

平成29年度

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	LWTF建家周辺 陥没部復旧工事	核燃料サイクル工学研究所	約6ヶ月	LWTF建家周辺の陥没部、埋設配管(雨水、雑排水等)の修繕を行う。	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	
2	No.5,6サンドフィルタ屋根更新工事	人形峠環境技術センター	約3ヶ月	既設鉄骨及び屋根撤去・更新 約200m ²	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	
3	旧ヒーブリーチング施設排水路工事	人形峠環境技術センター	約3ヶ月	U150～600布設70m、重圧管φ400布設19m、PE管布設93m	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	
4	29敦賀 技術実証試験・交流棟建家新築工事	福井県敦賀市木崎65号20番地	約8ヶ月	新築工事、鉄骨造、3階建て、延床面積/約650m ² 建築工事一式、外構工事一式	建築一式	第1四半期	第2四半期	7千万円以上2億円未満		一般競争入札	
5	29敦賀 技術実証試験・交流棟電気設備他工事	福井県敦賀市木崎65号20番地	約8ヶ月	建家新築工事(延床約650m ²)に付帯する受変電設備一式、電気設備一式、機械設備一式、搬送設備(クレーン)1基	電気	第1四半期	第2四半期		1億円以上	一般競争入札	
6	29 体育館屋根改修工事	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900m ² 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2四半期	第2四半期	7千万円未満		一般競争入札	
7	水中タンク基礎工事	敦賀事業本部	約4ヶ月	鉄筋コンクリート製の水中タンク基礎8m*8m*H1.2mの新設	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	
8	アニュラスシール補修工事	原子炉廃止措置研究開発センター	約4ヶ月	アニュラス部の既存FRP防水230m ² を一部撤去後に素地調整して新設RFP防水230m ² の施工を実施する。	防水	第1四半期	第2四半期		3千5百万円未満	一般競争入札	
9	もんじゅ港内しゅんせつ工事	高速増殖原型炉もんじゅ	約5ヶ月	もんじゅ港内に堆積した砂、約30,000m ³ の浚渫を実施する。	しゅんせつ	第1四半期	第1四半期		1億円以上	一般競争入札	
10	固体廃棄物貯蔵庫他塗装替その他工事	高速増殖原型炉もんじゅ	約9ヶ月	固体廃棄物貯蔵庫、メンテナンス建物等の外壁、約6,000m ² の塗装替及び排気筒昇降タラップに墜落防止レールを設置する。	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	
11	3号止水堰復旧工事	高速増殖原型炉もんじゅ	約5ヶ月	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3四半期	7千万円未満		一般競争入札	
12	平成29年度関根浜港灯浮標他整備工事	青森研究開発センター	約6ヶ月	航路用灯浮標、港内灯浮標及び浮棧橋の定期整備を行う。	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	
13	平成29年度関根浜港岸壁防食整備工事	青森研究開発センター	約4ヶ月	関根浜港岸壁に設置している鋼管矢板の腐食防止対策を行う。	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	
14	東濃鉱山構内措置工事(2)	東濃地科学センター	2ヶ月	東濃鉱山の排水状況の悪い箇所を盛土と排水溝の設置により改善する敷地整備と未使用の建屋を撤去する。	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	
15	Na技開第2試験室電源設備更新工事	大洗研究開発センター	5ヶ月	ナトリウム技術開発第2試験室に設置されている高圧受配電盤、低圧配電盤、直流電源装置を更新する工事	電気	第1四半期	第2四半期		3千5百万円以上1億円未満	一般競争入札	
16	B棟 大型車輛進入路新設工事	核燃料サイクル工学研究所	約3ヶ月	B棟東側の搬出入口から放射性廃棄物を搬出するため、フェンスや歩道等を撤去しトラックが入れるように進入路を新設する。	土木一式	第2四半期	第3四半期	7千万円未満		一般競争入札	

