

令和7年度 物品発注見込み(第2四半期以降分)

令和7年7月1日

1. 一般競争入札(価格競争)

寒地土木研究所

番号	件名	履行期間	概要	資格区分	入札予定時期
1	マシニングセンタ購入	約6ヶ月	マシニングセンタの購入	物品の販売、 物品の製造	第2四半期
2	風速計測用機材購入	約4ヶ月	吹雪等を模した縮尺実験及び調査用の防雪施設模型や機材等の購入	物品の販売	第2四半期
3	イオンクロマトグラフ分析装置購入	約3ヶ月	地下水中の陰イオン測定を行うための分析装置を購入する。	物品の販売	第2四半期
4	ハンドヘルド分析装置用自動測定システム購入	6ヶ月 4ヶ月	ハンドヘルド型XRF・LIBS装置用の自動分析を実施するための制御システムを購入する	物品の販売	第2四半期
5	舗装用材料評価試験装置購入	約5ヶ月	舗装材料および舗装構造の評価を行うための試験装置を購入するものである。	物品の販売、 物品の製造	第2四半期
6	クラウドサービスライセンス購入	約1ヶ月	Microsoft365ライセンス購入	物品の販売	第3四半期
7	雪氷切削解析用ソフトウェア購入	約2ヶ月	除雪機械の雪氷切削原理解析用ソフトウェアの購入	物品の販売	第3四半期
8	高性能電磁波レーダ購入	約3ヶ月	コンクリート構造物を主たる対象とした、高性能レーダ探査機を購入する。	物品の販売、 物品の製造	第3四半期
9	リモートデスクトップサービス用ライセンス更新	約1ヶ月	寒地土木研究所が既に運用しているソリトンシステムズ株式会社の提供するSoliton SecureDesktop 1ヶ年290ライセンスの更新（R8向け）	物品の販売	第4四半期
10	寒地土木研究所本庁舎外で使用する電気の購入(単価契約)	12ヶ月	寒地土木研究所、石狩実験場、角山実験場の高圧電気の購入	物品の販売	第4四半期

注)

ここに掲載する内容は、令和7年7月1日現在の予定であるため、実際に発注する案件がこの掲載内容と異なる場合、又はここに掲載された案件が発注されない場合、若しくはここに掲載されない案件が発注される場合があります。

令和7年度 役務発注見込み(第2四半期以降分)

令和7年7月1日

1. 一般競争入札(価格競争)

