

$$r_e = \frac{\text{供試体の膨張量(mm)}}{\text{供試体の最初の高さ(125mm)}} \times 100$$

$$\rho_t' = \frac{m_3 - m_1}{V(1 + r_e/100)}$$

$$\rho_d' = \frac{\rho_d}{1 + r_e/100}$$

$$W = \left(\frac{\rho_t'}{\rho_d'} - 1 \right) \times 100$$

[illegible]

JIS A 1211 JGS 0721	C B R 試 験 (室内試験結果)
------------------------	--------------------

調査件名 ☐道路工事材料試験

試験年月日 1989.10.23～ 10.27

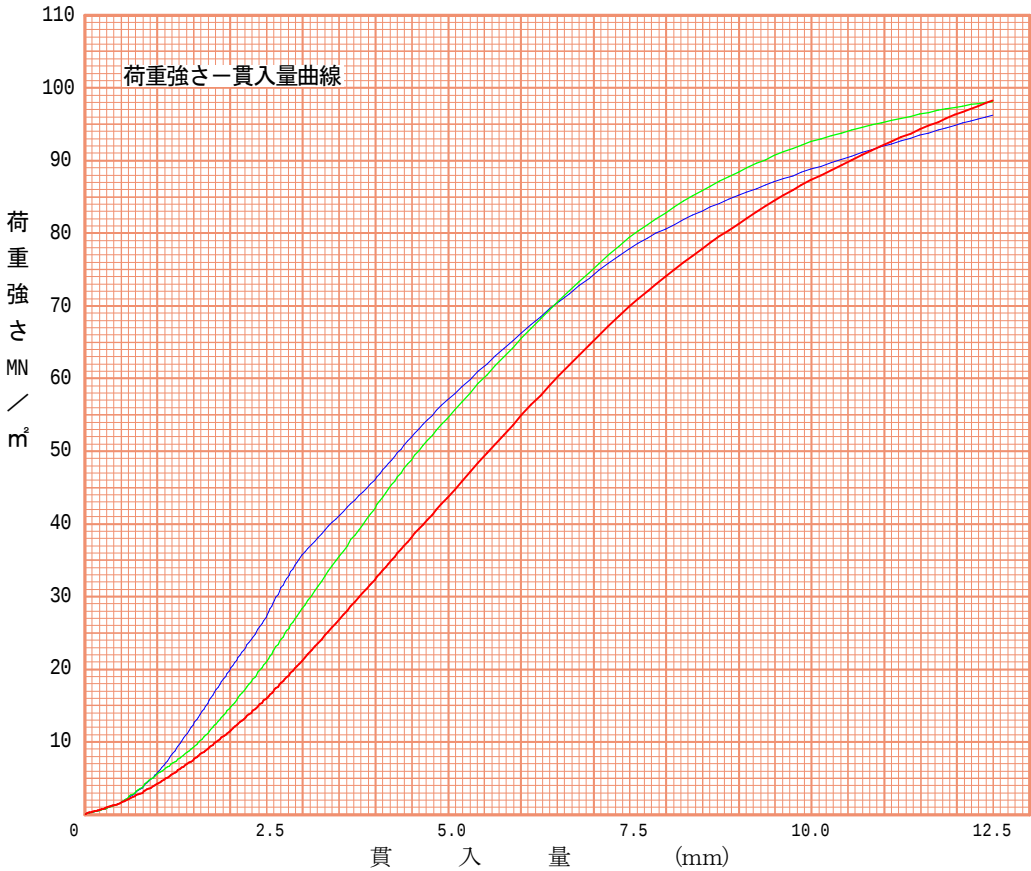
試料番号 (深さ) No.1(5.0m)

試 験 者 ピーシー・ネットワーク

試 験 方 法	締固めた土	ランマー質量	kg	4.5	土 質 名 称	シルトまじり砂(S-M)
突 固 め 方 法	E	落 下 高 さ	cm	45	空気乾燥前含水比	%
試料の準備方法	非 乾燥法	突 固 め 回 数	回/層	92	自然含水比 W_n	%
試 験 条 件		突 固 め 層 数	層	3	最適含水比 W_{opt}	%
養 生 条 件	11111111 日空中	モ ー ル ド	内 径	cm	最大乾燥密度 ρ_{dmax}	g/cm ³
	22222222 日水浸		高 さ ¹⁾	cm		

供 試 体 No.			3-1	3-2	3-3
吸 水 膨 張 試 験	前	含 水 比 W_L %	15.2	15.3	15.0
		乾 燥 密 度 ρ_d g/cm ³	1.848	1.844	1.851
	後	膨 張 比 r_e %	0.024	0.112	0.032
		平均含水比 W' %	18.1	18.2	17.9
		乾 燥 密 度 ρ_d' g/cm ³	1.848	1.842	1.850
貫 入 試 験	試験後の含水比 W_L %		17.8	18.0	17.5
	貫入量2.5mmにおけるCBR %		391.4	302.4	229.7
	貫入量5.0mmにおけるCBR %		552.6	528.7	422.6
	C B R %		552.6	528.7	422.6

平均 C B R %
501.3



特記事項
1) スペーサーディスクの高さを差引く。

貫入量 mm	2.5	5.0
荷 重 強 さ	供試体 No.3-1	27.007
	供試体 No.3-2	20.869
	供試体 No.3-3	15.847
標準荷重強さ		6.9
MN/m ²		10.3