

設 計 書

業 務 名	玉子排水機場改築更新基本設計業務委託
事 業 名	
施 工 場 所	高槻市 東上牧三丁目 地内
路線名/処理分区名	
会 計 年 度	令和7年度
所 属 名	高槻市 都市創造部 下水河川事業課
設 計 者 名	

[illegible]

業 務 概 要

改築更新基本設計

一式

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
計 画 策 定					-----	-----	-----	
	直 接 原 価				-----	-----	-----	
		直 接 人 件 費		式	1	-----	-----	
			改築実施設計(基本設計) 機械設計	式	1	-----	-----	直接人件費内訳 1 号
			改築実施設計(基本設計) 電気設計	式	1	-----	-----	直接人件費内訳 2 号
			改築実施設計(基本設計) 土木設計	式	1	-----	-----	直接人件費内訳 3 号
			改築実施設計(基本設計) 建築設計	式	1	-----	-----	直接人件費内訳 4 号
			改築実施設計(詳細設計) 機械設計	式	1	-----	-----	直接人件費内訳 5 号
			改築実施設計(詳細設計) 電気設計	式	1	-----	-----	直接人件費内訳 6 号
			改築実施設計(詳細設計) 土木設計	式	1	-----	-----	直接人件費内訳 7 号
			改築実施設計(詳細設計) 建築設計	式	1	-----	-----	直接人件費内訳 8 号
			設計協議 工種:土木、機械、電気(3工種)	式	1	-----	-----	直接人件費内訳 9 号
			現地調査 工種:土木、機械、電気(3工種)	式	1	-----	-----	直接人件費内訳 10 号

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		そ の 他 原 価		式	1			
	業 務 原 価			式	1			
		一 般 管 理 費		式	1			
	設 計 業 務 価 格							
				式	1			
測 量 業 務								
	直 接 測 量 費			式	1			直接測量費内訳 1 号
		諸 経 費		式	1			
	測 量 業 務 価 格							
				式	1			
	業 務 価 格			式	1			
			消費税相当額	式	1			
業 務 委 託 料								

直接人件費内訳 1 号

改築実施設計(基本設計)
機械設計

区 分 仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
主 任 技 術 者	-----	人	-----	-----	
技 師 長	-----	人	-----	-----	
主 任 技 師	-----	人	-----	-----	
技 師 A	-----	人	-----	-----	
技 師 B	-----	人	-----	-----	
技 師 C	-----	人	-----	-----	
技 術 員	-----	人	-----	-----	
計	-----		-----	-----	
	-----		-----	-----	
	補正率=	-----	-----	-----	
	-----		-----	-----	

直接人件費内訳 2 号

改築実施設計(基本設計)
電気設計

区 分 仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
主 任 技 術 者	-----	人	-----	-----	
技 師 長	-----	人	-----	-----	
主 任 技 師	-----	人	-----	-----	
技 師 A	-----	人	-----	-----	
技 師 B	-----	人	-----	-----	
技 師 C	-----	人	-----	-----	
技 術 員	-----	人	-----	-----	
計	-----		-----	-----	
	-----		-----	-----	
	補正率=	-----	-----	-----	
	-----		-----	-----	

直接人件費内訳 3 号

改築実施設計(基本設計)
土木設計

区 分 仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
主 任 技 術 者	-----	人	-----	-----	
技 師 長	-----	人	-----	-----	
主 任 技 師	-----	人	-----	-----	
技 師 A	-----	人	-----	-----	
技 師 B	-----	人	-----	-----	
技 師 C	-----	人	-----	-----	
技 術 員	-----	人	-----	-----	
計	-----		-----	-----	
	-----		-----	-----	
	補正率=	-----	-----	-----	
	-----		-----	-----	

