

# インターロッキングブロック舗装 Technical Report - 付録編 - (その2)

Vol.91

## 1. 適用箇所と IL ブロックの形状・寸法

IL ブロック舗装の適用箇所と適合する IL ブロックの代表的な形状・寸法を表 1 から表 5 に示します。

表1 歩行者系道路と乗用車乗入れ部に適合する IL ブロックの代表的な形状・寸法(IL1, IL2)

記号	交通区分	形状	幅×長さ(mm)	厚さ(mm)	タイプ	種類	曲げ強度(N/mm <sup>2</sup> )	
IL1	歩行者系道路	長方形	波形状	109.5×222, 111×225, 117×237	60	セグメンタル	普通透水性 保水性 路面温度上昇抑制型	3.0以上
				98×198, 148×198, 148×248, 148×298, 198×298				
			ストリート型	298×398, 298×448, 298×498				
				298×598, 398×598,				
		正方形	ストリート型	98×98, (110~117)×(110~117), 148×148, 198×198, 298×298				
				398×398, 448×448, 498×498				
IL2	乗用車乗入れ部	長方形	ストリート型	98×198, 148×198, 148×248, 148×298, 198×298	80	セグメンタル		
			波形状	109.5×222, 111×225, 117×237				
		正方形	ストリート型	98×98, (110~117)×(110~117), 148×148, 198×198, 298×298				
			波形状	222×222, 225×225, 237×237				

表2 歩道の車両乗入れ部・交通量の少ない道路に適合する IL ブロックの代表的な形状・寸法(IL2, IL3)

記号	交通区分	形状	幅×長さ(mm)	厚さ(mm)	タイプ	種類	曲げ強度(N/mm <sup>2</sup> )	
IL2	乗用車乗入れ部	長方形	ストリート型	98×198, 148×198, 148×248, 148×298, 198×298	80	セグメンタル	普通透水性 保水性 路面温度上昇抑制型	3.0以上
			波形状	109.5×222, 111×225, 117×237				
		正方形	ストリート型	148×148, 198×198				
			波形状	222×222, 225×225, 237×237				
IL3	交通量の少ない道路	長方形	ストリート型	98×198, 148×198, 148×248, 148×298, 198×298	80	セグメンタル	普通透水性 保水性 路面温度上昇抑制型	5.0以上
			波形状	109.5×222, 111×225, 117×237				
		正方形	ストリート型	148×148, 198×198				
			波形状	222×222, 225×225, 237×237				

表3 駐車場に適合する IL ブロックの代表的な形状・寸法(IL2, IL3)

記号	交通区分	形状	幅×長さ(mm)	厚さ(mm)	タイプ	種類	曲げ強度(N/mm <sup>2</sup> )	
IL2	乗用車	長方形	ストリート型	98×198, 148×198, 148×248, 148×298, 198×298	80	セグメンタル	普通透水性 保水性 路面温度上昇抑制型	3.0以上
			波形状	109.5×222, 111×225, 117×237				
		正方形	ストリート型	148×148, 198×198				
			波形状	222×222, 225×225, 237×237				
IL3	大型車両 小型貨物自動車	長方形	波形状	109.5×222, 111×225, 117×237			5.0以上	

表4 消防自動車乗入れ部に適合する I L ブロックの代表的な形状・寸法(IL3)

記号	形状		幅×長さ (mm)	厚さ (mm)	タイプ	種類	曲げ強度 (N/mm <sup>2</sup> )
IL3	長方形	ストリート型	98×198, 148×198, 148×248, 148×298, 198×298	80	セグメンタル	普通 透水性 保水性 路面温度上昇抑制型	5.0以上
		波形型	109.5×222, 111×225, 117×237				
	正方形	ストリート型	148×148, 198×198				
		波形型	222×222, 225×225, 237×237				

表5 普通道路と小型道路に適合する IL ブロックの代表的な形状・寸法( IL3, IL4)

記号	交通区分	形状		幅×長さ (mm)	厚さ (mm)	タイプ	種類	曲げ強度 (N/mm <sup>2</sup> )
IL3	普通道路 N <sub>1</sub> , N <sub>2</sub> 小型道路 S <sub>1</sub> , S <sub>2</sub>	長方形	ストリート型	98×198, 148×198, 148×248, 148×298, 198×298	80	セグメンタル	普通 透水性 保水性 路面温度上昇抑制型	5.0以上
			波形型	105×222, 111×225, 117×237				
		正方形	ストリート型	148×148, 198×198				
			波形型	222×222, 225×225, 237×237				
	普通道路 N <sub>3</sub> 小型道路 S <sub>3</sub>	長方形	ストリート型	98×198, 148×198				
			波形型	109.5×222, 111×225, 117×237				
普通道路 N <sub>4</sub> , N <sub>5</sub> 小型道路 S <sub>4</sub>	長方形	ストリート型	148×148, 198×198					
		波形型	109.5×222, 111×225, 117×237					

以上