

数量総括計算書

港湾浚渫工事

工事名： 太東漁港水産物供給基盤機能保全工事（浚渫）

工種・種別・細別	計算式	計算値	設計数量	備考
(L1) 航路泊地船だまり			式	
(L2) 浚渫工			式	
(L3) グラブ浚渫工（航路）			式	
(L4) グラブ浚渫（純土量） 規格：鋼D5. 0m3	991.0 =	991.0	991 m3	航路 供用係数6
(L4) グラブ浚渫（余堀土量） 規格：鋼D5. 0m3	511.0 + 1004.0 =	1515.0	1515 m3	航路 供用係数6 法面+底面
(L4) グラブ浚渫（床掘補正土量） 規格：鋼D5. 0m3	53.0 =	53.0	53 m3	航路 供用係数6
(L3) グラブ浚渫工（泊地）			式	
(L4) グラブ浚渫（純土量） 規格：鋼D5. 0m3	675.0 =	675.0	675 m3	泊地 供用係数1
(L4) グラブ浚渫（余堀土量） 規格：鋼D5. 0m3	148.0 + 588.0 =	736.0	736 m3	泊地 供用係数1 法面+底面
(L2) 土捨工			式	
(L3) 土運船運搬工（航路）			式	
(L4) 土運船運搬（純土量） 規格：鋼300m3積	991.0 =	991.0	991 m3	航路 供用係数6
(L4) 土運船運搬（余堀土量） 規格：鋼300m3積	1515.0 =	1515.0	1515 m3	航路 供用係数6 法面+底面
(L4) 土運船運搬（床掘補正土量） 規格：鋼300m3積	53.0 =	53.0	53 m3	航路 供用係数6
(L3) 土運船運搬工（泊地）			式	
(L4) 土運船運搬（純土量） 規格：鋼300m3積	675.0 =	675.0	675 m3	泊地 供用係数1

数量総括計算書

港湾浚渫工事

工事名： 太東漁港水産物供給基盤機能保全工事（浚渫）

工種・種別・細別	計算式	計算値	設計数量	備考
(L4)土運船運搬（余堀土量） 規格：鋼300m3積	736.0 =	736.0	736 m3	泊地 供用係数1 法面＋底面
(L3)揚土土捨工（航路）			式	
(L4)バックホウ揚土（純土量）	991.0 =	991.0	991 m3	航路
(L4)バックホウ揚土（余堀土量）	1515.0 =	1515.0	1515 m3	航路
(L4)バックホウ揚土（床掘補正土量）	53.0 =	53.0	53 m3	航路
(L4)土砂等運搬	991.0 + 1515.0 + 53.0 =	2559.0	2559 m3	一宮海岸へ搬出
(L5)積込（ルーズ） 土質：土砂	1.0 =	1.0	1 m3	
(L5)土砂等運搬 L=7.5km以下	1.0 =	1.0	1 m3	
(L5)整地 残土受入れ地での処理	1.0 =	1.0	1 m3	
(L3)揚土土捨工（泊地）			式	
(L4)バックホウ揚土（純土量）	675.0 =	675.0	675 m3	泊地
(L4)バックホウ揚土（余堀土量）	736.0 =	736.0	736 m3	泊地
(L4)土砂等運搬	675.0 + 736.0 =	1411.0	1411 m3	隣接海岸へ搬出
(L5)積込（ルーズ） 土質：土砂	1.0 =	1.0	1 m3	
(L5)土砂等運搬 L=0.3km以下	1.0 =	1.0	1 m3	
(L5)整地 敷均し（ルーズ）	1.0 =	1.0	1 m3	

