

設計業務数量

漁強化第1-1号
吉川漁港施設機能強化事業設計委託業務

香南市 吉川町 吉原

設 計 項 目		設 計 業 務	
		数 量	備 考
1)	設計計画		
	設計計画(護岸等)	1 式	
	現地踏査	1 式	見積
2)	設計条件		
	利用・自然条件設定	1 地点	堤防(胸壁):護岸準用
	利用・自然条件設定	1 地点	防波堤
3)	基礎の検討		
	偏心傾斜荷重に対する支持力	10 断面	堤防、防波堤
	地盤の地震応答・液状化の判定	4 断面	
4)	設計計算		
	設計計算(護岸):コンクリート単塊式	4 断面	堤防(胸壁):護岸準用
	設計計算(防波堤):コンクリート単塊式	6 断面	防波堤
	偶発性地震応答解析	1 ケース	見積
5)	成果		
	報告書作成	1 式	
6)	協議・報告		
	協議・報告(事前、中間1回、最終)	3 回	
7)	照査		
	照査(護岸等)	1 式	
8)	直接経費		
	事務用品費	1 式	
	業務成果品費	1 式	

漁強化第1-1号
土質調査業務数量 吉川漁港施設機能強化事業設計委託業務
香南市 吉川町 吉原

対象施設名称		対象施設延長(m)	備考
1	堤防(胸壁)	609.3	

土質調査			項目	規格	数量		備 考	
1)	直接調査費	ボーリング	地質調査					
			機械ボーリング(φ 66mm鉛直)					
			土質ボーリング(φ 66mm)_オールコア	砂・砂質土	m	12		
			土質ボーリング(φ 66mm)_オールコア	玉石混じり土砂	m	28		
		原位置試験	原位置試験					
			標準貫入試験	砂・砂質土	回	12		
			標準貫入試験	玉石混じり土砂	回	28		
		物理検層	物理検層					
			PS検層	測定間隔： 1 m間隔	m	40		
		土質試験	土質試験					
			土粒子の密度試験	3個／試料	試料	12		
			土の含水比試験	3個／試料	試料	12		
			土の粒度試験	ふるい分析3個／試料0.5kg未満	試料	12		
		成果	成果					
			資料整理とりまとめ	ボーリング：4本	業務	1		
			断面図等の作成	〃	業務	1		
			業務成果品費		式	1		
2)	間接調査費	準備費	準備					
			調査準備		式	1		
			調査孔閉塞		箇所	4		
		位置測量	位置測量					
			位置測量		km	0.6		
		足場	足場					
			足場仮設設置・撤去	陸上・単管足場	箇所	4		
			給水費（ポンプ運転）	2 0 m以上1 5 0 m以下	箇所	4		
		運搬費	運搬					
			機材運搬		式	1		
			試料運搬		式	1		
		安全	安全					
			環境保全（仮囲い）		箇所	4		
		施工管理	施工管理					
施工管理			式	1				
地質調査(解析)			項目	規格	数量		備 考	
1)	直接人件費	解析等調査	地質解析					
			解析等調査					
			既存資料収集・現地調査		業務	1		
		解析等調査成果	解析等調査成果					
			資料整理とりまとめ	ボーリング：4本	業務	1		
			断面図等の作成	〃	業務	1		
			総合解析取りまとめ	〃、試験種目数：0～3種	業務	1		
			PS検層（解析）		m	40		
2)	直接経費	解析等調査成果	解析等調査成果					
			業務成果品費		式	1		

