				15 / 15					7T						1 ' 4				(~0) 1)
			準備	<u>n 1 r</u>	ホール	<u> </u>) 	施工時間	準備 改良	71 5 -	ッ 噴射準備時間	5 U	perj ロッド接続	et-Mi	1 m当	4 ヨリ	土地穴根		施工時間
施工個所	有効径	 施工本数 条件補正値	その他時間 土質	区分 Ní		削時間	出171 0共8日		その他時間層数	区間長				区 造成長		造成時間	土被空堀 引抜時間	片付時間	
加工间的	(m)	ML本数 示汗相正恒 N(本) E	でり心がし 工具 GT1(分)		値 削孔長 L(m)	t(分/m)	削孔時間 GT2(分)	GT(分) =(GT1+GT2)	TOが Mexicon Mexico		JT2(分) =(2+2)*L+3	ロッド長 Ir(m)	切断制 JT3(分)	分 H(m)	71上时间 v(分/m)	近水时间 JT4(分)	5 17及151电 JT5(分)	カガ明 JT6(分)	JT(分) = (JT1 JT6)
	(111)	IN(本)	G 1 (/J)		L (III)	L()]/III)	=L*t	*(1+ E)	J I I(/J)	Πρ(Π)	*n+(6+2)*hp	11 (111)	=L/Ir*10	(号)	V()J/111)		=(L-H)*2	3 1 0(23)	*(1+ E)
		f1	空堀空	<u> </u>	1.00	3					111(012) 11p		-L/11 10	1 3.00		42.0	-(L-11) Z		(11 =)
		f2	空 結 出 で で で で で に で で に で で で り で り で り で り で	E			0.0	_											
		f3	砂質	<u></u>	40 14.00	24	336.0	-											
		f4	砂レコ	†															
		f4 f5 f6	玉石し	ノキ															
SJ研究会積算例(1)		f6	土丹																
底盤改良(砂質土)	3.5	134	30	-7	15.00	(336.0)			50 1		63.0	6.0	20.0		12		24.0	40.0	239.0
		f1	空熔 粘性 砂質	ils L	1.00	3		-						2 3.00		42.0			
		f2	和生	<u>L</u>	3 14.00	18	252.0	_											
		f4	지나 기가 그	E				-											
		f5	砂レコ玉石し	<u>,</u> ノキ				-											
S」研究会積算例(2)		f3 f4 f5 f6	土丹					_											
底盤效良(粘性土)	3.5	134	30		15.00	(252.0)	255.0	285.0	50 1		63.0	6.0	20.0	3.00	12	42.0	24.0	40.0	239.0
		f1	空蝠	部															
		f2	粘性 砂質	<u> </u>															
		f3	砂質	<u> </u>				=											
		14	砂レギ	+				-											
		f2 f3 f4 f5 f6	玉石 L 土丹	/ +				-											
		10	177					1											
		f1	空塘	SIS .															
			空堀部 粘性 砂質	Ė				-											
		f3	砂質	E															
		f2 f3 f4 f5 f6	砂レキ 玉石 L	F _															
		f5	玉石し	ノキ															
		t6	土丹					-											
		f1	交易	71															
		f1 f2	空堀部 料性 砂質	- -				_											
		f3	砂質-	<u> </u>				_											
		f4	砂レコ	F															
		f2 f3 f4 f5 f6	玉石L 土丹	ノキ															
		f6	土丹																
			r::\P:	:7															
		f1 f2	空蝠	i S 				_											
		f3	砂質	L F				-											
		f4	砂し	<u> </u>				_											
		f4 f5	玉石し	<u>,</u> /=															
		f6	土丹					-											
							_												
		f1	空蝠	ils L				_											
		12	和性砂質	<u> </u>				-											
		13 f/	<u>砂質</u> 砂レ ³	<u>L</u>				-											
		f2 f3 f4 f5 f6	玉石し	」 ノキ				-											
		f6	土丹	- 1				1							1				
		f1	空熔 粘性 砂質	is and the second															
		f2 f3	粘性	Ė 💮															
		f3	砂質:	Ė .				-											
		f4	砂レ ³ 玉石 l	+ .+				-											
		f5 f6	土丹	/ T				-							1				
		10	17/1					1											
		f1	空蝠	is and the second															
			料件	-															
		f2 f3	砂質	E]											
		f4 f5 f6	砂レコ					_											
		15	玉石し	ノモ				-							_				
		16	土丹					-			_								
															<u> </u>				

(その2)

