



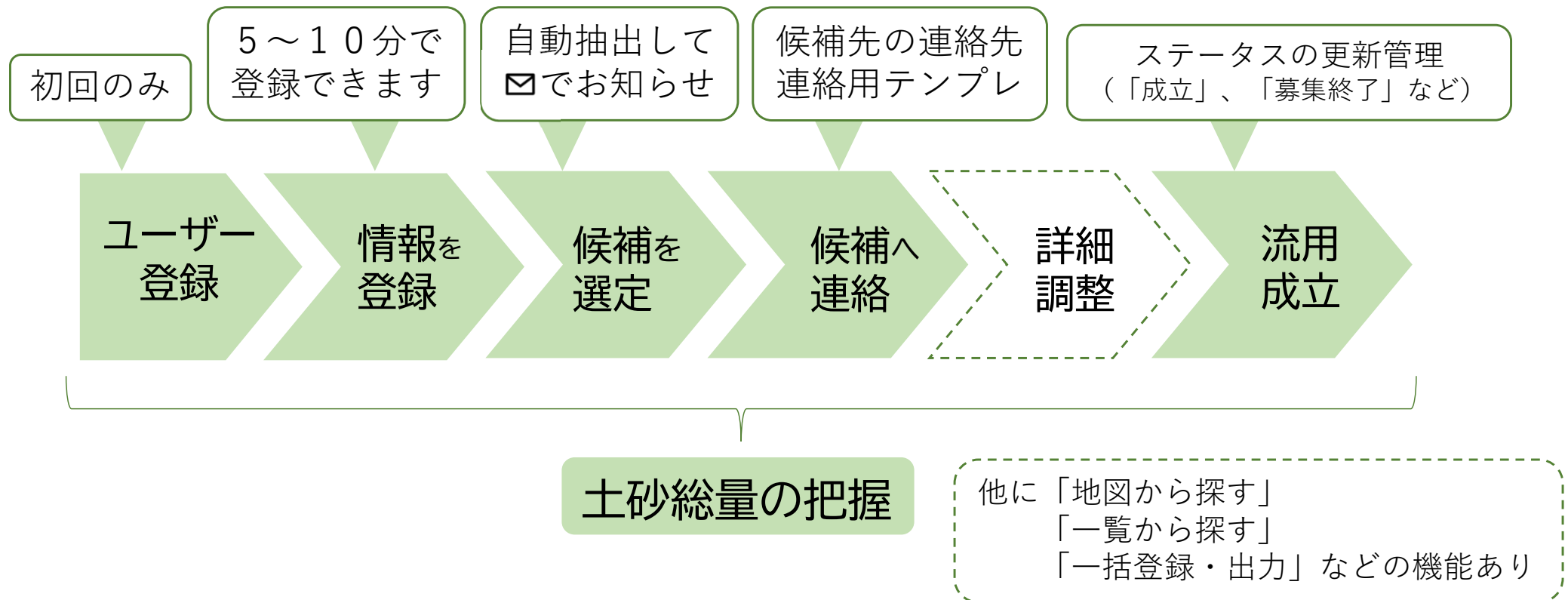
建設発生土マッチングシステム
Surplus Soil Matching System

鳥取県

鳥取県 建設発生土マッチングシステムの運用方法

建設発生土マッチングシステムを用いて情報交換し、建設発生土の有効利用を図りましょう。
このシステムは、みなさまに情報登録されることで成り立ちます。

このシステムで出来ること



システム運用の役割

区分	主体	役割
システム利用者	国・県・市町村等の 工事監督員	システムを利用し、建設発生土の利用促進を図ります
	建設発生土対策協議会	システムに登録されたデータをもとに情報交換を行います (協議会を運営)
システム運営者	鳥取県建設技術センター	システムの運営、登録データの点検を行います
システム運営管理者	鳥取県技術企画課	システムの運用方法等を決定します

監督員の作業スケジュール

監督員の作業手順

	初回のみ	発注見通し登録時 起工設計時	工事施工中 工期変更時
登録内容	ユーザー登録	工事内容(発生土、不足土)の登録	土量・発生時期・工期等の条件変更登録
監督員作業	—	○	○

交渉～募集終了時	流用成立時	最終設計変更時	工期満了時	引継ぎ時
交渉中、成立済、募集終了の条件変更登録	マッチング情報の登録	マッチング情報の更新	設定工期により自動で非表示	工事情報(登録情報)の更新
○	○	○	—	○

