

令和8年度 物品発注見込み(年間分)

令和8年4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	油性ボールペン外97点購入(単価契約)	約12ヶ月	所内の文具類を統一して調達	物品の販売	第1四半期
2	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1四半期
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	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
6	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4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(年間分)

令和8年4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	寒地土木研究所DX推進支援	約9ヶ月	DX推進に当たりMicrosoft365を導入することから、既存の各種システム及びネットワークとの調整等も含めた導入支援を行う。	役務の提供等	第1四半期
2	寒地土木研究所一般定期健康診断及びその他健康診断(単価契約)	約12ヶ月	職員等の一般定期健康診断及び情報機器健診を巡回検診で実施し、その他健康診断を札幌市内で実施する。	役務の提供等	第1四半期
3	作業環境測定(単価契約)	約10か月	労働安全衛生関係法に基づく作業環境測定を実施する。	役務の提供等	第1四半期
4	電子計算機70台借入(単価契約)	48ヶ月	電子計算機70台の賃借	役務の提供等	第1四半期
5	電線類地中化施工機械試験及び計測補助	約8ヶ月	電線類地中化の検討にあたり、狭隘断面における施工試験を行う。	役務の提供等	第1四半期
6	鉄筋コンクリート試験体の輪荷重走行試験	約11ヶ月	輪荷重走行試験の補助	役務の提供等	第1四半期
7	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1四半期
8	複合劣化したRC部材の材料試験および載荷試験補助	約11ヶ月	供試体製作、室内試験、載荷試験	役務の提供等	第1四半期
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、供試体製作、室内コンクリート試験	役務の提供等	第1四半期
10	道路構造物の現地調査および試料分析試験補助	約8ヶ月	現地調査、室内コンクリート試験	役務の提供等	第1四半期
11	コンクリートの補修技術と補修後の耐久性向上に関する試験補助	約9ヶ月	供試体製作、コンクリート試験、暴露試験の測定	役務の提供等	第1四半期
12	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、供試体製作、室内コンクリート試験	役務の提供等	第1四半期
13	試験舗装供用性調査補助作業	約11ヶ月	北海道内各地域で施工された各種試験舗装箇所(約50箇所)の路面性状を調査し、供用性のデータ及びFWD計測車両による舗装のたわみを測定し、舗装の支持力の基礎データを得るものである。	役務の提供等	第1四半期
14	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1四半期
15	寒地土木研究所第4実験棟外施設保守点検作業	約12ヶ月	寒地土木研究所第4実験棟および石狩水理実験場内の寒地河川チーム実験施設の維持作業を行う。	役務の提供等	第1四半期
16	網走湖水質試験補助	約10ヶ月	採水、水質分析	役務の提供等	第1四半期
17	摩擦抵抗計測機器保守作業	約3ヶ月	当所で保有している、連続路面すべり抵抗計測機器および牽引車両の保守点検作業を行う。	役務の提供等	第1四半期
18	水田・転作田の地下水位計測等作業	約10ヶ月	今金町の水田と転作田で地下水位の変動等を把握するため、地下水位計測、土壌試料採取等を行う。	役務の提供等	第1四半期
19	大区画泥炭圃場の沈下状況等把握等作業	約11ヶ月	大区画泥炭圃場の沈下状況等を把握するため、標高計測や水位計の設置およびデータ回収、土壌試料採取等を行う。	役務の提供等	第1四半期
20	網走川支川水質・流量観測作業	約9ヶ月	畑地地域における河川水質を把握するため、網走川の支川において観測機器の設置・保守・撤去、水質分析、流量観測等を行う。	役務の提供等	第1四半期
21	論文管理システム改修作業	約8ヶ月	寒地土木研究所の論文管理システムのシステム改修(オンプレミスからクラウド化、機能改修)を行うものである。	役務の提供等	第2四半期
22	土木研究所情報セキュリティ脆弱性診断作業	約4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
23	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
24	小型除雪用ホイールローダ外2台リース(単価契約)	6か月	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
25	落石防護施設の衝撃実験等補助	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
26	鉄筋コンクリート試験体の載荷試験外作業	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
27	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2四半期

番号	件名	履行期間	概要	資格区分	入札予定時期
28	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
29	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ものである。	役務の提供等	第2四半期
30	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
31	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
32	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
33	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
34	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ものである。	役務の提供等	第2四半期
35	ポットホール多発区間を抽出する手法に関するデータ整理作業	約9ヶ月	ポットホール多発区間を抽出する手法に関するデータ整理作業を行うものである。	役務の提供等	第2四半期
36	水質・底質分析補助	約4ヶ月	採水、採泥、水質・底質分析	役務の提供等	第2四半期
37	滑り係数計測機器保守作業	約3ヶ月	当所で保有している、路面すべり測定車に設置されている計測装置の保守点検作業を行うものである。	役務の提供等	第2四半期
38	ハンプ供試体製作	約2か月	指定する施工手順でハンプ供試体(W=6m、L=6m)を1基製作(岩見沢市内)	役務の提供等	第2四半期
39	車速計測作業	約8か月	ハンプ設置前、ハンプ設置後(無雪期)、ハンプ設置後(除雪前・後)のハンプ前後区間の車速計測(岩見沢市内)	役務の提供等	第2四半期
40	除雪トラックシミュレータの技能診断システム製作	約5ヶ月	除雪トラックシミュレータの技能訓練タスクに対するオペレータのデータ収集分析、オペレータの熟練度を推計するAI構築	役務の提供等	第2四半期
41	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
42	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
43	積算システム(Gaia)更新	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3四半期
44	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
45	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ものである。	役務の提供等	第3四半期
46	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
47	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	山間除雪ルートの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3四半期
48	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
49	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
50	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
51	積雪内の水分移動に関する観測業務	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
52	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
53	凍結防止剤散布支援システム改修作業	約12ヶ月	当所で運営している、以下の3システムについて、機能追加に伴う改修および動作検証、資料作成などを行う >凍結防止剤散布支援システム(AIS3) >冬期道路マネジメントシステム(MDOSS) >AI画像認識を用いた路面雪氷推定システム	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4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。