

## 4.5 地図検索

### (1) 地図検索機能の説明

利用調整相手となり得る※登録済みの自工事、他工事の土量情報の検索結果を地図上に表示し、地図画面から該当工事及び土量を選択することで工事情報、土量情報の詳細を容易に確認することができます。表示される情報には工事発注者の電話番号が含まれていますので、相手工事への連絡が容易となります。

なお、地図検索機能からシステム上での利用調整はできませんので、システム上で利用調整を行う場合は、本システムに実装された従来の利用調整機能を利用していただく必要があります。

※「予定情報」もしくは「発注後情報」で「検索対象許可」となっている土量情報のうち、工事間利用の決定状況が「利用調整未実施」の情報

### (2) 地図検索画面の基本表示内容の説明

地図検索画面の表示内容および、各種ボタン&リストボックスメニュー等について説明をします。下記画面中の番号①～⑩は、次頁「地図検索画面のボタン・リストボックスメニューの説明」の「NO (ナンバー)」と対応しています。

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

この条件で再検索

地図種別 標準地図

中心点・縮尺の保存 閉じる 操作説明 ?

▲ 広域 (縮小)

全国

1: 750,000

1: 300,000

1: 75,000

1: 25,000

1: 10,000

1: 5,000

1: 2,500

▼ 詳細 (拡大)

自 自工事

他 他工事

複 複数工事

※ 工事は中心点から近い順に最大50件表示しています。

▼ 工事概要が表示されます。工事の詳細情報を確認する場合は地図上の土量情報をクリックして下さい。

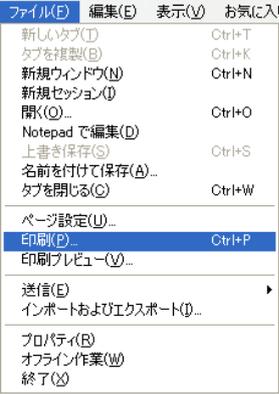
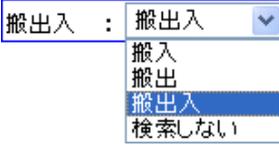
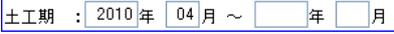
◇◇公園維持補修工事 2010年04月～2011年03月  
東京都 港区 赤坂 03-1111-2222  
国土交通省 ○○地方整備局 ◇◇事務所

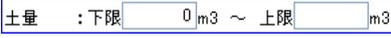
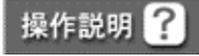
ページが表示されました

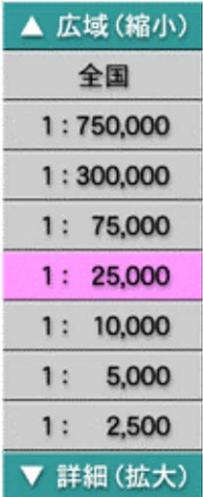
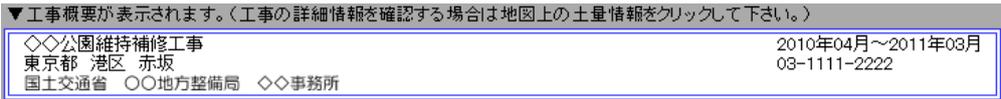
インターネット 100%

◎現在表示している地図の縮尺(全国～1/2,500)が、ピンク色で表示されます。

<<地図検索画面のボタン・リストボックスメニューの説明>>

NO	ボタン・リストボックス	説明
①	<p>[ファイル]-[印刷]</p> 	<p>表示されている地図検索画面を印刷します。 印刷する際には、印刷設定（オプション等）で「表示されたとおりに印刷する」を選択してください。</p>
②	<p><b>【検索条件設定】</b></p> <p>[搬出入]区分リストボックス</p>  <p>[土工期]ボックス</p>  <p>[土質]条件チェックボックス</p> 	<p>検索条件設定欄では、検索する自工事、及び他工事の検索条件をそれぞれ設定できます。</p> <p>検索対象とする土量情報の搬出入区分を設定します。 搬 入：搬入の土量情報を検索します。 搬 出：搬出の土量情報を検索します。 搬出入：搬入、及び搬出の土量情報を検索します（初期設定）。 検索しない：検索されません。</p> <p>検索対象とする土量情報の土工期の範囲を設定します。 条件設定した土工期の範囲に 1 ヶ月でも重なる土工期の土量情報を検索します。 初期設定で当該年度の 4 月以降が設定されます。</p> <p>検索対象とする土量情報の土質条件を設定します。 チェックされた土質条件の土量情報を検索します。 初期設定で、自工事は全土質が、他工事は「1種」、「2種」が設定されます。</p>