平成29年度

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
17	構内接地設備改修工事	核燃料サイクル工学研究所	約4ヶ月	構内受変電設備の接地線(12箇所)の改修を行う。	電気	第3四半期	第3四半期		3千5百万円未満	一般競争入札	
18	ASP屋上改修他工事	核燃料サイクル工学研究所	約3ヶ月	屋上約780㎡の防水補修、屋上設置機器の解体撤去、手摺りの更新等を行う。	建築一式	第3四半期	第3四半期	7千万円未満		一般競争入札	
19	2LASWS外装改修工事	核燃料サイクル工学研究所	約4ヶ月	屋上約1,170㎡の防水補修、外壁防水補修約1,200㎡、タラップ新設、外灯更新、飾り桝更新、丸環新設等を行う。	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	
20	AS1屋上改修他工事	核燃料サイクル工学研究所	約5ヶ月	屋上約2,250㎡の防水補修、タラップ新設等を行う。	建築一式	第3四半期	第3四半期	7千万円未満		一般競争入札	
21	JRR-3実験利用棟ビームホール系空調機 コイル更新工事	原子力科学研究所	約5ヶ月	JRR-3実験利用棟に設置されているビームホール系空調機の安定運転を図るため、コイルの更新を行う。	管	第2四半期	第2四半期		3千5百万円未満	一般競争入札	
22	中央変電所No.1BANK変圧器更新他工事	原子力科学研究所	約18ヶ月	中央変電所に設置してある特高変圧器(No.1BANK)、の高経年化が著しいため更新及びGIS等の設置を行うものである。	電気	第2四半期	第3四半期		1億円以上	一般競争入札	
23	第4研究棟廊下他照明器具更新工事	原子力科学研究所	約3ヶ月	第4研究棟廊下他に設置してある照明器具の省エネ化を図るため、LED照明器具に更新を行うものである。	電気	第2四半期	第2四半期		3千5百万円未満	一般競争入札	
24	第2廃棄物処理棟火災受信機更新工事	原子力科学研究所	約5ヶ月	第2廃棄物処理棟の火災受信機が経年劣化により機能の一部に誤作動が懸念されるため、火災受信機の更新を行うものである。	電気	第2四半期	第3四半期		3千5百万円未満	一般競争入札	
25	リニアック火災受信機更新他工事	原子力科学研究所	約5ヶ月	リニアックの火災受信機が経年劣化により機能の一部に誤作動が懸念されるため、火災受信機の更新を行うものである。	電気	第2四半期	第3四半期		3千5百万円未満	一般競争入札	
26	事務棟空調設備更新工事	原子力炉廃止措置研究開発センター	約4ヶ月	事務棟2階建RC造約2,000㎡空調設備8系統の室内機60台及び室外機8台の更新工事を実施する。	管	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	
27	原水配管支持桁補修工事	原子力炉廃止措置研究開発センター	約4ヶ月	原水配管支持桁(既設H鋼19m1本)の樹脂塗装及び添桁(新設H鋼20m2本)の設置を実施する。	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	
28	取水口転落防止柵改修工事	高速増殖原型炉もんじゅ	2ヶ月	取水口周辺に設置されている転落防止柵約140mの取替を実施する。	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	
29	再UC 配管トレンチ内配線ダクト止水対策工事	核燃料サイクル工学研究所	約3ヶ月	地下1階配線ダクト貫通部(18箇所)の浸水時の止水対策を行う。	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	
30	TVF開発棟 外装他補修工事	核燃料サイクル工学研究所	約4ヶ月	南・東外壁と塔屋屋根約2,450㎡の防水補修、タラップ2か所新設、扉下部のコンクリート補修、ひび割れ補修等を行う。	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	
31	実規模開発試験室 火災報知システム更新工事	核燃料サイクル工学研究所	約5ヶ月	自動火災報知設備(自火報受信機、感知器、発信機、表示灯、地区ベル、自動閉塞装置)の更新を行う。	電気	第2四半期	第2四半期		3千5百万円未満	一般競争入札	
32	河川法に基づく真砂橋補修工事	核燃料サイクル工学研究所	約5ヶ月	橋W7.7m×L70mの補修(ひび割れ、浮き部のエポキシ樹脂注入、鋼材の塗装、被覆材塗布等)を行う。	土木一式	第3四半期	第3四半期	7千万円未満		一般競争入札	