漁強化第1-1号
土質調査業務数量 吉川漁港施設機能強化事業設計委託業務
香南市 吉川町 吉原

対象施設名称	対象施設延長(m)	備考
1 堤防(胸壁)	609.3	

土質調査			項目	規格	数量		備 考		
1)	直接調査費	ボーリング	土質調査						
			機械ボーリング(φ 66mm鉛直)						
			土質ボーリング(φ 66mm)_オールコア	砂・砂質土	m	12			
			土質ボーリング(φ 66mm)_オールコア	玉石混じり土砂	m	28			
		原位置試験	原位置試験						
			標準貫入試験	砂・砂質土	回	12			
			標準貫入試験	玉石混じり土砂	回	28			
		物理検層	物理検層						
			PS検層	測定間隔: 1m間隔	m	40			
		土質試験	土質試験						
			土粒子の密度試験	3個／試料	試料	12			
			土の含水比試験	3個／試料	試料	12			
			土の粒度試験	ふるい分析3個／試料0.5kg未満	試料	12			
		成果	成果						
			資料整理とりまとめ	ボーリング: 4本	業務	1			
			断面図等の作成	土質調査	業務	1			
			業務成果品費	土質調査	式	1			
2)	間接調査費	準備費	準備						
			調査準備		式	1			
			調査孔閉塞		箇所	4			
		位置測量	位置測量						
			位置測量		km	0.6			
		足場	足場						
			足場仮設設置・撤去	陸上・単管足場	箇所	4			
			給水費(ポンプ運転)	20m以上150m以下	箇所	4			
		運搬費	運搬						
			機材運搬		式	1			
			試料運搬		式	1			
		安全	安全						
			環境保全(仮囲い)		箇所	4			
		施工管理	施工管理						
			施工管理		式	1			
		地質調査(解析)			項目	規格	数量		備 考
		1)	直接人件費	解析等調査	解析業務				
解析等調査									
既存資料収集・現地調査					業務	1			
解析等調査成果	解析等調査成果								
	資料整理とりまとめ			ボーリング: 4本	業務	1			
	断面図等の作成			〃	業務	1			
	総合解析取りまとめ			〃、試験種目数: 0～3種	業務	1			
	PS検層(解析)				m	40			
2)	直接経費	解析等調査成果	解析等調査成果						
			業務成果品費	解析調査	式	1	基本設計準用		

土質調査予定数量一覧表

項目	規格	調査箇所					合計	備考
		ボーリング No	R7-No. 1 (L=10. 0m)	R7-No. 2 (L=10. 0m)	R7-No. 3 (L=10. 0m)	R7-No. 4 (L=10. 0m)	総掘進長 (L=40. 0m)	
土質調査								
機械ボーリング(φ66mm鉛直)								
土質ボーリング(φ66mm)_オールコア	砂・砂質土	m	3. 0	3. 0	3. 0	3. 0	12. 0	
土質ボーリング(φ66mm)_オールコア	玉石混じり土砂	m	7. 0	7. 0	7. 0	7. 0	28. 0	
		合計	10. 0	10. 0	10. 0	10. 0	40. 0	
原位置試験								
標準貫入試験	砂・砂質土	回	3	3	3	3	12	
標準貫入試験	玉石混じり土砂	回	7	7	7	7	28	
物理検層								
PS検層		m	10	10	10	10	40	
土質試験								
土粒子の密度試験	3個／試料	試料	3	3	3	3	12	
土の含水比試験	3個／試料	試料	3	3	3	3	12	
土の粒度試験	ふるい分け／0. 5kg未満	試料	3	3	3	3	12	
成果								
資料整理とりまとめ	ボーリング：4本	業務			1		1	
断面図等の作成	土質調査	業務			1		1	
業務成果品費	土質調査	式			1		1	
準備								
調査準備		式			1		1	
調査孔閉塞		箇所	1	1	1	1	4	
位置測量								
位置測量		km			0. 6		0. 6	
足場								
足場仮設設置・撤去	陸上・単管足場	箇所	1	1	1	1	4	
給水費（ポンプ運転）	2 0 m以上1 5 0 m以下	箇所	1	1	1	1	4	
運搬								
機材運搬		式			1		1	
試料運搬		式			1		1	
安全								
環境保全（仮囲い）		箇所	1	1	1	1	4	
施工管理								
施工管理		式			1		1	
解析業務								
解析等調査								
既存資料収集・現地調査		業務			1		1	
解析等調査成果								
資料整理とりまとめ	ボーリング：4本	業務			1		1	
断面図等の作成	〃	業務			1		1	
総合解析取りまとめ	〃、試験種目数：0～3種	業務			1		1	
PS検層（解析）		m	10	10	10	10	40	
解析等調査成果								
業務成果品費	解析調査	式			1		1	基本設計準用