

平成29年度発注予定工事

公表年月日	平成29年 4月21日
担当課	総務課 管財班

No	入札及び契約の方法	工事の名称	工事の場所	種別	工事期間	工事の概要	入札時期 (契約締結時期)	備考
1	一般競争入札	茂原市下太田地先φ500耗送水管移設工事	茂原市下太田	土木 水道施設	6ヶ月	① NS形ダクタイル鋳鉄管布設 ② 鋼管撤去	第1四半期	
2	一般競争入札	東金浄水場一般計装設備点検修理工事	取水場 浄水場 成東調整池 東金調整池 大網調整池	電気	3ヶ月	① 流量計点検 4ループ ② 消耗部品交換	第1四半期	
3	一般競争入札	東金浄水場1系薬品沈澱池設備修理工事	浄水場	機械	4ヶ月	① フロキュレータ水中部修理 4基 ② サイクロ減速機修理 4台	第1四半期	
4	一般競争入札	東金浄水場ポンプ用電動機点検修理工事	取水場 浄水場	電気	4ヶ月	① 電動機点検、消耗部品交換、試運転調整 1台 ② 電動機ブラシ交換 7台	第1四半期	
5	一般競争入札	東金浄水場水質計装設備UV計設置工事	浄水場	電気	6ヶ月	① UV計 1台新規設置 ② 計器廻り配管敷設 ③ ペーパーレス記録計 1台設置 ④ 電源及び信号ケーブル敷設 ⑤ 試験運転調整	第1四半期	
6	一般競争入札	長柄浄水場薬品注入設備修理工事	取水場(I) 取水場(II) 浄水場	機械	5ヶ月	① (I・II)活性炭設備 ② (I・II)硫酸設備 ③ (I・II)次亜塩素素注入設備 ④ (I)PAC注入設備	第1四半期	
7	一般競争入札	光浄水場薬品沈澱池耐震補強工事(その1)	浄水場	土木 水道施設	5ヶ月	① 池内(せん断補強筋設置) ② 池内(伸縮目地追加) ③ 付帯工	第2四半期	
8	一般競争入札	光浄水場急速ろ過池平底弁更新工事	浄水場	機械	6ヶ月	① ろ過池平底弁修理 3池分	第2四半期	

No	入札及び契約の方法	工事の名称	工事の場所	種別	工事期間	工事の概要	入札時期 (契約締結時期)	備考
9	一般競争入札	光取水場及び浄水場建築構造物耐震補強工事	取水場 浄水場	建築	6ヶ月	① 活性炭注入サイロ棟(ブレース交換) ② 電気送水ポンプ棟(建具開口部閉塞) ③ 排水排泥電気棟(建具開口部閉塞)	第2四半期	
10	一般競争入札	東金浄水場2系薬品沈澱池耐震補強工事(その2)	浄水場	土木 水道施設	6ヶ月	① 整流壁撤去新設 ② 池内、管廊内(せん断補強筋設置) ③ 池内側壁(炭素繊維シート貼付) ④ 管廊内(中間梁増設)	第2四半期	
11	一般競争入札	光浄水場一般計装設備更新工事	浄水場	電気	5ヶ月	① ろ過流量計更新(φ 500) ② 返送流量計更新(φ 200) ③ 変換器盤 2面	第2四半期	
12	一般競争入札	光浄水場遠方監視制御設備更新工事	浄水場 松尾加圧ポンプ場 八日市場調整池	電気 電気通信	6ヶ月	① 遠方監視制御装置 (子局:八日市場調整池・松尾加圧ポンプ場) ② 機能増設(親局他)	第2四半期	
13	一般競争入札	光浄水場場内手動弁更新工事	浄水場	機械	8ヶ月	① 2系沈澱池流入弁 2台	第2四半期	
14	一般競争入札	光浄水場薬品注入設備修理工事	浄水場 取水場	機械	5ヶ月	① 1系活性炭注入設備 ⑤ 硫酸注入設備 ② 2系活性炭注入設備 ⑥ PAC注入設備 ③ 取水場給水設備 ⑦ 苛性注入設備 ④ 次亜塩素酸注入設備	第2四半期	
15	一般競争入札	光浄水場水質計装設備点検修理工事	浄水場	電気	3ヶ月	① 濁度計 5台 ⑤ アルカリ度計 1台 ② 高感度濁度計 1台 ⑥ 色度計 1台 ③ 残塩計 4台 ④ pH計 4台	第2四半期	
16	一般競争入札	光浄水場NO.2排泥池シックナー修理工事	浄水場	機械	4ヶ月	① 地上部 ② 水中部 ③ 試運転調整	第2四半期	
17	一般競争入札	光浄水場場内整備工事	浄水場 天日乾燥場	土木	5ヶ月	① 沈澱池管廊補修 ② 沈澱池、ろ過池管廊階段手摺設置 ③ ろ過池管廊出口階段手摺設置 ④ 天日乾燥場流入側U字溝蓋設置	第2四半期	