寒地土木研究所

番号	件名	履行期間	概要	資格区分	入札予定時期
1	図書館システムサーバ一式借入及び保守(単価契約)	60ヶ月	図書館システムサーバ、バックアップ用NAS、操作端末、無停電電源装置等の借入及び保守	役務の提供等	第2四半期
2	寒地土木研究所防災ネットワーク機器一式の借入及び保守(単価契約)	60ヶ月	防災ネットワーク式借入	役務の提供等	第2四半期
3	寒地土木研究所電気設備改修	約3ヶ月	管理棟電気室変圧器盤改修外	役務の提供等	第2四半期
4	小型除雪用ホイールローダ外2台リース(単価契約)	約6ヶ月	研究所構内除雪のため、小型除雪用ホイールローダ外2台のリースを行う。	役務の提供等	第2四半期
5	電話交換機設備一式外借入及び保守(単価契約)	72ヶ月	電話交換機設備の借入及び保守	役務の提供等	第2四半期
6	電子計算機74台借入(単価契約)	48ヶ月	電子計算機74台の賃借	役務の提供等	第2四半期
7	ゲート設備開閉装置運転電流計測補助	約6ヶ月	既存の河川ゲート設備開閉装置運転時の電動機電流(三相交流)の計測収集し、収集したデータを整理するほか、寒地土研が実施した三相交流電動機を用いて行った各種試験データについても整理する。	役務の提供等	第2四半期
8	落石防護柵の衝撃実験等補助	約7ヶ月	試験体の設置・撤去、重錘衝撃実験等の補助	役務の提供等	第2四半期
9	電動フォークリフト バッテリー交換	約5ヵ月	電動フォークリフトのバッテリー交換	役務の提供等	第2四半期
10	道路橋部材載荷試験および計測補助	約8ヶ月	試験体製作・設置・撤去、実験計測の補助	役務の提供等	第2四半期
11	当別町及び苫小牧における植生調査	約5ヶ月	オオイタドリ生育状況調査、のり面緑化調査	役務の提供等	第2四半期
12	盛土の試料採取及び強度調査	約5ヶ月	盛土の試料採取、強度調査	役務の提供等	第2四半期
13	コンクリート構造物の品質耐久性向上に関する試験補助	約9ヶ月	配合試験、供試体作製、室内コンクリート試験	役務の提供等	第2四半期
14	未利用資源を用いたコンクリートに関する試験補助	約9ヶ月	配合試験、供試体作製、室内コンクリート試験	役務の提供等	第2四半期
15	コンクリートの耐凍害性能評価に関する調査試験補助	約12ヶ月	配合試験、供試体作製、室内コンクリート試験、現地調査	役務の提供等	第2四半期
16	再生アスファルト混合物等の室内試験補助作業	約13ヶ月	再生アスファルト混合物等の性状を検討するための基礎資料を得ることを目的とした室内試験の補助を行うものである。	役務の提供等	第2四半期
17	苫小牧寒地試験道路 舗装の支持力測定作業	約8ヶ月	苫小牧寒地試験道路の試験施工区間においてFWD試験、凍上量および凍結深さ測定を行い、設計方法に関する基礎資料および融解期の舗装損傷に関する基礎資料を得るものである。	役務の提供等	第2四半期
18	積雪寒冷地の気象要因と舗装損傷の関連性に関するデータ整理作業	約11ヶ月	積雪寒冷地の気象要因と舗装損傷の関連性に関するデータ整理を行うものである。	役務の提供等	第2四半期
19	舗装内部の伝搬音の測定補助作業	約8ヶ月	舗装内部の損傷検知を目的とした音響測定等の補助を行うものである。	役務の提供等	第2四半期
20	長期供用されたコンクリート舗装に関するデータ収集補助作業	約8ヶ月	北海道内におけるコンクリート舗装の損傷状況の把握を目的とした、舗装路面の写真撮影等のデータ収集を行うものである。	役務の提供等	第2四半期
21	サイクル走行空間の維持補修・路面点検に関する現地調査補助作業	約9ヶ月	自転車道舗装に関して、舗装構造や維持修繕判断目安、路面点検の手法等の現地調査を釧路・十勝地域において行うものである。	役務の提供等	第2四半期
22	舗装ひび割れ欠損部および路面温度変状部の検出モデル構築作業	約5ヶ月	舗装ひび割れ部および路面温度変状部の検出モデルの構築を行うものである。	役務の提供等	第2四半期
23	漁港内潜水調査その他役務	約12ヵ月	漁港内において潜水作業による試験体・機器の設置・回収、生物試料等の採集および水中観測を行う。	潜水作業役務	第2四半期
24	局所排気装置の設置作業	約4ヶ月	局所排気装置の設置作業	役務の提供等	第2四半期
25	除雪トラックシミュレータの模擬運転室製作	約9ヶ月	操舵装置製作一式、運転席製作一式、制御装置(操作卓、接続基板、デバイスドライバ等)製作一式	役務の提供等	第2四半期
26	路面走行調査および交通流データ観測	約4ヶ月	秋期における道路交通状況調査一式、録画データによる交通流観測一式	役務の提供等	第2四半期
27	標識のあり方に関するアンケート分析調査	約3ヶ月	過年度実施標識Webアンケート結果に関する分析調査	役務の提供等	第2四半期
28	石狩吹雪実験場除雪作業	約6ヶ月	石狩実験場内の除雪作業を行う。	役務の提供等	第2四半期
29	酸性硫酸塩土壌等の硫黄量等分析作業	約5ヶ月	酸性硫酸塩土壌等の固体試料(土壌)及び液体試料(抽出液)の各種成分の分析	役務の提供等	第2四半期

