

水道部

1 配水量等について

上水道事業

給水人口	267,198 人	(令和3年3月31日現在)
給水件数	138,567 件	(令和3年3月31日現在)
総配水量	32,371,111 m ³	
一日平均配水量	88,688 m ³	
一日最大配水量	96,360 m ³	(令和2年12月31日)

2 職員数について

(令和3年3月31日現在)

区 分	事務職員(人)	技術職員(人)	計(人)
部 長	1	-	1
参 事	-	-	-
技 監	-	1	1
水道総務課	16	5	21
経 理 課	7	1	8
料 金 課	6	2	8
水道整備課	6	18	24
給 水 課	6	17	23
浄水管理事務所	5	23	28
計	47	67	114

3 行政官庁認可事項について

申請年月日	申請先	件 名	許・認可年月日
2.7.14	茨城県知事	令和2年度上水道事業起債同意 (配水管整備事業)	2.10.16
2.7.14	茨城県知事	令和2年度上水道事業起債同意 (改良事業)	2.10.16

4 水道料金調定額等について

種 別	件 数	金 額 (円)
一 般 用	857,829	5,641,203,741

5 給水工事・修理工事について

種 別		件 数
給 水 工 事	新 設	1,544
	改 造	1,457
	撤 去	413
宅 地 内 漏 水 修 理 工 事		664
路 面 漏 水 等 修 理 工 事		438
計		4,516

6 量水器取替工事について

口 径 (mm)	13	20	25	40	50	75	100	150	計
取替個数 (個)	7,812	11,011	718	132	29	11	4	1	19,718

7 建設改良工事について

(1) 整備事業費

工 事 名	工事箇所	工 事 内 容	工事費 (円)	着工年月日	完成年月日
配 水 管 布 設 工 事	柳町2丁目 外9件	300mm ~ 100mm 鋳鉄管 L=1,178m	(305,252,200) 194,852,200	元. 6.29	3. 2.17
	大塚町 外32件	600mm ~ 75mm 鋳鉄管・ポリエチレン管 L=4,018.7m	484,124,300	2. 5.30	3. 3.25
	笠原町 外11件	600mm ~ 75mm 鋳鉄管・ポリエチレン管 L=1,301m	(217,921,000) 78,300,000	2.10.27	施工中

工 事 名	工事箇所	工 事 内 容	工事費 (円)	着工年月日	完成年月日
配 水 補 助 管 布 設 工 事	北見町 外 1 件	50 mm 鋼管・ビニル管 L=95m	(6,289,800) 5,489,800	元.12.28	2. 4.20
	三湯町 外 13 件	50 mm ~ 30 mm ポリエチレン管・鋼 管 L=1,327m	79,998,600	2. 6. 5	3. 3.25
	千波町 外 2 件	50 mm ポリエチレン管 L=197m	(13,458,500) 4,700,000	2.11.17	施工中
給 水 管 切 替 工 事	柳町 2 丁 目 外 9 件	75 mm ~ 20 mm 53 栓	(14,355,000) 9,555,000	元. 6.29	3. 2.17
	大塚町 外 24 件	40 mm ~ 20 mm 95 栓	22,731,500	2. 5.30	3. 3.25
	千波町 外 8 件	75 mm ~ 20 mm 56 栓	(17,977,300) 6,000,000	2.11.17	施工中

(2) 負担事業費

工 事 名	工事箇所	工 事 内 容	工事費 (円)	着工年月日	完成年月日
配 水 管 布 設 工 事	見川町 外 6 件	150 ~ 100 mm 鋳鉄管 L=743m	(68,157,100) 44,957,100	元.11. 2	3. 3.20
	大塚町 外 5 件	150 ~ 100 mm ポリエチレン管 L=661m	51,561,400	2. 5.30	3. 3.25
	元吉田町 外 1 件	150 ~ 100 mm ポリエチレン管 L=45m	(12,325,500) 4,400,000	3. 2. 6	施工中

