No.

予定価格積算書（業務委託用）

委　託　名　　東部浄化センター放流ポンプ施設費用便益分析業務委託

担当課	下水道施設課

担当者

算出予定価格（税抜）	円
予　定　額（税込）	円

内　　訳

項　目　・　摘　要	単　価	数　量	単 位	金　額
1　東部浄化センター放流ポンプ施設費用便益分析業務価格		1	式	
業務価格				
消費税相当額	業務価格	10	%	
請負業務費				

※詳細は別紙明細による

備　考	
・東部浄化センター放流ポンプ施設費用便益分析業務委託	
基礎調査	一式
費用便益分析方法の検討	一式
条件設定	一式
代替法	一式
溢水シミュレーションによる被害想定	一式
費用便益分析	一式
報告書作成	一式
打合せ業務	一式

（乙号）　　No.

項　目・摘　要	単　価	数　量	単 位	金　額
1　東部浄化センター放流ポンプ施設費用便益分析業務価格				
（ア）　直接人件費				
基礎調査　（明細１）		1	式	
費用便益分析方法の検討　（明細２）		1	式	
条件設定　（明細３）		1	式	
代替法				
代替施設の規模検討　（明細４）		1	式	
代替施設の概算事業費　（明細５）		1	式	
溢水シミュレーションによる被害想定				
排水区のモデル構築　（明細６）		1	式	
地表面のモデル構築　（明細７）		1	式	
キャリブレーション　（明細８）		1	式	
シミュレーション　（明細９）		1	式	
費用便益分析　（明細10）		1	式	
報告書作成　（明細11）		1	式	
打合せ業務　（明細12）		1	式	
小 計				
（イ）　直接経費				
旅費・交通費		1	式	
製本費		1	式	
小 計				
（ウ）　その他原価		1	式	
（エ）　一般管理費		1	式	
計				
			改め	

(明細1)　　No.

項　目・摘　要	単　価	数　量	単 位	金　額
基礎調査				
1）資料収集				
主任技術者			人工	
技師長			人工	
主任技師			人工	
技師（A）			人工	
技師（B）			人工	
技師（C）			人工	
技術員			人工	
小　計				
2）まとめと照査				
主任技術者			人工	
技師長			人工	
主任技師			人工	
技師（A）			人工	
技師（B）			人工	
技師（C）			人工	
技術員			人工	
小　計				
計　1）+2）				

（明細2）　　No.

項　目・摘　要	単　価	数　量	単 位	金　額
費用便益分析方法の検討				
主任技術者			人工	
技師長			人工	
主任技師			人工	
技師（A）			人工	
技師（B）			人工	
技師（C）			人工	
技術員			人工	
計				

(明細3)　　No.

項　目・摘　要	単　価	数　量	単 位	金　額
条件設定				
1）河川水位の検討				
主任技術者			人工	
技師長			人工	
主任技師			人工	
技師（A）			人工	
技師（B）			人工	
技師（C）			人工	
技術員			人工	
小　計				
2）雨天時流入水量の検討				
主任技術者			人工	
技師長			人工	
主任技師			人工	
技師（A）			人工	
技師（B）			人工	
技師（C）			人工	
技術員			人工	
小　計				
計　1）+2）				

（明細4）　　No.

項　目・摘　要	単　価	数　量	単 位	金　額
代替施設の規模検討				
主任技術者			人工	
技師長			人工	
主任技師			人工	
技師（A）			人工	
技師（B）			人工	
技師（C）			人工	
技術員			人工	
計				

（明細5）　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　No.

項　目　・　摘　要	単　価	数　量	単 位	金　額
代替施設の概算事業費				
主任技術者			人工	
技師長			人工	
主任技師			人工	
技師（A）			人工	
技師（B）			人工	
技師（C）			人工	
技術員			人工	
計				

(明細6)　　No.

項　目　・　摘　要	単　価	数　量	単 位	金　額
排水区のモデル構築				
1）準備作業				
主任技術者			人工	
技師長			人工	
主任技師			人工	
技師（A）			人工	
技師（B）			人工	
技師（C）			人工	
技術員			人工	
小　計				
2）数値データ化				
主任技術者			人工	
技師長			人工	
主任技師			人工	
技師（A）			人工	
技師（B）			人工	
技師（C）			人工	
技術員			人工	
小　計				
3）数値データの調整及び入力				
主任技術者			人工	
技師長			人工	
主任技師			人工	
技師（A）			人工	
技師（B）			人工	
技師（C）			人工	
技術員			人工	
小　計				
4）まとめと照査				
主任技術者			人工	
技師長			人工	
主任技師			人工	
技師（A）			人工	
技師（B）			人工	
技師（C）			人工	
技術員			人工	
小　計				
計　1）+2）+3）+4）				

(明細7)　　No.

