

令和8年度 物品発注見込み(第2四半期以降分)

令和8年7月1日

寒地土木研究所

1. 一般競争入札(価格競争)

番号	件名	履行期間	概要	資格区分	入札予定時期
1	実験用除雪機械購入	約7ヶ月	実験用の除雪機械の購入	物品の販売	第2四半期
2	簡易MMS及び解析ソフトウェア購入	約3ヶ月	観測用の計測機器及び計測データを処理するソフトウェアの購入	物品の販売	第2四半期
3	DSR試験機購入	約8ヶ月	アスファルトバインダーの粘弾性状を評価する試験機の購入	物品の販売、物品の製造	第2四半期
4	PaveScan購入	約8ヶ月	アスファルト混合物の締固め度を非破壊で計測する機械の購入	物品の販売、物品の製造	第2四半期
5	ワークステーション購入	約6ヶ月	深層学習解析・AI判別モデル構築用ワークステーション整備のため。	物品の販売	第2四半期
6	3Dモデルデータの解析ソフト一式の購入	約4ヶ月	CTスキャンデータや3Dモデルデータの解析ソフトVG Studio MAXとその付随モジュール、トレーニングなどサービス一式の購入	物品の販売	第2四半期
7	新たな道路標識板作成	約3ヶ月	新たな道路標識の試作板製作	物品の販売、物品の製造	第2四半期
8	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（R9向け）	物品の販売	第4四半期

注)

ここに掲載する内容は、令和8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8年度 役務発注見込み(第2四半期以降分)

令和8年7月1日

寒地土木研究所

1. 一般競争入札(価格競争)

番号	件名	履行期間	概要	資格区分	入札予定時期
1	土木研究所情報セキュリティ脆弱性診断作業	約6ヶ月	土木研究所内に設置されているサーバ等のネットワーク機器及び土木研究所が利用しているクラウドサービスの脆弱性診断作業	役務の提供等	第2四半期
2	寒地土木研究所 電気設備改修	約6ヶ月	管理棟発電機のオーバーホール、電気設備修繕	役務の提供等	第2四半期
3	業務・工事費積算システム一式の借入及び保守(単価契約)	60ヶ月	積算システム(Gaia)サーバ、無停電電源装置の借入及び保守	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)	6ヵ月	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	鉄筋コンクリート部材の輪荷重走行試験補助	約12ヶ月	輪荷重走行試験の補助	役務の提供等	第2四半期
6	橋脚構造に対する載荷試験補助	約10か月	試験体製作、載荷試験等の補助	役務の提供等	第2四半期
7	落石防護施設の載荷実験補助	約6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
8	鉄筋コンクリート部材の載荷試験外作業	約8ヶ月	試験体製作、載荷試験等の補助	役務の提供等	第2四半期
9	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、現地調査	役務の提供等	第2四半期
10	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
11	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
12	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。	役務の提供等	第2四半期
13	再生アスファルト混合物等の室内試験補助作業	約12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。	役務の提供等	第2四半期
14	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。	役務の提供等	第2四半期
15	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。	役務の提供等	第2四半期
16	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
17	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
18	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	自転車道舗装やサイクルルートに関して、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行う。	役務の提供等	第2四半期
19	破堤氾濫モデル改良およびマニュアル改訂作業	約7ヶ月	既存の破堤氾濫モデルiRIC Nays2D Breachの改良を行う。	役務の提供等	第2四半期
20	水文観測機器点検作業外	約4ヶ月	自記計観測機器(大気圧計、水位計、溶存酸素計、濁度計)の点検・データ回収・データ整理、採水、浮遊土砂回収、水質分析	役務の提供等	第2四半期
21	連続路面すべり抵抗計測機器の保守及び修理外作業	約8ヶ月	当所で保有している、連続路面すべり抵抗計測機器及び牽引車両の保守点検作業、ヒッチメンバー・バンパー修理、計測機器と牽引車両との脱着、計測用タイヤ交換、使用済みタイヤ処分などを行う。	役務の提供等	第2四半期
22	将来気候における雪氷指標分布図の作成作業	約6ヶ月	雪氷指標(再現確率積雪深など)の計算を実施し、現在と将来における分布図を作成する。	役務の提供等	第2四半期
23	石狩吹雪実験場内維持除雪作業	約6ヶ月	石狩実験場内の除草・除雪作業等を行う。	役務の提供等	第2四半期
24	寒地土木研究所無線LAN機器設置・設定及び配線敷設作業	約3ヶ月	寒地土木研究所内の無線LAN機器の設置・設定を行うとともに、配線敷設を行う。	役務の提供等	第3四半期
25	苫小牧寒地試験道路雪氷路面作製・維持作業	約5ヶ月	当所所有の苫小牧寒地試験道路で、冬期試験を行うための除雪作業、雪氷路面などの作製を行う。	役務の提供等	第3四半期

番号	件名	履行期間	概要	資格区分	入札予定時期
26	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
27	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。	役務の提供等	第3四半期
28	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
29	防雪柵周辺における気象観測	約6ヶ月	防雪柵周辺における吹雪の気象観測と吹きだまりの状況を測定することを目的とする。	役務の提供等	第3四半期
30	積雪内の水分移動に関する観測作業	約6ヶ月	土壌含水率計を用いて積雪内部および底面の含水率を一冬期を通じて連続的に測定し、積雪断面観測を数回行う。	役務の提供等	第3四半期
31	都市部における降積雪観測補助作業	約6ヶ月	都市部における降積雪および風向風速等の気象観測を実施し、その結果を整理する。	役務の提供等	第3四半期
32	センサー等による道路視程障害・吹きだまり観測作業	約4ヶ月	現道に視程障害・吹きだまりを検知するセンサーを設置し、観測を行う。	役務の提供等	第3四半期
33	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
34	セメント改良体の採取作業	約3ヶ月	セメント改良体の切断、搬出作業	役務の提供等	第4四半期
35	除雪トラックシミュレータのソフトウェア機能追加	約12ヶ月	山間地除雪ルートでの3DCG追加、吹雪ホワイトアウトの3DCG追加、技能診断システムの機能追加等	役務の提供等	第4四半期

注)
ここに掲載する内容は、令和8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。