工 事 名	工事箇所	工 事 内 容	工事費（円）	着工年月日	完成年月日
配水補助管 布設工事	小林町	50 mm 仮給水管 L=116m	(2,158,200) 1,458,200	2. 2.15	2. 4.14
	見川町 外 4 件	50 mm ポリエチレン管 L=377m	35,832,500	2. 7. 4	3. 3.15
	千波町 外 1 件	50 mm ポリエチレン管 L=88m	(6,824,400) 2,300,000	3. 2. 9	施工中
給 水 管 切 替 工 事	見川町 外 6 件	100 mm ~ 20 mm 42 栓	(11,024,200) 7,524,200	元.11. 2	3. 3.20
	見川町 外 9 件	50 mm ~ 20 mm 62 栓	11,020,000	2. 5.30	3. 3.25
	千波町 外 1 件	20 mm 8 栓	(1,156,100) 300,000	3. 2. 6	施工中

(3) 改良事業費

工 事 名	工事箇所	工 事 内 容	工事費（円）	着工年月日	完成年月日
国交開江系導水 管布設替工事	渡里町	ダクタイトル鑄鉄管（NS形） 900×279.4m 単市付帯工 1 式	(245,058,000) 161,158,000	元. 6.18	2. 6.30
田 野 川 第 一 水 管 橋 耐 震 補 強 工 事	飯富町， 渡里町	水管橋耐震補強 1 式	(174,141,000) 110,941,000	元. 8. 3	2. 6.27
楮川ダム管理用 道路改修工事 （その 1）	田野町， 成沢町	舗装版取壊し 3,060 m ² 不陸整正工 3,060 m ² 標識工 1 式 区画線工 1 式 付帯工 1 式	(14,817,000) 9,517,000	2. 2.22	2. 7. 7

工 事 名	工事箇所	工 事 内 容	工事費 (円)	着工年月日	完成年月日
楮川ダム管理用 道路改修工事 (その2)	田野町	舗装版取壊し 5,840 m ² 不陸整正工 5,840 m ² 標識工 1 式 区画線工 1 式 付帯工 1 式	(31,746,000) 20,946,000	2. 2.22	2. 9.18
楮川ダム管理用 道路改修工事 (その3)	田野町	舗装版取壊し 3,180 m ² 不陸整正工 3,070 m ² 標識工 1 式 区画線工 1 式 付帯工 1 式	(21,362,000) 14,262,000	2. 2.22	2. 8.19
国交開江系導水 管布設替工事	渡里町	ダクタイル鋳鉄管(NS形) 900×255.5m 900×22m	172,458,000	2. 5.26	3. 3.15
国田配水場電気 設備取替工事	田谷町	動力計装設備 1 式	30,030,000	2. 6. 9	3. 3. 5
楮川浄水場電気 設備取替工事	田野町	受変電設備取替 1 式 配電設備取替 1 式 付帯設備取替 1 式	(1,617,000,000) 200,000,000	2. 6.13	施工中
開江浄水場 配水池改修工事	開江町	PC造配水池改修 2 池	(545,600,000) 42,400,000	2. 7.14	施工中
楮川浄水場 管理棟空調設備 改修工事	田野町	空気調和設備 1 式	22,572,000	2. 7.28	3. 1.20
開江浄水場 水質監視装置 取替工事	開江町	濁度計取替 3 台 残留塩素計取替 3 台 pH計取替 3 台	34,650,000	2. 8. 8	3. 1. 4

工 事 名	工事箇所	工 事 内 容	工事費 (円)	着工年月日	完成年月日
開江浄水場 流量計取替工事	開江町	流量計取替 2台	18,700,000	2. 8.25	3. 1.21
取水・導水施設 電気・機械設備 浸水対策工事	渡里町	受電盤嵩上げ工 1式 排水設備改良工 1式 開口部止水工 1式	(23,540,000) 8,500,000	2.10.13	施工中
田 野 川 第一水管橋 耐震補強工事	飯富町, 渡里町	水管橋耐震補強 1式	(106,260,000) 38,600,000	2.11. 7	施工中
開江浄水場 後 PAC 注入機 設置工事	開江町	PAC 注入機 (定量ポンプ) 2台	4,235,000	2.11.17	3. 3. 4
開江浄水場ろ過池 原水弁・表洗弁 取替工事	開江町	原水弁 (バタフライ弁) 350 4基 表洗弁 (バタフライ弁) 200 4基	(113,300,000) 41,200,000	2.12.22	施工中
楮川ダム地震計 設置工事	田野町	地震計 2台 自動漏水量計 1台	(32,890,000) 11,900,000	3. 1.16	施工中

