

防草シート性能一覧表

株式会社白崎コーポレーション

製品名		目地バリシート	目地バリシート(L型)	強草目地シート	新設目地テープ	
適用場面	平地目地	平坦な構造物目地に適用。前処理を必須とし、目地条件や発生雑草によっては、目地充填が必要。	L字型の構造物目地に適用。前処理を必須とし、目地条件や発生雑草によっては、目地充填が必要。	強草雑草(イタドリ、ヨシ、スギナ、チガヤ)が発生している目地に適用。前処理の根力キ、目地充填を不要とした防草。	コンクリート、アスファルトの新設直後の目地に適用。飛来種子による目地からの雑草繁茂を予防。	
	L型目地					
素材・特記事項	サンド付改質アスファルト +ポリエステル防草シート +粘着性アスファルト	サンド付改質アスファルト (溝有り) +ポリエステル防草シート	サンド付改質アスファルト +ポリエステル防草シート	サンド付改質アスファルト +ポリエステル防草シート	ポリエステル織布 ウレタン樹脂コーティング +アクリル樹脂	
価格	700円/m	480円/m	540円/m	390円/m		
耐用年数目安	約10年	約10年	約10年	約3年		
規格	幅(cm)×長さ(m)	15cm×10m	15cm×10m	15cm×5m	10cm×50m	
	色	ブラック	ブラック	ブラック	ライトグレー	
物性	厚さ(mm)	3.6	1.5	1.5	0.4	
	質量(g/m ²)	3500	1500	1400	350	
	引張強さ(N/cm)	長手方向	90	50	60	240
		幅方向	80	50	60	—
施工性	シートカット性	ハサミ、カッター可	ハサミ、カッター可	ハサミ、カッター可	ハサミ、カッター可	
	作業性	粘着性アスファルト層を火であぶることで溶融させ、貼り付ける。	施工面に接着剤とシーリング材を塗布して貼り付ける。	シート接着面に接着剤を塗布して貼り付ける。路面に窪みがある場合は、シーリング材の充填が必要。	離型紙を剥がし、そのまま貼り付ける。	
	施工性評価	○	△	△	◎	
防草性能(前処理)	埋土種子、地下茎の防草性	非常に優れている	非常に優れている	非常に優れている	—	
	*前処理[刈取り除草+整地(浮石、切株除去)]した場合での評価。強草雑草(チガヤ、ススキ、スギナ、ヨシ)以外の雑草によるシート突抜は見当らず)での比較。	目地条件、強草雑草の有無により、前処理が必要。強草雑草がある場合は、目地バリセメントによる目地充填が必須。	目地条件、強草雑草の有無により、前処理が必要。強草雑草がある場合は、目地バリセメントによる目地充填が必須。	強草雑草がある場合でも目地処理、根力キ、目地充填を必要とせずに抑止可能。	既設現場および凹凸が激しい現場では使用不可。雑草の発生を予防。	
	飛来種子の防草性	非常に優れている	非常に優れている	非常に優れている	優れている	
	*着根、シガミ付雑草の有無で比較	表層のサンド付改質アスファルト層で表層への着根、シガミ付を防止。	表層のサンド付改質アスファルト層で表層への着根、シガミ付を防止。	表層のサンド付改質アスファルト層で表層への着根、シガミ付を防止。	表層のウレタン樹脂コーティングで表層への着根、シガミ付を防止。	
	防草性能評価	◎	◎	◎	○(新設目地に限る)	
安全性	防炎性	煙草の落ちた部分のみ溶けるが、燃え広がらない。 クレピスタバコ法合格相当品。	煙草の落ちた部分のみ溶けるが、燃え広がらない。 クレピスタバコ法合格相当品。	煙草の落ちた部分のみ溶けるが、燃え広がらない。 クレピスタバコ法合格相当品。	煙草の落ちた部分のみ溶けるが、燃え広がらない。 クレピスタバコ法合格相当品。	
	歩行性	表層のサンド付改質アスファルト層がスリップを防止し、シート上での歩行が非常に容易。	表層のサンド付改質アスファルト層がスリップを防止し、シート上での歩行が非常に容易。	表層のサンド付改質アスファルト層がスリップを防止し、シート上での歩行が非常に容易。	表面のウレタン樹脂コーティング加工でスリップを防止し、シート上での歩行が容易。	
	安全性評価	◎	◎	◎	○	
備考	必ず乾いた状態の路面に使用すること。	必ず乾いた状態の路面に使用すること。	必ず乾いた状態の路面に使用すること。	必ず乾いた状態の路面に使用すること。		

◎:優れている, ○:普通, △:やや劣る, —:対象外