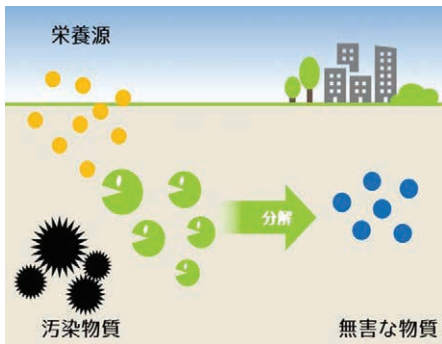
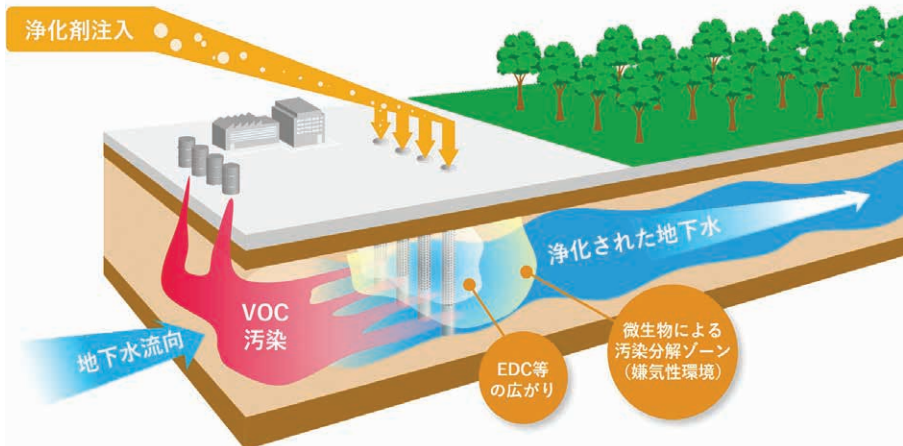


# 低コストの土壌浄化工法 微生物がパークを分解



## 【2階・中央開発(株)にて出展】

「エコサイクルの工法」

「エコサイクルの工法」

「エコサイクルの工法」

「エコサイクルの工法」

「エコサイクルの工法」

「エコサイクルの工法」

「エコサイクルの工法」

「エコサイクルの工法」

## エコサイクル施工例

(広島県府中市) 中元クリーニング(株)

**売却前の調査で汚染発覚**

中元クリーニングは昭和27年創業。同30年代以降は、県内外の各地に営業所や工場を開設し、中国地方全域をカバーする企業へと成長。また、ホームクリーニングのほか、リネン、無塵衣・精密洗にもホテルリネン、病院 浄なども広く展開している。



小原光男専務

## 売却前の調査で汚染発覚

中国地方で広域にホームクリーニング・リネンサプライ事業を展開する中元クリーニング(株) (本社・広島県府中市、岡重敬代表取締役社長) では、十数年前に閉鎖した工場の土地売却時の調査でパーク溶剤による土壌汚染が発覚。浄化措置には、コスト面とともにトラックや重機の往來を最小限にしたいという点から、エコサイクル(株)のバイオレメディエーション工法を選択した。その経緯と結果について小原光男専務取締役が話を伺った。



▲中元クリーニング本社工場(広島県府中市)

「中元クリーニングは、平成30年に土地売却の検討に入り、土壌汚染調査により、敷地約1000㎡のうち約300㎡が「要措置区域」に指定され、汚染した土壌を掘削除去して土を入れ替える方法で、見積りが高松工場として稼働した。理想とされたという。「想定される土地の売却価格に対しては、ほぼ倍の工事費用がかかってしまうのは経済的に厳しい」という。

「中元クリーニングは、平成30年に土地売却の検討に入り、土壌汚染調査により、敷地約1000㎡のうち約300㎡が「要措置区域」に指定され、汚染した土壌を掘削除去して土を入れ替える方法で、見積りが高松工場として稼働した。理想とされたという。「想定される土地の売却価格に対しては、ほぼ倍の工事費用がかかってしまうのは経済的に厳しい」という。

「中元クリーニングは、平成30年に土地売却の検討に入り、土壌汚染調査により、敷地約1000㎡のうち約300㎡が「要措置区域」に指定され、汚染した土壌を掘削除去して土を入れ替える方法で、見積りが高松工場として稼働した。理想とされたという。「想定される土地の売却価格に対しては、ほぼ倍の工事費用がかかってしまうのは経済的に厳しい」という。

「中元クリーニングは、平成30年に土地売却の検討に入り、土壌汚染調査により、敷地約1000㎡のうち約300㎡が「要措置区域」に指定され、汚染した土壌を掘削除去して土を入れ替える方法で、見積りが高松工場として稼働した。理想とされたという。「想定される土地の売却価格に対しては、ほぼ倍の工事費用がかかってしまうのは経済的に厳しい」という。

# 建物解体せず10カ月で基準値クリア

汚染土壌の掘削除去を選ばず、まずは建物を解体して工事となるが、バイオ工法であれば建物はそのままで済むため、金額的にも大きなメリットがあったという。

## トラック往來を最小限に

「中元クリーニングは、平成30年に土地売却の検討に入り、土壌汚染調査により、敷地約1000㎡のうち約300㎡が「要措置区域」に指定され、汚染した土壌を掘削除去して土を入れ替える方法で、見積りが高松工場として稼働した。理想とされたという。「想定される土地の売却価格に対しては、ほぼ倍の工事費用がかかってしまうのは経済的に厳しい」という。

## バイオ浄化剤EDCで分解

「中元クリーニングは、平成30年に土地売却の検討に入り、土壌汚染調査により、敷地約1000㎡のうち約300㎡が「要措置区域」に指定され、汚染した土壌を掘削除去して土を入れ替える方法で、見積りが高松工場として稼働した。理想とされたという。「想定される土地の売却価格に対しては、ほぼ倍の工事費用がかかってしまうのは経済的に厳しい」という。

## 要措置区域の指定も解除

「中元クリーニングは、平成30年に土地売却の検討に入り、土壌汚染調査により、敷地約1000㎡のうち約300㎡が「要措置区域」に指定され、汚染した土壌を掘削除去して土を入れ替える方法で、見積りが高松工場として稼働した。理想とされたという。「想定される土地の売却価格に対しては、ほぼ倍の工事費用がかかってしまうのは経済的に厳しい」という。

## 売却へ計画的対応が可能

「中元クリーニングは、平成30年に土地売却の検討に入り、土壌汚染調査により、敷地約1000㎡のうち約300㎡が「要措置区域」に指定され、汚染した土壌を掘削除去して土を入れ替える方法で、見積りが高松工場として稼働した。理想とされたという。「想定される土地の売却価格に対しては、ほぼ倍の工事費用がかかってしまうのは経済的に厳しい」という。

## 微生物による分解工程



# 私たちは土壌汚染のプロフェッショナルです

- ・ 汚染対策費用が捻出できるか不安…
- ・ パークを使っていたから汚染されているかも…
- ・ 工場移転したいけど汚染があったらどうしよう…
- ・ 土壌汚染対策後の土地活用も相談したい…

土壌汚染のお悩み、低コスト・低環境負荷で解決いたします。

**環境大臣賞 受賞**