

平成30年度(第1次)工事発注の見通し

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	入札公告 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	備 考
1	平成30年度関根浜港岸壁防食整備工事	青森研究開発センター	6か月	関根浜港岸壁の鋼管矢板腐食防止対策工事を実施する。	土木一式	第1四半期	第1四半期	7千万円未満		一般競争入札	
2	平成30年度大湊施設外周フェンス更新工事	青森研究開発センター	3ヶ月	大湊施設フェンスの更新工事を実施する	土木一式	第1四半期	第1四半期	7千万円未満		一般競争入札	
3	平成30年度 機材排水管理棟外壁他補修工事	青森研究開発センター	3ヶ月	機材排水管理の外壁補修及び屋根の塗装工事を実施する。	建築一式	第1四半期	第2四半期	7千万円未満		一般競争入札	
4	燃料・廃棄物取扱棟他無停電電源設備更新工事	青森研究開発センター	6か月	燃料・廃棄物取扱棟及び正門守衛所に設置されている無停電電源設備を更新する。	電気	第1四半期	第1四半期		3千5百万円以上1億円未満	一般競争入札	
5	廃炉国際共同研究センター研究室5電源整備工事	廃炉国際共同研究センター	3ヶ月	実験装置専用の実験盤、単独A種接地及び接地端子盤を整備する	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	
6	廃炉国際共同研究センター研究室実験盤整備工事	廃炉国際共同研究センター	6ヶ月	各研究室に基幹分電盤新設 電気室低圧動力盤既設MCCBを統合し各研究室に新設する 幹線分岐盤を経由して既設実験盤へ給電する	電気	第2四半期	第2四半期		3千5百万円以上1億円未満	一般競争入札	
7	檜葉遠隔技術開発センター試験棟点検通路整備工事	檜葉遠隔技術開発センター	3ヶ月	試験棟シートシャッター上部点検通路の安全対策を実施する	建築一式	第2四半期	第3四半期	7千万円未満		一般競争入札	
8	30サイクル研 管理事務棟(再処理)耐震化改修工事(仮称)	核燃料サイクル工学研究所	8か月	耐震改修促進法等に基づき、管理事務棟(再処理)の耐震改修工事を行うものである。	建築一式	第1四半期	第1四半期	7千万円以上2億円未満		一般競争入札	
9	30大洗研 「常陽」運転管理棟耐震化改修工事(仮称)	大洗研究所	8か月	耐震改修促進法等に基づき、「常陽」運転管理棟の耐震改修工事を行うものである。	建築一式	第1四半期	第1四半期	7千万円以上2億円未満		一般競争入札	
10	30原科研 STACY耐震改修工事	原子力科学研究所	9か月	耐震改修促進法等に基づき、STACYの耐震改修工事を行うものである。	建築一式	第1四半期	第1四半期	7千万円未満		一般競争入札	
11	30原科研 廃棄物保管棟Ⅱ耐震改修工事	原子力科学研究所	9か月	耐震改修促進法等に基づき、廃棄物保管棟Ⅱの耐震改修工事を行うものである。	建築一式	第1四半期	第1四半期	7千万円未満		一般競争入札	
12	30原科研 NSRR機械棟他耐震改修工事	原子力科学研究所	12か月	耐震改修促進法等に基づき、NSRR機械棟他の耐震改修工事を行うものである。	建築一式	第1四半期	第2四半期	2億円以上6億円未満		一般競争入札	
13	NUCEF実験棟他屋上防水補修工事(仮)	原子力科学研究所	約6ヶ月	NUCEF実験棟他建屋上の防水を高経年化対策として補修する。	建築一式	第1四半期	第2四半期	7千万円未満		一般競争入札	
14	廃棄物安全試験施設シャッター設備更新工事(仮)	原子力科学研究所	約5ヶ月	廃棄物安全試験施設シャッター設備を高経年化対策として更新する。	建築一式	第1四半期	第2四半期	7千万円未満		一般競争入札	
15	JRR-3原子炉施設管理区域境界シャッター更新工事(仮)	原子力科学研究所	約5ヶ月	JRR-3原子炉施設管理区域境界シャッターを高経年化対策として更新する。	建築一式	第1四半期	第3四半期	7千万円未満		一般競争入札	
16	核融合特研他解体・撤去工事(仮)	原子力科学研究所	約5ヶ月	核融合特研他建屋の解体撤去(GLより上部のみ)を行う。	建築一式	第2四半期	第2四半期		3千5百万円以上1億円未満	一般競争入札	
17	NSRR変圧器更新工事(仮)	原子力科学研究所	約6ヶ月	NSRR変圧器の老朽化が著しいことから、安定運転のため変圧器の更新を行う。	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	

