令和7年度（第1次）工事発注見通し

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

計画No.	工 事 件 名	工事場所	工 期	工 事 概 要	工事種別	公告 予定時期	入札 予定時期	予定工事発注規模 （土木一式・建築一式）	予定工事発注規模 （その他工事種別）	入札方式	原子力施設 と一般施設の別	管理区域内 作業の有無	備 考
1	放射線標準施設空調設備更新工事	原子力科学研究所	約9か月	既設空調ユニットが低濃度PCB含有機器のため、空調ユニット20台を撤去し、第1～第4照射室に個別空調機の設置を行う。	管	第1四半期	第1四半期		3千5百万円以上7千万円未満	一般競争入札	原子力施設	有	
2	放射線標準施設空調設備更新電気工事	原子力科学研究所	約9か月	既設空調ユニット撤去に伴い空調機設置を実施するにあたり空調電源盤の設置及び電源ケーブル敷設を行う。	電気	第1四半期	第1四半期		3千5百万円未満	一般競争入札	原子力施設	有	
3	高温工学特研変圧器更新工事	原子力科学研究所	約9か月	高圧三相変圧器に低濃度PCBが含有されている事から、機器の更新等を行う。	電気	第1四半期	第1四半期		3千5百万円未満	一般競争入札	一般施設	無	
4	廃棄物安全試験施設他 直流電源設備更新工事	原子力科学研究所	約10か月	直流電源設備に低濃度PCBが含有されている事から、機器の更新を行う。	電気	第1四半期	第1四半期		7千万円以上1億円未満	一般競争入札	原子力施設	無	
5	WASTEF給湯設備更新工事	原子力科学研究所	約4か月	WASTEFに設置されている給湯設備電源制御装置にPCB含有機器が使用されており、廃棄処分が必要なため、更新を行う。	管	第1四半期	第1四半期		3千5百万円未満	一般競争入札	原子力施設	有	
6	WASTEF給湯設備更新電気工事	原子力科学研究所	約9か月	既設給湯設備が低濃度PCB含有機器のため撤去し、新たに電気給湯器を設置するため電源ケーブル等の敷設を行う。	電気	第1四半期	第1四半期		3千5百万円未満	一般競争入札	原子力施設	有	
7	計算センター電源振替他工事	原子力科学研究所	約9か月	高圧三相変圧器に低濃度PCBが含有されている事から、機器の撤去及び既設電源ケーブルの振替等を行う。	電気	第1四半期	第1四半期		3千5百万円未満	一般競争入札	一般施設	無	
8	固体廃棄物処理施設低圧ケーブル敷設他工事	原子力科学研究所	約7か月	高圧三相変圧器に低濃度PCBが含有されている事から、変圧器の撤去及び低圧化による給電に伴い電源ケーブルの敷設を行う。	電気	第1四半期	第1四半期		3千5百万円未満	一般競争入札	原子力施設	無	
9	実規模開発試験室 外壁防水改修工事	核燃料サイクル工学研究所	約6か月	外壁・建具目地等のシーリング打替え、外壁押出し成形セメント板のひび割れ補修後、塗膜防水にて外壁防水改修を行う。	防水	第1四半期	第1四半期	3千5百万円以上7千万円未満		一般競争入札	一般施設	無	
10	管理機械棟居室部耐震改修工事	大洗原子力工学研究所	約12か月	新規制基準に基づき耐震評価を実施した結果、耐震性が不足することが確認されたため、管理機械棟居室部の耐震改修工事を行う。	建築一式	第1四半期	第1四半期	1億円以上2億円未満		一般競争入札	原子力施設	無	公告済み (3/19～4/8)
11	ナトリウム流動伝熱試験室屋根及び外壁防水工事	大洗原子力工学研究所	約7か月	ナトリウム流動伝熱試験室において、経年劣化が進行している屋根及び外壁の防水改修を行う。	防水	第1四半期	第2四半期		7千万円以上1億円未満	一般競争入札	一般施設	無	
12	「常陽」付属建家防護区域壁補強他工事	大洗原子力工学研究所	約3か月	「常陽」付属建家の防護区域設定変更にあたり、推奨要件を満たす障壁となるよう既存壁の増打ち等を行う。	建築一式	第1四半期	第1四半期	3千5百万円未満		一般競争入札	原子力施設	無	
13	ナトリウム水反応試験用ガス系架台整備工事	大洗原子力工学研究所	約5か月	ナトリウム水反応試験用ガス系架台の屋根、外壁改修及び塗装補修を行う。	建築一式	第1四半期	第2四半期	3千5百万円未満		一般競争入札	一般施設	無	
14	大洗研　緊急時南北受電所連絡ケーブル敷設他工事	大洗原子力工学研究所	約11か月	南北特高受電所間に緊急時に電源を融通することができるよう高圧ケーブル敷設する。	電気	第1四半期	第1四半期		1億円以上2億円未満	一般競争入札	一般施設	無	
15	ナトリウム水反応試験用給水配管等整備工事	大洗原子力工学研究所	約6か月	ナトリウム水反応試験用の上水系統及び工水系統の給水管を更新する。	管	第1四半期	第1四半期		3千5百万円未満	一般競争入札	一般施設	無	
16	幌延深地層研究センター火災受信盤更新工事	幌延深地層研究センター	約6ヶ月	高経年対策の一環として、火災受信盤を更新する。	電気	第1四半期	第1四半期	3千5百万円未満	3千5百万円未満	一般競争入札	一般施設	無	
17	人形峠　夜次2号坑排水配管更新工事	人形峠環境技術センター	約4か月	坑道内から発生する坑水を送水する管路が老朽化していることから、更新する。	土木一式	第1四半期	第2四半期	3千5百万円未満		一般競争入札	一般施設	無	
18	人形峠　方面捨石たい積場法面補修工事	鳥取県東伯郡湯梨浜町	約6か月	集中豪雨等により法面の洗堀及び法尻部から湧水が発生していることから、法面を補修及び湧水対策を実施する。	土木一式	第1四半期	第2四半期	3千5百万円未満		一般競争入札	一般施設	無	

