

パーフェクトな雑草対策を考えれば
ハイブリッドガンコマサ防草工法



特許出願中

かまださんの

コロンブスのたまご™

20年以上の雑草防止 (当社想定)

シートと固まる土で簡単施工



道路路肩の
防草



公有地の
防草



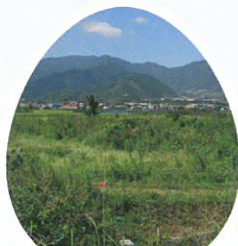
施設管理地の
防草

用途は**多彩!**

このような場所の防草に最適です



不動産空き地



耕作放棄地



ソーラー施設



道路沿線



工場敷地

施工事例

平地
防草工

集合住宅



歩車道分離帯



路肩法面



道路法面



法面
防草工



隣地境界
防草工

地境敷地



フェンス際



施工事例 (ビフォーアフター)



法面施工前



道路植栽帯施工前



道路管理地施工前

コロンブスのたまご施工



法面
施工後



道路
植栽帯・
分離帯
施工後



道路管理地
施工後

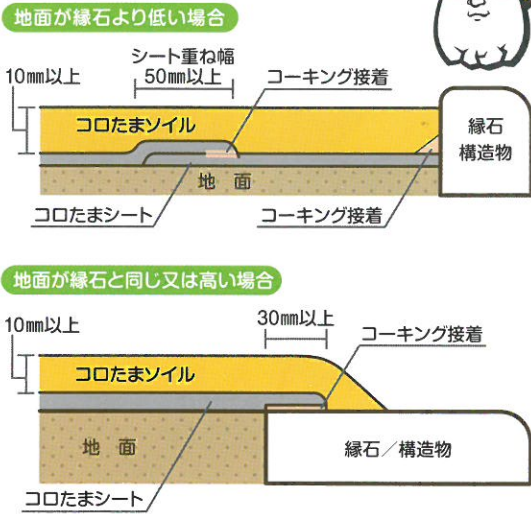
防草効果断面図



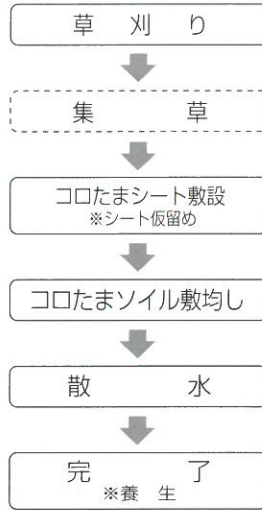
かまださんのコロンスのたまご施工要領

- 1** 施工前 (Before construction)
 - 2** 除草(草刈) (Weeding/Cutting grass)
 - 3** コロたまシート敷設 (Laying Columbus'egg sheet)
 - 4** 端部シート接着 (Sealing sheet edges)
 - 5** コーキング張り合わせ (Sealing and joining)
 - 6** コロたまソイル配袋 (Distributing Columbus'egg soil bags)
 - 7** 開封 (Opening bags)
 - 8** 敷き均し (Evening out the soil)
 - 9** 散水 (Watering)
 - 10** 施工完了 (Construction complete)
- 表グレー。裏グリーンに注意 (Pay attention to the back being green)
-

●施工断面図



●施工フロー



標準歩掛表 (100㎡/日当り)

項目	単位	数量
土木一般世話役	人 [※]	0.5
普通作業員	人	1.8
コロたまソイル	袋	110
コロたまシート	㎡	110
シーリング材(ペンギンシール)	本	4
諸雑費(機械器具損料等)	式	1

端部コーキング接着工 (100m当り)

項目	単位	数量
シーリング材(ペンギンシール)	本	15
普通作業員	人	0.25
諸雑費	式	1

注意事項

*法面施工の場合は普通作業員の労務費を1.5倍、コロたまソイルの数量を1.2倍して下さい。
*詳細については別途お問合せ下さい。

●製品規格

コロたまソイル

主成分	真砂土・固化材・接着増強剤・抗菌剤(天然鉱物)		
荷袋	20kg袋 プレミックス		
色調	黄土色		
含水比(%)	1以下(乾燥品)		
標準施工量	20kg/㎡以上		
耐圧強度(N/㎡)	圧縮10.0以上	JIS R 5201/JIS A 1108	製品品質基準
耐火温度(℃)	500以上		
硬度(mm)	48時間以降 25以上		施工品質管理

コロたまシート

材質	ポリエステル不織布+高密度ポリエステル長繊維不織布		
荷姿	1m×25m巻・2m×25m巻		
色調	表面グレー・裏面グリーン		
質量	250g/㎡以上		
厚さ(mm)	1.5以上		
引張強さ(N)	たて200以上	よこ200以上	
遮光率(%)	99.9以上		
透水係数(cm/s)	6.0×10 ⁻² 以上		

●製品・オプション一覧

コロたまソイル
標準仕様
20kg袋
● 1パレット48袋積
● シートパレット梱包

コロたまシート
(表面グレー / 裏面グリーン)
1m×25m巻 (25㎡)
2m×25m巻 (50㎡)

シート固定ピン
150H
100本単位
● 市販品対応可

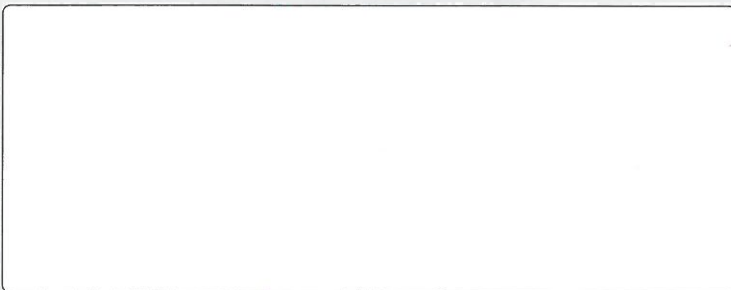
シーリング材
(ペンギンシール)
● 市販品対応可

シンケン防凍剤 SL
18kg缶
冬季の初期凍害防止
3%~6%希釈

【注意事項】

1. 本工法は防草目的であり、車両の乗り入れ及び関係者以外の歩行には対応できません。
2. 法面の施工では、最大傾斜1:1.5(約35度)未満が施工可能範囲です。
3. コロたまシートの敷設は前日でも可能です。但し、雨天時にはコーキング材が付着しないので注意して下さい。
4. コロたまソイルは水漏れ厳禁です。屋外保管の場合は、防水養生に留意して下さい。
5. 降雨時、強風時、低温時は施工を見合わせて下さい。

●販売取扱店



●製造元



[本社] 〒779-3128 徳島県徳島市国府町延命 385-1
TEL.088-642-1332 FAX.088-642-1340
[開発部研究室] 〒779-3128 徳島県徳島市国府町延命 385-1
TEL.088-643-2902 FAX.088-642-1340



Email: info@ybk-jp.com
[ホームページ]
http://www.ybk-jp.com/

YBK工業 検索