

参考資料

※以降の添付資料は、請負金額算出のための「資料」であり、契約約款第1条に記述される「設計図書」に該当するものではありません。

積算参考資料

外港竹内南地区竹内南防波堤
設計業務委託（その2）

外港竹内南地区竹内南防波堤設計業務委託(その2)

数量計算書

費目・工程・施工名称等	規 格	単位	竹内南防波堤延伸部				合計	摘 要
			沖側防波堤		B区間			
			堤頭函	標準函	標準函	堤頭函		
設計業務委託費								
設計業務								
細部設計【沖側防波堤堤頭函：(ケーソン(重力式)、法線平行方向隔室数:M=3、法線直角方向隔室数:N=2、フーチング有り) 【竹内南防波堤延伸部：(ケーソン(重力式)、法線平行方向隔室数:M=1、法線直角方向隔室数:N=1、フーチング有り)								
設計計画		件	1				1	
設計波の算定		タイプ	1	1	1	1	4	
配筋計算		タイプ	1	1	1	1	4	
不等沈下計算		タイプ	1				1	
数量計算		タイプ	1	1	1	1	4	
図面作成		タイプ	1	1	1	1	4	
報告書作成		タイプ	1	1	1	1	4	
照査		タイプ	1	1	1	1	4	
実施設計 (外郭施設、直立堤、1タイプ)								
図面作成		タイプ		1			1	
数量計算		タイプ		1			1	
協議・報告								
協議・報告(細部)	初回・中間2回	回	3				3	
協議・報告(実施)	最終	回	1				1	

数量内訳整理表

				竹内南防波堤延伸部				計	備考
				沖側防波堤		堤頭函			
				A区間	B区間	標準函	堤頭函		
細部設計	設計計画	1件	主任技師	1.5				1.5	
			技師A	1				1	
	設計条件の設定における部材応力の算定	-	-	-				-	R5d既往設計成果を流用
	設計波算定(使用限界)	4タイプ	主任技師	1	1	1	1	4	配筋計算版数 【沖側防波堤堤頭函】：12版 【竹内南防波堤延伸部A区間】：5版 【竹内南防波堤延伸部B区間】：5版 【竹内南防波堤堤頭函】：7版
			技師A	1.5	1.5	1.5	1.5	6	
			技師B	2	2	2	2	8	
			技師C	1.5	1.5	1.5	1.5	6	
	設計波算定(疲労限界)	4タイプ	主任技師	1	1	1	1	4	
			技師A	1.5	1.5	1.5	1.5	6	
			技師B	2	2	2	2	8	
			技師C	1.5	1.5	1.5	1.5	6	
	配筋計算(終局限界)	4タイプ	主任技師	1	1	1	1	4	
			技師A	12	5	5	7	29	
			技師B	12	5	5	7	29	
			技師C	12	5	5	7	29	
	配筋計算(使用限界)	4タイプ	主任技師	1	1	1	1	4	
			技師A	12	5	5	7	29	
			技師B	6	2.5	2.5	3.5	14.5	
技師C			12	5	5	7	29		
配筋計算(疲労限界)	4タイプ	主任技師	1.5	1.5	1.5	1.5	6		
		技師A	7	7	7	7	28		
		技師B	7	7	7	7	28		
		技師C	7	7	7	7	28		
不等沈下計算	1タイプ	主任技師	1	-	-	-	1	竹内南防波堤延伸部はケーソン1函あたりの延長が短いため計上無し	
		技師A	1	-	-	-	1		
		技師B	1	-	-	-	1		
数量計算	4タイプ	技師C	2.5	2.5	2.5	2.5	10	図面作成版数 【沖側防波堤堤頭函】：28版 【竹内南防波堤延伸部A区間】：5版 【竹内南防波堤延伸部B区間】：5版 【竹内南防波堤堤頭函】：7版	
		技師D	3	3	3	3	12		
図面作成	4タイプ	技師A	1	1	1	1	4		
		技師B	14	2.5	2.5	3.5	22.5		
		技師C	14	2.5	2.5	3.5	22.5		
		技師D	28	5	5	7	45		
報告書作成	4タイプ	主任技師	1	1	1	1	4		
		技師A	1.5	1.5	1.5	1.5	6		
		技師B	2	2	2	2	8		
		技師C	2	2	2	2	8		
照査	4タイプ	主任技師	1	1	1	1	4		
		技師A	1	1	1	1	4		
協議・報告	3回	主任技師	1.5				1.5		初回・中間2回
		技師A	1.5				1.5		
		技師B	1.5				1.5		
実施設計	図面作成	1タイプ	技師B	-	1.5		1.5		一括発注を想定し、工区割りをせず1タイプとして計上
			技師C	-	5		5		
			技師D	-	10.5		10.5		
	数量計算	1タイプ	技師B	-	1		1		
			技師C	-	2.5		2.5		
			技師D	-	2.5		2.5		
協議・報告	1回	技師A	-	0.5		0.5			
		技師B	-	1		1			