

数量総括表

工種 種別 細別	規格	単位	設計数量	積算数量	備考
1-養浜工					
2-海岸土工					
3-砂採取工					
グラブ浚渫工	アンカー式鋼D5m ³ 砂質土砂 N値10未満	m ³	10,040	10,000	1日あたりの浚渫量 192.4*0.70*0.95*1.00*8h=1024m ³ /日
3-砂採取運搬工					
土運船運搬(近距離)	(土)鋼650m ³ 積(引)鋼D1000ps型 運搬距離5km	m ³	10,040	10,000	
3-盛土工					
グラブ浚渫工	アンカー式鋼D5m ³ 砂質土砂 N値10未満	m ³	10,040	10,000	
押土(ルーズ)	ブルドーザ 20t級	m ³	10,040	10,000	
共通仮設費					
事業損失防止施設費					
汚濁防止膜設置	連続フロートΦ300 #300 高1m*長20m	m	160.0	160	20m*8スパン=160m
汚濁防止膜撤去	連続フロートΦ300 #300 高1m*長20m	m	160.0	160	20m*8スパン=160m
汚濁防止膜・移設		m	320.0	320	20m*8スパン=160m 160m*2(移設2回)=320m
汚濁防止膜賃料		式	1	1	汚濁防止膜賃料期間 29日*1.65+2.2日(設置1.1日・撤去1.1日・移設3.1日)+2.0日(搬入・搬出)=56日
汚濁防止膜保守管理		式	1	1	56*1/3 =18.6≒19(回)
回航費					
グラブ浚渫船(普通地盤用)	グラブ浚渫船(普通地盤用)アンカー式5.0m ³ 被回航方式 回航距離100km(25海里以上)	回	1	1	
土運船	土運搬船 鋼650m ³ (開閉式) 被回航方式 回航距離100km(25海里以上)	回	1	1	
運搬費					
重建設機械分解組立輸送	ブルドーザ 20t級以下21t級以下	回	1	1	
汚濁防止膜運搬	10t 70kmまで 往復 連続フロートΦ300 160m	式	1	1	
水雷傷害保険料					
水雷保険料(グラブ浚渫船・潜水士船)		式	1	1	
傷害保険料(潜水士)		式	1	1	
安全費					
安全監視船運転		隻・日	29	29	(10040m ³ /1024(m ³ /日))*3(浚渫・運搬・投入)=29日
潜水探査	潜水士船(潜水探査) 運転1日(就業8時間)D270ps型 3~5t 199kW 機雷探査機 潜水式20型	m ²	16,000	16,000	探査面積 120m*100m=12,000m ² 50m*40m=2,000m ² 50m*80m/2=2,000m ² 12,000m ² +2,000m ² +2,000m ² =16,000m ²

○土量計算

測点No.	断面積 (m ²)	平均断面積 (m ²)	単距離 (m)	体積 (m ³)	備考
No. 1					
No. 2			20.0		
No. 3			20.0		
No. 4			20.0		
No. 5	62.00		20.0		
No. 6	55.00	58.50	20.0	1,170.0	
No. 7	62.00	58.50	20.0	1,170.0	
No. 8	77.00	69.50	20.0	1,390.0	
No. 9	107.00	92.00	20.0	1,840.0	
No. 10	115.00	111.00	20.0	2,220.0	
No. 11	110.00	112.50	20.0	2,250.0	
No. 12			20.0		
合計			220.0	10,040.0	