

令和6年度

漁場標識柱設置等工事

設計仕様書

令和6年4月5日

福岡有明海漁業協同組合連合会

工事概略設計書

工事名: 令和6年度漁場標識柱設置等工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価(円)	金額(円)	備考
直接工事費					
標識柱設置工					
鋼管(STK400 φ318.5 L=9m t=6.9)メッキなし	本	4			結合については別紙漁場杭標識柱設置杭長のとおり
鋼管(STK400 φ318.5 L=10m t=6.9)メッキなし	本	3			
鋼管(STK400 φ318.5 L=10m t=10.3)メッキあり	本	1			
鋼管(STK400 φ318.5 L=11m t=10.3)メッキあり	本	4			
鋼管(STK400 φ318.5 L=12m t=10.3)メッキあり	本	2			
パイプロ用プレート	枚	8			
鋼管杭継手溶接 φ318.5mm	m	7			
鋼管杭荷卸し φ318.5mm L=7m~12m	本	7			
鋼管架台設置撤去工	式	1			
鋼管杭加工 φ318.5(杭頭赤白塗装 4㎡/本)	m2	28			
鋼管杭海上運搬	本	7			
鋼管杭設置工	本	7			
既設杭撤去工(PHC杭)					
PHC杭撤去	本	7			
PHC杭海上運搬	本	7			
PHC杭取壊し、運搬処分 陸上作業	m3	10.2			
直接工事費計					
共通仮設費					
回航・曳航費					
曳航費	式	1			
運搬費					
資材・仮設材運搬費	式	1			
安全費					
安全監視船	式	1			
共通仮設費					
共通仮設費計					
純工事費					
現場管理費					
工事原価					
一般管理費					
工事価格					
消費税額	%	10			
合 計					

# 漁場杭標識柱設置杭長表

令和6年度 漁場標識柱設置等工事

(鋼管杭 2本継ぎ施工)

NO	標識柱設置場所		標識杭選定条件表				標識仕様				鋼管杭 定尺長 (m)						備考		
	地区場所	漁場番号	杭番号	設計天端高 (m)	地盤高 (G.L)	設計根入長 (m)	設計杭底高 (m)	杭長 (m)	杭径	杭種	杭長(m)	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m		11.0m	12.0m
												本	本	本	本	本		本	本
1	211	211-(3)	せ7	10.0	-1.0	11.0	-12.0	22.0	鋼管杭 φ 318.5	t=6.9,10.3	22.0				1			1	下杭+上杭(10.0m+12.0m)
2	211	211-(3)	せ9	10.0	-0.5	10.5	-11.0	21.0	鋼管杭 φ 318.5	t=6.9,10.3	21.0				1			1	下杭+上杭(10.0m+11.0m)
3	8	8(1)	85	10.0	0.5	9.5	-9.0	19.0	鋼管杭 φ 318.5	t=6.9,10.3	19.0			1					下杭+上杭(9.0m+10.0m)
4	17	-	171	10.0	0.0	10.0	-10.0	20.0	鋼管杭 φ 318.5	t=6.9,10.3	20.0				1			1	下杭+上杭(9.0m+11.0m)
5	29	-	291	10.0	0.0	10.0	-10.0	20.0	鋼管杭 φ 318.5	t=6.9,10.3	20.0				1			1	下杭+上杭(9.0m+11.0m)
6	30	-	304	10.0	-1.0	11.0	-12.0	22.0	鋼管杭 φ 318.5	t=6.9,10.3	22.0				1			1	下杭+上杭(10.0m+12.0m)
7	38	-	382	10.0	0.0	10.0	-10.0	20.0	鋼管杭 φ 318.5	t=6.9,10.3	20.0				1			1	下杭+上杭(9.0m+11.0m)
	施工箇所 N=7箇所								鋼管杭(メッキ無) φ 318.5 t=6.9 合計(本)			0	0	0	4	3	0	0	※鋼管杭杭長について
									鋼管杭(メッキ有) φ 318.5 t=10.3 合計(本)			0	0	0	0	1	4	2	設計杭根入長は、(杭天橋高-地盤高)と同等の長さを
																			杭の根入れ長とする。
																			杭は、海中/気中に吐出する長さは、杭をメッキ加工とし、
										計14本		0	0	0	4	4	4	2	土中に1.0m以内挿入させる。