委　託　設　計　書

	査　定	精　算	設　計	検　算

令和５年度	（補助） 単独　　事　業 合併

件　名　令和５年度高松市下水道ストックマネジメント改築計画（ポンプ場・処理場）策定業務委託

工種区分　土木関係建設コンサルタント業務
単価適用　令和６年３月単価
歩掛適用　下水道用設計標準歩掛表　令和５年度
前払金　有り

業務場所　高松市香西本町外１町地内

業務概要　点検・調査実施（ポンプ場・処理場）　一式
修繕・改築計画策定（ポンプ場・処理場）　一式

― 当　初 ―

業務委託料　円
業務価格　円
消費税及び地方消費税の額　円

本業務委託費内訳書											
費　目・工　種・種　別・細　別	原設計				摘　要	変更設計				摘　要	増減額
	単 位	数 量	単　価	金　　額		単 位	数 量	単　価	金　　額		
本業務委託費											
直接人件費											
（処理場）6. 点検・調査の実施	式	1			第1号内訳書						
7. 修繕・改築計画の策定	式	1			第2号内訳書						
9. 照査	式	1			第3号内訳書						
（ポンプ場）6. 点検・調査の実施	式	1			第4号内訳書						
7. 修繕・改築計画の策定	式	1			第5号内訳書						
9. 照査	式	1			第6号内訳書						
（共通）10. 報告書作成	式	1			第7号内訳書						
11. 設計協議	式	1			第8号内訳書						
直接経費											
電子成果品作成費	式	1			第9号内訳書						
旅費交通費	式	1			第10号内訳書						
その他											
間接原価 ―― その他原価	式	1			第11号内訳書						
業務原価											
一般管理費等	式	1			第12号内訳書						
業務価格											
消費税及び地方消費税の額	式	1									
業務委託料											

第 1 号 内訳書

直接人件費	作 業 内 容	原設計							摘要	変更設計							摘要	増減額
		主任技術者	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員		主任技術者	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員		
6.点検・調査の実施	点検・調査の実施	ー																
	人 員 計																	
	補 正 率 計																	
	補 正 歩 掛 り																	
	標 準 日 額 単 価																	
	金 額																	
	合 計																	

		設計対象水量（m3/日）	設計対象水量に係る補正率	工種・施設別（土木・建築・機械・電気）補正	処理方式（OD法）に係る補正	焼却炉・コンポスト施設に係る補正	複数施設に係る補正	補正率計	
1施設目	香東川浄化センター	47,600			－	－	－		土木・機械
2施設目以降									
合計									

	設計対象水量（m3/日）	設計対象水量に係る補正率	工種・施設別（土木・建築・機械・電気）補正	処理方式（OD法）に係る補正	焼却炉・コンポスト施設に係る補正	複数施設に係る補正	補正率計		
合計									

第 2 号 内訳書

直接人件費	作 業 内 容	原設計							摘要	変更設計							摘要	増減額
		主任技術者	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員		主任技術者	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員		
7.修繕改築計画の策定	(基本方針)診断・対策の必要性の検討	—	—															
	(基本方針)優先順位の検討	—	—					—										
	(実施計画)対策範囲の検討	—	—					—										
	(実施計画)長寿命化対策検討対象設備の選定	—	—					—										
	(実施計画)改築方法の検討	—						—										
	(実施計画)実施時期と概算費用の検討	—						—										
	(実施計画)修繕・改築計画のとりまとめ	—					—	—										
	人 員 計																	
	補 正 率 計																	
	補 正 歩 掛 り																	
	標 準 日 額 単 価																	
	金 額																	
	合 計																	

		設計対象水量(m3/日)	設計対象水量に係る補正率	工種・施設別(土木・建築・機械・電気)補正	処理方式(OD法)に係る補正	焼却炉・コンポスト施設に係る補正	複数施設に係る補正	補正率計	
1施設目	香東川浄化センター	47,600			−	−	−		土木・機械・電気
2施設目以降									
合計									

	設計対象水量(m3/日)	設計対象水量に係る補正率	工種・施設別(土木・建築・機械・電気)補正	処理方式(OD法)に係る補正	焼却炉・コンポスト施設に係る補正	複数施設に係る補正	補正率計		
合計									

第 3 号 内訳書

直接人件費	作業内容	原設計							摘要	変更設計							摘要	増減額
		主任技術者	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員		主任技術者	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員		
9.照査	照査	―				―	―	―										
	人員計																	
	補正率計																	
	照査補正								修繕改築のみ									
	補正歩掛り																	
	標準日額単価																	
	金額																	
	合計																	

		設計対象水量（m3/日）	設計対象水量に係る補正率	工種・施設別（土木・建築・機械・電気）補正	処理方式（OD法）に係る補正	焼却炉・コンポスト施設に係る補正	複数施設に係る補正	補正率計	
1施設目	香東川浄化センター	47,600			－	－	－		土木・機械・電気
2施設目以降									
合計									

	設計対象水量（m3/日）	設計対象水量に係る補正率	工種・施設別（土木・建築・機械・電気）補正	処理方式（OD法）に係る補正	焼却炉・コンポスト施設に係る補正	複数施設に係る補正	補正率計		
合計									

