

上水道事業
新善郷塚水源非常用発電設備設置工事
(勝山・船津地内)

非常用発電設備設置工事
数量計算書

富士河口湖町水道課

発電機基礎工事 数量計算書

工 種	略 図	名 称	摘 要	算 出 式	小 計	単位	計
準 備 工		西蛇石配水場					
		既設屋根解体工事	折半屋根・柱共	1	1.0		
					〃計	式	1
		仮設工計上	簡易足場組立・撤去工	1	1.0		
					〃計	式	1
			廃材運搬費	1	1.0		
					〃計	式	1
			同上処分費	1	1.0		
					〃計	式	1
		発電機基礎解体工					
		Co構造物取壊し工	有筋(機械/人力併用)	3.00*1.70*0.60	3.06		
					〃計	m3	3.06
		Co殻運搬・処分	2tDT L=2.0km	3.06	3.06		
					〃計	m3	3.1
		Co殻処分	有筋Co	3.06	3.06		
					〃計	m3	3.1
		屋根基礎解体工					
		Co構造物取壊し工	無筋(機械/人力併用)	0.6*0.60*0.687*2	0.49		
				0.6*0.60*0.572*2	0.41		
					〃計	m3	0.90
		Co殻運搬・処分	2tDT L=2.0km	0.90	0.90		
					〃計	m3	0.9
		Co殻処分	無筋Co	0.90	0.90		
					〃計	m3	0.9

発電機基礎工事 数量計算書

[illegible]

発電機基礎工事 数量計算書

[illegible]

発電機基礎工事 数量計算書

工 種	略 図	名 称	摘 要	算 出 式	小 計	単位	計
自家用発電機基礎工		新善郷塚水源					
		碎石基礎工					
		発電機基礎	RC-40 t=15cm	3.20*1.90	6.08		
					合 計	m2	6.08
		均しコンクリート工	t=5cm				
		発電機基礎	18-8-25(BB) 人力	3.20*1.90*0.05	0.30		
					合 計	m3	0.30
		底版コンクリート工					
		発電機基礎	21-15-25(N) 鉄筋 人力	3.00*1.70*0.60	3.06		
					合 計	m3	3.06
		型枠工(均し)					
		均しコンクリート		(3.20+1.90)*2*0.05	0.51		
					合 計	m2	0.51
		型枠工(底版)					
		発電機基礎	無筋・鉄筋構造物	(3.00+1.70)*2*0.60	5.64		
					合 計	m2	5.64
		鉄筋工 D13-(SD345A)	(定着長 = 520L)				
		基礎底盤ヨコ	D13 (0.995kg/m)	((2.90+0.50+0.52)*7*2)*0.995	54.61		
		基礎底盤タテ	〃	((1.60+0.50+0.52)*11*2)*0.995	57.35		
		基礎底盤(中)	〃	((2.90+1.60+0.52)*1*2)*0.995	9.99		
					合 計	t	0.12

発電機基礎工事 数量計算書

工 種	略 図	名 称	摘 要	算 出 式	小 計	単位	計
土工(新善郷塚水源)		掘削工(床堀工)	発電機基礎	4.30*3.875*0.60	10.00		
		(0.28m3バックホー)	電気設備管路部	0.60*0.70*(3.25+3.35)	2.77		
					計	m3	12.8
		埋戻工(発生良質土)	掘削工	10.00	10.00		
			電気設備管路部	0.60*0.35*3.25+0.60*0.60*3.35	1.89		
			基礎控除(砕石+均しCo)	-3.20*1.90*0.20	-1.22		
			発電機Co部控除	-3.00*1.70*0.40	-2.04		
					計	m3	8.6
付帯工事		残土処理(0.28m3BF)	2t DT L=2.0km	12.77-(8.63*1.11)	3.19		
					計	m3	3.2
		消火器	ABC10型	1	1.0		
					計	台	1
		消火器ボックス	10型用	1	1.0		
					計	組	1

発電機基礎工事 数量計算書

工 種	略 図	名 称	摘 要	算 出 式	小 計	単位	計
自家用発電機屋根基礎工		砕石基礎工					
基 礎 工		屋根基礎	RC-40 t=10cm	0.60*0.60*4	1.44		
					〃計	m2	1.44
コンクリート工		基礎コンクリート					
		屋根基礎	21-15-25(N) 無筋 人力	(0.60*0.60*0.687)*2+(0.60*0.60*0.572)*2	0.91		
					〃計	m3	0.91
型 枠 工		型枠工(底版)					
		屋根基礎	無筋・鉄筋構造物	(0.60*0.70*4)*4	6.72		
					〃計	m2	6.72
発電機(屋根)		本体 ST-3000					
		同等品以上	角(ロング)柱	4.0	4.00		
		積雪荷重 100cm以上			〃計	本	4.0
			屋根材(折板)	1.0	1.0		
					〃計	式	1.0
			屋根トヨ	1.0	1.0		
					〃計	式	1.0
			組立/設置費	1.0	1.0		
					〃計	式	1.0

場内配管工事（排水設備工） 数量計算書

[illegible]