直接人件費内訳 4 号

改築実施設計(基本設計)
建築設計

区 分 仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
主 任 技 術 者	-----	人	-----	-----	
技 師 長	-----	人	-----	-----	
主 任 技 師	-----	人	-----	-----	
技 師 A	-----	人	-----	-----	
技 師 B	-----	人	-----	-----	
技 師 C	-----	人	-----	-----	
技 術 員	-----	人	-----	-----	
計	-----		-----	-----	
	-----		-----	-----	
	補正率=	-----	-----	-----	
	-----		-----	-----	

直接人件費内訳 5 号

改築実施設計(詳細設計)
機械設計

区 分 仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
主 任 技 術 者	-----	人	-----	-----	
技 師 長	-----	人	-----	-----	
主 任 技 師	-----	人	-----	-----	
技 師 A	-----	人	-----	-----	
技 師 B	-----	人	-----	-----	
技 師 C	-----	人	-----	-----	
技 術 員	-----	人	-----	-----	
計	-----		-----	-----	
	-----		-----	-----	
	補正率=	-----	-----	-----	
	-----		-----	-----	

直接人件費内訳 6 号

改築実施設計(詳細設計)
電気設計

区 分 仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
主 任 技 術 者	-----	人	-----	-----	
技 師 長	-----	人	-----	-----	
主 任 技 師	-----	人	-----	-----	
技 師 A	-----	人	-----	-----	
技 師 B	-----	人	-----	-----	
技 師 C	-----	人	-----	-----	
技 術 員	-----	人	-----	-----	
計	-----		-----	-----	
	-----		-----	-----	
	補正率=	-----	-----	-----	
	-----		-----	-----	

直接人件費内訳 7 号

改築実施設計(詳細設計)
土木設計

区 分 仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
主 任 技 術 者	-----	人	-----	-----	
技 師 長	-----	人	-----	-----	
主 任 技 師	-----	人	-----	-----	
技 師 A	-----	人	-----	-----	
技 師 B	-----	人	-----	-----	
技 師 C	-----	人	-----	-----	
技 術 員	-----	人	-----	-----	
計	-----		-----	-----	
	-----		-----	-----	
	補正率=	-----	-----	-----	
	-----		-----	-----	

直接人件費内訳 8 号

改築実施設計(詳細設計)
建築設計

区 分 仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
主 任 技 術 者	-----	人	-----	-----	
技 師 長	-----	人	-----	-----	
主 任 技 師	-----	人	-----	-----	
技 師 A	-----	人	-----	-----	
技 師 B	-----	人	-----	-----	
技 師 C	-----	人	-----	-----	
技 術 員	-----	人	-----	-----	
計	-----		-----	-----	
	-----		-----	-----	
	補正率=	-----	-----	-----	
	-----		-----	-----	

直接人件費内訳 9 号			設計協議				
区	分 仕	様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
主 任 技 師			-----	人	-----	-----	
技 師 A			-----	人	-----	-----	
技 師 B			-----	人	-----	-----	
計			-----		-----	-----	
			-----		-----	-----	
			-----		-----	-----	
			-----		-----	-----	
			-----		-----	-----	
			-----		-----	-----	
			-----		-----	-----	
			-----		-----	-----	
			-----		-----	-----	

直接人件費内訳 10 号				現地調査		
区	分 仕	様 数	量 単 位	単 価	金 額	摘 要
主 任 技 師		-----	人	-----	-----	
技 師 A		-----	人	-----	-----	
技 師 B		-----	人	-----	-----	
計		-----		-----	-----	
		-----		-----	-----	
		-----		-----	-----	
		-----		-----	-----	
		-----		-----	-----	
		-----		-----	-----	
		-----		-----	-----	
		-----		-----	-----	

直接測量費内訳 1 号

測量

区 分	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
現 地 測 量 (作 業 計 画)	平地 都市近郊 1/250	1	業務			
現 地 測 量	平地 都市近郊 0.00612km2 全選択	1	式			
4級水準測量観測(レベル 等 に よ る)	平地 都市近郊 道路上 全 選択	0.62	km			
合 計						