(4) 災害復旧事業費

工 事 名	工事箇所	工 事 内 容	工事費 (円)	着工年月日	完成年月日
取水施設災害 応急復旧工事	渡里町	取水施設災害応急復旧 根固め工 1式	(148,830,000) 95,630,000	2. 2.22	2. 7. 7
配水管災害 復旧工事	飯富町, 下国井町	300 mm 鋳鉄管 L=402.6m	(49,115,000) 32,115,000	2. 2.29	2.10.26
取水施設災害 復旧工事	渡里町	取水施設災害復旧工 護岸復旧工 L=55m	(321,200,000) 116,800,000	2.10.31	施工中

下水道部

1 下水道事業受益者負担金等徴収状況について

(1) 受益者負担金

区 分	調定額(円)	収入額(円)	不納欠損額(円)	収入未済額(円)
現 年 度	94,901,059	92,883,472		2,017,587
過 年 度	11,776,216	5,020,403	819,430	5,936,383
計	106,677,275	97,903,875	819,430	7,953,970

(2) 下水道使用料

区 分	調定額(円)	収入額(円)	不納欠損額(円)	収入未済額(円)
現 年 度	3,578,987,237	3,168,043,068		410,944,169
過 年 度	455,294,512	394,947,233	8,359,343	51,987,936
計	4,034,281,749	3,562,990,301	8,359,343	462,932,105

2 下水道の管理業務について

工 事 名	工事箇所	工 事 内 容	工事費(円)	着工年月日	完了年月日
水戸市下水道施設管理システムメンテナンス等業務委託	中央1丁目外	下水道施設管理システムメンテナンス	6,930,000	2. 4. 1	3. 3. 31
水戸市下水道台帳データ作成業務委託	中央1丁目外	下水道台帳データ作成	17,930,000	2.10. 2	3. 3. 25

3 水洗便所改造資金等について

(1) 水洗便所改造資金助成件数

区 分	件 数	摘 要
利 子 補 給		融資限度額 1世帯 480,000円 補給期間 48か月

(2) 下水道工事指定店登録件数

区 分	登 録 件 数			
	2.3.31まで	2.4.1から3.3.31まで		計
下水道工事指定店	279	登録	廃業	
		5	9	

4 管渠建設改良について(下水道管理課)

工 事 名	工事箇所	工 事 内 容	工事費(円)	着工年月日	完了年月日
汚水ます設置及び取付管布設工事	市内一円	汚水ます設置及び取付管布設工事 164件	55,325,600	2. 4. 24	3. 3. 22
国補水戸市第1号公共下水道効率的な事業実施のための設計委託	河和田町外	事業計画変更図書作成	9,460,000	2.11.13	施工中
国補水戸市第3号公共下水道効率的な事業実施のための設計委託	酒門町外	事業計画変更図書作成	9,020,000	2.11.17	施工中

5 管渠建設改良について(下水道整備課)

