号
		式	1				
諸経費							
		式					
合計							

2次単価表

単1号	仕様作成 各機能詳細作成						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
主任技師	打ち合わせ						
		人					
技師 (B)	打ち合わせ・納品						
		人					
技師 (C)	納品						
		人					
計							
合計 (改め)							

2次単価表

単2号	材料追加 標準以外の材料追加（資材数50以下）						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
主任技師							
		人					
技師（B）							
		人					
技師（C）							
		人					
技術員							
		人					
計							
合計（改め）							

2次単価表

単3号	受口部表示変更 ダクティル鉄管協会便覧に準じた表記に変更 20形状以下						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
主任技師							
		人					
技師 (A)							
		人					
技師 (B)							
		人					
技師 (C)							
		人					
技術員							
		人					
計							
合計 (改め)							

2次単価表

単 4 号	材料名称変更 各部詳細・図面上の標記方法変更						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
主任技師							
		人					
技師 (A)							
		人					
技師 (B)							
		人					
技師 (C)							
		人					
技術員							
		人					
計							
合計 (改め)							

2次単価表

単5号	標準土工断面登録 国県市道の標準断面登録25断面						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
主任技師							
		人					
技師 (B)							
		人					
技師 (C)							
		人					
技術員							
		人					
計							
合計 (改め)							

2次単価表

単6号	一体化長の変更 仙台市水道局設計基準に基づく仕切弁の一体化長への対応						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
主任技師							
		人					
技師 (A)							
		人					
技師 (B)							
		人					
技師 (C)							
		人					
技術員							
		人					
計							
合計 (改め)							

2次単価表

単7号	水道CADシステムセットアップ サーバー構築・納品・動作確認・保守						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
技師 (B)							
		人					
技師 (C)							
		人					
技術員							
		人					
計							
合計 (改め)							

2次単価表

単8号	基本CADシステムセットアップ サーバー構築・納品・動作確認・保守						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
技師 (B)							
		人					
技師 (C)							
		人					
技術員							
		人					
計							
合計 (改め)							

2次単価表

単9号	講習会 使用方法説明・解説	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
		技師 (B)							
				人					
		技師 (C)							
				人					
		技術員							
				人					
		計							
		合計 (改め)							