直接人件費内訳書 No. 1

改築実施設計（基本設計）

機械設計

作業項目		工種別 度合率	主任技術者	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	計	金 額
設計計画		100%									
仮設計画											
計算	構造										
	機能	80%									
設計図作成		50%									
小計											
照査		63%									
合計											

設計歩掛割合（機械設備）

改築レベル

2

基本設計に係る補正

設計対象水量補正

Q =15.15m3/秒

補正後の直接人件費

直接人件費内訳書 No. 2

改築実施設計（基本設計）

電気設計

作業項目		工種別 度合率	主任技術者	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	計	金 額
設計計画		100%									
仮設計画											
計算	構造										
	機能	80%									
設計図作成		50%									
小計											
照査		64%									
合計											

設計歩掛割合（電気設備）

改築レベル

2

基本設計に係る補正

設計対象水量補正

Q =15.15m³/秒

補正後の直接人件費

直接人件費内訳書 No. 3

改築実施設計（基本設計）

土木設計

作業項目		工種別 度合率	主任技術者	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	計	金 額
設計計画		100%									
仮設計画											
計算	構造	55%									
	機能	40%									
設計図作成		22.5%									
小計											
照査		40%									
合計											

設計歩掛割合（躯体）

改築レベル

2

基本設計に係る補正

設計対象水量補正

Q =15.15m3/秒

補正後の直接人件費

直接人件費内訳書 No. 4

改築実施設計（基本設計）

建築設計

作業項目		工種別 度合率	主任技術者	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	計	金 額
設計計画		100%									
仮設計画											
計算	構造	50%									
	機能	40%									
設計図作成		20%									
小計											
照査		38%									
合計											

設計歩掛割合（躯体）

改築レベル

2

基本設計に係る補正

設計対象水量補正

Q =15.15m3/秒

補正後の直接人件費

直接人件費内訳書 No. 5

改築実施設計（詳細設計）

機械設計

作業項目		工種別 度合率	主任技術者	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	計	金 額
設計計画		100%									
仮設計画											
計算	構造										
	機能	80%									
設計図作成		50%									
小計											
照査		63%									
合計											

設計歩掛割合（機械設備）

改築レベル

2

[詳細](#)設計に係る補正

設計対象水量補正

Q =15.15m3/秒

補正後の直接人件費

直接人件費内訳書 No. 6

改築実施設計（詳細設計）

電気設計

作業項目		工種別 度合率	主任技術者	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	計	金 額
設計計画		100%									
仮設計画											
計算	構造										
	機能	80%									
設計図作成		50%									
小計											
照査		64%									
合計											

設計歩掛割合（電気設備）

改築レベル

2

詳細設計に係る補正

設計対象水量補正

Q =15.15m3/秒

補正後の直接人件費

直接人件費内訳書 No. 7

改築実施設計（詳細設計）

土木設計

作業項目		工種別 度合率	主任技術者	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	計	金 額
設計計画		100%									
仮設計画											
計算	構造	55%									
	機能	20%									
設計図作成		22.5%									
小計											
照査		39%									
合計											

設計歩掛割合（躯体）

改築レベル

2

詳細設計に係る補正

設計対象水量補正

Q =15.15m3/秒

補正後の直接人件費

直接人件費内訳書 No.8

改築実施設計（詳細設計）

建築設計

作業項目		工種別 度合率	主任技術者	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	計	金 額
設計計画		100%									
仮設計画											
計算	構造	50%									
	機能	20%									
設計図作成		20%									
小計											
照査		36%									
合計											

設計歩掛割合（躯体）

改築レベル

2

詳細設計に係る補正

設計対象水量補正

Q =15.15m3/秒

補正後の直接人件費

1 式 当り

工種：土木、機械、電気（3工種）

[illegible]

1 式 当り

工種：土木、機械、電気（3工種）

[illegible]