

令和5年度繰越 漁保全 第2-4号  
吉川漁港 水産基盤ストックマネジメント工事

## 数量計算書

数量総括表

名 称	規 格 ・ 区 分		単 位	数 量	設計数量	備 考
<b>1. 浚渫工</b>						
-3.0m泊地						
堆砂集積			m2	800.0	800	メッシュ図より
グラブ浚渫 (普通地盤)	アンカー式	鋼D5.0m3	m3	4,104.0	4,104	浚渫扱い部
グラブ浚渫 (普通地盤)	アンカー式	鋼D5.0m3	m3	184.0	184	床掘扱い部(能力補正無)
グラブ浚渫 (普通地盤)	アンカー式	鋼D5.0m3	m3	725.0	725	床掘扱い部(能力補正有)
-2.0m泊地						
陸上浚渫 (普通地盤)	床掘 水中		m3	387.0	387	床掘扱い部
土砂運搬	10t車	0.3km以下	m3	387.0	387	-2.0m泊地仮置きヤードへ運搬
<b>2. 土捨工</b>						
土砂運搬						
仮置き土積み込み	バックホウ0.8m3	ルース	m3	1,841.1	1,841	既設仮置きヤード+大型土のう残分
土砂運搬	10t車	1.0km以下	m3	1,841.1	1,841	
仮置き土積み込み	バックホウ0.8m3	ルース	m3	387.0	387	-2.0m泊地仮置きヤード
土砂運搬	10t車	1.0km以下	m3	387.0	387	
浚渫土運搬						
浚渫土運搬	-3.0m泊地		m3	4,104.0	4,104	浚渫;床掘能力補正無
浚渫土運搬	-3.0m泊地		m3	725.0	725	床掘能力補正有
浚渫土運搬	-2.0m泊地		m3	387.0	387	
浚渫土運搬	仮置き土		m3	1,907.8	1,908	
<b>3. 構 造 物 撤 去 工</b>						
大型土のう撤去			袋	573.0	573	
廃プラ運搬	10t車級		台	2.0	2	
廃プラ運搬	2t車級		台	1.0	1	
廃プラ処分費	処分		m3	12.4	12	
<b>4. 仮 設 工</b>						
敷鉄板	設置・撤去	t=22 1524×3048	m2	845.4	845	-2.0m泊地左側、積み込み場
	賃料	t=22 1524×3048 供用日数47日	枚	52.0	52	転用
	賃料	t=22 1524×3048 供用日数43日	枚	78.0	78	
大型土のう運搬	10t車	1.0km以下	台	13.0	13	
大型土のう運搬	4t車	1.0km以下	台	1.0	1	
大型土のう	設置・撤去	再利用	袋	80.0	80	中詰め土 V=67m3
土木シート設置	t=10mm		m2	156.0	156	
交通整理員			人	25.0	25	
<b>5. 共通仮設費</b>						
運搬費	建設機械分解組輸送	ロングアームバックホウ 山積0.8m3 往復	回	1.0	1	
	建設機械分解組立	ロングアームバックホウ 山積0.8m3	回	1.0	1	
	仮設材運搬	敷鉄板 L=4.3km 往復	t	104.3	104	
	仮設材運搬	敷鉄板 現場内小運搬 L=0.6km	t	41.7	42	
安全費	安全警戒船	FRP製 5.5m 11kW	日	11.0	11	
	安全監視船	FRP製 D180PS型	日	18.0	18	
回航・えい航費	えい航	グラブ浚渫船 鋼5m3 えい航距離 8裡 片道	隻	2.0	2	
	回航	土運船鋼650m3積 回航距離 135裡 片道	隻	2.0	2	

## 浚渫工数量集計表

名 称	規 格 ・ 区 分	数 量	備 考	
海上浚渫	床掘	計画水深-3.0m 能力補正無 中側	141.0 m3	No. 0.0から10m分を含む
	床掘	計画水深-3.0m 能力補正有 中側	425.0 m3	"
	床掘	計画水深-3.0m 能力補正無 左側	43.0 m3	
	床掘	計画水深-3.0m 能力補正有 左側	300.0 m3	
	泊地浚渫	(計画水深-3.0m)	2,188.0 m3	
	泊地浚渫	(計画水深-3.0m:床掘集積分)	1,016.0 m3	800 m2(メッシュ図より)
	底面余掘	(計画水深-3.0m)	900.0 m3	
合計		4,104.0 m3	浚渫;床掘能力補正無	
		184.0 m3	床掘能力補正無	
		725.0 m3	床掘能力補正有	
陸上浚渫	床掘、水中	(計画水深-2.0mm右側)	387.0 m3	
合計		387.0 m3		
仮置き土砂	既設仮置きヤード			
	積込	仮置き土砂、ルーズ	1,430.3 m3	1,716.3/1.2
	土砂等運搬	仮置き土砂	1,430.3 m3	
	大型土のう撤去		573.0 袋	80袋 他へ流用
	大型土のう中詰め土		410.8 m3	(573-80)/1.2
	土砂等運搬	大型土のう	410.8 m3	
	大型土のう運搬	仮置きヤードへ 10t車 1km以下	13.0 台	1.5t/袋 6袋/台
		仮置きヤードへ 4t車 1km以下	1.0 台	1.5t/袋 2袋/台
	新設仮置きヤード			
	大型土のう撤去		80.0 袋	
	大型土のう中詰め土	流用分	66.7 m3	80/1.2
	土砂等運搬	大型土のう	66.7 m3	
	合計		1,907.8 m3	大型土のう含む
	土運船運搬	海上浚渫		725.0 m3
陸上浚渫			387.0 m3	
仮置き土砂			1,907.8 m3	1,430.3+410.8+66.7
合計		3,019.8 m3		

















# 立積計算書

仮置き場浚渫数量

番号	工種 距離	仮置き場土量			摘要	大型土のう土量			摘要
		断面	平均断面	立法米		袋数	平均断面	立法米	
						573.0	1.00	573.0	
P0	0.000	19.55	9.78	0.0					
P10	10.000	23.25	21.40	214.0					
P20	10.000	25.55	24.40	244.0					
P30	10.000	19.05	22.30	223.0					
P40	10.000	8.77	13.91	139.1					
P50	10.000	16.00	12.39	123.9					
P60	10.000	21.05	18.53	185.3					
P70	10.000	22.50	21.78	217.8					
P80	10.000	22.97	22.74	227.4					
P86	6.000	24.29	23.63	141.8					
計				1,716.3				573.0	