項　目・摘　要	単　価	数　量	単 位	金　額
地表面のモデル構築				
1）準備作業				
主任技術者			人工	
技師長			人工	
主任技師			人工	
技師（A）			人工	
技師（B）			人工	
技師（C）			人工	
技術員			人工	
小　計				
2）数値データ化				
主任技術者			人工	
技師長			人工	
主任技師			人工	
技師（A）			人工	
技師（B）			人工	
技師（C）			人工	
技術員			人工	
小　計				
3）数値データの調整及び入力				
主任技術者			人工	
技師長			人工	
主任技師			人工	
技師（A）			人工	
技師（B）			人工	
技師（C）			人工	
技術員			人工	
小　計				
4）まとめと照査				
主任技術者			人工	
技師長			人工	
主任技師			人工	
技師（A）			人工	
技師（B）			人工	
技師（C）			人工	
技術員			人工	
小　計				
計　1）+2）+3）+4）				

(明細8)　　No.

項　目・摘　要	単　価	数　量	単 位	金　額
キャリブレーション				
1）キャリブレーション用データの入力				
主任技術者			人工	
技師長			人工	
主任技師			人工	
技師（A）			人工	
技師（B）			人工	
技師（C）			人工	
技術員			人工	
小　計				
2）キャリブレーション				
主任技術者			人工	
技師長			人工	
主任技師			人工	
技師（A）			人工	
技師（B）			人工	
技師（C）			人工	
技術員			人工	
小　計				
3）キャリブレーション結果の整理				
主任技術者			人工	
技師長			人工	
主任技師			人工	
技師（A）			人工	
技師（B）			人工	
技師（C）			人工	
技術員			人工	
小　計				
4）まとめと照査				
主任技術者			人工	
技師長			人工	
主任技師			人工	
技師（A）			人工	
技師（B）			人工	
技師（C）			人工	
技術員			人工	
小　計				
計　1）+2）+3）+4）				

(明細9)　　No.

項　目・摘　要	単　価	数　量	単 位	金　額
シミュレーション				
1）現有施設の能力評価				
主任技術者			人工	
技師長			人工	
主任技師			人工	
技師（A）			人工	
技師（B）			人工	
技師（C）			人工	
技術員			人工	
小　計				
2）まとめと照査				
主任技術者			人工	
技師長			人工	
主任技師			人工	
技師（A）			人工	
技師（B）			人工	
技師（C）			人工	
技術員			人工	
小　計				
計　1）+2）				

（明細10）　　No.

項　目　・　摘　要	単　価	数　量	単 位	金　額
費用便益分析				
1）条件整理				
主任技術者			人工	
技師長			人工	
主任技師			人工	
技師（A）			人工	
技師（B）			人工	
技師（C）			人工	
技術員			人工	
小　計				
2）浸水被害想定期待額の算出				
主任技術者			人工	
技師長			人工	
主任技師			人工	
技師（A）			人工	
技師（B）			人工	
技師（C）			人工	
技術員			人工	
小　計				
3）B/C算定				
主任技術者			人工	
技師長			人工	
主任技師			人工	
技師（A）			人工	
技師（B）			人工	
技師（C）			人工	
技術員			人工	
小　計				
4）まとめと照査				
主任技術者			人工	
技師長			人工	
主任技師			人工	
技師（A）			人工	
技師（B）			人工	
技師（C）			人工	
技術員			人工	
小　計				
計　1）+2）+3）+4）				

（明細11）　　No.

項　目・摘　要	単　価	数　量	単 位	金　額
報告書作成				
主任技術者			人工	
技師長			人工	
主任技師			人工	
技師（A）			人工	
技師（B）			人工	
技師（C）			人工	
技術員			人工	
計				

(明細12)

No.

項　　目　・　摘　　要	単　価	数　量	単 位	金　　額
打合せ業務				
主任技術者			人工	
技師長			人工	
主任技師			人工	
技師（A）			人工	
技師（B）			人工	
技師（C）			人工	
技術員			人工	
計				