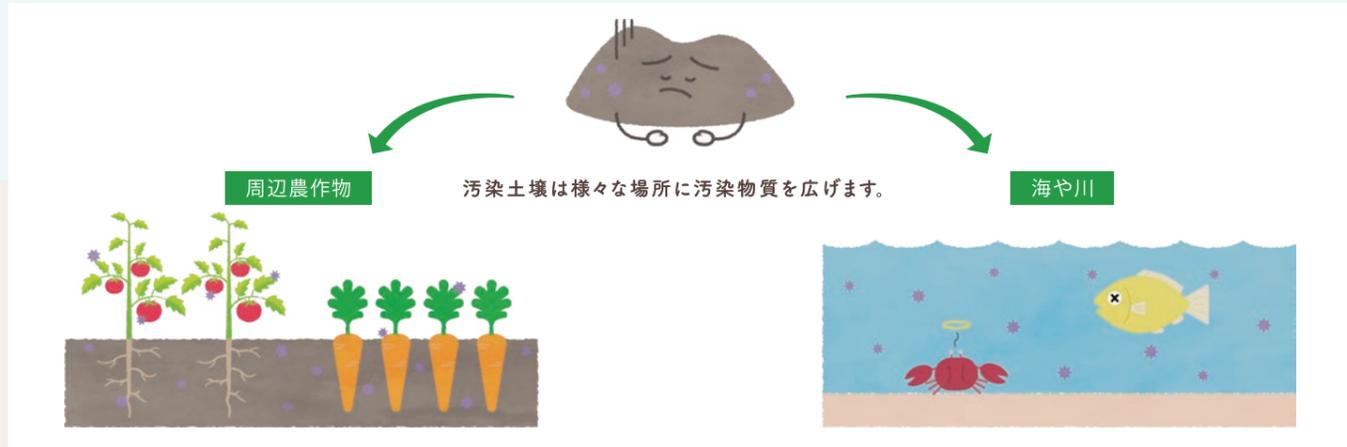




環境問題の解決に貢献!



3 すべての人に健康と福祉を

② 土壌の中性域可能 ③ 重金属不溶化対策可能 ④ 六価クロム含有なし

ターゲット3.9 2030年までに、有害化学物質、並びに大気、水質及び土壌の汚染による死亡及び疾病の件数を大幅に減少させる。

6 安全な水とトイレを世界中に

② 土壌の中性域可能 ③ 重金属不溶化対策可能 ④ 六価クロム含有なし

ターゲット6.3 2030年までに、汚染の減少、投棄廃絶と有害な化学物質や物質の放出の最小化、未処理の排水の割合半減及び再生利用と安全な再利用の世界的規模での大幅な増加により、水質を改善する。

14 海の豊かさを守ろう

② 土壌の中性域可能 ③ 重金属不溶化対策可能 ④ 六価クロム含有なし

ターゲット14.1 2025年までに、海洋ごみや富栄養化を含む、特に陸上活動による汚染など、あらゆる種類の海洋汚染を防止し、大幅に削減する。

SDGsの観点から見た

ドクトールの機能

NETIS:CB-120028-VR
(掲載期間終了技術)

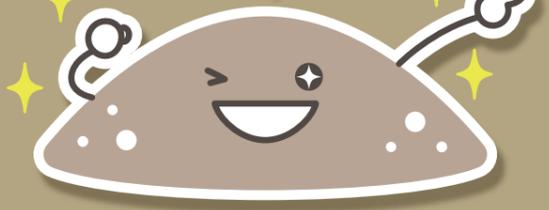
- ① 再掘削可能 改良後の地盤を再掘削可能です。
- ② 土壌の中性域可能 固化材にありがちな、改良後地盤のアルカリ化を中性域に抑えます。
- ③ 重金属不溶化対策可能 土壌に含有される重金属成分を不溶化できます。
- ④ 六価クロム含有なし 製品に六価クロムを含有しません。
- ⑤ 土壌の強度増加 添加量により強度増加が可能です。
- ⑥ 再泥化しない 改良後に水分を多く含んでも再泥化しません。
- ⑦ 改良土壌に緑化が可能 固化反応後の地盤に直接植生が可能です。
- ⑧ 主原料はリサイクル材 数種類の産業副産物を原料にした製品です。

ドクトールはSDGsにどのように貢献できるの？



不良土くん

様々な面で貢献できるよ！ 次のページから説明していくね。



改良土くん

ドクトールについてお気軽にご相談ください!

コサカ 株式会社 HOSAKA BUILDING MATERIALS CO., LTD.

