

数量総括表

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
航路・泊地浚渫工						
浚渫工						
	グ ラ ブ 浚 渫 工	グラブ浚渫(普通地盤用)	D23m3×1船団	m3	65,168	
		グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束		式	1	
土捨工						
	排 砂 管 設 備 工	排 砂 管 設 備		式	1	
		排 砂 管 設 備 損 料		式	1	
	土 運 船 運 搬 工	土 運 船 運 搬	石原地区	m3	65,168	
	揚 土 土 捨 工	ハﾞｰｼﾞｱﾝﾛｰﾀﾞﾞ揚土	1600PS	m3	65,168	
		ハﾞｰｼﾞｱﾝﾛｰﾀﾞﾞ船拘束費		式	1	
	土 捨 場 管 理 工	泥上掘削機運転		式	1	
間接工事費						
共通仮設費						
	運 搬 費	重建設機械分解組立輸送(往復)		台	1	
		仮 設 材 等 運 搬 費	排砂管	式	1	
	事業損失防止施設費	汚 濁 防 止 柵 設 置		式	1	
		汚 濁 防 止 柵 撤 去		式	1	
		汚 濁 防 止 膜 損 料		式	1	
		採 水		箇所	27	
		浮 遊 物 質 量 (SS) 分 析		回	54	
	安 全 費	安 全 監 視 船		式	1	
	技 術 管 理 費	保 安 部 用 測 量		式	1	

数量集計表				
名 称	計 算 式			
			単位	備考
航路・泊地浚渫工				
浚渫工				
グラブ浚渫（普通地盤用）				
23m3×1船団	11,745	+	40,125	+
			13,298	=
			65,168	
土運船運搬	純土量+底面余堀+法面余堀			
（石原地区）	11,745	+	40,125	+
			13,298	=
			65,168	
バージアンローダ揚土	純土量+底面余堀+法面余堀			
	11,745	+	40,125	+
			13,298	=
			65,168	
			m3	
			m3	
			m3	

土量計算書（航路追加区域・横断方向）：8+91～5+91

測点	区間距離 (m)	純土量			底面余堀			法面余堀		
		断面積 (m2)	平均断面 (m2)	立積 (m3)	断面積 (m2)	平均断面 (m2)	立積 (m3)	断面積 (m2)	平均断面 (m2)	立積 (m3)
8+91		0.00			0.00			0.00		
8+81	10	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0
8+71	10	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0
8+61	10	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0
8+51	10	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0
8+41	10	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0
8+31	10	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0
8+21	10	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0
8+11	10	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0
8+01	10	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0
7+91	10	0.75	0.38	3.8	9.00	4.50	45.0	0.00	0.00	0.0
7+81	10	0.00	0.38	3.8	0.00	4.50	45.0	0.00	0.00	0.0
7+71	10	3.29	1.65	16.5	18.44	9.22	92.2	0.80	0.40	4.0
7+61	10	4.97	4.13	41.3	23.73	21.09	210.9	1.19	1.00	10.0
7+51	10	6.55	5.76	57.6	12.51	18.12	181.2	2.46	1.83	18.3
7+41	10	4.88	5.72	57.2	22.30	17.41	174.1	2.45	2.46	24.6
7+31	10	13.83	9.36	93.6	32.58	27.44	274.4	2.60	2.53	25.3
7+21	10	17.38	15.61	156.1	29.87	31.23	312.3	2.75	2.68	26.8
7+11	10	24.91	21.15	211.5	37.15	33.51	335.1	2.80	2.78	27.8
7+01	10	21.54	23.23	232.3	38.94	38.05	380.5	2.80	2.80	28.0
6+91	10	22.20	21.87	218.7	32.22	35.58	355.8	2.80	2.80	28.0
6+81	10	24.29	23.25	232.5	39.01	35.62	356.2	2.40	2.60	26.0
6+71	10	25.83	25.06	250.6	44.29	41.65	416.5	2.40	2.40	24.0
6+61	10	27.24	26.54	265.4	44.58	44.44	444.4	2.87	2.64	26.4
6+51	10	26.24	26.74	267.4	48.86	46.72	467.2	2.80	2.84	28.4
6+41	10	30.86	28.55	285.5	51.14	50.00	500.0	2.83	2.82	28.2
6+31	10	28.57	29.72	297.2	53.43	52.29	522.9	2.80	2.82	28.2
6+21	10	32.86	30.72	307.2	42.21	47.82	478.2	2.80	2.80	28.0
6+11	10	37.28	35.07	350.7	55.00	48.61	486.1	2.44	2.62	26.2
6+01	10	37.85	37.57	375.7	60.28	57.64	576.4	2.58	2.51	25.1
5+91	10	34.17	36.01	360.1	48.57	54.43	544.3	3.09	2.84	28.4
小計	300			4084.7			7198.7			461.7

