

汲み取りトイレを水洗トイレにしませんか??

微生物バイオトイレの水洗式

環境 バイオチップ事業 KDD (株) 大阪市城東区新喜多1丁目2番7-1708
滋賀県野洲市木部 930 TEL : 077-589-2354 FAX : 077-589-4892 担当 田中
ご相談 田中 077-589-2354 (AU) 090-8165-2044 (SB) 090-9711-7985

維持費が（5人家族として、微生物による分解杉チップの補給で、年間維持費が）1万程度です。
電気代が300（雨水利用の場合）、それ以外は、何も要りません。それで水洗トイレができます。

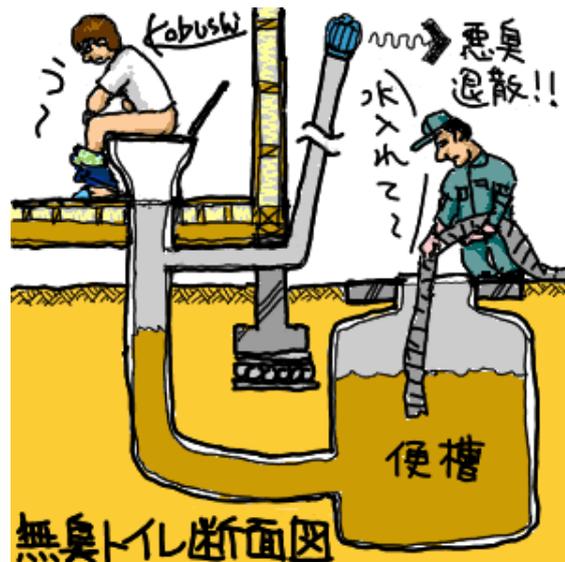
水道費は必要です。（市・町への申請が不要、届け不要）排水溝に流せます。

工事代は、設備費用と工事（例えば、浄化槽とバイオチップ槽の設置と水道1口の配管、微生物バイオ、穴掘りや手間賃等）が必要です。5人槽で標準 ¥90万（便器代、改装費、汲み取りトイレの解体費、電気工事、内装費、廃材処分費等）は、含まれておりません。

ネットで簡単見積り依頼を承ります。その際は、内容をできるだけ詳しく書いてください(画像がある場合は、添付をお願いいたします)

浄化槽ができない・設置できない・排水路がないところには、浄化槽ができない。いつまでも下水道の整備ができない地域

公共下水道の水道料金は高いですね。合併式浄化槽は維持費が高い。そこで、最も安いのが微生物による分解杉チップのバイオ水洗トイレです。



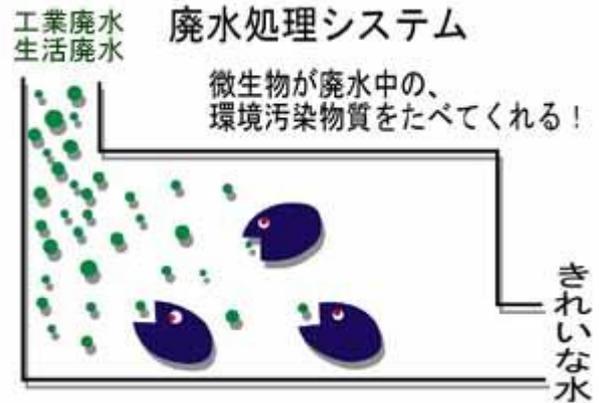
ポットトイレしかない（汲み取り式）?? 水洗トイレにしたい?
杉チップのエコバイオトイレの設置なら、全国へお伺いいたします。
（施工後の設備の保証をしています）

環境 バイオチップ事業 KDD (株) 大阪市城東区新喜多 1 丁目 2 番 7-1708
滋賀県野洲市木部 930 TEL : 077-589-2354 FAX : 077-589-4892 担当 田中
ご相談 田中 077-589-2354 (AU) 090-8165-2044 (SB) 090-9711-7985