番号	件名	履行期間	概要	資格区分	入札予定時期
30	コンクリート供試体採取等作業	約4ヶ月	補修されたコンクリート製開水路の側壁から供試体採取、採取部埋戻し及び付着力試験を行う。	役務の提供等	第2四半期
31	寒地土木研究所HPデータ移行作業	約6ヶ月	寒地土木研究所HPデータの移行作業	役務の提供等	第3四半期
32	寒地土木研究所DNSサーバー式の借入及び保守(単価契約)	60ヶ月	仮想集約サーバ、バックアップ用NAS、無停電電源装置等の借入及び保守	役務の提供等	第3四半期
33	無電柱化施工機械試験補助	約5ヶ月	無電柱化施工機械の試験補助、計測データの整理	役務の提供等	第3四半期
34	排水機場ポンプ設備異常検知システム機能追加	約5ヶ月	排水機場ポンプ設備異常検知システムへの機能追加	役務の提供等	第3四半期
35	道路土工部等における電線類地中化の施工技術調査	約4ヶ月	道路土工部等における電線類地中化の対象機械、施工範囲を調査し、図面に取りまとめる。	役務の提供等	第3四半期
36	積雪層と地盤とのせん断特性に関する力学試験	約3ヶ月	雪試料と現場から採取した土砂を用いて積雪層と地盤とのせん断応力を求めるため、低温下での室内一面せん断試験を実施する。	役務の提供等	第3四半期
37	海水津波の沿岸構造物への作用および寒冷沿岸域における消波構造物に係る実験補助	約5ヶ月	水理模型実験(流水津波実験、消波ブロック被覆堤の波力実験)、海水衝突破壊実験及び海水による沿岸構造物衝突破壊・疲労劣化実験	役務の提供等	第3四半期
38	ハンプ供試体製作	約2ヶ月	北見市内におけるハンプ供試体製作1基	役務の提供等	第3四半期
39	ハンプ実験補助作業	約5ヶ月	除雪機械オペレータの作業性や一般車ドライバーの車速抑制などを検証する苫小牧寒地試験道路での実験の補助	役務の提供等	第3四半期
40	冬期路面状態調査試験補助	約5ヶ月	冬期路面状態調査補助一式、データ整理・集計一式	役務の提供等	第3四半期
41	新たな標記デザインレイアウト作業及び試作標識板制作	約3ヶ月	標識Webアンケート結果に関する分析調査結果に基づく新たな標識デザインレイアウト作業、試作標識板制作	役務の提供等	第3四半期
42	吹雪の視界情報専用サーバ維持管理作業	約8ヶ月	吹雪の視界情報で使用するサーバの維持管理を行う。また、老朽化したメールサーバの更新を行う。	役務の提供等	第3四半期
43	視程観測用機器設置撤去及び移動気象観測作業	約6ヶ月	視程計や風向風速計の設置撤去及び移動気象観測作業を行う。	役務の提供等	第3四半期
44	センサー等による道路視程障害・吹きだまり観測作業	約6ヶ月	現道における視程障害・吹きだまりを開発中のセンサーでリアルタイムに観測し、その結果を整理する。	役務の提供等	第3四半期
45	防雪柵周辺における気象等観測	約6ヶ月	石狩吹雪実験場の防雪柵周辺の気象と吹きだまりの分布を観測し、得られたデータを整理する。	役務の提供等	第3四半期
46	街路樹に関する資料作成作業	約9ヶ月	街路樹の維持管理に関するAI深層データに関する資料収集を行う。	役務の提供等	第3四半期
47	無電柱化に関する資料収集作業	約6ヶ月	無電柱化整備に関する資料収集、資料作成レイアウト検討を行う。	役務の提供等	第3四半期
48	寒地土木研究所月報印刷(単価契約)	約13ヶ月	月報の印刷製本及び発送	役務の提供等	第4四半期
49	舗装用材料に対する室内試験補助作業	約10ヶ月	各種の舗装材料の性能把握のための基礎資料を得ることを目的とした室内試験の補助を行うものである。	役務の提供等	第4四半期

注)
ここに掲載する内容は、令和7年7月1日現在の予定であるため、実際に発注する案件がこの掲載内容と異なる場合、又はここに掲載された案件が発注されない場合、若しくはここに掲載されない案件が発注される場合があります。