平成29年度

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
33	石神外宿地区久慈川導水管撤去工事	那珂郡東海村村内	約4 ヶ月	H20年度を以って久慈川導水管の使用を終了した石神外宿地区他に埋設されている導水管の廃止措置を実施する。L=約522m	土木一式	第3四半期	第3四半期	7千万円未満		一般競争入札	
34	ホットラボ西側屋上防水補修他工事	原子力科学研究所	約3 ヶ月	ホットラボ旧館西側屋上他で生じている雨漏れの補修を行う。シート防水192㎡	建築一式	第3四半期	第2四半期 第3四半期	7千万円未満		一般競争入札	
35	NSRR原子炉棟Bコンダクト扉他改修工事	原子力科学研究所	約3 ヶ月	経年劣化により、NSRR原子炉棟渡廊下窓約22㎡の更新を行う。	建築一式	第3四半期	第3四半期	7千万円未満		一般競争入札	
36	NSRR原子炉棟他非常用照明器具更新工事	原子力科学研究所	約3 ヶ月	NSRR原子炉棟他の非常用照明器具が老朽化であるため更新する。	電気	第2四半期	第2四半期		3千5百万円未満	一般競争入札	
37	浄水場工業用水電磁流量計更新工事	原子力科学研究所	約3 ヶ月	浄水場に設置されている工業用水電磁流量計が設置から8年経過しているため計量法に基づき、更新するものである。	管	第2四半期	第3四半期		3千5百万円未満	一般競争入札	
38	第4研究棟機械棟第1・2系統空調機ファン等更新工事	原子力科学研究所	約3 ヶ月	第4研究棟機械棟に設置されている第1・2系統空調機のファン等が劣化しているため更新するものである。	管	第3四半期	第3四半期		3千5百万円未満	一般競争入札	
39	夜次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3 ヶ月	既設コルゲートフリューム排水路(約150m)の腐食が著しいため、高密度ポリエチレン管に交換する。	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	
40	山場平住宅B4棟屋上及び外壁防水塗装工事	茨城県東茨城郡大洗町大貫町	約3 ヶ月	屋上及び外壁防水塗装工事を行う。 屋根シート防水:149㎡ 外壁塗膜防水:414㎡	防水	第2四半期	第3四半期	7千万円未満		一般競争入札	
41	Fセルボ屋上防水改修工事	大洗研究開発センター	約3 ヶ月	屋上防水塗装の劣化部を改修する工事	防水	第2四半期	第3四半期	7千万円未満		一般競争入札	
42	一里塚住宅C-301改装工事	茨城県水戸市元吉田町	約3 ヶ月	C-301号室の内部床、壁、天井及び設備等を改装する工事	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	
43	FMF玄関扉更新工事	大洗研究開発センター	約3 ヶ月	玄関両開き扉2箇所を引分自動ドアに更新する工事	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	
44	Na貯蔵庫屋内シャッターの更新	大洗研究開発センター	約3 ヶ月	シャッターの動作不良及び腐食があるため、電動シャッター更新を行う。W=3,400 H=2,400 2箇所	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	
45	Na技開第2、3試験室空調設備更新工事	大洗研究開発センター	約6 ヶ月	Na技開第2試験室及びNa技開第3試験室に設置されている空調設備6組(冷房能力:20kW~90kW)を更新する工事	管	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	
46	Fセルボチラー更新工事	大洗研究開発センター	約4 ヶ月	Fセルボ屋上に設置されている空冷ヒートポンプチラー1基(冷却能力:160kW)及びポンプを更新する工事	管	第2四半期	第2四半期		3千5百万円未満	一般競争入札	
47	常陽系統廃液配管マンホール・U字溝防水補修工事	大洗研究開発センター	約1 ヶ月	常陽系統U字溝に雨水の進入があるため防水補修工事を行う。U字溝L=44m	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	
48	α 固体処理施設U字溝付設工事	大洗研究開発センター	約1 ヶ月	建家への雨漏れが有るため、雨水の浸入を防止するためU字溝を設置する。 U時溝L=66m	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	

