

■車椅子・松葉杖と勾配の関係

	% 度 勾配	16.7 9.46° 1/6	12.4 7.15° 1/8	10 5.71° 1/10	8.3 4.76° 1/12	6.7 3.81° 1/15	5 2.86° 1/20
車椅子	上がり	← 登坂時に車椅子が逆戻り		→ 登坂姿勢に無理がない			
		← 登坂時に加速がつかなくなる 走行速度のコントロールがしにくくな キャスターが大きく振れる		→ 楽に上がれる			
	下がり	← 常にブレーキをかける		→ ブレーキを断続的にかける			
				→ 楽に下がる			
松葉杖	上がり	← 小刻みに歩く		→ 歩幅のコントロールができる			
				→ 楽に上がれる			
	下がり	← 杖のつき方を調整		→ 楽に下がる			
				→ 勾配が気にならない			

参考文献: 中澤昭也・吉田克己著 エクステリアの設計と事例 計画の考え方からディテールまで 彰国社