

数 量 総 括 表						
工 種	種 別	細 別	算式	単位	数 量	規格
浚渫工						
	-4.5m航路					
		グラブ浚渫	浚渫土量計算一覧より	m3	5,739	一般部、海洋投入、純土量
		土運船運搬		m3	5,739	一般部、海洋投入、純土量
		グラブ浚渫	浚渫土量計算一覧より	m3	2,901	一般部、海洋投入、余掘土量
		土運船運搬		m3	2,901	一般部、海洋投入、余掘土量
	-4.0m航路					
		グラブ浚渫	浚渫土量計算一覧より	m3	4,640	一般部、海洋投入、純土量
		土運船運搬		m3	4,640	一般部、海洋投入、純土量
		グラブ浚渫	浚渫土量計算一覧より	m3	2,747	一般部、海洋投入、余掘土量
		土運船運搬		m3	2,747	一般部、海洋投入、余掘土量
	-4.0m泊地					
		グラブ浚渫	浚渫土量計算一覧より	m3	4,758	一般部、海洋投入、純土量
		土運船運搬		m3	4,758	一般部、海洋投入、純土量
		グラブ浚渫	浚渫土量計算一覧より	m3	3,465	一般部、海洋投入、余掘土量
		土運船運搬		m3	3,465	一般部、海洋投入、余掘土量

浚渫土量計算一覽

	-4.5m航路	-4.0航路	-4.0m泊地	合 計
	一般 海洋投入 設計値	一般 海洋投入 設計値	一般 海洋投入 設計値	
純 土 量 (m3)	5,739	4,640	4,758	15,137
底面余掘 (m3)	1,500	1,644	2,450	5,594
法面余掘 (m3)	1,401	1,103	1,015	3,519
余掘土量計 (m3)	2,901	2,747	3,465	9,113
設計土量 (m3)	8,640	7,387	8,223	24,250
浚渫面積 (m2)	3,000	3,288	4,900	11,188

-4.5m航路 数量計算書

測点	距離 (m)	純土量(m ³)			底面余掘(m ³)			法面余掘(m ³)			純浚渫面積(m ²)		
		断面積	平均	立積	断面積	平均	立積	断面積	平均	立積	幅	平均	面積
No. 0 + -0.8		0.0			0.0			0.0			0.0		
No. 0 + 0.0	0.80	20.6	10.30	8.2	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
No. 0 + 0.0		20.6			25.0			5.0			50.0		
No. 0 + 10.0	10.00	44.2	32.40	324.0	25.0	25.00	250.0	8.6	6.80	68.0	50.0	50.00	500.0
No. 0 + 10.0		44.2			25.0			8.6			50.0		
No. 1 + 0.0	10.00	67.7	55.95	559.5	25.0	25.00	250.0	12.0	10.30	103.0	50.0	50.00	500.0
No. 1 + 0.0		67.7			25.0			12.0			50.0		
No. 1 + 10.0	10.00	108.1	87.90	879.0	25.0	25.00	250.0	16.3	14.15	141.5	50.0	50.00	500.0
No. 1 + 10.0		108.1			25.0			16.3			50.0		
No. 2 + 0.0	10.00	131.0	119.55	1,195.5	25.0	25.00	250.0	18.3	17.30	173.0	50.0	50.00	500.0
No. 2 + 0.0		131.0			25.0			18.3			50.0		
No. 2 + 10.0	10.00	130.7	130.85	1,308.5	25.0	25.00	250.0	17.6	17.95	179.5	50.0	50.00	500.0
No. 2 + 10.0		130.7			25.0			17.6			50.0		
No. 3 + 0.0	10.00	130.7	130.70	1,307.0	25.0	25.00	250.0	17.6	17.60	176.0	50.0	50.00	500.0
No. 3 + 0.0		130.7			0.0			0.0			0.0		
No. 3 + 2.4	2.40	0.0	65.35	156.8	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
								起点縦断 次ページより					
										80.0			
								終点縦断 次ページより					
										480.0			
計				5,738.5			1,500.0			1,401.0			3,000.0
合計	区域 土量			5,739.0			1,500.0			1,401.0	A= V=	3,000 8,640	m ² m ³

工事起点 (No.0)								平均值
平均水深	3.9	4.1	4.1	4.1	4.2	4.1		4.1
平均土厚	4.5 m	—	4.1 m	=	0.4			
純土量 法面測点	0.4 m	×	2.0	=	0.8 m			
法面余掘 土量	幅 50.0 m	×	余掘幅 4.0 m	×	土厚 0.4 m	=	80.0 m3	

工事終点 (No.3)								平均值
平均水深	2.0	2.0	1.9	1.9	2.1	2.4		2.1
平均土厚	4.5 m	—	2.1 m	=	2.4			
純土量 法面測点	2.4 m	×	2.0	=	4.8 m			
法面余掘 土量	幅 50.0 m	×	余掘幅 4.0 m	×	土厚 2.4 m	=	480.0 m3	