No	入札及び契約の方法	工事の名称	工事の場所	種別	工事期間	工事の概要	入札時期 (契約締結時期)	備考
18	一般競争入札	東金浄水場薬品注入設備修理工事	取水場 浄水場	機械	6ヶ月	① 活性炭注入設備 ② 硫酸注入設備 ③ PAC注入設備 ④ 苛性ソーダ注入設備	第2四半期	
19	一般競争入札	東金浄水場水質計装設備点検修理工事	浄水場	電気	3ヶ月	① 残留塩素計 5台 ⑤ 水温計 1台 ② 濁度計 4台 ⑥ コンプレッサー 1台 ③ 高感度濁度計 2台 ⑦ 脱泡槽取替 6槽 ④ 色度計 1台	第2四半期	
20	一般競争入札	東金浄水場電気設備点検修理工事	浄水場	電気	7ヶ月	① 高、低圧盤及びセルビウス装置点検、消耗部品交換 ② 中央監視制御設備点検、消耗部品交換	第2四半期	
21	一般競争入札	東金浄水場場内整備工事	取水場 浄水場	土木	5ヶ月	① 車庫倉庫修理 ② 取水場門扉取替 ③ 1系薬品沈澱池手摺取替	第2四半期	
22	一般競争入札	東金浄水場ポンプ設備修理工事	取水場 浄水場	機械	8ヶ月	① 取水ポンプ 1台、送水ポンプ 1台 各吐出弁、点検修理 ② 排水池返送ポンプ 2台 各逆止弁、点検修理 ③ 消耗部品交換 ④ 試運転調整	第2四半期	
23	一般競争入札	東金浄水場2系薬品沈澱池電気設備更新工事	浄水場	電気	8ヶ月	① 動力制御盤 4面 ② 2系薬品沈澱池コントローラ機能増設 ③ LCD監視制御装置機能増設 ④ ファイルサーバ機能増設	第2四半期	
24	一般競争入札	東金浄水場1系急速ろ過池設備更新工事	浄水場	機械	7ヶ月	① 真空タンク更新 2基 ② 電磁弁ユニット更新 2面	第2四半期	
25	一般競争入札	長柄浄水場(Ⅰ)一般計装設備点検修理工事	浄水場 茂原調整池	電気	3ヶ月	① 浄水場(Ⅰ)、茂原調整池 流量計点検整備 ② 浄水場(Ⅰ) 水位計点検整備 ③ 消耗部品交換	第2四半期	
26	一般競争入札	長柄浄水場(Ⅱ)電気計装設備点検修理工事	浄水場(Ⅱ) 取水場(Ⅱ) 大沢配水場	電気	5ヶ月	① 浄水場(Ⅱ) 電気、計装設備、中央監視制御設備 ② 取水場(Ⅱ) 電気、計装設備 ③ 大沢配水場 電気、計装設備	第2四半期	