					施工日数								固化材使用量	(C 0)2)
	準備工	ガイ	ド ホ ー ル 設	置工		Super	jet-Mi	d i 造成工		移動解体工	施工実日数		四心的反加重	
施工個所		機械セット数	1日当削孔長	削孔総延長	削孔延日数	1日当造成長	造成総延長	造成延日数	ポンプ整備工	12 23/5111		割増率	1本当り	総使用量
	D1(日)	GS(組)	GD(m/日)	L(m)	D2(日)	JD(m/日)	H(m)	D3(日)	D4(日)	D5 & D6(日)	D(日)	K	Q(kI)	Q(kl)
			=(60*6.3*GS/GT)*L	=N*L =		=(60*6.3/ JT)*H		= H/JD	=D3/5日		= (D1 D6)		=0.4*(H*v+n*3)*K	=Q*N
												1.15	17.94	2,403.96
S 1研究全積質例(1)														
S J研究会積算例(1) 底盤改良(砂質土)		4 2	30.73	2,010.0	66	4.74	402.0	85	17	3	109		17.94	2,403.96
MULLIC (P)			00.110	2,010.0			10210				100	1.15		2,403.96
														,
S J研究会積算例(2) 底盤改良(粘性土)		4 2	39.79	2.010.0	51	4 74	402.0	0.5	17	3	109		17.04	2 402 06
<u> </u>		4 2	39.79	2,010.0	51	4.74	402.0	85	17	3	109		17.94	2,403.96
													_	
											_	_		

				## %2	流 加 IB	· 阜		ouperje	t-Milai <u>T</u>	/A V/			赵 油 伟 田 5			(703)
			排 池	液処理	里	7'=1.1	71 21	лтне≐⊥	1 口址	7 \17'1 H		軽油使用量 発電機				
施工個所	総水噴射量	造成増加率	排泥液量	土質区分	削孔排泥率	排泥液量	ブラント 洗浄液量 V3(m3)	プレシ゛ェット 排泥液量	処理量計	1日当 処理量	コンプレッ サ 190PS	75kVA	125kVA	200kVA		
	Qw(m3)		V1(m3)			V2(m3)	=D3*4	V4(m3) =hp*6*0.4*N	V(m3) = (V1 ~ V4)	Vd(m3/日) = V/D3	P1(¦፡ሰ) =186*D3	P2(";")	P3(៉ីក់) =127*D3 ==	P4(¦淌 212*D3	P5(パ)	P (หมู่) = (P1 P5)
	=n*3*0.4*N 160.8	0.15	=(Q+Qw)*(1+) 2,949.5		=(GT2*0.1*N*	=D3 4	=np 6 0.4 N	= (V1~V4)	= V/D3	=100 D3	=75*D2*GS	=121 D3 =	212 D3	=580*D3	= (P1 P5)
	100.0	0.13	2,343.3	粘性土												
				砂質土	0.2	900.5	_									
				砂レキ	0.2	000.0										
				玉石レキ												
S J研究会積算例(1)				班			-									
底盤改良(砂質土)	160.8		2,949.5			900.5	340.0		4,190.0	49.3	15,810	9,900		18,020	49,300	93,030
751020007	160.8	0.3	3.334.2				0.1010		1,10010		,	2,000		,	10,000	
			,	粘性土 砂質土	0.2	675.4										
				砂質土												
				砂レキ 玉石レキ												
				玉石レキ												
S J研究会積算例(2) 底盤改良(粘性土)				土丹												
底盤改良(粘性土)	160.8		3,334.2			675.4	340.0		4,349.6	51.2	15,810	7,650	10,795	18,020	49,300	101,575
				粘性土												
				砂質土												
				砂レキ 玉石レキ			-									
				土石レモ			-									
				土丹												
				粘性土			_									
				砂質土			_									
				沙貝工												
				ジレキ 玉石レキ												
				土丹												
							_									
				粘性土												
				砂質土												
				砂レキ												
				玉石レキ												
				扭												
				粘性土 砂質土												
				砂質土												
				ジレキ 玉石レキ												
				玉石レキ												
				土丹												
					1											
				W PPT			-									
				粘性土 7055土			-									
				砂質土砂レキ			-									
				玉石レキ			-									
	<u> </u>			土丹			-									
				J			-									
				料件十			1									
				粘性土 砂質土			1									
				砂レキ			1									
				玉石レキ			1									
				护			1									
			<u> </u>		1		1									
				粘性土			1									
				砂質土]									
				砂レキ			1									
				玉石レキ												
				土丹												
			-													
-																

Superjet-Midi 工 法 の 計 算

					<u> </u>	perjet-Midi 丄	. /A ⁽⁾ / HI JT		(その4)
			기	く 道 用 水 量水					
	カ゛イドホール		固化材配合	水噴射	器具洗浄	וויע די	用水量計	備 考	
施工個所		配合水量				延時間			
	W1(m3)	w(m3/kl)	W2(m3)	W3(m3)	W4(m3)	pt(分) W5(m3)	W(m3)		
	=(GT2)*0.1*N	:	= Q*w*(1+0.2)	= Qw	=4.0*D3	=N*hp*6 = $pt*0.4$	= (W1 ~ W5)		
		0.801	2,310.7						
SJ研究会積算例(1)									
S J研究会積算例(1) 底盤改良(砂質土)	4,502.4		2,310.7	160.8	340.0		7,313.9		
		0.819	2,362.6						
S J研究会積算例(2)									
S J研究会積算例(2) 底盤改良(粘性土)	3,376.8	1	2,362.6	160.8	340.0		6,240.2		
///	-,		,						
		\Box							

(その4)