-4.0m航路 数量計算書

測点	距離 (m)	純土量(m ³)			底面余掘(m ³)			法面余掘(m ³)			純浚渫面積(m ²)		
		断面積	平均	立積	断面積	平均	立積	断面積	平均	立積	幅	平均	面積
No. 0 + -2.6		0.0			0.0			0.0			0.0		
No. 0 + 0.0	2.60	93.3	46.65	121.3	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
No. 0 + 0.0		93.3			35.0			10.2			70.0		
No. 0 + 10.0	10.00	102.4	97.85	978.5	35.0	35.00	350.0	11.0	10.60	106.0	70.0	70.00	700.0
No. 0 + 10.0		102.4			35.0			11.0			70.0		
No. 1 + 0.0	10.00	105.6	104.00	1,040.0	35.0	35.00	350.0	10.5	10.75	107.5	70.0	70.00	700.0
No. 1 + 0.0		105.6			35.0			10.5			70.0		
No. 1 + 10.0	10.00	106.6	106.10	1,061.0	35.0	35.00	350.0	11.0	10.75	107.5	70.0	70.00	700.0
No. 1 + 10.0		106.6			35.0			11.0			70.0		
No. 2 + 0.0	10.00	58.6	82.60	826.0	30.0	32.50	325.0	9.6	10.30	103.0	60.0	65.00	650.0
No. 2 + 0.0		58.6			30.0			9.6			60.0		
No. 2 + 10.0	10.00	51.6	55.10	551.0	23.8	26.90	269.0	7.6	8.60	86.0	47.6	53.80	538.0
No. 2 + 10.0		51.6			0.0			0.0			0.0		
No. 2 + 12.4	2.40	0.0	25.80	61.9	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
								起点縦断 次ページより					
										364.0			
								終点縦断 次ページより					
										228.5			
計				4,639.7			1,644.0			1,102.5			3,288.0
合計	区域 土量			4,640.0			1,644.0			1,103.0	A= V=	3,288 m ² 7,387 m ³	

工事起点 (No.0)										平均值
平均水深	3.0	3.0	2.9	2.8	2.7	2.6	2.4	2.3		2.7
平均土厚	4.0 m	—	2.7 m	=	1.3					
純土量 法面測点	1.3 m	×	2.0	=	2.6 m					
法面余掘 土量	幅 70.0 m	×	余掘幅 4.0 m	×	土厚 1.3 m	=	364.0 m3			

工事終点 (No.2+10)										平均值
平均水深	3.5	2.7	2.7	2.6	2.5					2.8
平均土厚	4.0 m	—	2.8 m	=	1.2					
純土量 法面測点	1.2 m	×	2.0	=	2.4 m					
法面余掘 土量	幅 47.6 m	×	余掘幅 4.0 m	×	土厚 1.2 m	=	228.5 m3			

-4.0m泊地 数量計算書

測点	距離 (m)	純土量(m ³)			底面余掘(m ³)			法面余掘(m ³)			純浚渫面積(m ²)		
		断面積	平均	立積	断面積	平均	立積	断面積	平均	立積	幅	平均	面積
No. 0 + -1.8		0.0			0.0			0.0			0.0		
No. 0 + 0.0	1.80	65.7	32.85	59.1	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
No. 0 + 0.0		65.7			35.0			7.5			70.0		
No. 0 + 10.0	10.00	67.4	66.55	665.5	35.0	35.00	350.0	6.4	6.95	69.5	70.0	70.00	700.0
No. 0 + 10.0		67.4			35.0			6.4			70.0		
No. 1 + 0.0	10.00	71.7	69.55	695.5	35.0	35.00	350.0	7.8	7.10	71.0	70.0	70.00	700.0
No. 1 + 0.0		71.7			35.0			7.8			70.0		
No. 1 + 10.0	10.00	76.8	74.25	742.5	35.0	35.00	350.0	9.1	8.45	84.5	70.0	70.00	700.0
No. 1 + 10.0		76.8			35.0			9.1			70.0		
No. 2 + 0.0	10.00	57.1	66.95	669.5	35.0	35.00	350.0	7.6	8.35	83.5	70.0	70.00	700.0
No. 2 + 0.0		57.1			35.0			7.6			70.0		
No. 2 + 10.0	10.00	59.4	58.25	582.5	35.0	35.00	350.0	7.8	7.70	77.0	70.0	70.00	700.0
No. 2 + 10.0		59.4			35.0			7.8			70.0		
No. 3 + 0.0	10.00	67.7	63.55	635.5	35.0	35.00	350.0	7.5	7.65	76.5	70.0	70.00	700.0
No. 3 + 0.0		67.7			35.0			7.5			70.0		
No. 3 + 10.0	10.00	63.7	65.70	657.0	35.0	35.00	350.0	7.8	7.65	76.5	70.0	70.00	700.0
No. 3 + 10.0		63.7			0.0			0.0			0.0		
No. 3 + 11.6	1.60	0.0	31.85	51.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
								起点縦断 次ページより					
										252.0			
								終点縦断 次ページより					
										224.0			
計				4,758.1			2,450.0			1,014.5			4,900.0
合計	区域 土量			4,758.0			2,450.0			1,015.0	A= V=	4,900 m ² 8,223 m ³	

工事起点 (No.0)									平均值
平均水深	3.0	3.1	3.0	3.2	3.0	3.0	3.2	3.2	3.1
平均土厚	4.0 m	—	3.1 m	=	0.9				
純土量 法面測点	0.9 m	×	2.0	=	1.8 m				
法面余掘 土量	幅 70.0 m	×	余掘幅 4.0 m	×	土厚 0.9 m	=	252.0 m3		

工事終点 (No.3+10)									平均值
平均水深	3.1	3.3	3.1	3.1	3.1	2.9	3.2	3.6	3.2
平均土厚	4.0 m	—	3.2 m	=	0.8				
純土量 法面測点	0.8 m	×	2.0	=	1.6 m				
法面余掘 土量	幅 70.0 m	×	余掘幅 4.0 m	×	土厚 0.8 m	=	224.0 m3		