工 事 名	工事箇所	工 事 内 容	工事費(円)	着工年月日	完了年月日
公共下水道工事に伴う立坑管理(4-その1)委託	渡里町	立坑管理	286,000	2. 4. 1	2. 6.17
公共下水道城東第1排水区枝線(2-その1)設計委託	柵町1丁目	推進工法	10,780,000	2. 5. 1	3. 1.15
流域関連下水道東水戸処理分区枝線(2-その1)設計委託	渋井町外	推進工法・開削工法	18,051,000	2. 5. 1	2.12. 2
公共下水道杉崎処理分区枝線(2-その1)設計委託	杉崎町	推進工法・開削工法	18,183,000	2. 5. 2	2.11.25
公共下水道桜川処理分区枝線(3-その1)設計委託	河和田町	推進工法・開削工法	13,145,000	2. 5.15	3. 2. 8
公共下水道渡里処理分区枝線(4-その1)設計委託	渡里町	開削工法	8,008,000	2. 5.15	2.10. 9
流域関連下水道常澄第2処理分区枝線(1-その1)設計委託	百合が丘町, 六反田町	推進工法・開削工法	19,745,000	2. 5.15	3. 1.29
流域関連下水道逆川第3処理分区枝線(1-その1)設計委託	酒門町, 住吉町	開削工法	12,001,000	2. 5.16	2.12. 1
国補公共下水道双葉台処理分区枝線(4-1工区)工事	開江町, 双葉台3丁目	推進工 200mm L=2.5m 開削工 75~200mm L=477.8m	47,190,000	2. 5.16	2.11.10
国補公共下水道河和田第1幹線工事	河和田町	推進工 250mm L = 187.8m	104,819,000	2. 5.16	2.12.15
国補公共下水道河和田第6幹線工事	見川町	推進工 250mm L=210.0m	112,596,000	2. 5.16	2.12.16
国補流域関連下水道吉田第1処理分区枝線(1-1工区)工事	酒門町, 住吉町	推進工 200mm L=155.9m	34,166,000	2. 5.16	2. 9. 1
国補公共下水道杉崎処理分区枝線(2-1工区)工事	杉崎町, 中原町	開削工 200mm L=387.2m	45,705,000	2. 5.16	3. 2. 9
流域関連下水道逆川第1処理分区私道枝線(2-2工区)工事	笠原町	開削工 150mm L=25.9m	2,211,000	2. 5.16	2. 9.11
国補流域関連下水道逆川第3処理分区枝線(1-4工区)工事	東野町, 吉沢町	開削工 200mm L=515.9m	62,491,000	2. 5.19	2.12. 1
国補公共下水道杉崎処理分区枝線(2-3工区)工事	杉崎町	推進工 200mm L=11.2m 開削工 200mm L=270.7m	39,413,000	2. 5.19	3. 1.28

工 事 名	工事箇所	工 事 内 容	工事費(円)	着工年月日	完了年月日
国補公共下水道桜川処理分区 枝線(3-4工区)工事	見川町	開削工 200mm L=481.7m	63,888,000	2. 5.23	3. 3.15
国補公共下水道那珂川第1排水 区枝線(4-1工区)工事	渡里町	取付管推進工 4箇 所	30,096,000	2. 5.23	2.12. 7
国補流域関連下水道逆川第11 幹線(1工区)及び逆川第3処 理分区枝線(1-1工区)工事	吉沢町	推進工 200mm L=206.8m 開削工 200mm L=340.0m	99,308,000	2. 5.23	3. 2.18
国補公共下水道杉崎処理分区 枝線(2-2工区)工事	杉崎町	開削工 200mm L=553.8m	62,832,000	2. 5.23	3. 2.26
国補流域関連下水道逆川第11 幹線(2工区)及び逆川第3処 理分区枝線(1-2工区)工事	吉沢町	推進工 200mm L=49.7m 開削工 200mm L=355.0m	68,222,000	2. 5.26	3. 2.18
国補流域関連下水道吉田第1処 理分区枝線(1-2工区)工事	酒門町	推進工 200mm L=2.4m 開削工 200mm L=386.1m	47,080,000	2. 5.26	3. 3.19
国補流域関連下水道石川川処 理分区枝線(1-3工区)工事	酒門町	開削工 200mm L=375.8m	49,607,800	2. 5.26	2.12.18
国補流域関連下水道逆川第3処 理分区枝線(1-3工区)工事	吉沢町, 住吉町	開削工 200mm L=529.0m	59,697,000	2. 5.26	3. 3.15
公共下水道工事に伴う地下埋 設物調査(2-その1)委託	柵町1丁目	地下埋設物調査 1箇所	495,000	2. 5.28	2. 7.16
国補公共下水道渡里処理分区 枝線(4-1工区)工事	渡里町	推進工 200mm L=103.8m 開削工 200mm L=146.4m	45,177,000	2. 6. 6	施工中
国補流域関連下水道東水戸処 理分区枝線(2-1工区)工事	渋井町	開削工 200mm L=235.0m	34,199,000	2. 6. 6	3. 3.12
国補流域関連下水道石川川処 理分区枝線(1-2工区)工事	酒門町	推進工 200mm L=106.0m 開削工 200mm L=75.2m	29,711,000	2. 6. 9	2.11. 9

