C. B. R. 試験表

路 線 名 あああああああああああ

線

試験期日 ____ 12 年 2 月 29 日

市

試 験 者 ビーシー・ネットワーク

箇所名いいいい郡 うううう町大字 ええええ 地内

試験条件:水浸

試料の含水比 % 17回突固めの含水比 4.29 %

1. 供試体の作製

3回平均の乾燥密度 1.914 t∕m³

突 回	め 数	モールド 番 号	(湿潤試料+モ ールド) 重量g	モールド 重 量 g	湿潤試料重量量 g	モールド体積 V cm³	湿潤密度 ρt t/m ³	乾燥密度 ρd t/m³
17	口	18	8794	4383	4411	2, 209	1.997	1.915
17	口	35	8399	3992	4407	2, 209	1.995	1.913
17	口	3	8800	4393	4407	2 209	1.995	1.913

2. 吸水膨試験

供試体の初めの高さ12.5cm

呀	水 時 間	(h)		1	2	4	8	2 4	48	7 2	96
No. 1	膨張量 mm	17	回								0.00
NO. 1	膨張比 %	17	口								0.00
No.2	膨張量 mm	17	□								0.00
NO. 2	膨張比 %	17	口								0.00
No 3	膨張量 mm	17	回								0.00
	膨張比 %	17	口								0.00

突 回	固	め数	モールド 番 号	(湿潤試料+ モールド) 重 量 g	湿潤試料重 量 g		供試体体積 V(1+ <u>re</u>)cm		乾燥密度 ρ'd t/m³	含 水 比 W %
	17	口	18	8922	4539	0.00	2209	2.055	1.915	7.31
	17	口	35	8523	4531	0.00	2209	2.051	1.913	7.21
	17	口	3	8920	4527	0.00	2209	2.049	1.913	7.11

$$\rho 'd = \frac{100 \rho d}{100 + re}$$

W'=
$$\frac{\rho (100+re)}{\rho d}$$
-100=100 $\left(\frac{\rho't}{\rho'd}-1\right)$

4. 貫 入 試 験

ピストン断面積 19.6 cm2

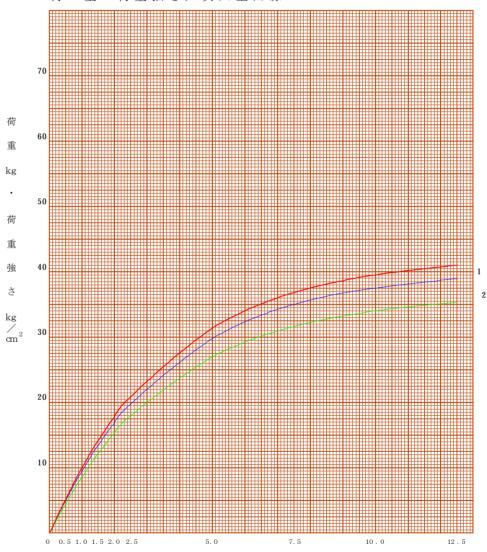
1. /	, h,			_	1 171 [66]		
	No		No	. 2	No. 3		
貫入量 mm	kg	kg/cm²	kg	kg/cm ²	kg	kg∕cm²	
0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	
0.5	99.1	5.10	89.7	4.60	104.2	5.30	
1.0	187.7	9.60	170.0	8.70	197.5	10.10	
1.5	265.9	13.60	240.8	12.30	279.8	14.30	
2.0	333.7	17.00	302.2	15.40	351.1	17.90	
2.5	391.0	19.90	354.2	18.10	411.4	21.00	
5.0	586.4	29.90	531.2	27.10	617.2	31.50	
7.5	687.0	35.10	622.2	31.70	723.0	36.90	
10.0	737.2	37.60	667.8	34.10	775.9	39.60	
12.5	765.2	39.00	693.0	35.40	805.3	41.10	
2.5 mm 貫入		19.90		18.10		21.00	
5.0 mm 貫入		29.90		27.10		31.50	
含 水 比	W = 6.	60 %	W = 6.	40 %	W = 6.	50 %	

5. CBR(2.5 m/m 貫入)

標準荷重1370kg 標準荷強さ70kg/cm²

	17 回	17 回	17 回	平均
C B R %	28.43	25.86	30.00	28.10

荷 重・荷重強さ/貫入量曲線



貫 入 量 (mm)