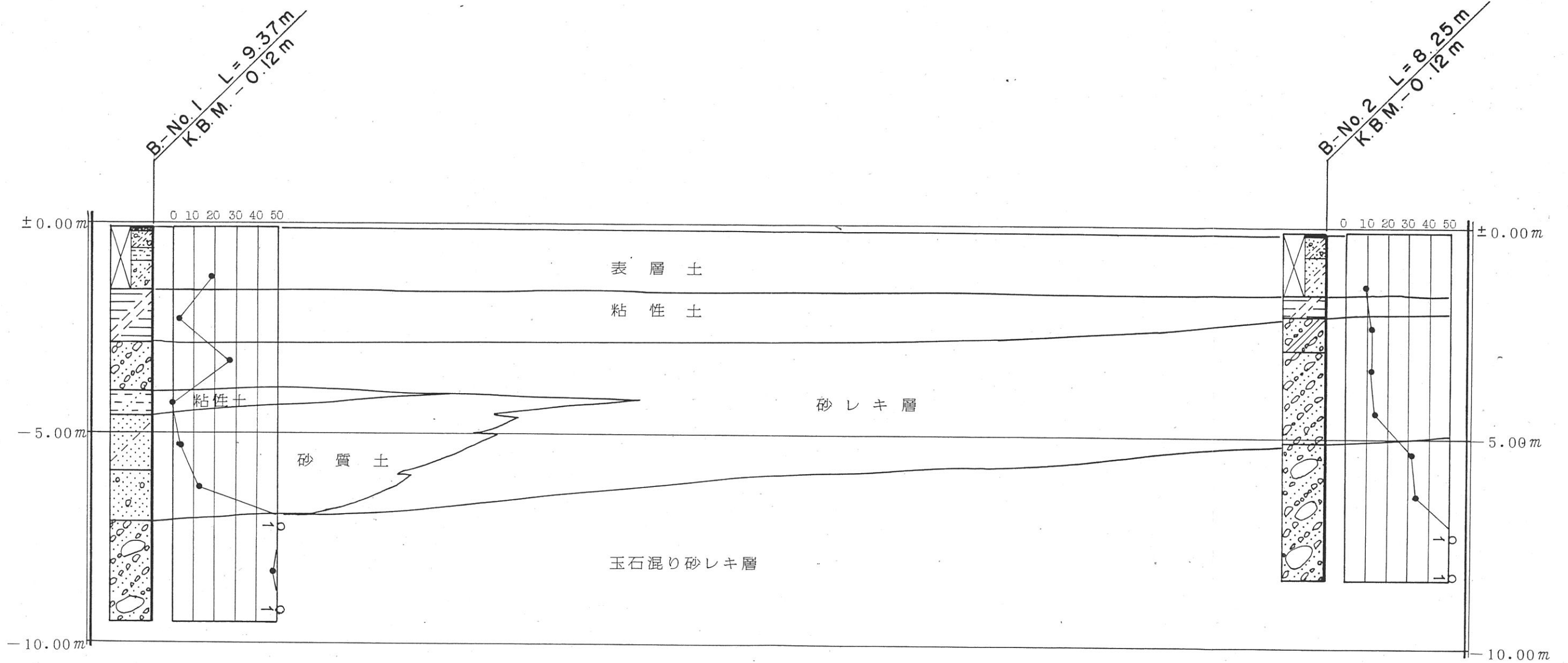


調査位置図

S=1:500



地層推定断面図

V=1:100

H=1:200

土 質 柱 状 図

調査名 総社市保健センター新築工事に伴う地質調査業務委託

標 高 K.B.M. - 0.12 m

調査期間 昭和 60年 4月 19日 ~ 4月 20日

試錐No. B-No. 1

水 位 G.L. - 1.50 m

縮 尺	標 高 m	深 度 m	層 厚 m	柱 状 図	土 質 名	色 調	観 察 事 項	相 対 密 度	相 対 稠 度	資 料 番 号	標 準 貫 入 試 験						土 質 試 験 試 料										
											試 験 深 度	N 値 回/cm	10cm 毎打撃回数			N 値						試 料 No.	採 取 深 度 m				
													10 cm	20 cm	30 cm	0	10	20	30	40	50			回			
1	-1.62	1.50	1.50		表 土	黒茶 暗灰 茶	上部10cmはアスファルト及び 碎石。レキ混りシルト質砂 ϕ 40 cm。砂混りシルト ϕ 30cm。レキ シルト混り砂 ϕ 70cm。	中 位		1	1.15~ 1.45	18/30	6	6	6												
2	-2.87	2.75	1.25		シルト質粘土	暗灰	含 水 中。		柔 か い	2	2.15~ 2.48	3/33	$\frac{1}{12}$	$\frac{1}{13}$	$\frac{1}{8}$												
3	-4.02	3.90	1.15		砂 レ キ	暗青灰	レキ径 ϕ 10%~ ϕ 30%の垂円レ キ主体。レキ量70%程度。砂は 中・細砂を含む。含 水 中。	中 位		3	3.15~ 3.45	27/30	7	10	10												
4	-4.62	4.50	0.60		砂混りシルト	暗灰	砂は細砂を含む。腐蝕物極少量 混入。含 水 中。		非 常 に 柔 か い	4	4.15~ 4.45	0/30	モンケン	自沈													
5	-5.92	5.80	1.30		シルト混り砂	暗灰	細砂主体。 含 水 中。	ゆ る い		5	5.15~ 5.45	4/30	1	$\frac{1}{8}$	$\frac{2}{12}$												
6	-7.12	7.00	1.20		レキ混り砂	灰茶 暗灰	中・細砂主体。レキ径 ϕ 30% 程度。G.L.-6.50m付近からレ キ量が多くなる。含 水 中。	中 位		6	6.15~ 6.45	13/30	5	4	4												
7	-7.12	7.00	1.20		玉 石 混 り 砂 レ キ	灰茶	レキ径 ϕ 10%~ ϕ 40%の垂円レ キを主体とする。Max ϕ 70%程 度。玉石は ϕ 10cmのものが確認 された。レキ量70%~80%程度 砂は中・細砂を含む。含 水 中。	極 密 な 極 密		7	7.15~ 7.45	52/30	14	19	19												
