

数 量 総 括 表(東部工業団南エリア造成工事(S-3区画))

名 称			規 格	数 量	単位	摘 要
工 種	種 別	細 別				
敷地造成工	造成土工	掘削		1,062	m3	
		盛土		4,469	m3	
		法面整形		236	m2	
造成計画工	現場打擁壁工	床掘		130	m3	
		埋戻		72	m3	
		重力式擁壁	H=0.45	31	m3	L=178m
		小型擁壁	H=0.60	47	m3	L=374m
水路工	作業土工	床掘		61	m3	
		埋戻		32	m3	
	水路工	自由勾配側溝	300×400	10	m	
		自由勾配側溝(横断)	300×400	16	m	
		自由勾配側溝(横断)	300×1100	12	m	
		甲蓋	300用	10	枚	
	L型側溝	現場打ちL型側溝	切下部L=15.85m 擦りけ部L=2.4m 標準部L=15.62m	33	m	
	接続柵工	接続柵	AS柵300×300×1100	1	箇所	
	間詰工	1型間詰工	18-8-25	124	m	V=14.8m3
		2型間詰工	18-8-25	120	m	V=33.2m3
構造物撤去工	構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し	無筋コンクリート	18	m3	
			鉄筋コンクリート	14	m3	
		舗装切断	AS舗装 t=5cm	106	m	
		舗装版取壊し	AS舗装 t=5cm	186	m2	
		濁水処理	AS舗装 t=5cm	0.122	m3	
	運搬処理工	殻運搬処理	無筋コンクリート	18	m3	
			鉄筋コンクリート	14	m3	
			アスファルト	9	m3	
舗装工	アスファルト舗装	表層	再生密粒度アスコン t=5cm	132	m2	
		上層路盤	粒度調整碎石M-40 t=15cm	132	m2	
		下層路盤	RC-40 t=20cm	132	m2	
	アスファルト舗装	表層	再生密粒度アスコン t=3cm	59	m2	
		路盤工	RC-40 t=10cm	59	m2	

土 工 計 算 書

測 点	距 離	掘 削 C1		床 掘 C2		盛 土 B		埋 戻 R					
		断面積	立 積	断面積	立 積	断面積	立 積	断面積	立 積				
S-3区画													
		1.49		0.90		3.98		0.55					
BP	6.00	1.49	8.94	0.90	5.40	3.98	23.88	0.55	3.30				
NO. 1	20.00	32.48	339.70	1.04	19.40	10.21	141.90	0.66	12.10				
NO. 2	20.00	5.41	378.90	0.70	17.40	33.13	433.40	0.45	11.10				
NO. 3	20.00	1.06	64.70	0.89	15.90	34.40	675.30	0.56	10.10				
NO. 4	20.00	6.60	76.60	0.77	16.60	27.43	618.30	0.44	10.00				
NO. 5	20.00	6.37	129.70	0.72	14.90	24.22	516.50	0.45	8.90				
NO. 6	20.00		63.70	1.59	23.10	94.51	1187.30	0.61	10.60				
EP	9.68			2.08	17.77	85.70	872.49	0.80	6.83				
小計	135.68		1062.24		130.47		4469.07		72.93				

	測 点	面積 (A)	延長 (L)	体積 (V)
		m ²	m	m ³
無筋コンクリート				
	2型Co擁壁-3	0.40	32.46	12.98
	横断水路			2.19
	1号出入口			2.20
	2号出入口			1.48
合 計				18.86
鉄筋コンクリート				
	ボックスカルバート2	0.21	15.00	3.15
	ボックスカルバート3	0.21	16.71	3.51
	横断水路			1.60
	1号出入口			2.68
	2号出入口			3.88
合 計				14.82
舗装版切断				
	ボックスカルバート2		24.00	
	ボックスカルバート3		33.42	
	横断水路		1.83	
	1号出入口		26.81	
	2号出入口		20.19	
合 計			106.25	
舗装版取り壊し				
	ボックスカルバート2	18.00		
	ボックスカルバート3	25.07		
	横断水路	32.24		
	1号出入口	75.94		
	2号出入口	35.39		
合 計		186.64		

現場打擁壁工（重力式擁壁工）

数 量 集 計 表

種 別	名 称	重力式擁壁	コンクリート	型 枠	基礎材	養 生	目地材	ダウエルバー
	延長	18-8-40			RC-40		エラストイト	D16
	m	m ³	m ²	m ²	m ³	m ³	m ²	本
	重力式擁壁工 S-3区画北側 (1 : 0.5 B=300) P5～P32	178.01	31.33	166.44	121.05	31.33	3.13	36.00
	合計	178.01	31.33	166.44	121.05	31.33	3.13	36.00

現場打擁壁工（境界壁工）

数 量 集 計 表

種 別	名 称	境界壁	コンクリート	型 枠	基礎材	養 生	目地材	
	延長	18-8-40			RC-40		エラストイト	
	m	m ³	m ²	m ²	m ³	m ³	m ²	
	境界壁工 S-3区画西側 (直壁 B=200 H=600)	124.14	14.90	148.97	49.66	14.90	1.49	
	境界壁工 S-3区画東側 (直壁 B=200 H=600)	129.04	15.48	154.85	51.62	15.48	1.55	
	境界壁工 S-3区画南側 (直壁 B=200 H=600)	120.88	17.38	145.06	53.14	17.38	1.74	
	合計	374.06	47.76	448.88	154.42	47.76	4.78	

<div> <div>本線</div> <div>コンクリート擁壁工 数量計算書</div> <div>NO.1</div> </div>											
測 点	単距離	天幅	法率	直高	平均	コンクリート		型 枠		基 礎 材	
		B	N	H	H	断面積	立 積	長 さ	平 積	断面積	平 積
重力式擁壁											
北側											
		0.30	0.40	0.45							
	178.01	0.30	0.40	0.45	0.450	0.176	31.33	0.935	166.44	0.680	121.05
小 計	178.01						31.33		166.44		121.05
						エラストイト	31.33	÷10＝	3.13		
						ダウエルバー		36	本		
境界壁											
西側											
		0.20	0.00	0.60							
	124.14	0.20	0.00	0.60	0.600	0.120	14.90	1.200	148.97	0.400	49.66
小 計	124.14						14.90		148.97		49.66
						エラストイト	14.90	÷10＝	1.49		
東側											
		0.20	0.00	0.60							
	129.04	0.20	0.00	0.60	0.600	0.120	15.48	1.200	154.85	0.400	51.62
小 計	129.04						15.48		154.85		51.62
						エラストイト	15.48	÷10＝	1.55		
南側											
		0.20	0.00	0.60							
	13.00	0.20	0.00	0.60	0.600	0.120	1.56	1.200	15.60	0.400	5.20
	95.80	0.25	0.00	0.60	0.600	0.150	14.37	1.200	114.96	0.450	43.11
	12.08	0.20	0.00	0.60	0.600	0.120	1.45	1.200	14.50	0.400	4.83
小 計	120.88						17.38		145.06		53.14
						エラストイト	17.38	÷10＝	1.74		

工 種 ・ 型 式	位 置	規格	数 量	摘 要
水路工				
水路工	横断水路	自由勾配側溝 300×400	10.00m	
水路工	1号出入口	自由勾配横断側溝 300×400	16.00m	
水路工	2号出入口	自由勾配横断側溝 300×1100	12.00m	
水路工	横断水路	甲蓋 300用	10.00枚	
現場打ちL型側溝	横断水路 1号出入口 2号出入口	切り下げ部 L= 9.49m L= 6.36m 擦りつけ部 L= 1.2m L= 1.2m 標準部 L=15.62m	33.87m	
接続柵工				
接続柵		AS柵 300×300×1100	1.0箇所	
間詰工				
1型間詰工	西側	t=0.1m 平均幅員W=1.2m	124.14m	14.90m ³
2型間詰工	南側	平均断面A=0.152m ²	13.00m	1.98m ³
	南側	平均断面A=0.152m ²	95.80m	14.56m ³
	南側	平均断面A=0.152m ²	12.08m	1.84m ³
		合計	120.88m	33.27m ³
法面整形工	西側		86.16m ²	
	東側		63.43m ²	
	南側		9.20m ²	
	南側		68.90m ²	
	南側		8.36m ²	
			236.05m ²	

工 種 ・ 型 式	位 置	規 格	数 量	摘 要
舗装工				
アスファルト舗装 車道	既設ボックスカルバート 撤去箇所	再生密粒度t=5cm	28.00m2	
	1号出入口	再生密粒度t=5cm	68.15m2	
	2号出入口	再生密粒度t=5cm	36.13m2	
		合計	132.28m2	
上層路盤	既設ボックスカルバート 撤去箇所	粒度調整碎石M-30 t=15cm	28.00m2	
	1号出入口	粒度調整碎石M-30 t=15cm	68.15m2	
	2号出入口	粒度調整碎石M-30 t=15cm	36.13m2	
		合計	132.28m2	
下層路盤	既設ボックスカルバート 撤去箇所	再生クラッシャーランRC-40 t=20cm	28.00m2	
	1号出入口	再生クラッシャーランRC-40 t=20cm	68.15m2	
	2号出入口	再生クラッシャーランRC-40 t=20cm	36.13m2	
			132.28m2	
アスファルト舗装 歩道	1号出入口	再生密粒度アスコン t=3cm	18.95m2	
	2号出入口	再生密粒度アスコン t=3cm	8.52m2	
	水路工	再生密粒度アスコン t=3cm	32.24m2	
		合計	59.71m2	
路盤工	1号出入口	再生密粒度アスコン t=3cm	18.95m2	
	2号出入口	再生密粒度アスコン t=3cm	8.52m2	
	水路工	再生密粒度アスコン t=3cm	32.24m2	
		合計	59.71m2	

水路作業土工数量計算書

項目	規格	距離 箇所	床掘り			埋戻し					備考
			断面積	平均	立積	断面積	平均	立積			
自由勾配側溝	300×400	10.00	0.80	0.80	8.00	0.46	0.46	4.56			横断水路
現場打ちL型水路		15.62	0.35	0.35	5.50	0.06	0.06	0.90			横断水路
自由勾配横断側溝	300×400	16.00	0.80	0.80	12.80	0.46	0.46	7.30			1号出入口
現場打ちL型水路		9.60	0.35	0.35	3.38	0.06	0.06	0.55			1号出入口
自由勾配横断側溝	300×1100	12.00	2.15	2.15	25.80	1.46	1.46	17.52			2号出入口
現場打ちL型水路		9.60	0.35	0.35	3.38	0.06	0.06	0.55			2号出入口
AS柵	300×300×1200	1.00	2.31	2.31	2.31	1.55	1.55	1.55			接続柵
合計					61.17			32.93			