工 事 名	工事箇所	工 事 内 容	工事費(円)	着工年月日	完了年月日
国補公共下水道桜川処理分区 枝線(3-1工区)工事	河和田町	推進工 250mm L=94.2m 開削工 200mm L=87.0m	56,210,000	2. 6.13	3. 2.16
国補公共下水道桜川処理分区 枝線(3-2工区)工事	見川町	開削工 200mm L=262.4m	28,512,000	2. 6.13	2.12.22
国補公共下水道渡里第7幹線工 事	渡里町	推進工 200mm L=225.7m 開削工 200mm L=173.3m	64,757,000	2. 6.23	3. 1.18
公共下水道大塚・赤塚処理分 区枝線(4-1工区)工事	大塚町	開削工 150~200mm L=89.7m	11,148,500	2. 6.23	2.11.13
公共下水道城東第1排水区枝線 (2-その1)地質調査委託	柵町1丁目	地質調査 3箇所	3,707,000	2. 6.27	2.10. 2
国補流域関連下水道逆川第1処 理分区枝線(2-2工区)工事	平須町	開削工 200mm L=73.2m	41,019,000	2. 6.27	2.12.21
国補流域関連下水道逆川第1処 理分区枝線(2-3工区)工事	平須町	推進工 250mm L=61.4m	47,641,000	2. 6.27	2.11. 2
国補流域関連下水道逆川第1処 理分区枝線(2-1工区)工事	平須町, 東野町	推進工 250mm L=37.8m 開削工 200mm L=236.0m	60,863,000	2. 6.30	3. 3.24
流域関連下水道東水戸処理分 区枝線(2-その1)地質調査委 託	吉沼町	地質調査 3箇所	2,134,000	2. 7. 4	2. 8.28
流域関連下水道吉田第2処理分 区枝線(1-その1)設計委託	酒門町	開削工法	6,501,000	2. 7. 4	3. 2.26
国補公共下水道桜川処理分区 枝線(3-3工区)工事	見川町	推進工 200mm L=10.0m 開削工 200mm L=290.7m	46,882,000	2. 7.11	3. 2.15
国補公共下水道桜川処理分区 枝線(3-5工区)工事	河和田町	開削工 200mm L=207.3m	23,452,000	2. 7.14	3. 1.10
水戸市上下水道局建設資材価 格特別調査業務委託	笠原町, 吉沢町, 河和田1丁目	建設資材価格特別 調査	311,630	2. 7.14	2. 8.17

工 事 名	工事箇所	工 事 内 容	工事費(円)	着工年月日	完了年月日
公共下水道工事に伴う地下埋設物調査(4-その1)委託	渡里町	地下埋設物調査 4箇所	451,000	2. 7.18	2. 8.19
国補公共下水道桜川処理分区枝線(4-3工区)工事	大塚町	推進工 350mm L=10.0m 開削工 200mm L=340.8m	52,393,000	2. 7.18	3. 1.26
国補流域関連下水道逆川第3処理分区枝線(1-5工区)工事	米沢町	開削工 200mm L=164.9m	22,968,000	2. 7.18	3. 1.29
公共下水道桜川処理分区枝線(4-5工区)工事	大塚町	開削工 200mm L=115.3m	12,353,000	2. 7.18	3. 1.18
国補公共下水道桜川処理分区枝線(4-4工区)工事	大塚町	開削工 200mm L=277.3m	33,616,000	2. 7.28	3. 3. 4
国補公共下水道桜川処理分区枝線(4-2工区)工事	大塚町	開削工 200mm L=453.2m	61,820,000	2. 8. 4	施工中
流域関連下水道石川川処理分区私道枝線(1-1工区)工事	酒門町	開削工 150mm L=32.1m	3,784,000	2. 8. 7	2.12. 1
流域関連下水道常澄第2処理分区枝線(1-その1)地質調査委託	六反田町, 大塚町	地質調査 2箇所	1,474,000	2. 8. 8	2.10.15
国補公共下水道桜川処理分区枝線(4-1工区)工事	大塚町	開削工 200mm L=223.1m	28,468,000	2. 8. 8	3. 3.24
公共下水道弥栄処理分区枝線(2-1工区)工事	鯉淵町	開削工 200mm L=41.0m	4,114,000	2. 8. 8	施工中
流域関連下水道工事に伴う地下埋設物調査(1-その1)委託	酒門町	地下埋設物調査 3箇所	462,000	2. 8.20	2. 9.11
公共下水道大塚・赤塚処理分区私道枝線(4-1工区)工事	大塚町	開削工 150mm L=68.9m	7,524,000	2. 9. 1	3. 1.14
流域関連下水道吉田第1処理分区私道枝線(1-1工区)工事	吉沢町, 元吉田町	開削工 150mm L=12.1m	1,914,000	2. 9. 5	2.12. 1
公共下水道桜川処理分区枝線(3-その1)地質調査委託	河和田町	地質調査 3箇所	2,948,000	2. 9.18	2.11.16
公共下水道桜川処理分区私道枝線(3-3工区)工事	河和田3丁目	開削工 150mm L=31.8m	3,534,300	2. 9.19	3. 2.26
流域関連下水道笠原第2幹線マンホールポンプ改築工事	笠原町	着脱式水中汚水ポンプ 2台	8,943,000	2. 9.26	3. 2.22