流用が成立した場合:成立済・一部成立
流用が成立しなかった場合:募集終了

※工事情報は削除しないでください

システムの画面構成・概要(ログイン後)

建設発生土マッチングシステム 鳥取県
Surplus Soil Matching System

募集中 交渉中 成立済 募集終了 絞り込み

土が出る工事 土が欲しい工事 中間処理場

メニュー

自分の工事

表示切替
土が出る/欲しい
募集中/交渉中など

募集中の工事

メニュー

- ユーザー情報
- パスワード変更
- 工事情報出力 (CSV)
- 工事情報一括登録 (CSV)
- 利用マニュアル
- ログアウト
- お問い合わせフォーム
- ご意見・ご要望フォーム

基本操作マニュアル

建設発生土
マッチングシステム

土が出る工事 土が欲しい工事 中間処理場

基本操作マニュアル

目次

- 建設発生土マッチングシステムについて
- 01 マッチングフローについて
- 02 アカウントを作成する
- 03 ログインする
- 04 画面について
- 建設発生土マッチングシステムの操作
- 05 工事情報を登録する
- 06 中間処理場を登録する
- 07 一覧から工事情報を確認する
- 08 地図から工事情報を確認する
- 09 工事情報検索に活用する
- 10 ユーザー権限を確認する
- 11 工事の履歴を確認する

本資料は操作方法のダイジェスト版です
詳細はマニュアルにより御確認ください→

https://www.kentem.jp/support/manual/file/soil-matching_manual.pdf

【運用方法】

1 ユーザ登録

- 最初に建設発生土対策協議会からお知らせするURLにアクセスし、「新しいアカウントを作成する」からユーザ登録を行ってください
- 登録の際、メールアドレスの入力を求められるので、通知を受け取ることができるメールアドレスを入力してください

※必要に応じ所属のメールアドレスを登録することも可能ですが同じメールアドレスで登録された工事はマッチングの通知がきません

- ユーザーは、全ての登録工事の情報を閲覧できますが、データ修正は自身が登録した工事しか実行できません



建設発生土マッチングシステム
Surplus Soil Matching System
鳥取県

ログインID (メールアドレス)

パスワード

ログイン

[パスワードを忘れた方はこちら](#)

建設発生土マッチングシステムは初めてご利用ですか？

新しいアカウントを作成する

[システムについてのお問い合わせはこちら](#)

【運用方法】

2 発生土・不足土の情報登録

- 建設発生土対策協議会から工事登録依頼があった際に、工事情報を登録してください
毎年度末に登録依頼があります = 年度当初には当該年度予定工事が登録済み
- ①年度途中で新規に工事が発生した場合は、追加して新規登録を、
②土量・時期等の条件変更が生じた場合は、内容の変更登録をお願いします。
- 登録は、工事1件ごとに行います。

1 [自分の工事] をクリックします。



2 [新規登録] → [工事情報] をクリックします。



【運用方法】

2 発生土・不足土の情報登録 … 登録画面その1

新規工事情報 登録

必要事項を記入して、「確認」を押してください。

この工事にマッチする対象者へメール通知

☒ 送信する

この工事の土量情報にマッチする工事が既に登録されている場合、該当する工事の登録者に、メールにてマッチの可能性がある旨が通知されます。

工事間利用の決定状況 **必須**

募集中

一部成立したが、募集を継続される場合は、工事間利用の決定状況は募集中のままとし、以下をチェックのうえ必要な項目を入力してください

☐ 一部成立した情報を登録する

工事情報

工事名称等 **必須**

令和○年度二級河川△△川◆◆工事（河床掘削工）

例）令和○年度二級河川△△川◆◆工事（河床掘削工） 令和○年度○○事業□□地区農道改良▼工事 等

工事種別 **必須**

公共工事

施工箇所（住所） **必須**

鳥取市東町

緯度 **必須** 経度 **必須**

35.50846 134.24198

施工箇所から取得

発生時期（開始日） **必須** 発生時期（終了日） **必須**

2025/04/24 2025/04/25

募集中、交渉中
成立済、募集終了

登録土量の一部のみ、
流用が成立した際に使用

住所を記載して、「**施工箇所
から取得**」を押せば、
緯度経度は自動で埋まる

御協力ください！

調整状況に応じて、更新をお願いします
・募集中のまま放置すると・・・
マッチング☑が届き続けます。
他の利用者が候補選定で混乱
土量の総量集計で支障が生じる

ご注意ください！

住所は地番まで入力がベストですが、
字・町丁目でも登録自体は可能
◎鳥取市東町1丁目220
○鳥取市東町
ただし、市町村名は必要です。
×東町 → 室蘭市東町で登録