No	入札及び契約の方法	工事の名称	工事の場所	種別	工事期間	工事の概要	入札時期 (契約締結時期)	備考
27	一般競争入札	長柄浄水場(Ⅰ)No.1排泥池シックナー修理工事	浄水場	機械	6ヶ月	① 地上部 ② 水中部 ③ 試運転調整	第2四半期	
28	一般競争入札	長柄浄水場自家発電設備点検修理工事	浄水場	電気	4ヶ月	① ガスタービン点検整備 ② 配電盤点検整備 ③ 発電機点検整備 ④ 始動用直流電源装置点検整備	第2四半期	
29	一般競争入札	長柄浄水場受変電設備点検修理工事	浄水場	電気	3ヶ月	① 開閉機器部品交換 ② 浄水場受変電設備点検 ③ (Ⅱ)薬品沈澱池電気設備点検	第2四半期	
30	一般競争入札	長柄浄水場(Ⅰ)(Ⅱ)汚泥中間濃縮装置修理工事	浄水場	機械	5ヶ月	① (Ⅰ)モジュール交換 ② (Ⅰ)空気圧縮機交換 ③ (Ⅰ・Ⅱ)剥離用空気作動式バタフライ弁修理 ④ (Ⅱ)濃縮槽汚泥引抜ポンプ修理 他	第2四半期	
31	一般競争入札	長柄取水場(Ⅱ)自家発電設備点検修理工事	取水場(Ⅱ)	電気	6ヶ月	① 自家発電設備点検整備 ② ガスタービンエンジン本体部品交換	第2四半期	
32	一般競争入札	長柄浄水場場内整備工事	取水場(Ⅱ) 浄水場	土木	6ヶ月	① 既設アクリル樹脂製ドーム撤去 ② ポリカーボネート樹脂製ドーム取付 ③ 落下防止ネット取付 ④ 取水場(Ⅱ)自家発電設備地下燃料タンク補修	第2四半期	
33	一般競争入札	長柄浄水場(Ⅱ)1号送水ポンプ用電動機点検修理工事	浄水場	電気	4ヶ月	① 分解点検、芯出し、据付 ② コイル絶縁診断 ③ 試験調整	第2四半期	
34	一般競争入札	長柄浄水場(Ⅰ)1系急速ろ過池表洗弁修理工事	浄水場	機械	4ヶ月	① 表洗弁駆動部点検整備	第2四半期	
35	一般競争入札	長柄浄水場水質計装設備更新工事	浄水場	電気	3ヶ月	① pH計 8台 ② 導電率計 2台	第2四半期	

No	入札及び 契約の方法	工 事 の 名 称	工事の場所	種 別	工事期間	工 事 の 概 要	入札時期 (契約締結時期)	備 考
36	一般競争 入札	長柄浄水場(Ⅰ)1系急速ろ過池設備 更新工事	浄水場	機 械	6ヶ月	① 真空タンク 2基 ⑤ 排水空圧弁 12個 ② 真空ポンプ 2台 ⑥ 真空元弁 2個 ③ 空気圧縮機 2台 ④ 流入空圧弁 12個	第2四半期	
37	一般競争 入札	長柄浄水場空調設備更新工事	浄水場	管工事	7ヶ月	① 事務室・水質試験室・会議室エアコン更新 ② 資料室エアコン設置	第2四半期	
38	一般競争 入札	光浄水場電気設備点検修理工事	取水場 浄水場 八日市場調整池 松尾加圧ポン 場	電 気	5ヶ月	① 取水場 受変電設備、自家発電設備他 ② 浄水場 中央監視設備、自家発電設備他 ③ 松尾加圧ポンプ場 受変電設備、直流電源装置他	第3四半期	
39	一般競争 入札	光取水口浚渫工事	取水口	土 木	4ヶ月	① 堆積土浚渫 ② 浚渫土運搬・処分	第3四半期	
40	一般競争 入札	長柄浄水場水質計装設備点検修理工 工事	浄水場	電 気	3ヶ月	① 残塩計 9台 ② 濁度計 6台 ③ 高感度濁度計 3台 ④ 色度計 1台	第3四半期	