

令和3年度発注予定工事

公表年月日	令和3年4月7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	光浄水場系自家用発電設備設置工事 【令和3年度、令和4年度継続工事】	浄水場/取水場	電気	14ヶ月	① ディーゼル発電装置 2基 ② 燃料タンク 2基 ③ 買電・発電切換盤機能増設 各1式 ④ 計装盤機能増設 各1式 ⑤ 入出力盤機能増設 各1式 ⑥ 遠方監視制御装置盤機能増設 各1式 ⑦ 中央監視制御装置機能増設 1式 ⑧ データサーバ機能増設 1式	第1四半期	
2	一般競争入札	光浄水場PAC及び苛性ソーダ注入設備更新工事 【令和3年度、令和4年度継続工事】	浄水場	機械	21ヶ月	① PAC注入設備 1式 ② 苛性ソーダ注入設備 1式	第1四半期	
3	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	9ヶ月	① 平底弁 6台 ② ドレン弁 1台 ③ マンホール蓋 3組	第1四半期	
4	一般競争入札	光浄水場一般計装設備点検修理工事	取水場/浄水場 松尾配水場/八日市場配水場	電気	3ヶ月	① 流量計点検 4ループ(導水、八日市場配水池流入、松尾配水池流入、光配水池流入)	第1四半期	
5	一般競争入札	光浄水場薬品沈澱池設備修理工事	浄水場	機械	7ヶ月	① 急速攪拌機修理 ② No.1～No.4フロキュレータ修理 ③ No.1、No.3汚泥掻き寄せ機修理 ④ 排泥弁修理 16台 ⑤ 空気圧縮機修理 2台	第1四半期	
6	一般競争入札	光浄水場排泥設備修理工事	浄水場/天日乾燥場	機械	3ヶ月	① 排泥池:送泥ポンプ修理2台、現場操作盤修理 1面 ② 天日乾燥場:返送ポンプ修理2台、現場操作盤修理 1面	第1四半期	
7	一般競争入札	東金浄水場系自家用発電設備設置工事 【令和3年度、令和4年度継続工事】	浄水場/取水場	電気	14ヶ月	① ディーゼル発電装置 2基 ② 地下燃料タンク 2基 ③ 油庫 各1式 ④ 給油口ボックス 各1式 ⑤ 受変電設備機能増設 各1式 ⑥ 運転操作設備機能増設 各1式 ⑦ 監視操作設備機能増設 各1式 ⑧ 自家発連絡盤 1面	第1四半期	
8	一般競争入札	東金浄水場排水排泥設備更新工事	浄水場	機械	5ヶ月	① 排水池送泥ポンプ用電動機(1・2号)更新	第1四半期	
9	一般競争入札	東金浄水場一般計装設備点検修理工事	浄水場/取水場 東金配水場/大網配水場/成東配水場	電気	4ヶ月	① 取水流量計点検及び部品交換 1式 ② 配水池流入流量計点検(東金・大網・成東) 4ループ点検(取水流量・東金流入・大網流入・成東流入) ③ 送水流量計部品交換 1式	第1四半期	
10	一般競争入札	長柄浄水場(Ⅰ)1系薬品沈澱池設備修理工事	浄水場	機械	8ヶ月	① 浄水場(Ⅰ)1系薬品沈澱池汚泥掻寄機(No.2)(水中部、地上部)点検整備 1式 ② 浄水場(Ⅰ)1系薬品沈澱池空気圧縮機点検整備 2台 ③ 浄水場(Ⅰ)1系薬品沈澱池空洗ブローア点検整備 1台	第1四半期	
11	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/真名配水場	電気	3ヶ月	① 流量計ループ点検(7ループ) 1式(導水・2系薬品沈澱池流入・ろ過・送水・真名配水池流入・返送・場内給水)	第1四半期	
12	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	7ヶ月	① 浄水場(Ⅱ)受変電設備(保護継電器交換含む)点検整備 1式 ② 浄水場(Ⅱ)薬品沈澱池電気設備点検整備 1式	第1四半期	
13	一般競争入札	光浄水場～八日市場配水場間φ450耗送水管耐震化工事(5工区)	匝瑳市八日市場イ～匝瑳市生尾	土木	8ヶ月	① NS形ダクタイル鋳鉄管布設工 ② 既設鋼管撤去工 ③ 舗装本復旧	第2四半期	