NO	ボタン・リストボックス	説明
	<p>[土量]規模ボックス</p> 	<p>検索対象とする土量情報の土量規模の範囲を設定します。</p> <p>条件設定した土量規模範囲に該当する土量情報を検索します。</p> <p>初期設定で、土量規模の下限は「0m<sup>3</sup>」に設定されます。空白は「制限無し」の扱いとなります。</p>
③	<p>[この条件で再検索]ボタン</p> 	<p>検索条件設定後にこのボタンをクリックすることで、地図検索画面下部の地図画面に条件に合致する工事情報、土量情報が地図上に表示されます。</p>
④	<p>[地図種別]リストボックス</p> 	<p>リストボックスで地図種別を選択することにより、以下2種類の地図を表示します。</p> <p>[標準地図] ※初期表示 一般的な地図（「地名」（下記参照）情報に加え、建物形状・ランドマーク名称等表示）</p> <p>[ランドマークなし] 地名（市区町村名、地先、鉄道・道路）のみ表示</p>
⑤	<p>[中心点・縮尺の保存]ボタン</p> 	<p>地図検索画面を表示したときに表示される地図の中心点、及び縮尺を保存することができます。保存内容は次回ログイン時より適用されます。</p>
⑥	<p>[閉じる]ボタン</p> 	<p>地図検索画面を閉じたいときに、クリックします。</p>
⑦	<p>[操作説明]ボタン</p> 	<p>地図の『操作説明』画面を表示したいときにクリックします。</p>

NO	ボタン・リストボックス	説明
⑧	<p>[地図縮尺]ボタン</p> 	<p>現在の縮尺が、ピンク色で表示されます。</p> <p>▲広域（縮小）</p> <p>現在表示の地図から、1つ縮小した縮尺の地図を表示したいときにクリックします。</p> <p>全 国</p> <p>全国地図を表示したいときにクリックします。</p> <p>1：750,000～1：2,500</p> <p>表示したい縮尺をクリックすることにより、地図が表示されます。</p> <p>▼詳細（拡大）</p> <p>現在の縮尺から 1 つ拡大した縮尺の地図を表示するときにクリックします。</p> <p>※1:750000 の縮尺では検索を行うことができません。</p>
⑨	<p>[凡例]</p> 	<p>工事場所を示す各種マークの凡例内容は以下のとおりです。各種マークにカーソルをあわせると、土量情報が表示されます。</p> <p>複数工事の場合には、各種マークにカーソルをあわせると、工事情報が表示されます（青字：自工事、赤字：他工事）。</p> <p>自 工 事：自工事の位置（施工場所）が表示されます。</p> <p>他 工 事：他工事の位置（施工場所）が表示されます。</p> <p>複 数 工 事：地図上の位置に近い工事が複数ある場合にまとめて表示されます。</p>
⑩	<p>[工事概要]</p> 	<p>地図上の工事場所を示す各種マークにカーソルをあわせると、工事概要情報として、「工事名称」、「施工場所」、「機関名」、「全体工期」、「電話番号」が表示されます。</p>

( 3 ) 地図の基本操作

1) 地図移動の操作方法

初期表示された地図から移動するときの操作方法について説明します。

【 地図画面 (工事表示) 】

自 工事  
 搬出入 : 搬出入  
 土工期 : 2010年 04月 ~ 年 月  
 土質 : 1種 2種 3種 4種  
泥土 建設汚泥 不明・未定  
 土量 : 下限 0m<sup>3</sup> ~ 上限 m<sup>3</sup>

他 工事  
 搬出入 : 搬出入  
 土工期 : 2010年  
 土質 : 1種  
泥土  
 土量 : 下限

この条件で再検索

地図種別 標準地図 中心点・縮尺の保存

移動したい場所をクリックします。  
 移動したい場所が、地図上に表示されていないときは、複数回に分けて同操作を行って移動してください。

1: 750,000  
 1: 300,000  
 1: 75,000  
 1: 25,000  
 1: 10,000  
 1: 5,000  
 1: 2,500

▼詳細(拡大)  
自 自工事  
他 他工事  
複 複数工事  
 ※ 工事は中心点から近い順に最大50件表示しています。

▼工事概要が表示されます。(工事の詳細情報を確認する場合は地図上の土量情報をクリックして下さい。)

クリックした場所が地図中央へと移動します。

自 工事  
 搬出入 : 搬出入  
 土工期 : 2010年 04月 ~ 年 月  
 土質 : 1種 2種 3種 4種  
泥土 建設汚泥 不明・未定  
 土量 : 下限 0m<sup>3</sup> ~ 上限 m<sup>3</sup>

他 工事  
 搬出入 : 搬出入  
 土工期 : 2010年  
 土質 : 1種 2種 3種 4種  
泥土 建設汚泥 不明・未定  
 土量 : 下限

この条件で再検索

地図種別 標準地図 中心点・縮尺の保存

1: 300,000  
 1: 75,000  
 1: 25,000  
 1: 10,000  
 1: 5,000  
 1: 2,500

▼詳細(拡大)  
自 自工事  
他 他工事  
複 複数工事  
 ※ 工事は中心点から近い順に最大50件表示しています。

▼工事概要が表示されます。(工事の詳細情報を確認する場合は地図上の土量情報をクリックして下さい。)

## 2) 地図縮尺の変更操作方法

初期表示された地図から他の縮尺を表示する操作方法について説明します。

現在の縮尺 (ピンク色)

現在表示されている地図の中心を軸に、拡大・縮小されます。

①縮尺 2,500 で表示するとき。

▼工事概要が表示されます。(工事の詳細情報を確認する場合は地図上の土量情報をクリックして下さい。)

▼広域(縮小)

全国
1: 750,000
1: 300,000
1: 75,000
1: 25,000
1: 10,000
1: 5,000
1: 2,500

▼詳細(拡大)

自 自工事  
他 他工事  
複 複数工事

\* 工事は中心点から近い順に最大50件表示しています。