

(その1)

[illegible]

J S G 工 法 の 計 算

その2)

施工箇所	土質区分	削孔延長 ΣL (m) =L*n	硬 化 材 料				排 泥 液 処 理 量								水 道 用 水 量			軽 油 使 用 量					備 考
			硬化材 吐出量 q c (m3/分)	損失係数 β	噴射用 Q'(m3) =H*v* q c	使用量 Q(m3) =Q'*(1+ β)	造 成		削 孔		プラント洗浄		処理量計	1日当処理量	削孔用 W1(m3) =T2'*n*0.04	配合用 W2(m3) =Q*1.5	用水量計 W(m3) =W1+W2	コンプレッサー53PS		発電機 250kVA		使用量計 P(ℓ/日) =P1+P2	
							増加率 α	排泥液量 V1(m3) =H*v*qc*(1+ α)	ポンプ吐出量 q(m3/分)	排泥率 γ	排泥量 V2(m3) =T2'*n*q* γ	1日当量 u(m3/日)	排液量 V3(m3) =N2*u	Σ V(m3) =V1+V2+V3				V(m3/ 日) =Σ V /N2	1日当量 Pc(l/ 日)	使用量 P1(ℓ/日) = P c*N2*S	1日当量 Pg(l/ 日)		
JJGA参考資料 積算例 開削底盤	腐植土																						
	粘性土	728.0	0.06	0.06	491.40	520.88	0.3	638.8															
	砂質土	455.0																					
	砂レキ																						
	Σ	1,183.0			491.40	520.88		638.8	0.04	0.5	183.8	2	62.0	884.6	28.5	368	781	1,149	52	3,224	256	7,936	11,160
JJGA参考資料 積算例 開削底盤路下	腐植土																						
	粘性土	728.0	0.06	0.06	491.40	520.88	0.3	638.8															
	砂質土	455.0																					
	砂レキ																						
	Σ	1,183.0			491.40	520.88		638.8	0.04	0.5	183.8	2	134.0	956.6	14.3	368	781	1,149	52	6,968	256	17,152	24,120
JJGA参考資料 積算例 開口部改良	腐植土																						
	粘性土	52.0	0.06	0.06	48.58	51.49	0.3	63.1															
	砂質土	52.0	0.06	0.06	93.60	99.22	0.1	103.0															
	砂レキ																						
	Σ	104.0			142.18	150.71		166.1	0.04	0.5	16.6	2	20.0	202.7	20.3	33	226	259	52	520	146	1,460	1,980
	腐植土																						
	粘性土																						
	砂質土																						
	砂レキ																						
	Σ																						
	腐植土																						
	粘性土																						
	砂質土																						
	砂レキ																						
	Σ																						
	腐植土																						
	粘性土																						
	砂質土																						
	砂レキ																						
	Σ																						
	腐植土																						
	粘性土																						
	砂質土																						
	砂レキ																						
	Σ																						
	腐植土																						
	粘性土																						
	砂質土																						
	砂レキ																						
	Σ																						