

# 数 量 計 算 書

仕様書番号          御農森工第 7-4 号

工 事 名          西米山ため池廃止工事

西米山ため池廃止数量集計表

[illegible]

## 堤体

[illegible]



放流水路		数 量 計 算 書			1式当たり	
名 称	形状・寸法	数 量	単 位	計 算 式		
放流水路	BF800	7.0	m	7	=	7.000
機械床掘			m3	堤体二次掘削で計上		
埋戻し		2.1	m3	0.3×7.0	=	2.100
張りコンクリート	18-8-40BB	2.000	m3	$(1/2*(0.901+1.082)+1/2*(0.45+0.484))*2*0.1*7.0$		
型枠		12.60		0.901*2*7.0		
地盤整形		29.00		$((1.082+0.484)*2+0.97)*7.0$		

取付水路工		数 量 計 算 書		1式当たり	
名 称	形状・寸法	数 量	単 位	計 算 式	
取付水路	BF800	5.0	m	5	= 5.000
機械床掘		2.0	m3	0.4×5.0	= 2.000
埋戻し		2.0	m3	0.3×5.0	= 1.500
				※排水路フルームは施工上1.0mものを使用する。	

水路設置		単 位 数 量 計 算 書			10m当たり	
名 称	形状・寸法	数 量	単 位	計 算 式		
ベンチフリューム	B800×H500	10.00	m	10.0	=	10.000
敷モルタル	1 : 3	0.231	m3	$0.03 \times 0.770 \times 10.0$	=	0.231
基礎材	t=10cm、RC-40	9.70	m2	$0.97 \times 10.0$	=	9.700
				※取付水路工は張コンクリートを除く		

止水壁工		数 量 計 算 書 及 び 付 帯 工			1式当たり	
名 称	形状・寸法	数 量	単 位	計 算 式		
コンクリート	18-8-40BB			$(0.30+0.80) \times 1/2 \times 1.0 \times 2.8 + 0.57 \times 0.2 \times 2.8$	=	1.859
				$-0.49 \times 0.20$	=	-0.098
		1.76	m3		計	1.761
型枠	小構造物			$(1.57+1.00 \times 1.118) \times 2.8 + 0.57 \times 2.8$	=	9.122
				$1/2 \times (0.3+0.80) \times 1.0 \times 2 + 0.2 \times 0.57 \times 2$	=	1.328
				$-0.49 \times 2$	=	-0.980
		9.47	m2		計	9.470





土留工1		数 量 計 算 書		1式当たり	
名 称	形状・寸法	数 量	単 位	計 算 式	
コンクリート	18-8-40BB			$0.20 \times 0.8 \times 2.8$	= 0.448
				$-0.49 \times 0.2$	= -0.098
		0.35	m3		計 0.350
型枠	小構造物			$0.2 \times 0.8 \times 2$	= 0.320
				$0.8 \times 2.8 \times 2$	= 4.480
				$-0.49 \times 2$	= -0.980
		3.82	m2		計 3.820



土留工2		数 量 計 算 書		1式当たり	
名 称	形状・寸法	数 量	単 位	計 算 式	
コンクリート	18-8-40BB			$0.2 \times 0.80 \times 2.30$	= 0.368
				$-0.49 \times 0.2$	= -0.098
		0.27	m3		計 0.270
型枠	小構造物			$2.30 \times 0.8 \times 2$	= 3.680
				$0.8 \times 0.20 \times 2$	= 0.320
				$-0.49 \times 2$	= -0.980
		3.02	m2		計 3.020







## 最終処分法面

# 数量計算書

1式当たり

[illegible]



旧構造物取壊し 西米山ため池				数 量 計 算 書		1式当たり	
名 称	形状・寸法	数 量	単 位	計 算 式			
堤体コンクリート							
コンクリート	無筋			$(0.30+0.84) \times 8.0 \times 0.2 = 1.824$			
				$(0.50+1.12) \times 4.7 \times 0.2 = 1.523$			
				$1.13 \times 1.9 \times 0.15 = 0.322$			
	計	3.67	m3	計 3.669			
運搬		3.67	m3	$3.669 = 3.669$			
コンクリート殻処分		8.62	t	$3.669 \times 2.35 = 8.622$			



[illegible]

仮設工		数 量 計 算 書		1式当たり	
名 称	形状・寸法	数 量	単 位	計 算 式	
仮設道路工					
		1.00	式	1	= 1.000
掘削		12	m3	土工計算書(仮設道路)より	= 12.400
盛土		20	m3	土工計算書(仮設道路)より	= 20.400
法面整形	切土	10	m2	土工計算書(仮設道路)より	= 9.800
法面整形	盛土	19	m2	土工計算書(仮設道路)より	= 19.000
下刈り		900.0	m2	500m2(仮設道路)+400m <sup>2</sup> (ため池敷地)	= 900.000
支障木伐採	幹径10cm未満	10	本	N=10本	= 10.000
仮排水工					
	高密度ポリエチレン管 シングルφ450	26	m	25.5	= 25.500
	土嚢(60×40)	10	枚	10	= 10.000
	水中ポンプφ100	1	箇所	1	= 1.000
	釜場設置		箇所	1	= 1.000