

(甲 号)

# 委 託 設 計 書

甲府市上下水道局

課長		係長		審査		設計	
----	--	----	--	----	--	----	--

委託件名	効率的な事業実施の為に甲府市公共下水道全体計画見直し業務委託						
委託箇所	甲府市市内一円	委託期限	令和3年3月18日				
処理区名	大津処理区及び峡東処理区	業種					

委託設計金額		起 工 理 由	本業務委託は、都市計画マスタープランに位置付けられる拠点地区等について、区域編入の可否を検討するとともに、合流式処理区域における雨天時流量の計測により既存施設能力を再評価し、全体計画区域と施設計画を見直すことを目的とする。
委託請負金額		及 び	甲府市公共下水道全体計画見直し 1式 合流式下水道処理区域流量・雨量調査 1式
		委 託 概 要	

## 委 託 費 総 括 表

工 種	種 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
甲府市公共下水道全体 計画見直し業務委託							
	単独公共下水道全体計画見直し	1.0		式			A-1
	峡東流域下水道関連公共下水道全体計 画見直し	1.0		式			B-1
	合流式下水道処理区域流量・雨量調査	1.0		式			C-1
	委 託 業 務 価 格						
	消 費 税 等 相 当 額						
委 託 設 計 金 額							







委託業務価格 合計							



















C-1-3 流量計測工（機器撤去工）

1箇所当り

種 目	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
調 査 技 師			人			
調 査 助 手			人			
調 査 作 業 員			人			
トラック運転工			日			
諸 雑 費		1.0	式			
計						
1 箇 所 当 り						











直接人件費 単独公共下水道全体計画見直し

(単位：人)

作業項目	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
労務単価							
1. 基礎調査							
1-1 現地踏査							
1-2 都市計画関連資料収集整理							
1-3 汚水関連計画資料収集整理							
1-4 既存の下水道及びし尿処理の状況							
1-5 まとめと照査							
2. 下水道整備の基本方針の確認							
3. 基本事項の検討							
3-1 整備目標							
3-2 計画区域の確認							
3-3 計画フレームの設定							
3-4 汚水量原単位							
3-5 計画汚水量							
3-6 汚濁負荷原単位							
3-7 計画汚濁負荷量							
3-8 流出係数の算定							
3-9 設計基準の確認							
3-10 まとめと照査							
4. 合流式下水道処理区域の見直し							
4-1 流量調査							
4-2 雨水誘元検討							
4-3 まとめと照査							
5. 根幹的施設の配置の検討							
5-1 幹線ルートを検討							
5-2 ポンプ場の必要性の検討							
5-3 まとめと照査							
6. 汚水管渠計画							
6-1 平面図							
6-2 流量計算							
6-3 縦断面図							
6-4 まとめと照査							
7. 汚水ポンプ場計画							
7-1 容量計算							
7-2 施設計画							
7-3 図面作成							
7-4 まとめと照査							
8. 終末処理場計画							
8-1 容量計算							
8-2 施設計画							
8-3 図面作成							
8-4 まとめと照査							
9. 財政計画の策定							
9-1 概算事業費							
9-2 事業計画							
10. 提出図書の作成							
11. 計画協議							
直接人工計 (人)							
修正後直接人工計 (人)							
直接人件費計 (円)							

直接人件費

直接人件費 岐阜流域下水道関連公共下水道全体計画見直し

(単位：人)

作業項目	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
労務単価							
1. 基礎調査							
1-1 現地踏査							
1-2 都市計画関連資料収集整理							
1-3 污水関連計画資料収集整理							
1-4 既存の下水道及びし尿処理の状況							
1-5 まとめと照査							
2. 下水道整備の基本方針の確認							
3. 基本事項の検討							
3-1 整備目標							
3-2 計画区域の確認							
3-3 計画フレームの設定							
3-4 汚水量原単位							
3-5 計画汚水量							
3-6 汚濁負荷原単位							
3-7 計画汚濁負荷量							
3-8 設計基準の確認							
3-9 まとめと照査							
4. 根幹的施設の配置の検討							
4-1 幹線ルート of 検討							
4-2 ポンプ場の必要性の検討							
4-3 まとめと照査							
5. 污水管渠計画							
5-1 平面図							
5-2 流量計算							
5-3 縦断面図							
5-4 まとめと照査							
6. 財政計画の策定							
6-1 概算事業費							
6-2 事業計画							
7. 提出図書の作成							
8. 計画協議							
直接人工計 (人)							
補正後直接人工計 (人)							
直接人件費計 (円)							

直接人件費