

すべりにくい表面形状を有する 歩道用マンホール蓋の開発

桑名鋳物新製品開発研究会と工業研究所では、新しいマンホール表面突起形状を考案し、すべりにくい歩道用マンホール蓋を開発しました。



表面突起の形状、大きさ、間隔、高さを調整し、更にデザイン性も考慮して表面形状を決定しました。



すべり抵抗試験結果		
	DFT-Sタイプ	
	乾燥	湿潤
試作品	1.24	0.32
JIS型	1.25	0.21

このマンホール蓋のすべり抵抗値は、従来のJIS型マンホール蓋の1.5倍です。マンホール蓋の上でのすべりを防ぎ、スリップ事故等の防止に大きな期待が寄せられています。