工 事 名	工事箇所	工 事 内 容	工事費(円)	着工年月日	完了年月日
流域関連下水道駅南第2処理分 区枝線改築(4-1工区)工事	城南1丁目	管渠内面被覆工	748,000	2.10. 2	2.10.26
流域関連下水道逆川第3処理分 区枝線(1-7工区)工事	吉沢町	開削工 200mm L=60.4m	4,169,000	2.10. 6	3. 3.17
国補流域関連下水道逆川第3処 理分枝線マンホールポンプ 設置(1-8工区)工事	吉沢町	着脱式水中汚水ポン プ 2台	15,818,000	2.10.10	3. 3. 8
流域関連下水道逆川第1処理分 区枝線(1-1工区)及び私道枝 線(1-1工区)工事	東野町, 平須町	開削工 150~200mm L=26.8m	4,862,000	2.10.17	3. 3. 1
公共下水道桜川処理分枝私道 枝線(3-2工区)工事	見川町	開削工 150mm L=20.7m	2,895,200	2.10.20	3. 3. 5
公共下水道渡里処理分枝私道 枝線(4-1工区)工事	渡里町	開削工 150mm L=22.7m	2,112,000	2.10.30	3. 1.27
流域関連下水道吉田第2処理分 区枝線(1-1工区)工事	元吉田町, 酒門町	開削工 200mm L=332.5m	12,320,000	2.10.30	3. 2.25
国補公共下水道三の丸幹線改 築設計委託	宮町1丁目	開削工法	7,590,000	2.10.31	施工中
公共下水道桜川処理分枝私道 枝線マンホールポンプ設置 (3-1工区)工事	河和田1丁目	着脱式水中汚水ポン プ 2台	8,690,000	2.10.31	3. 3.15
流域関連下水道吉田第2処理分 区枝線(1-2工区)工事	元吉田町	開削工 200mm L=91.2m	4,158,000	2.10.31	3. 2. 4
流域関連下水道工事に伴う境 界確認(1-その1)委託	六反田町, 大場町	境界確認	344,239	2.11. 3	2.12.22
流域関連下水道逆川第3処理分 区枝線(1-6工区)工事	米沢町	開削工 200mm L=56.8m	5,632,000	2.11. 3	3. 3. 9
流域関連下水道桜川南処理分 区私道枝線(2-1工区)工事	小吹町	推進工 300mm L=4.5m 開削工 150mm L=33.6m	7,931,000	2.11. 3	施工中
国補公共下水道那珂川遮集幹 線耐震補強設計委託	城東3丁目外	管路施設耐震補強 設計	6,600,000	2.11. 6	施工中
国補流域関連下水道石川川処 理分枝線(1-1工区)工事	酒門町	推進工 200mm L=145.2m 開削工 200mm L=132.2m	48,727,800	2.11. 7	施工中
国補公共下水道桜川遮集幹線 耐震調査診断委託	城東1丁目外	人孔耐震調査診断	16,390,000	2.11.10	施工中

