

C . B . R . 試 験 表

路 線 名 あああああああああ 線 試験期日 12 年 2 月 29 日

市 試験者 ピーシー・ネットワーク

簡 所 名 いいいいいい郡 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 固 め 回 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 g	モールド体積 V cm ³	湿 潤 密 度 ρ t t/m ³	乾 燥 密 度 ρ d t/m ³
17 回	18	8794	4383	4411	2,209	1.997	1.915
17 回	35	8399	3992	4407	2,209	1.995	1.913
17 回	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

吸 水 時 間 (h)		1	2	4	8	24	48	72	96
No.1	膨張量mm	17 回							0.00
	膨張比 %	17 回							0.00
No.2	膨張量mm	17 回							0.00
	膨張比 %	17 回							0.00
No.3	膨張量mm	17 回							0.00
	膨張比 %	17 回							0.00

突 固 め 回 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	膨 張 比 re %	供試体体積 V(1+ $\frac{re}{100}$)cm ³	湿潤密度 ρ't t/m ³	乾燥密度 ρ'd t/m ³	含 水 比 W %
17 回	18	8922	4539	0.00	2209	2.055	1.915	7.31
17 回	35	8523	4531	0.00	2209	2.051	1.913	7.21
17 回	3	8920	4527	0.00	2209	2.049	1.913	7.11

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

4 . 貫 入 試 験 ピストン断面積 19.6cm²

貫入量 mm	No. 1		No. 2		No. 3	
	kg	kg/cm ²	kg	kg/cm ²	kg	kg/cm ²
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
2.5mm貫入		19.90		18.10		21.00
5.0mm貫入		29.90		27.10		31.50
含 水 比	W = 6.60 %		W = 6.40 %		W = 6.50 %	

5 . C B R (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