14	一般競争入札	光浄水場～松尾配水場間φ450耗送水管耐震化工事(1工区)	山武郡横芝光町坂田～山武郡横芝光町長倉	土木	8ヶ月	① NS形ダクタイル鋳鉄管布設工 ② 不断水工 ③ 付帯工	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
15	一般競争入札	光浄水場～松尾配水場間φ450耗送水管耐震化工事(2工区)	山武郡横芝光町於幾～山武郡横芝光町坂田	土木	8ヶ月	① NS形ダクタイル鋳鉄管布設工 ② 不断水工 ③ 付帯工	第2四半期	
16	一般競争入札	栗山川水管橋撤去に伴うφ450耗送水管推進工事	山武郡横芝光町傍示戸～山武郡横芝光町於幾	土木	8ヶ月	① NS形ダクタイル鋳鉄管布設工 ② 推進工(φ800耗) ③ 不断水工	第2四半期	
17	一般競争入札	光浄水場場内電動弁更新工事	浄水場	機械	7ヶ月	① 1系・2系薬品沈澱池流入弁 2台 ② ドレン弁 2台	第2四半期	
18	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	7ヶ月	① 1系活性炭注入設備点検整備 1式 ② 2系活性炭注入設備点検整備 1式 ③ 取水場場内給水設備点検整備 1式 ④ 次亜塩素酸ナトリウム注入設備点検整備 1式 ⑤ 硫酸注入設備点検整備 1式	第2四半期	
19	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 残留塩素計点検整備 4台 ⑥ 色度計点検整備 1台 ② 濁度計点検整備 5台 ⑦ 導電率計点検整備 1台 ③ 高感度濁度計点検整備 1台 ④ pH計点検整備 4台 ⑤ アルカリ度計点検整備 1台	第2四半期	
20	一般競争入札	光浄水場場内整備工事	浄水場/取水場	とび・土工	6ヶ月	① 倉庫修理 ⑥ 換気扇修理 ② 管理本館外壁部分防水修理 ⑦ 取水場門扉子扉修理 ③ 電気室、ろ過池扉修理 ⑧ ポンプ棟階段屋根設置 ④ 着水井落下防止手摺 ⑤ 排水排泥電気室転落防止タラップ設置	第2四半期	
21	一般競争入札	光取水口浚渫工事	取水口	とび・土工	5ヶ月	① 堆積土浚渫 ② 浚渫土運搬・処分	第2四半期	
22	一般競争入札	東金浄水場硫酸注入設備更新工事【令和3年度、令和4年度継続工事】	浄水場	機械	12ヶ月	① 硫酸貯留槽 2槽 ⑨ 着水井用廃液槽 1槽 ② 仮設硫酸貯留槽 2槽 ⑩ 硫酸注入設備現場操作盤 1面 ③ 超音波液位計 2台 ⑪ 中央設備機能増設 1式 ④ 硫酸移送ポンプ 2台 ⑫ 点検歩廊 1式 ⑤ 硫酸仮設注入 2台 ⑬ 仮設現場操作盤 1面 ⑥ 廃液移送ポンプ 1台 ⑦ 廃液ピット用pH計 1台 ⑧ 硫酸注入機 1基	第2四半期	
23	一般競争入札	東金浄水場2系薬品沈澱池設備更新工事	浄水場	機械	8ヶ月	① 2系薬品沈澱池排泥弁 計13台 ② 2系薬品沈澱池コンプレッサー用除湿機交換 1台	第2四半期	
24	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	5ヶ月	① 活性炭注入設備点検整備 1式 ② 次亜塩素酸ナトリウム注入設備点検整備 1式 ③ PAC注入設備点検整備 1式 ④ 苛性ソーダ注入設備点検整備 1式	第2四半期	
25	一般競争入札	東金浄水場電気設備点検修理工事	浄水場/大網配水場	電気	8ヶ月	① 浄水場電気設備点検整備 (受変電設備・セルビウス装置点検整備) 1式 ② 中央監視制御設備点検整備 1式 ③ 排水・排泥電気設備点検整備 1式 ④ 管理本館1階電気設備点検整備 1式 ⑤ 屋外電気設備点検整備 1式 ⑥ 送水ポンプ棟電気設備点検整備 1式 ⑦ 1系・2系ろ過池電気設備 1式 ⑧ 1系・2系沈澱池電気設備点検整備 1式 ⑨ 管理本館空調設備点検整備 1式 ⑩ 大網配水池残塩計信号移設工事 1式	第2四半期	
26	一般競争入札	長柄浄水場(Ⅱ)送水ポンプ設備点検修理工事	浄水場	機械	7ヶ月	① 浄水場(Ⅱ)送水ポンプ点検整備 2台 ② 浄水場(Ⅱ)送水ポンプ逆止弁、電動吐出弁点検整備 各2台	第2四半期	
