

調査件名 ○○舗装改良工事

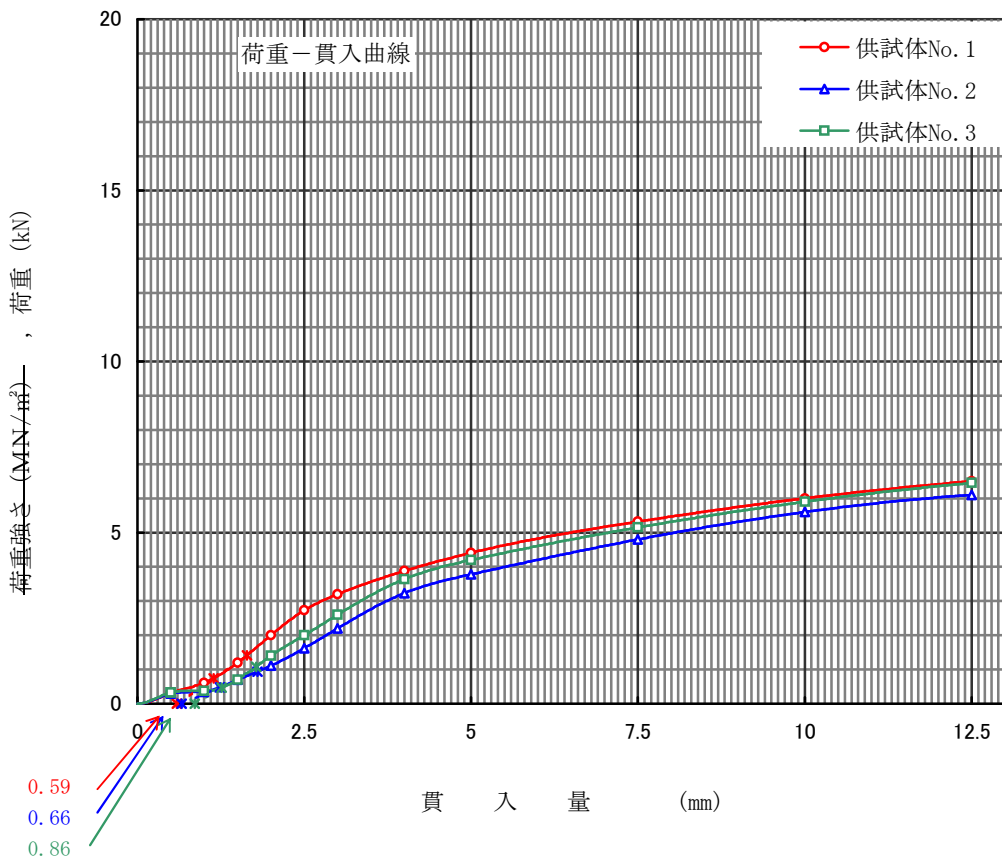
試験年月日 2005年12月17日

試料番号 (深さ) NO. 3 (GL-5.00)

試験者 北島 亮

試験方法	締固めた土, 乱さない土	ランマー質量	kg	4.5	土質名称			
突固め方法	設計CBR	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, 空気乾燥法	突固め回数	回/層	92	自然含水比 w_n %	18.3		
試験条件	水浸, 非水浸	突固め層数	層	3	最適含水比 w_{opt} %	17.6		
養生条件	日空气中	モールド	内径	cm	15.0	最大乾燥密度 ρ_{dmax} g/cm ³	1.639	
	日水浸		高さ ¹⁾	cm	12.5			
供試体 No.		1		2		3		
吸水膨張試験	前	含水比 w_1 %	17.5		17.3		17.4	
		乾燥密度 ρ_d g/cm ³	1.645		1.639		1.642	
	後	膨張比 r_e %	0.016		0.016		0.008	
		平均含水比 w' %	19.5		19.2		19.5	
		乾燥密度 ρ_d' g/cm ³	1.645		1.639		1.642	
貫入試験	試験後の含水比 w_2 %		20.9		20.9		21.2	
	貫入量2.5mmにおけるCBR %		24.5		17.8		22.5	
	貫入量5.0mmにおけるCBR %		23.5		20.4		22.9	
	CBR %		24.5		20.4		22.9	

平均CBR %	22.6
---------	------



特記事項

1) スペーサーディスクの高さを差引く。

[1MN/m² ≒ 10.2kgf/cm²]
[1kN ≒ 102kgf]

貫入量 mm	2.5	5.0	
荷重強さ 荷重	供試体 No. 1	3.28	4.67
	供試体 No. 2	2.39	4.06
	供試体 No. 3	3.02	4.55
標準荷重強さ MN/m ²	6.9	10.3	
標準荷重 kN	13.4	19.9	