

アスファルトコンクリート再生骨材の圧裂試験

調査名・目的 _____ 試験年月日 平成23年 5月13日
 混合物の種類 HR(改Ⅱ) _____ 試験場所 試験室
 供試体の区分 室内作成 _____ 試験者 _____

試験条件

載荷速度 50mm/min 試験温度 20℃
 養生方法 恒温室にて 20℃ 24時間養生

試験結果

供試体番号		1	2	3	4	5
供試体直径 (L)	mm	101.7	101.7	101.6	101.7	101.6
供試体の厚さ(d)	mm	64.0	63.2	64.3	63.7	64.0
供試体の乾燥質量	g	1194.7	1199.1	1205.3	1203.2	1202.5
供試体の密度	g/cm ³	2.298	2.336	2.312	2.325	2.318
最大荷重 (P)	N	23,595	27,794	26,694	26,180	25,459
圧裂強度 (Q1)	Mpa	2.31	2.75	2.60	2.57	2.49
変位量 (x)	mm	1.48	1.65	1.61	1.55	1.67
圧裂係数	Mpa/mm	1.56	1.67	1.62	1.66	1.49
平均に用いた圧裂係数	—	○	—	○	○	—
平均圧裂係数	Mpa/mm	1.61				

備考:

