

設 計 書 (補 助)

局	長	次	長	次	長	次	長	部	長	課	長	主務係長	設 計 者 職 氏 名	検 算	検 算
設 計 書 番 号		16-11-027-(0)				期 間				設 計 日					
契 約 番 号						平成 29 年 3 月 31 日				着 手 日					
支出負担行為番号										竣 工 日					
款				項				目				節			
平成 28 年度		施行方法		委 託 (業 務)											

施工箇所 仙台市青葉区花壇一丁目～若林区新寺一丁目地内

件 名 中央第4号幹線実施設計業務委託

設 計 概 要		
設 計 内 金 額 訳		委託業務名 中央第4号幹線実施設計業務委託
		着 手
		完了 平成 29 年 3 月 31 日
		委託費
		業務履行場所 仙台市青葉区花壇一丁目～若林区新寺一丁目地内
		排除方式 合流式改善
		処理区分 南蒲生処理区
		委託仕様書 特記仕様書及び一般仕様書による。
受 託 高	工 事	
	支 給 品	
受 託 者	工 事	
	支 給 品	
比 率	工 事	
	支 給 品	

委託理由

本委託は、下水道マスタープランの施策である合流式下水道における雨天時越流水対策の一環として施行する中央第4号幹線の工事設計にあたり、必要となる設計資料を得るため施行するものである。

工 事 概 要

中央第4号幹線実施設計業務委託		
		管路施設 設計委託
業 務 委 託 費		
管渠実施設計	基本設計	1 式
推進工法	中大口径推進 φ 800 ~ 2400	303.00 m
シールド工法	仕上り内径 5,000 mm 以下	2163.00 m
特殊マンホール	小規模で 簡易な構造物	8 箇所
設計協議		1 式
電子成果品 作成費		1 式
報告書作成	管渠詳細設計	1 式
施工方法の 比較検討		1 式
4級基準点測量		46 点
3級水準測量		1.000 km
現地測量		0.020 km ²
現地踏査		2.470 km
中心線測量		2.470 km
仮BM設置測量		2.470 km
横断測量		2.470 km
縦断測量		2.470 km
機 械 ホールリンク	φ 66 mm	1 本
機 械 ホールリンク	φ 86 mm	4 本
標準貫入試験		160 回
孔内水平載荷 試 験		16 回
現場透水試験		4 回
ジョイントサンプリング		12 試料
報 告 書 印刷製本費		1 式
土壌分析		1 式
室内土質試験		1 式
電子成果品 作 成 費		1 式
解析等調査業務		1 式

0902110063116110270616