18	FCA炉室建家照明設備更新工事(仮)	原子力科学研究所	約4ヶ月	FCA炉室照明の老朽化が著しいことから、炉室内の照明器具更新を実施する。	電気	第1四半期	第2四半期		3千5百万円未満	一般競争入札	
19	減容処理棟他火災受信機用避雷ユニット設置工事	原子力科学研究所	約4ヶ月	火災受信機の雷サージ対策のため、避雷ユニットを設置する工事である。	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	
20	JRR-4共同溝内排気第2系統他ダクト更新工事	原子力科学研究所	約5ヶ月	JRR-4共同溝内に敷設されている排気第2系統及び給気第4系統ダクトを高経年化対策として更新する。	管	第1四半期	第2四半期		3千5百万円未満	一般競争入札	
21	第2廃棄物処理棟空気圧縮機更新工事(仮)	原子力科学研究所	約6ヶ月	第2廃棄物処理棟に設置されている空気圧縮機の老朽化が著しく、運転に支障を来しているため更新する。	管	第1四半期	第2四半期		3千5百万円未満	一般競争入札	
22	大強度3NBT棟空気圧縮機更新工事(仮)	原子力科学研究所	約5ヶ月	大強度3NBT棟に設置されている空気圧縮機の老朽化が著しく、使用に支障を来しているため更新する。	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	
23	大強度3GeVシンクロトロン棟ターボ冷凍機用冷却塔更新工事(仮)	原子力科学研究所	約4ヶ月	大強度3GeVシンクロトロン棟に設置されているターボ冷凍機の老朽化が著しく、使用に支障を来しているため更新する。	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	
24	物質・生命科学実験棟西側管理区域系統空調機コイル更新工事(仮)	原子力科学研究所	約4ヶ月	物質・生命科学実験棟に設置されている西側管理区域系統空調機のコイルについて、老朽化による漏れ等が発生しており、使用に支障を来しているため更新する。	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	
25	第二附属排気筒 塗装補修工事	核燃料サイクル工学研究所	約5ヶ月	高さ90mの鋼製排気筒について、タラップの補修等を行ったのち地上51.1mから90mまでの上部を全面塗装する。	建築一式	第1四半期	第1四半期	7千万円未満		一般競争入札	
26	TVF開発棟 北面外壁防水等補修工事	核燃料サイクル工学研究所	約4ヶ月	ガラス固化技術開発施設(TVF)開発棟北面の外壁について、約1,300㎡の防水補修等を行う。	建築一式	第1四半期	第2四半期	7千万円未満		一般競争入札	
27	HAW 屋上改修他工事	核燃料サイクル工学研究所	約6ヶ月	高放射性廃液貯蔵場(HAW) 高圧ケーブルの一時移動と基礎新設、機械基礎の補修、屋上の防水約1,300㎡を行う。	建築一式	第2四半期	第2四半期	7千万円未満		一般競争入札	
28	AS2 屋上改修他工事	核燃料サイクル工学研究所	約5ヶ月	第二アスファルト固化体貯場(AS2) タラップの新設、屋上の防水約4,500㎡、ドレンの改修等を行う。	建築一式	第2四半期	第2四半期	7千万円未満		一般競争入札	
29	第2応用試験棟 空調設備更新工事	核燃料サイクル工学研究所	約5ヶ月	第2応用試験棟の事務棟3階系統空調機を更新する。電源系統及び防煙ダンパの更新も併せて実施する。	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	
30	共用トレンチの補修工事	大洗研究所	7か月	廃棄物管理施設の共用トレンチのクラック補修を行う。	建築一式	第1四半期	第1四半期	7千万円未満		一般競争入札	
31	管理機械棟(躯体)鉄筋コンクリート壁等補修	大洗研究所	4か月	管理機械棟壁のひび割れ補修及び塗装を行う。	建築一式	第1四半期	第1四半期	7千万円未満		一般競争入札	
32	30 体育館屋根改修工事(第2期)	福井県敦賀市砂流11-12-2	約4ヶ月	屋根改修工事、折板カバー工法による改修、施工面積/約840㎡ 既設建物概要:屋根の最高高さ/約16m、屋根仕様/折板葺き	建築一式	第1四半期	第2四半期	7千万円未満		一般競争入札	
33	主排気筒塗装補修工事	新型転換炉原型炉ふげん	約4か月	主排気筒について、経年劣化による鉄骨階段の腐食や塗装の剥がれを補修する。	建築一式	第1四半期	第1四半期	7千万円未満		一般競争入札	
34	格納容器床下及びエアギャップ空気供給抑制対策工事	高速増殖原型炉もんじゅ	約3か月	一次系Na漏えい時のNa燃焼を抑制するため、鋼製建具の気密化及びエアギャップ部の空気供給抑制対策を実施するものである。	建築一式	第1四半期	第1四半期	7千万円未満		一般競争入札	
35	ゼオライト保管用コンテナハウス設置工事	高速増殖原型炉もんじゅ	約3か月	放射性物質の吸着材ゼオライトを保管する為のコンテナハウス(3基)を設置する。	建築一式	第1四半期	第1四半期	7千万円未満		一般競争入札	
36	防火水槽設置工事	高速増殖原型炉もんじゅ	約4か月	大規模火災及び放射性物質拡散抑制対策として防火水槽1基(40㎡)を設置する。	土木一式	第1四半期	第1四半期	7千万円未満		一般競争入札	

37	3号止水堰復旧工事	高速増殖原型炉もんじゅ	約5か月	土砂崩れによって損傷した止水堰の復旧及び仮設土嚢の撤去を行う。	土木一式	第2四半期	第2四半期	7千万円未満		一般競争入札	
38	原型プラント第2・第3貯蔵庫屋根の防水補修工事	人形峠環境技術センター	約6ヶ月	既設折板屋根塗膜防水の撤去及び更新 約4,600㎡	防水	第1四半期	第1四半期		3千5百万円未満	一般競争入札	
39	EEF系熱水配管更新工事	人形峠環境技術センター	約5ヶ月	EEF～共通棟間の熱水配管の更新工事 配管敷設(150A)L=200m、配管基礎50基、配管支持架台3基	管	第1四半期	第2四半期		3千5百万円未満	一般競争入札	
40	再利用対象物ストックエリア整備工事	人形峠環境技術センター	約3ヶ月	濃縮工学施設増築棟解体跡地にアスファルト舗装を敷設する。 路盤工・表層工約400㎡、歩車道境界ブロック設置約60m	土木一式	第1四半期	第2四半期	7千万円未満		一般競争入札	