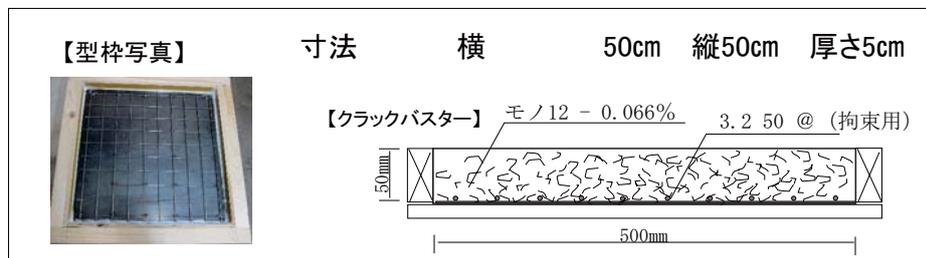


# モノバスターのひび割れ抑制効果について

## 平板状供試体による表面のひび割れ比較試験

1 使用繊維	クラックバスター	モノ	
	繊維長	12mm	
	混入量	0.6kg/m <sup>3</sup>	
2 コンクリート	配合	セメント	349kg/m <sup>3</sup> 普通ポルト
		水	209kg/m <sup>3</sup>
		砂利	962kg/m <sup>3</sup>
		砂	852kg/m <sup>3</sup>
		AE減水剤使用 ( W/C 68.8% 相当)	

### 3 供試体



### 4 ひび割れの状況

- ・ 打設後 3H送風、室温20°Cにて24H養生後
- ・ 表面コテ押さえ 打設直後 1回



【無混入】



【繊維混入】

	ひび割れ幅mm	延長さmm	面積mm <sup>2</sup>
無混入	0.04	980	39.2
	0.06	160	9.6
	0.08	70	5.6
	0.10	145	14.5
	計		
繊維混入	0.04	175	7.0