

工 種	計 算 式		単 位	数 量
飲料水兼 用耐震性 貯水槽	SUS製	地上式40型	1 基	1
貯水槽据付工			1 基	1

工 種	計 算 式			単 位	数 量	
掘削	BH0.45	別紙計算書より		164.15	m ³	164
埋戻し	RC-40 BH0.45	底面 A 5.24 m B 10.54 m 上面 a 6.90 m b 12.20 m 高さ h 1.66 m $h/6(Ab+aB+2(ab+AB))$	114.95	m ³	115	
埋戻し	発生土 BH0.45	別紙計算書より		32.3	m ³	32
残土運搬	164.15-32.30/0.9		= 128.26	m ³	128	

工事土量計算書

測点番号	測点間 距離 (m)	右岸側掘削(土砂)				埋戻				摘要
		距離 (m)	各断面 (m ²)	平均断面 (m ²)	土量 (m ³)	距離 (m)	各断面 (m ²)	平均断面 (m ²)	土量 (m ³)	
自 - 0.61	0.31	0.31								
至 - 0.30			4.22	2.11	0.65	0.31	4.28	2.14	0.66	+0.0
自 - 0.30	0.83	0.83	4.22	9.21	7.64	0.83	4.28	3.94	3.27	+0.0
至 + 0.53			14.19				3.60			+2.5
自 + 0.53	1.02	1.02	14.19	14.19	14.47	1.02	3.60	3.60	3.67	+2.5
至 + 1.55			14.19				3.60			+2.5
自 + 1.55	0.95	0.95	14.19	14.19	13.48	0.95	1.98	1.98	1.88	+2.5
至 + 2.50			14.19				1.98			+2.5
自 + 2.50	5.00	5.00	14.19	14.23	71.15	5.00	1.98	1.98	9.90	+2.5
至 + 7.50			14.26				1.97			+7.5
自 + 7.50	2.50	2.50	14.26	13.92	34.80	2.50	1.97	2.11	5.28	+7.5
至 + 10.00			13.58				2.24			+10.0
自 + 10.00	0.05	0.05	13.58	13.58	0.68	0.05	2.24	2.24	0.11	+10.0
至 + 10.05			13.58				2.24			+10.0
自 + 10.05	1.02	1.02	13.58	13.58	13.85	1.02	3.86	3.86	3.94	+10.0
至 + 11.07			13.58				3.86			
自 + 11.07	0.83	0.83	13.58	8.53	7.08	0.83	3.86	3.86	3.20	
至 + 11.90			3.48				3.86			
自 + 11.90	0.20	0.20	3.48	1.7	0.35	0.20	3.86	1.9	0.39	
至 + 12.10										
自 +										
至 +										
自 +										
至 +										
自 +										
至 +										
自 +										
至 +										
計					164.15				32.30	

工種	計 算 式				単位	数 量
型枠工	均し	$(8.70+3.40)*2*0.1$	=	2.42	m2	2.4
Co打設	18-8-40BB	$8.70*3.40*0.10$	=	2.96	m3	3.0
型枠工		$(8.50+3.20)*2*0.60$	=	14.04		
		$(0.55+3.00)*2*0.25*2$	=	3.55		
			計	17.59	m2	18
鉄筋工	SD345 D16	図面より 960.1/1000	=	0.960	t	0.96
鉄筋工	SD345 D13	図面より 53.0/1000	=	0.053	t	0.05
Co打設	24-8-25BB	$8.50*3.20*0.60$	=	16.32		
		$0.55*3.00*0.25*2$	=	0.83		
			計	17.15	m3	17

工 種	計 算 式				単 位	数 量
碎石舗装	C-40 t=10cm	46.0+110.7	=	156.7	m ²	157
ネットフェンス	直忍返付 h=1.8m	3.15+5.70+5.86+10.70+5.86	=	31.27	m	31.3
ネットフェンス両 開き門扉	直忍返付 h=1.8m w=2.0m			1	組	1

工 種	計 算 式				単 位	数 量
交通誘導員	掘削時				1	
	埋め戻し時				1	
	鉄筋搬入時				1	
	Co打設時	(1+1)*1		=	2	
	貯水槽搬入据付	(1+1)*2		=	4	
			計	9	人	9