平成29年度

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
49	F安第4試験室直流電源設備更新工事	大洗研究開発センター	約4ヶ月	高速炉安全性第4試験室に設置されている直流電源装置を更新する工事	電気	第2四半期	第2四半期		3千5百万円未満	一般競争入札	
50	JMTR機械室給気ガラリ更新工事	大洗研究開発センター	約3ヶ月	給気ガラリが腐食しているため、給気ガラリ(SUS)更新を行う。 W=9,597 W=1,470 各1箇所	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	
51	瑞浪超深地層研究所研究坑道掘削工事(A工区その8)	東濃地科学センター	約24ヶ月	瑞浪超深地層研究所研究坑道(主立坑及び水平坑道から構成)の地下施設及び地上設備の更新及び保守管理を行う。	土木一式	第4四半期	第4四半期	6億円以上			
52	瑞浪超深地層研究所研究坑道掘削工事(B工区その8)	東濃地科学センター	約24ヶ月	瑞浪超深地層研究所研究坑道(換気立坑及び水平坑道から構成)の地下施設及び地上設備の更新及び保守管理を行う。	土木一式	第4四半期	第4四半期	6億円以上			
53	29サイクル研 第三ウラン貯蔵庫基礎杭工事	核燃料サイクル工学研究所	5ヶ月	SC杭+既製コンクリート杭 埋込工法 φ900 18m 11本, φ800 18m 8本, φ500 18m 7本	建築一式	第2四半期	第3四半期	7千万円以上2億円未満		一般競争入札	
54	29原科研 第1廃棄物処理棟他耐震改修工事	原子力科学研究所	約12ヶ月	第1廃棄物処理場及び第2廃棄物処理場(場所打ち杭、耐震スリット及び開口閉塞)の耐震改修工事	建築一式	第3四半期	第4四半期	2億円以上6億円未満		総合評価落札方式(1型)	
55	原科研南職員門扉設置他工事	原子力科学研究所	約4ヶ月	国道245号線拡幅工事に伴い、原科研南職員門扉、敷地境界フェンスを一部設置する。門扉n=1箇所、フェンスn=8箇所	土木一式	第3四半期	第3四半期	7千万円未満		一般競争入札	
56	(仮)第4研究棟副警報盤更新工事	原子力科学研究所	約4ヶ月	第4研究棟の副警報盤が経年劣化により機能の一部に誤作動が懸念されるため、副警報盤の更新を行うものである。	電気	第3四半期	第3四半期		3千5百万円未満	一般競争入札	
57	(仮)第1保管廃棄施設拡声装置設備増設工事	原子力科学研究所	約4ヶ月	本工事は、新規制基準対応のため、第1保管廃棄施設の屋外にページング装置の増設を行う。	電気	第3四半期	第3四半期		3千5百万円未満	一般競争入札	
58	燃料試験施設試験棟廃液貯槽排水ポンプNo.4更新工事	原子力科学研究所	約5ヶ月	廃液貯槽排水ポンプNo.4から異音が発生し運転に支障を来しているため更新する。	管	第2四半期	第3四半期		3千5百万円未満	一般競争入札	
59	正門警備所車庫 補修工事	核燃料サイクル工学研究所	約3ヶ月	鉄骨造の車庫(約50㎡)の内外塗装、腐食部補修、排水樹の補修等を行う。	建築一式	第3四半期	第3四半期	7千万円未満		一般競争入札	
60	再)MP 屋上・外壁防水補修工事	核燃料サイクル工学研究所	約3ヶ月	雨漏れが発生している屋上及び外壁の防水塗膜補修、シーリングの打ち替え、改修ドレンの取付け等を行う。	建築一式	第3四半期	第3四半期	7千万円未満		一般競争入札	
61	南東地区 駐車場整備工事	核燃料サイクル工学研究所	約3ヶ月	巻巻対策として南東地区の空地に砂利敷き駐車場を約380台分新設する。また、アスファルト舗装の進入道路も新設する。	土木一式	第3四半期	第3四半期	7千万円未満		一般競争入札	
62	AGF電気機械室建屋改修工事	大洗研究開発センター	約10ヶ月	・AGF電気機械室建屋改修工事 ・屋根・壁の全面改修、建具取替、非常用発電機基礎撤去・新設 ・燃料庫新設(8.2㎡)(ドラム缶置場) ・仮設発電機基礎設置(屋外)	建築一式	第3四半期	第4四半期	7千万円未満		一般競争入札	
63	ボイラ建物新築工事	高速増殖原型炉もんじゅ	3ヶ月	ナトリウム漏洩など緊急時対応に代替するボイラを設置するための建物を新築する。鉄骨造平屋建て、建築面積45㎡。	建築一式	第3四半期	第3四半期	7千万円未満		一般競争入札	
64	原水配管支持桁補修工事	原子炉廃止措置研究開発センター	約4ヶ月	原水配管支持桁(既設H鋼19m1本)の樹脂塗装及び添桁(新設H鋼20m2本)の設置を実施する。	土木一式	第3四半期	第3四半期	7千万円未満		一般競争入札	

