

**発注見通しの公表に係る調書(建設コンサルタント等業務・簡易公募型プロポーザル方式)  
(簡易公募型プロポーザル方式に準ずる方式も含む)**

国土技術政策総合研究所(横須賀庁舎)における令和4年度の発注の見通し(基本的に手続き開始の公示が行われたものは除きます。)を下記のとおり公表する。

なお、ここに掲載する内容は、令和4年4月1日現在の見通しであるため、実際に発注される業務がこの掲載と異なる場合、又はここに記載されていない業務が発注される場合があります。

| No. | 業務の名称                           | 業種区分   | 履行期間 | 業務の概要   | 公告予定時期 |
|-----|---------------------------------|--------|------|---|--------|
| 1   | 浚渫土砂の炭素残存率定量化に関する実験業務           | 建設コンサル | 10ヶ月 | 浚渫土砂に含まれる炭素の残存率を定量化するため、環境条件を変化させた室内実験による検討を行う。                   | 4月下旬   |
| 2   | 港湾における施設の設計・管理に関する課題検討業務        | 建設コンサル | 8ヶ月  | 気候変動の影響を考慮した高潮・波浪推算等を実施するとともに、港湾の施設の設計・管理の課題を解決する手法を検討する。         | 4月下旬   |
| 3   | 係船柱の引き抜き耐力試験及び解析業務              | 建設コンサル | 9ヶ月  | コンクリートに埋め込まれた実物大係船柱アンカーの引抜耐力試験を行い、当該試験に関する再現解析を行う。                | 4月下旬   |
| 4   | 港湾分野におけるドローンの技能向上検討業務           | 建設コンサル | 9ヶ月  | 令和4年度から新設する職員向けドローン研修の内容検討・実施                                     | 5月中旬   |
| 5   | 東京湾における海生生物の生息場間ネットワークに関する調査業務  | 建設コンサル | 8ヶ月  | ネットワークに関する生態指標の定量化を行い、生態指標と景観指標の関係を検討する。                          | 5月中旬   |
| 6   | 国際コンテナ背後輸送の効率化方策とその評価に関する調査業務   | 建設コンサル | 8ヶ月  | 国際コンテナ輸送の背後輸送の維持・効率化のための社会システム並びにその導入効果についての調査を行う。                | 5月中旬   |
| 7   | 港湾施設の維持管理費用推計に関する調査業務           | 建設コンサル | 7ヶ月  | 港湾施設の点検診断結果等の整理・分析を行い、ライフサイクルコストの推計等を行う                           | 5月中旬   |
| 8   | 港湾空港分野における新たな環境物品等の利用拡大に向けた調査業務 | 建設コンサル | 6ヶ月  | 環境物品の調達実績等を整理し、リサイクルガイドラインのあり方及び改定内容について調査する                      | 5月中旬   |
| 9   | ブルーカーボン増殖技術に関する調査業務             | 建設コンサル | 9ヶ月  | 生物共生型港湾構造物における海藻の増殖技術について調査・検討し、ガイドラインとして取り纏める                    | 5月下旬   |
| 10  | 港湾分野における情報通信技術等の活用に関する調査業務      | 建設コンサル | 8ヶ月  | 港湾分野における生産性の向上を図るため、調査・設計・施工・維持管理において情報通信技術やBIM/CIMの活用に関する調査を行う   | 5月下旬   |
| 11  | GSEの走行軌跡の検討に関する基礎調査             | 建設コンサル | 8ヶ月  | GSEの自動運転レベル4導入に向けた技術課題を整理するため、駐機場内においてGSEを自動走行させるための走行軌跡について検討する。 | 5月下旬   |
| 12  | 空港施設の荷重支持性能照査方法に関する調査業務         | 建設コンサル | 8ヶ月  | 空港施設の荷重支持性能に関する技術資料の作成及び試設計を行う。                                   | 5月下旬   |

**発注見通しの公表に係る調書(建設コンサルタント等業務・簡易公募型プロポーザル方式)  
(簡易公募型プロポーザル方式に準ずる方式も含む)**

国土技術政策総合研究所(横須賀庁舎)における令和4年度の発注の見通し(基本的に手続き開始の公示が行われたものは除きます。)を下記のとおり公表する。

なお、ここに掲載する内容は、令和4年4月1日現在の見通しであるため、実際に発注される業務がこの掲載と異なる場合、又はここに記載されていない業務が発注される場合があります。

| No. | 業務の名称                       | 業種区分   | 履行期間 | 業務の概要  | 公告予定時期 |
|-----|-----------------------------|--------|------|--|--------|
| 13  | 港湾施設の定期点検の効率化・高度化に関する検討業務   | 建設コンサル | 7ヶ月  | 港湾施設の一般定期点検診断を対象とした効率化・高度化及び三次元点群データ等のサイバーポートとの連携に関する検討を行う。              | 6月上旬   |
| 14  | 津波からの緊急避難時の船舶回頭能力評価に関する調査業務 | 建設コンサル | 7ヶ月  | 津波から緊急避難する場合の大型船の自力回頭の能力を評価する。   | 6月上旬   |
| 15  | 航空需要予測手法改善検討調査              | 建設コンサル | 8ヶ月  | 次期航空需要予測モデル改善に向けた検討を進める。(国内交通サービスの変化、コロナ禍による影響の反映等)                      | 6月上旬   |
| 16  | 自動運転空港除雪車両の導入に関する基礎調査       | 建設コンサル | 8ヶ月  | 空港除雪車両の自動化・省力化に向けた技術課題を整理するとともに、新技術導入時に必要な空港除雪作業計画の見直しや、導入効果の計測手法の開発を行う。 | 6月下旬   |
| 17  | 空港アスファルト舗装の材料評価に関する調査業務     | 建設コンサル | 7ヶ月  | 空港アスファルト舗装の材料室内試験を行う。  | 7月上旬   |

## 発注見通しの公表に係る調書(測量・建設コンサルタント等業務・一般競争(総合評価落札方式))

国土技術政策総合研究所(横須賀庁舎)における令和4年度の発注の見通し(基本的に手続き開始の公示が行われたものは除きます。)を下記のとおり公表する。

なお、ここに掲載する内容は、令和4年4月1日現在の見通しであるため、実際に発注される業務がこの掲載と異なる場合、又はここに記載されていない業務が発注される場合があります。

| No. | 業務の名称                   | 業種区分   | 履行期間 | 業務の概要   | 公告予定時期 |
|-----|-------------------------|--------|------|---|--------|
| 1   | 港湾空港等事業の公共調達に関する調査業務    | 建設コンサル | 9ヶ月  | 港湾空港分野の工事及び業務の更なる品質確保に資することを目的として、競争参加資格審査に関する試算・分析等を行う | 4月下旬   |
| 2   | 空港土木の設計・施工に関する基準改定等検討業務 | 建設コンサル | 9ヶ月  | 空港土木工事共通仕様書、空港土木施設施工要領等の改定検討                            | 4月下旬   |
| 3   | 港湾工事積算基準施工実態調査等業務       | 建設コンサル | 9ヶ月  | 港湾工事積算基準の施工歩掛実態調査                                       | 5月中旬   |
| 4   | 船舶および機械製造修理工事実態調査等業務    | 建設コンサル | 8ヶ月  | 船舶および機械製造修理積算基準の施工実態調査                                  | 5月下旬   |
| 5   | 港湾工事における標準賃金調査等業務       | 建設コンサル | 8ヶ月  | 港湾工事独自労務費の調査  | 6月上旬   |