近代化されている公衆トイレ — 山の中のトイレはバイオ技術すごいです

動画ご一度覧ください : <http://www.kdd1.com/bio/001/baiotoire.html>

大阪府 箕面市 山の中の公園です



バイオチップ ホーラー剤を使用

年間維持費が殆どありません。全てバイオ菌が汚物を処理してくれますので、点検も 1 年に 1 回、ホーラー剤の減った分量 100 kg を補充程度で、**¥10,000 円**程度です。工事費用は、一般家庭の新設の場合 (5 人槽処理の場合) 配管が**¥90 万** (地中埋設可能で、**タンク不要の場合は減額**できます)、現場出張費用 (別費用) と施工工事日数 2 日～4 日が必要です。

施工工事保証 5 年。電気製品 (ブローポンプ) は 1 年間保証。自然災害は、保証対象外となります。(正

式見積もりは、現場拝見後となります) その他、施工価格が異なるもの (便器、水道配管設備、トイレ建物施工、建築工事、解体工事等) は含まれておりませんので、施工主さんの方で、工事業者をお願いしてください。

大工・左官・水道・電気・土木業者などの、地元の工事業者の費用が高いとか、地元の業者をご存知ない場合には、弊社の方で、全て施工させていただきます (その場合は、見積もりさせていただきます)。

概算費用（ホーラ槽設置で、地下型の場合）は、近畿県内の場合で、予算¥90万程度となります。

（汲み取りトイレの解体費、電気工事費、改装費用、廃材処分、**便器等の購入費、水道蛇口工事費等**）は含まれておりません。

ネットで簡単見積り依頼をお受けいたします。その場合は、できるだけ内容を詳しく書いてください。
（画像がある場合は、添付をお願いいたします）

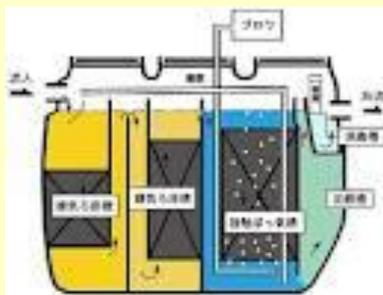
- | | | | |
|-----------|----------------------------------|---------------------|--------------|
| 1. 現場 | 2. お住まいの人数 | 3. 大便（洋式） | 4. 小便 |
| 5. 新設 | 6. 増設 | 7. 水道の有無 | 8. 電気の有無 |
| 9. 集落地 | 10. 山間部 | 11. 海岸部 | 12. 営業店舗や事業用 |
| 13. 使用人数 | 14. 1日の平均使用回数 | 15. 粘土質 | 16. 岩石質 |
| 17. 畑地 | 18. 砂地 | 19. 届出や申請は市・町に必要ですか | |
| 20. 現在の状況 | — 浄化槽、コンポストイレ、ポットトイレ、簡易水洗、汲み取り式等 | | |



ホーラ剤

ホーラ剤 3m³ ¥30万

分離ばっき槽（5人用）¥18万



掘り方（重機代）2日間
手間込み¥6万



ポンプ ポンプ槽 配管施工材料
¥15万



取り付け施工 手間
6人¥12万



（輸送、運行費 宿泊2日
¥10万）経費5%

別荘地 森林地域 (常時住居していない) 維持費が要らない

バイオチップ ホーラトイレ



ホーラ剤

エコトイレ専用：1年1回交換か、減ったわずかの量を追加します。

動画で一度ご覧ください

<http://www.kdd1.com/bio/001/baiotoire.html>

公共用設備：地中埋設（処理タンク不要）の場合は、さらに安くなります。

（地域により、国の規制があります）

エコトイレでも、会社の技術のレベルにより、経験とノウハウが異なるため、水栓水が濁っているとか、浄化した水で、水栓の垢がつかない等のレベルの差があります。



水栓水が濁っている

ホーラ剤のみであれば画像の様な水の色になります。



浄化した水栓の垢がつかない例

ホーラ剤に酵素菌をいれて発酵させている浄化層では、水が透明になります。

環境 バイオチップ事業 KDD (株) 大阪市城東区新喜多1丁目2番7-1708
滋賀県野洲市木部930 TEL: 077-589-2354 FAX: 077-589-4892 担当 田中
ご相談 田中 077-589-2354 (AU) 090-8165-2044 (SB) 090-9711-7985