平成29年度

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
65	構内道路法面補修工事	原子炉廃止措置研究開発センター	約4ヶ月	間知ブロック積み約30㎡と植生工24㎡の施工。及びU字溝15mの据付と側溝掃除40mの実施。	土木一式	第3四半期	第3四半期	7千万円未満		一般競争入札	
66	土岐地球年代学研究所 総合管理棟空調設備更新工事	東濃地科学センター	2ヶ月	土岐地球年代学研究所 総合管理棟空調設備更新工事	管	第2四半期	第3四半期		3千5百万円未満	一般競争入札	
67	濃縮工学施設増築棟建屋解体工事	人形峠環境技術センター	約3ヶ月	増築棟建屋及び渡り廊下並びに付帯する電気設備、機器設備、外構施設等の解体	とび・土工・コンクリート	第2四半期	第3四半期	7千万円未満		一般競争入札	
68	29原科研 NSRR附属建家耐震改修工事	原子力科学研究所	10ヶ月	燃料棟、照射物管理棟及び機械棟の耐震改修(フレス増設、柱脚補強、接合部補強)工事	建築一式	第4四半期	第4四半期	2億円以上6億円未満		一般競争入札	
69	29原科研 NUCEF(A棟)耐震改修工事	原子力科学研究所	4ヶ月	A棟(耐震スリット補強)の耐震改修工事	建築一式	第4四半期	第1四半期	7千万円未満		一般競争入札	
70	29サイクル研 L棟耐震改修工事	核燃料サイクル工学研究所	8ヶ月	L棟(フレス増設、耐震壁増設等)の耐震改修工事	建築一式	第4四半期	第1四半期	7千万円未満		一般競争入札	
71	中央変電所66kVガス絶縁開閉装置更新他工事(仮)	原子力科学研究所	約12ヶ月	中央変電所に設置されているGISが、高経年化により電力供給に支障をきたす恐れがあることから当該装置の更新を行う。	電気	第4四半期	第4四半期		1億円以上	一般競争入札	
72	核融合付属第2棟建家他解体・撤去工事	原子力科学研究所	約2ヶ月	経年劣化により使用ができない核融合付属第2棟他5建家の解体撤去を行う。延床面積合計約1,700㎡	とび・土工・コンクリート	第4四半期	第4四半期	7千万円未満		一般競争入札	
73	南食堂屋根改修工事	南食堂	約5ヶ月	屋根の改修工事を行う。なお、工法はカバー工法とし、既設屋根の上に瓦棒葺きで施工する。軒樋、内樋は全て撤去し、新設する。	建築一式	第4四半期	第4四半期	7千万円未満		一般競争入札	
74	Na技開2,3試験室クーリングタワー他更新工事	Na技開2,3試験室	約6ヶ月	Na技開第3試験室冷却水循環設備の更新及びNa技開第2試験室空調設備の更新を行う。	管	第4四半期	第4四半期		3千5百万円以上1億円未満	一般競争入札	
75	照射準備室外壁塗装他補修工事	照射準備室	約2ヶ月	照射準備室外壁の防水工事を行う。	建築一式	第3四半期	第4四半期	7千万円未満		一般競争入札	
76	構内浄水場クリプトスポリジウム対策工事	構内浄水場	約9ヶ月	飲料水の水源を那珂川水系から深井戸系統へ切替る。	管	第3四半期	第4四半期		3千5百万円未満	一般競争入札	
77	ナトリウム技術開発試験室分電盤更新工事	ナトリウム技術開発試験室	約4ヶ月	屋外分電盤の更新を行う。 ・屋上南側の分電盤1式 ・汚水槽用動力盤1式	電気	第3四半期	第4四半期		3千5百万円未満	一般競争入札	
78	神倉捨石たい積場鉱山道路排水路整備工事	人形峠環境技術センター	約5ヶ月	鉱山道路沢横断部のヒューム管を撤去し、重力式橋台及び覆工板によるスパン2mの橋梁を設置する。	土木一式	第4四半期	第4四半期	7千万円未満		一般競争入札	
79	土岐地球年代学研究所 研究棟他照明器具更新工事	東濃地科学センター	約2ヶ月	室内環境の維持・改善を目的として、老朽化による故障及び節電対策のため照明設備を更新する	電気	第4四半期	第4四半期		3千5百万円未満	一般競争入札	