27	一般競争入札	長柄取水場(Ⅰ)直流電源及びミニUPS装置修理工事	取水場	電気	6ヶ月	① 取水場(Ⅰ)直流電源装置蓄電池交換(全18セル) 1式 ② 5kVAミニUPS装置及び延長バッテリーボックス交換 1式	第2四半期	
28	一般競争入札	長柄(Ⅰ)天日乾燥場返送ポンプ更新工事	天日乾燥場	機械	7ヶ月	① 長柄(Ⅰ)天日乾燥場返送ポンプ更新(水中ポンプ) 2台 ② 取引計器箱更新 1面	第2四半期	
29	一般競争入札	長柄浄水場(Ⅰ)一般計装設備更新工事	浄水場/真名配水場	電気	8ヶ月	① 浄水場(Ⅰ)水位計更新 9台 ② 真名配水池計装盤更新 1面	第2四半期	
30	一般競争入札	長柄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 取水場(Ⅰ)(Ⅱ)活性炭注入設備点検整備 1式 ② 浄水場(Ⅰ)(Ⅱ)次亜塩素酸ナトリウム注入設備点検整備・硫酸注入設備・PAC注入設備点検整備 1式	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
31	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	8ヶ月	① 浄水場(Ⅰ)モジュールろ布交換・空気圧縮機点検整備 1式 ② 浄水場(Ⅱ)モジュールろ布交換・空気圧縮機・返送ポンプ点検整備 1式	第2四半期	
32	一般競争入札	長柄浄水場(Ⅰ)電気計装設備点検修理工事	浄水場/真名配水場/大沢配水場	電気	8ヶ月	① 浄水場(Ⅰ)電気室・1系・2系薬品沈澱池・1系・2系急速ろ過池・排水排泥電気計装設備点検整備 1式 ② 真名配水池・大沢配水場計装設備点検整備 1式	第2四半期	
33	一般競争入札	長柄浄水場(Ⅰ)2系急速ろ過池設備点検修理工事	浄水場	機械	4ヶ月	① 浄水場(Ⅰ)2系急速ろ過池流入弁点検整備(電動弁) 8台 ② 浄水場(Ⅰ)2系急速ろ過池洗浄排水弁点検整備(電動弁) 8台 ③ 浄水場(Ⅰ)2系急速ろ過池表洗弁点検整備(電動弁) 8台 ④ 浄水場(Ⅰ)2系急速ろ過池ドレン弁点検整備(手動弁) 8台	第2四半期	
34	一般競争入札	長柄浄水場場内整備工事	取水場/浄水場/天日乾燥場	とび・土工	6ヶ月	① 取水場(Ⅰ)門扉修理 2基 ② 浄水場裏門扉修理 1基 ③ 浄水場及び天日乾燥場外周フェンス増設(L=70.0m)フェンスハネ出し加工 3箇所 ④ 管理棟2F・3Fベランダ防水シート修理 1式	第2四半期	
35	一般競争入札	光浄水場～八日市場配水場間φ450耗送水管耐震化工事(4工区)その2	山武郡横芝光町台～匝瑳市貝塚	舗装	3ヶ月	① 舗装本復旧工 ② 区画線工	第3四半期	
36	一般競争入札	光浄水場電気設備点検修理工事	取水場/浄水場松尾加圧ポンプ場/八日市場配水場	電気	5ヶ月	① 取水場:電気設備点検整備、自家発電設備点検整備 各1式 ② 浄水場:電気設備点検整備、自家発電設備点検整備、遠方監視制御設備点検整備 各1式 ③ 松尾加圧ポンプ場:電気設備点検整備 各1式	第3四半期	
37	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	4ヶ月	① 残留塩素計点検整備 5台 ⑥ UV計点検整備 1台 ② 濁度計点検整備 4台 ⑦ 水温計整備 1台 ③ 高感度濁度計点検整備 2台 ⑧ コンプレッサー整備 1台 ④ 導電率計整備 1台 ⑤ 色度計整備 1台	第3四半期	
38	一般競争入札	東金浄水場場内整備工事	取水場/浄水場	とび・土工	5ヶ月	① 2系薬品沈澱池手摺設置工事 ② 管理本館屋上避雷針ワイヤーロープ張替工事 ③ 取水ポンプ棟屋上避雷針ワイヤーロープ張替工事 ④ 接合井転落防止用柵補修工事 ⑤ 活性炭注入機室シャッター交換工事 ⑥ 活性炭注入機室屋上防水改修工事	第3四半期	