- 本社 〒453-0837 愛知県名古屋市中村区二瀬町53
☎ 052-433-5821 FAX.052-433-5847
- 高山本店 〒506-0817 岐阜県高山市山口町874-2
☎ 0577-34-7571 FAX.0577-34-7725
- 岐阜支店 〒501-6301 岐阜県羽島市舟橋町宮北4-25
☎ 058-322-2211 FAX.058-322-2210
- 東濃支店 〒509-7206 岐阜県恵那市長島町久須見1085-10
☎ 0573-22-9573 FAX.0573-22-9537
- 関東営業所 〒221-0052 神奈川県横浜市神奈川区栄町5-1
横浜クリエーションスクエア 4F
☎ 045-450-1201 FAX.045-450-1202

WEB SITE <https://www.kosakakenzai.co.jp/>

HSS 株式会社

- 本社 〒500-8289 岐阜県岐阜市須賀4-16-20
☎ 058-216-3410 FAX.058-216-3411
- 高山支店 〒506-0817 岐阜県高山市山口町874-2
☎ 0577-57-5120 FAX.0577-34-7725
- 名古屋サテライトオフィス 〒453-0837 愛知県名古屋市中村区二瀬町53
☎ 052-433-2820 FAX.052-433-5847

WEB SITE <https://hss-d.jp/>



安全なまちづくりに貢献!



強度の足りない地盤や盛土では、様々な被害が生じる危険があります。

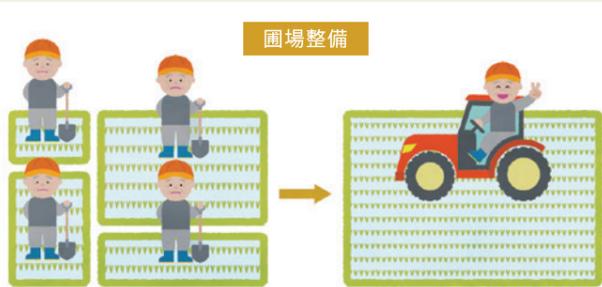
せん断定数の向上により、盛土の安定化を図ります。また、再泥化はせず、維持管理も不要です。



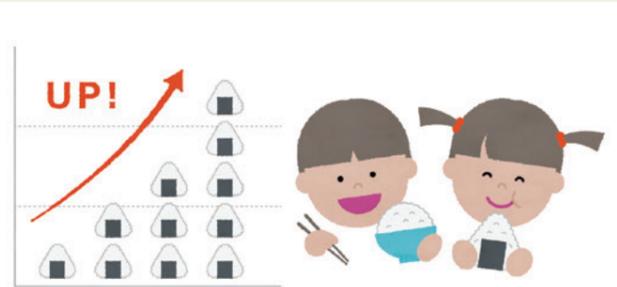
- ③ 重金属不溶化対策可能
 - ④ 六価クロム含有なし
 - ⑤ 土壌の強度増加
 - ⑥ 再泥化しない
- ターゲット11.5** 2030年までに、貧困層及び脆弱な立場にある人々の保護に焦点をあてながら、水関連災害などの災害による死者や被災者数を大幅に削減し、世界の国内総生産比で直接的経済損失を大幅に減らす。
- ターゲット11.6** 2030年までに、大気、水及び一般並びにその他の廃棄物の管理に特別な注意を払うことによるものを含め、都市の一人当たりの環境上の悪影響を軽減する。



食料問題の解決に貢献!