航路横断方向合計土量

11745 m3

土量計算書（航路追加区域・横断方向）：5+91～2+91

測点	区間距離 (m)	純土量			底面余堀			法面余堀		
		断面積 (m2)	平均断面 (m2)	立積 (m3)	断面積 (m2)	平均断面 (m2)	立積 (m3)	断面積 (m2)	平均断面 (m2)	立積 (m3)
5+91		34.17			48.57			3.09		
5+81	10	38.30	36.24	362.4	50.45	49.51	495.1	2.99	3.04	30.4
5+71	10	43.36	40.83	408.3	56.64	53.55	535.5	3.31	3.15	31.5
5+61	10	41.88	42.62	426.2	57.42	57.03	570.3	3.57	3.44	34.4
5+51	10	46.90	44.39	443.9	52.21	54.82	548.2	3.60	3.59	35.9
5+41	10	54.14	50.52	505.2	52.99	52.60	526.0	3.93	3.77	37.7
5+31	10	55.53	54.84	548.4	55.88	54.44	544.4	3.60	3.77	37.7
5+21	10	53.56	54.55	545.5	54.56	55.22	552.2	3.60	3.60	36.0
5+11	10	54.39	53.98	539.8	58.35	56.46	564.6	3.57	3.59	35.9
5+01	10	55.55	54.97	549.7	50.56	54.46	544.6	3.47	3.52	35.2
4+91	10	51.74	53.65	536.5	55.42	52.99	529.9	2.94	3.21	32.1
4+81	10	49.26	50.50	505.0	63.70	59.56	595.6	2.36	2.65	26.5
4+71	10	54.21	51.74	517.4	61.99	62.85	628.5	2.56	2.46	24.6
4+61	10	58.72	56.47	564.7	62.27	62.13	621.3	2.49	2.53	25.3
4+51	10	60.95	59.84	598.4	66.96	64.62	646.2	2.94	2.72	27.2
4+41	10	60.10	60.53	605.3	63.84	65.40	654.0	3.27	3.11	31.1
4+31	10	63.88	61.99	619.9	66.12	64.98	649.8	3.23	3.25	32.5
4+21	10	64.53	64.21	642.1	63.41	64.77	647.7	3.49	3.36	33.6
4+11	10	64.13	64.33	643.3	64.13	63.77	637.7	4.16	3.83	38.3
4+01	10	63.28	63.71	637.1	65.98	65.06	650.6	4.85	4.51	45.1
3+91	10	66.61	64.95	649.5	57.86	61.92	619.2	5.75	5.30	53.0
3+81	10	71.50	69.06	690.6	58.55	58.21	582.1	8.41	7.08	70.8
3+71	10	84.34	77.92	779.2	70.83	64.69	646.9	9.24	8.83	88.3
3+61	10	92.99	88.67	886.7	73.12	71.98	719.8	9.34	9.29	92.9
3+51	10	99.57	96.28	962.8	73.40	73.26	732.6	6.83	8.09	80.9
3+41	10	99.04	99.31	993.1	74.69	74.05	740.5	4.29	5.56	55.6
3+31	10	98.27	98.66	986.6	72.77	73.73	737.3	1.77	3.03	30.3
3+21	10	102.02	100.15	1001.5	78.26	75.52	755.2	0.05	0.91	9.1
3+11	10	98.48	100.25	1002.5	74.36	76.31	763.1	0.00	0.03	0.3
3+01	10	96.48	97.48	974.8	74.10	74.23	742.3	0.00	0.00	0.0
2+91	10	96.79	96.64	966.4	73.70	73.90	739.0	0.00	0.00	0.0
小計	300			20092.8			18920.2			1112.2

航路横断方向合計土量

40125 m3

土量計算書（航路追加区域・横断方向）：2+91～2+01										
測点	区間距離 (m)	純土量			底面余堀			法面余堀		
		断面積 (m2)	平均断面 (m2)	立積 (m3)	断面積 (m2)	平均断面 (m2)	立積 (m3)	断面積 (m2)	平均断面 (m2)	立積 (m3)
2+91		96.79			73.70			0.00		
2+81	10	97.75	97.27	972.7	62.56	68.13	681.3	0.00	0.00	0.0
2+71	10	92.57	95.16	951.6	62.20	62.38	623.8	0.00	0.00	0.0
2+61	10	93.48	93.03	930.3	62.36	62.28	622.8	0.00	0.00	0.0
2+51	10	92.63	93.06	930.6	61.50	61.93	619.3	0.00	0.00	0.0
2+41	10	85.07	88.85	888.5	60.17	60.84	608.4	0.00	0.00	0.0
2+31	10	81.36	83.22	832.2	60.14	60.16	601.6	0.00	0.00	0.0
2+21	10	83.12	82.24	822.4	59.29	59.72	597.2	0.00	0.00	0.0
2+11	10	74.41	78.77	787.7	54.38	56.84	568.4	0.00	0.00	0.0
2+01	10	70.50	72.46	724.6	52.50	53.44	534.4	0.00	0.00	0.0
小計	90			7840.6			5457.2			0.0

航路横断方向合計土量	13298 m3
------------	----------