※マッチングは50km圏内で行うので抽出に支障はない
※詳細な距離計測を行う場合は地番まで登録

【運用方法】

2 発生土・不足土の情報登録 … 登録画面その2(つづき)

土の情報

発生受け入れ区分 **必須**

搬入（土が欲しい工事）

搬入（土が欲しい）
搬出（土が出る）を選択

土質区分 **必須**

砂・礫等（第1種建設発生土）

土質区分を選択

土量 **必須**

1 m3

土量を入力

+ 土質区分・土量を追加登録

備考

より細かな
搬出時期・条件を記載可能

土砂の受け渡し前に、実際の土砂を現地確認する場合など、時間や条件等があればご記入ください。

写真

一枚目の写真は、一覧や地図で表示されます。

写真を選択

動画

アップロード上限サイズ： 200MB（1,2分程度）

動画を選択

連絡先

この工事に関する連絡先として、あなたの所属、名前、メールアドレス、電話番号を当システム上で公開します。会社名や部署名など、別の連絡先を公開したい場合は、以下にチェックのうえ必要な情報を入力してください。

☐ 別の連絡先を登録する

戻る 確認

参考まで

搬出搬入双方の【期間】と【土質】が一致するものをマッチングします。
搬入側（盛土）で、マッチングしづらい場合は、現場・設計条件の許す範囲で土質区分を変えてみるとマッチすることが考えられます。

【運用方法】

3 発生土(不足土)情報の修正

- 登録データに変更が生じたときは、随時データ・ステータスを修正してください

ステータス変更画面

工事間利用の決定状況 必須

募集中

募集中
交渉中
成立済
募集終了

の決定状況は募集中のままとし、以下をチェックのうえ必要な項目を

4 マッチング結果の登録

- 全ての発生土(不足土)の搬出(搬入)先が決定したら、マッチング情報(日付、工事名)を登録(3件まで登録可)し、ステータスを「成立済」「一部成立」に変更してください
(搬出・搬入それぞれの工事で登録が必要)
(登録が3件を超える場合は補足説明欄に追加記載してください)
- 処分場に搬出する場合も同様に登録し、成立済み情報を入力してください
(センター処分場、民間受入地を問わない)

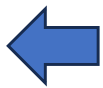
5 ユーザの変更

- 登録ユーザ(工事の担当者)を変更したい場合は、各自、メニュー画面から登録している工事情報を出力のうえ、変更先のメールアドレスを入力し、再度メニュー画面から工事情報の変更登録を行ってください
※変更先メールアドレスがユーザ登録されている必要があります

一覧から探す 地図から探す 自分の工事 **メニュー**

工事情報出力 (CSV) >

工事情報一括登録 (CSV) >



- 異動があった場合は自身の所属情報を更新してください

【運用上の留意点】

1 搬出・搬入期間

- 発生土(不足土)情報は四半期ごとに分割せず、開始から終了までの全体土量を登録
備考欄に四半期ごとの情報を記載(例)第1四半期:0m³ 第2四半期:100m³ 第3四半期:100m³ 第4四半期:200m³)

2 土質区分

- 搬出・搬入とも次の土質区分で分類

システムへ入力する土質区分	積算上の土質区分(発生土)	積算上の土質区分(不足土)
砂・礫等(第1種建設発生土)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)、破碎岩(軟岩・硬岩)	路床、路体、用地造成、その他
砂質・礫質土等(第2種建設発生土)	純砂	
粘土等(第3種建設発生土)	シルト・粘土	
軟弱な粘性土等(第4種建設発生土)	田んぼの表土のようなレキ質土を含まない土	
建設汚泥		
泥土(建設汚泥を含まない)		
その他	その他	
不明・未定		

3 マッチング条件

- 搬出・搬入双方の工事で「期間」と「土質区分」が一致するものをマッチング
- 1つの工事で登録できるのは2つの土質区分であるため、最も多い土質区分を登録(3つ以上の土質が発生する場合は備考欄に全ての土質区分を記載)

4 ステータス管理

- 次の時点においてステータスを変更
【募集中】発注見通し登録時・起工設計時 【交渉中】流用交渉時 【一部成立】一部の搬出(搬入)先決定時
【成立済】全ての搬出(搬入)先決定時 【募集終了】工事終了時点 ※工事情報の削除はしないでください