第 4 号 内訳書

直接人件費	作 業 内 容	原設計							摘要	変更設計							摘要	増減額
		主任技術者	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員		主任技術者	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員		
6.点検・調査の実施	点検・調査の実施	―																
	人　　員　　計																	
	補　正　率　計																	
	補　正　歩　掛　り																	
	標　準　日　額　単　価																	
	金　　額																	
	合　　計																	

		設計対象水量（m3/sec）	設計対象水量（雨水ポンプ場補正）	設計対象水量に係る補正率	土木・建築電気・機械補正	沈砂池に係る補正	複数施設に係る補正	補正率計	
1施設目	洲端中継ポンプ場	0.09	－				－		土木・機械
2施設目以降									
合計									

	設計対象水量（m3/sec）	雨水ポンプ場に係る補正	設計対象水量に係る補正率	土木・建築電気・機械補正	沈砂池に係る補正	複数施設に係る補正	補正率計		
合計									

第 5 号 内訳書

直接人件費	作業内容	原設計							摘要	変更設計							摘要	増減額
		主任技術者	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員		主任技術者	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員		
7.修繕改築計画の策定																		
	(基本方針)診断・対策の必要性の検討	－	－															
	(基本方針)優先順位の検討	－	－					－										
	(実施計画)対策範囲の検討	－	－					－										
	(実施計画)長寿命化対策検討対象設備の選定	－	－					－										
	(実施計画)改築方法の検討	－						－										
	(実施計画)実施時期と概算費用の検討	－						－										
	(実施計画)修繕・改築計画のとりまとめ	－					－	－										
	人員計																	
	補正率計																	
	補正歩掛り																	
	標準日額単価																	
	金額																	
	合計																	

		設計対象水量(m3/sec)	設計対象水量(雨水ポンプ場補正)(m3/sec)	設計対象水量に係る補正率	工種・施設別(土木・建築・機械・電気)補正	沈砂池に係る補正	複数施設に係る補正	補正率計		設計対象水量(m3/sec)	雨水ポンプ場に係る補正	設計対象水量に係る補正率	工種・施設別(土木・建築・機械・電気)補正	沈砂池に係る補正	複数施設に係る補正	補正率計		
1施設目	洲端中継ポンプ場	0.09	－				－		土木・機械・電気									
2施設目以降																		
合計										合計								

第 6 号 内訳書

直接人件費	作業内容	原設計							摘要	変更設計							摘要	増減額
		主任技術者	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員		主任技術者	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員		
9.照査	照査	—				—	—	—										
	人員計																	
	補正率計																	
	照査補正								修繕改築のみ									
	補正歩掛り																	
	標準日額単価																	
	金額																	
	合計																	

		設計対象水量 (m3/sec)	設計対象水量(雨水ポンプ場補正) (m3/sec)	設計対象水量に係る補正率	工種・施設別(土木・建築・機械・電気)補正	沈砂池に係る補正	複数施設に係る補正	補正率計	
1施設目	洲端中継ポンプ場	0.09	-				-		土木・機械・電気
2施設目以降									
合計									

	設計対象水量 (m3/sec)	雨水ポンプ場に係る補正	設計対象水量に係る補正率	工種・施設別(土木・建築・機械・電気)補正	沈砂池に係る補正	複数施設に係る補正	補正率計		
1施設目									
2施設目以降									
合計									

第 7 号 内訳書

直接人件費	作 業 内 容	原設計							摘要	変更設計							摘要	増減額
		主任技術者	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員		主任技術者	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員		
10.報告書作成	報告書作成	—	—					—										
	人 員 計																	
	標 準 日 額 単 価																	
	金 額																	
	合 計																	

第 8 号 内訳書

直接人件費	作 業 内 容	原設計							摘要	変更設計							摘要	増減額
		主任技術者	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員		主任技術者	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員		
11.設計協議	第1回打合せ	—	—			—	—	—										
	中間打合せ	—	—				—	—	中間1回									
	最終打合せ	—	—			—	—	—										
	人 員 計																	
	標 準 日 額 単 価																	
	金 額																	
	合 計																	

第　9　号　内訳書

種　目	形 状 寸 法	原設計				摘　　要	変更設計				摘　　要	増減額
		単位	数量	単　　価	金　　額		単位	数量	単　　価	金　　額		
電子成果品作成費		式	1									
計												

第　10　号　内訳書

種　目	形 状 寸 法	原設計				摘　　要	変更設計				摘　　要	増減額
		単位	数量	単　　価	金　　額		単位	数量	単　　価	金　　額		
旅費交通費		式	1									
計												

第　11　号　内訳書

種　目	形 状 寸 法	原設計				摘　　要	変更設計				摘　　要	増減額
		単位	数量	単　　価	金　　額		単位	数量	単　　価	金　　額		
その他原価		式	1									
計												

第　12　号　内訳書

種　目	形 状 寸 法	原設計				摘　　要	変更設計				摘　　要	増減額
		単位	数量	単　　価	金　　額		単位	数量	単　　価	金　　額		
一般管理費等		式	1									
計												