令和7年度（第1次）工事発注見通し

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

計画No.	工 事 件 名	工事場所	工　期	工 事 概 要	工事種別	公告 予定時期	入札 予定時期	予定工事発注規模 （土木一式・建築一式）	予定工事発注規模 （その他工事種別）	入札方式	原子力施設 と一般施設の別	管理区域内 作業の有無	備　考
19	人形峠　表土たい積場排水路更新工事	人形峠環境技術センター	約5か月	表土たい積場内の排水路（U字側溝等）の老朽化及び近年の集中豪雨等を考慮した排水能力向上のため更新する。	土木一式	第1四半期	第2四半期	3千5百万円未満		一般競争入札	一般施設	無	
20	人形峠　DP2種管理区域境界フェンス設置工事	人形峠環境技術センター	約5か月	2種管理区域境界の縮小に伴い、境界フェンス及び門扉を新たに設置し、既設フェンス等を撤去する。	土木一式	第1四半期	第2四半期	3千5百万円未満		一般競争入札	一般施設	無	
21	人形峠　製錬転換施設関連施設他解体工事	人形峠環境技術センター	約5か月	旧耐震基準（S56）で建設され、耐震診断の結果NGとなった未使用施設の解体撤去を行う。	建築一式	第1四半期	第2四半期	3千5百万円未満		一般競争入札	一般施設	無	
22	人形峠　シリンダハンドリング建屋新築工事	人形峠環境技術センター	約24か月	センター内で保有するUF6の詰替えに伴い鋼製容器の一時保管等を行う施設（S造平屋、約1800㎡、高12m）を建設する。	建築一式	第4四半期	令和8年度 第1四半期	6億円以上		総合評価落札方式 （技術提案評価型/施工能力評価型併用）	原子力施設	有	
23	令和7年度 関根浜港消波ブロック・方塊製作工事	青森研究開発センター	約6か月	港湾施設の機能維持のため、消波ブロック及び灯浮標用方塊を製作する。	土木一式	第1四半期	第2四半期	3千5百万円未満		一般競争入札	一般施設	無	
24	関根浜港予備灯浮標整備工事	青森研究開発センター	約6か月	航行援助施設の機能維持のため、予備灯浮標の整備を行う。	土木一式	第1四半期	第2四半期	3千5百万円未満		一般競争入札	一般施設	無	
25	ふげん敷地内斜面保護工事	新型転換炉原型炉ふげん敷地内	約3カ月	新型転換炉原型炉ふげん敷地内斜面(約500㎡)について保護工事(モルタル吹付)を実施する。	土木一式	第1四半期	第2四半期	3千5百万円未満		一般競争入札	一般施設	無	
26													

令和7年度（第1次）設計・コンサルティング業務発注見通し

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

計画No.	業　務　件　名	工事場所	工　　期	業　務　概　要	業務区分	入札方式	公告予定時期	入札予定時期	備　　考
1	L棟及び地層処分基盤研究施設（エントリー）の改修工事設計業務	核燃料サイクル工学研究所	約9か月	東濃地科学センターの装置等をサイクル研のL棟及びエントリー施設へ移設し運用するため、施設等の改修工事に向けた設計を行う。	建築関係設計・施工管理業務（設備含）	一般競争入札	第1四半期	第2四半期	
2	HTTR-熱利用試験施設の実施設計	大洗原子力工学研究所	約12か月	高温工学試験研究炉（HTTR）を用いて水素製造を行うHTTR-熱利用試験施設の建築及び土木施設の実施設計を行う。	建築関係設計・施工管理業務	公募型プロポーザル方式	第1四半期	第2四半期	
3	人形峠　濃縮工学施設西側法面安全対策調整設計	人形峠環境技術センター	約8か月	濃縮工学施設西側法面安全対策工事中に発生した新たな地すべりの部（次期工事範囲）の追加対策を考慮した既往設計の見直しを行う	その他のコンサルティング業務	簡易公募型プロポーザル方式（拡大）	第1四半期	第2四半期	
4	令和8年度PCB塗膜除去工事の詳細設計	青森研究開発センター	約4か月	令和8年度むつ科学技術館の展示物である原子力船「むつ」撤去物から検出された低濃度PCB塗膜を除去工事の詳細設計を行う。	建築関係設計・施工管理業務	一般競争入札	第1四半期	第1四半期	
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									