

副業人材がつなく新規事業

～環境に優しい新技術で湖国における防草施工を実現!～

三陽建材有限公司
新規事業開発室 室長
川 晃憲

AGENDA

1. 三陽建材の紹介

- ・沿革/会社概要/サービス

2. 防草施工事業

- 防草施工の特長
- 防草施工手順
- 防草施工事例
- 課題と今後の展開

3. 自己紹介

4. 私の副業実施の動機

5. 副業実績

6. 副業で役立ったスキルと経験

7. 中小企業の主な課題と対応

8. 副業で心がけてきたこと

9. 副業⇒本業

10. 副業を実施する上での心得

1. 三陽建材（有）紹介

お客さまの手が届かない本当に必要な「職場環境の整備」をお客さまと共に考えご提案いたします



○沿革

1947年	三陽運搬 創業(その後三陽建材へ名称変更)
1953年	三陽建材有限会社設立
1991年	近畿理研グループにより事業継承
2005年	草津事業所竣工
2007年	本社事業所・物流センター竣工
2010年	晴嵐事業所竣工
2019年	川下重彦 代表取締役就任

○会社概要

会社名	三陽建材有限会社
資本金	1,000万円
代表取締役	川下 重彦
従業員	86名
本社	大津市瀬田大江町13-15
拠点	本社・瀬田倉庫 晴嵐事業所 草津事業所・整備工場 草津パレットセンター 上田上流通ターミナル 富士見台倉庫

1. 三陽建材（有）紹介

○サービス

ファクトリーサポート  FACTORY SUPPORT	ロジスティクス  MANAGEMENT SERVICES	環境リサイクル  RECYCLING SERVICE	業務請負・労働者派遣  WORKER DISPATCH	防草施工事業  INSECT CONTROL
✓工場内一般清掃 ✓設備管理・動力点検 ✓ダクト・側溝・水路清掃 「作業の安全」「生産性」向上のためファクトリーサポート(清掃メンテナンス)をお手伝いします。	✓入庫・保管・出庫管理 ベテランの管理者とリフトマンが保管・在庫管理・入出庫 全てを一括管理します。	✓産業廃棄物、一般廃棄物の収集運搬及びリサイクル ✓資源物の買取り 地域の排出事業者さまを主体に委託を受けトータルにサポートします。	✓工場内請負 ✓リフトマン派遣 ✓各車両整備 リフト・ライン・メンテナンス・検査作業の派遣と請負を担います。	✓除草及び防草施工 アスファルト等のクラックや目地から生えている雑草にアプローチし、解決します。

2. 防草施工事業

○防草施工の特長



施工前



施工後

持続性の高い効果

遮光性

貫通抵抗力

植物非生育性
(非土壌性質)

約1500日間 防草効果を確認済

安全性

原料がシリコン変性樹脂で取扱い時にVOC(揮発性化学物質
Volatile Organic Compoundsの略称)の発生が無いため安全

経済性

除草だけでなく防草まで行うため経済的、他施工方法に比べて安価
【他施工方法との比較】

主要施工法	特長	持続性	安全性	経済性 (800㎡未満※1)	対評価
NICHE施工	隙間の雑草を抜き骨材+ NICHEシリーズで固め防草	4年以上 実証済	安全性 確認済※2		持続性安全性で優位 ◎
防草ブロック	除草後防草用に加工したブ ロックで生育箇所根絶	10年以上	安全	状況によ り費用は 異なるの で詳細は お問合わ せ願いま す	持続性安全性は高い コストに難あり ○
ウィード コート工法	舗装縁石ブロック隙間に材 料を入れ防草	10年以上	安全		下地処理必要 コストに難あり ○
(参考：苗防草・除草) 防草シート	除草後防草用素材のシート を敷き防草	5年程度	安全※3		紫外線や風雨劣化あり 持続性に難あり △
防草シール	除草後防草用素材のシール を部分的に貼り防草	5年程度	安全※3		隙間クラックへ対応だが 持続性経済性に難あり △
防草サンド	除草後薬剤等注入しその上 に砂を被せる	2年程度	薬剤利用 で難		持続性安全性経済性に難 あり △



小規模保全技術研究所
で開発され特許申請中
のシリコン変性樹脂を主
原料とした高浸透性樹脂

2. 防草施工事業

○防草施工の手順



STEP1 草刈り

クラックや目地の雑草を除去します。

2枚刃電動草刈り機で効率的に草刈り実施



STEP2 根除去

根を除去します。

レシプロソー及びコンコン鎌で丁寧に根を除去



STEP3 骨材充填

骨材を充填します。

火山灰及び乾燥黒ぼく土を骨材として充填



STEP4 樹脂充填

骨材の上から樹脂を注入します。

NichePro樹脂を骨材の上からたっぷり充填

2. 防草施工事業

○防草施工事例



○課題と今後の展開

【課題】

- ・クラックだけでなく面施工のメニュー追加
- ・大津市等の指定(土木)業者資格取得
- ・他業者との協業

【今後の展開】

- ・大津市他地域及び滋賀県他市への展開及び民間での施工



環境に優しい新技術で湖国における防草施工を実現！

2. 防草施工事業

雑草でお困りの方、防草施工に興味のある方は、お気軽に以下までご連絡願います。

〒520-2123
滋賀県大津市瀬田大江町13-15
三陽建材有限公司
新規事業開発室

担当 川、村上
TEL 070-4061-6000
(077)544-2190
E-mail a-kawa@kinkigrp.co.jp
t-murakami@kinkigrp.co.jp