数量総括計算書

港湾浚渫工事

工事名： 太東漁港水産物供給基盤機能保全工事（浚渫）

工種・種別・細別	計算式	計算値	設計数量	備考
(L2)仮設工			式	
(L3)仮設工			式	
(L4)敷鉄板 一宮海岸の搬出先	$(6.096 \times 1.524) \times 20$	= 185.8	186 m2	
共通仮設費 回航・えい航費			式	
えい航			式	
えい航費（作業船） 規格：鋼D5. 0m3	1.0	= 1.0	1 回	
えい航費（作業船） 規格：鋼300m3積	1.0	= 1.0	1 回	同時えい航隻数1
えい航費（作業船） 規格：鋼300m3積	1.0	= 1.0	1 回	同時えい航隻数2
共通仮設費 運搬費			式	
建設機械等運搬			2 台	
分解組立運搬 バックホウ系	1.0	= 1.0	1 式	
仮設材等運搬			32 t	一宮海岸の搬出先 1.6t/枚*20枚
仮設材等運搬 敷鉄板(22*1524*6096)	1.0	= 1.0	1 式	
共通仮設費 安全費			式	
安全対策			式	
巡視・保安	1.0	= 1.0	1 式	太東9日×1人=9人 一宮13日×2人=26人

数 量 総 括 計 算 書	
港湾浚渫工事	工事名： 太東漁港水産物供給基盤機能保全工事（浚渫）

数 量 総 括 計 算 書	
港湾浚渫工事	工事名： 太東漁港水産物供給基盤機能保全工事（浚渫）

数 量 総 括 計 算 書	
港湾浚渫工事	工事名： 太東漁港水産物供給基盤機能保全工事（浚渫）

[illegible]

浚渫工 数量計算書

航路 グラブ浚渫		純土量			余掘土量(法面)			余掘土量(底面)			床掘(補正)		
測 点	延 長(m)	面積(m2)	平均面積(m2)	体積(m3)	面積(m2)	平均面積(m2)	体積(m3)	面積(m2)	平均面積(m2)	体積(m3)	面積(m2)	平均面積(m2)	体積(m3)
+20	0.00	0.0			0.0			0.0			0.0		
+40	20.00	2.8	1.40	28.0	0.0	0.00	0.0	3.2	1.60	32.0	0.0	0.00	0.0
+60	20.00	2.3	2.55	51.0	0.0	0.00	0.0	4.4	3.80	76.0	0.0	0.00	0.0
+80	20.00	15.6	8.95	179.0	6.9	3.45	69.0	6.4	5.40	108.0	0.0	0.00	0.0
+100	20.00	6.2	10.90	218.0	5.2	6.05	121.0	7.6	7.00	140.0	0.0	0.00	0.0
+120	20.00	2.9	4.55	91.0	2.7	3.95	79.0	5.4	6.50	130.0	0.0	0.00	0.0
+140	20.00	4.5	3.70	74.0	4.3	3.50	70.0	6.5	5.95	119.0	0.0	0.00	0.0
+160	20.00	11.0	7.75	155.0	3.7	4.00	80.0	13.2	9.85	197.0	0.9	0.45	9.0
+180	20.00	6.8	8.90	178.0	4.4	4.05	81.0	5.6	9.40	188.0	2.8	1.85	37.0
+185	5.00	0.0	3.40	17.0	0.0	2.20	11.0	0.0	2.80	14.0	0.0	1.40	7.0
合計	165.00			991.0			511.0			1,004.0			53.0

浚渫工 数量計算書

泊地 グラブ浚渫		純土量			余掘土量(法面)			余掘土量(底面)			床掘(補正)		
測 点	延 長(m)	面積(m2)	平均面積(m2)	体積(m3)	面積(m2)	平均面積(m2)	体積(m3)	面積(m2)	平均面積(m2)	体積(m3)	面積(m2)	平均面積(m2)	体積(m3)
NO.6	0.00	24.8			4.4			5.9			0.0		
NO.7	20.00	3.8	14.30	286.0	1.6	3.00	60.0	6.0	5.95	119.0	0.0	0.00	0.0
NO.8	20.00	2.1	2.95	59.0	0.5	1.05	21.0	4.3	5.15	103.0	0.0	0.00	0.0
NO.9	20.00	3.3	2.70	54.0	1.1	0.80	16.0	4.5	4.40	88.0	0.0	0.00	0.0
NO.10	20.00	11.4	7.35	147.0	1.6	1.35	27.0	10.0	7.25	145.0	0.0	0.00	0.0
NO.11	20.00	1.5	6.45	129.0	0.8	1.20	24.0	3.3	6.65	133.0	0.0	0.00	0.0
合計	100.00			675.0			148.0			588.0			0.0