農業従事者の高齢化に伴い、田畑を大型化して労働生産性の向上を図っています。



持続可能な食料生産システムの確保に寄与します。



圃場整備に伴い、農業機械の大型化が普及する一方、土壌が機械重量に耐えられないケースがあります。



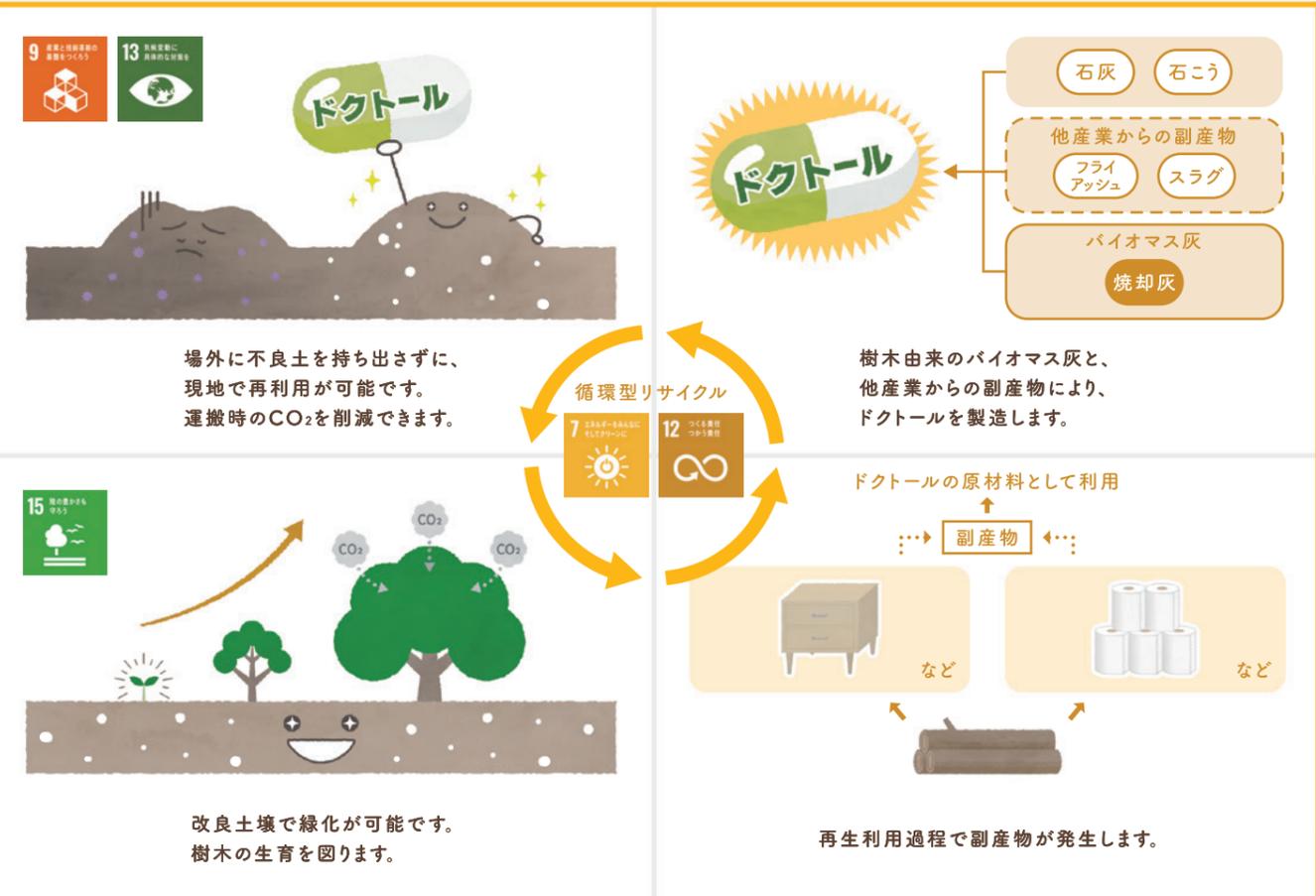
ドクトールによって土壌の支持力を増加し、大型の農業機械の作業を可能にします。



- ① 再掘削可能
 - ② 土壌の中性域可能
 - ③ 重金属不溶化対策可能
 - ④ 六価クロム含有なし
 - ⑤ 土壌の強度増加
 - ⑥ 再泥化しない
- ターゲット2.4** 2030年までに、生産性を向上させ、生産量を増やし、生態系を維持し、気候変動や極端な気象現象、干ばつ、洪水及びその他の災害に対する適応能力を向上させ、漸進的に土地と土壌の質を改善させるような、持続可能な食料生産システムを確保し、強靱(レジリエント)な農業を実践する。



持続可能な社会づくりに貢献!



- ① 再掘削可能
 - ⑦ 改良土壌に緑化が可能
 - ⑧ 主原料はリサイクル材
- ターゲット7.2** 2030年までに、世界のエネルギーミックスにおける再生可能エネルギーの割合を大幅に拡大させる。



- ① 再掘削可能
 - ⑦ 改良土壌に緑化が可能
 - ⑧ 主原料はリサイクル材
- ターゲット9.4** 2030年までに、資源利用効率の向上とクリーン技術及び環境に配慮した技術・産業プロセスの導入拡大を通じたインフラ改良や産業改善により、持続可能性を向上させる。全ての国々は各国の能力に応じた取組を行う。
- グローバル指標9.4.1** 付加価値当たりのCO₂排出量



- ① 再掘削可能
 - ② 土壌の中性域可能
 - ③ 重金属不溶化対策可能
 - ④ 六価クロム含有なし
 - ⑦ 改良土壌に緑化が可能
 - ⑧ 主原料はリサイクル材
- ターゲット12.4** 2020年までに、合意された国際的な枠組みに従い、製品ライフサイクルを通じ、環境上適正な化学物質や全ての廃棄物の管理を実現し、人の健康や環境への悪影響を最小化するため、化学物質や廃棄物の大気、水、土壌への放出を大幅に削減する。
- ターゲット12.5** 2030年までに、廃棄物の発生防止、削減、再生利用及び再利用により、廃棄物の発生を大幅に削減する。



- ⑥ 再泥化しない
 - ⑦ 改良土壌に緑化が可能
 - ⑧ 主原料はリサイクル材
- ターゲット13.1** 全ての国々において、気候関連災害や自然災害に対する強靱性(レジリエンス)及び適応の能力を強化する。
- ターゲット13.2** 気候変動対策を国別の政策、戦略及び計画に盛り込む。



- ⑥ 再泥化しない
 - ⑦ 改良土壌に緑化が可能
- ターゲット15.3** 2030年までに、砂漠化に対処し、砂漠化、干ばつ及び洪水の影響を受けた土地などの劣化した土地と土壌を回復し、土地劣化に荷担しない世界の達成に尽力する。