8	-8.15	8.45	0.30							8	8.15~ 8.45	48/30	15	18	15												
9	-9.15	9.37	0.22							9	9.15~ 9.37	50/22	25	21	$\frac{4}{2}$												

備考

土質柱状図

調査名 総社市保健センター新築工事に伴う地質調査業務委託

標高 K.B.M. - 0.12 m

調査期間 昭和 60 年 4 月 22 日 ~ 4 月 23 日

試錐No. B-No. 2

水位 G.L. - 1.35 m

縮尺	標高 m	深度 m	層厚 m	柱状図	土質名	色調	観察事項	相対密度	相対稠度	資料番号	標準貫入試験							土質試験試料							
											試験深度	N 値 回/cm	10cm 毎打撃回数			N 値						試料 No.	採取深度 m		
													10 cm	20 cm	30 cm	0	10	20	30	40	50			回	
	-1.62	1.50	1.50		表土	黒 灰緑 黄茶 緑灰	アスファルト舗装 ⊕10cm。 レキ混りシルト質砂 ⊕40cm。 以下マサ土埋土。	ゆるい		1	1.15~ 1.45	9/30	3	3	3										
	-2.12	2.00	0.50		シルト質粘土	暗灰	含水 中。		柔いか	2	2.15~ 2.45	12/30	4	2	6										
	-2.92	2.80	0.80		粘土質砂レキ	暗茶灰	レキ径 $\phi 10\%$ ~ $\phi 30\%$ の垂円レキ主体。Max 70% 程度。レキ量 70% 程度。砂は中粗砂。含水大。	中位		3	3.15~ 3.45	12/30	5	4	3										
	-5.12	5.00	2.20		砂レキ	黄褐 } 灰茶	レキ径 $\phi 10\%$ ~ $\phi 30\%$ の垂円レキ主体。G.L. - 3.0m ~ -4.0m 間は $\phi 50\%$ 程度が多い。レキ量 80% 以上。砂は中・粗砂を含む。含水大。	中位		4	4.15~ 4.45	14/30	2	6	6										
											5	5.15~ 5.45	32/30	12	12	8									
											6														
											7	6.15~ 6.45	34/30	17	9	8									
											8	7.15~ 7.29	50/14	25	25/4										○
											9														○
		-8.37	8.25	3.25		玉石混り砂レキ	灰茶 } 茶褐	レキ径 $\phi 30\%$ 程度の垂円レキを主体とする。Max $\phi 60\%$ 程度。玉石径 $\phi 5cm$ ~ $9cm$ 。レキ量 70% ~ 80% 程度。G.L. - 6.0m ~ -6.50m 間はレキ径が $\phi 10\%$ 程度のものが主体。砂は中・粗砂を含む。G.L. - 8.0m 付近にマサ土を少量含む。含水 中。	密 } 極密		10	8.15~ 8.25	50/10	50											

備考