工 事 名	工事箇所	工 事 内 容	工事費(円)	着工年月日	完了年月日
流域関連下水道常澄第2処理分区枝線(4-3工区)工事	東前町	開削工 200mm L=44.2m	2,387,000	2.11.10	施工中
流域関連下水道桜川南処理分区私道枝線(2-2工区)工事	小吹町	開削工 150mm L=78.2m	8,973,800	2.11.10	3. 3.17
流域関連下水道工事に伴う境界確認(1-その2)委託	住吉町	境界確認	699,600	2.11.20	3. 3.29
公共下水道桜川処理分区枝線(1-その1)設計委託	姫子1・2丁目	開削工法	8,580,000	2.11.21	施工中
国補流域関連下水道浜田処理分区枝線(2-1工区)工事	浜田1・2丁目	推進工 200mm L=146.5m 開削工 200mm L=68.3m	57,310,000	2.11.21	施工中
公共下水道渡里処理分区私道枝線(4-2工区)工事	渡里町	開削工 150mm L=37.4m	3,630,000	2.11.21	3. 3.10
流域関連下水道工事に伴う境界確認(1-その3)委託	吉沢町, 東野町	境界確認	913,000	2.11.28	3. 3.25
流域関連下水道工事に伴う境界確認(2-その1)委託	渋井町	境界確認	491,700	2.12.22	3. 3.19
流域関連下水道工事に伴う地下埋設物調査(1-その2)委託	住吉町外	地下埋設物調査 4箇所	440,000	2.12.24	3. 1.29
公共下水道工事に伴う立坑管理(3-その1)委託	見川町	立坑管理	341,000	2.12.25	3. 3.31
流域関連下水道吉田第2処理分区枝線(1-3工区)工事	酒門町	開削工 200mm L=82.0m	3,575,000	3. 1.15	施工中
公共下水道新荘第2排水区外枝線改築工事	栄町2丁目外	管渠更生工 200~500mm L=178.9m 開削工 200mm L=36.7m	29,370,000	3. 1.23	施工中
公共下水道三の丸排水区枝線(3-1工区)工事	宮町3丁目	開削工 250~300mm L=84.1m	6,622,000	3. 2.16	施工中
公共下水道常磐第3排水区枝線(3-1工区)工事	元山町2丁目	開削工 200~250mm L=53.3m	3,916,000	3. 2.19	施工中
流域関連下水道駅南第2処理分区枝線(1-1工区)工事	米沢町, 元吉田町	開削工 200mm L=97.7m	6,955,300	3. 3. 6	施工中

6 管渠の維持管理について

(1) 委託費

工 事 名	工事箇所	工 事 内 容	工事費(円)	着工年月日	完了年月日
常磐排水区等マンホールポンプ維持管理業務委託	梅香1丁目外	施設維持管理	2,970,000	2. 4. 1	3. 3.31
桜川処理分区等マンホールポンプ維持管理業務委託	元吉田町外	施設維持管理	7,128,000	2. 4. 1	3. 3.31
新原処理分区等マンホールポンプ維持管理業務委託	緑町3丁目外	施設維持管理	1,540,000	2. 4. 1	3. 3.31
逆川第1処理分区等マンホールポンプ維持管理業務委託	平須町外	施設維持管理	7,920,000	2. 4. 1	3. 3.31
下水道管清掃業務委託	市内一円	管渠内土砂等の清掃・運搬・処分	5,383,818	2. 4. 1	3. 3.31
下水道取付管清掃業務委託	市内一円	取付管内土砂等の清掃・運搬・処分	3,146,000	2. 4. 1	3. 3.31
下水道管理地管理業務委託	市内一円	施設内除草,機器点検	719,790	2. 4. 1	3. 3.31
下水道施設巡回管理業務委託	市内一円	下水道施設点検パトロール,調査,補修	6,641,569	2. 4. 1	3. 3.31
樋管年間管理業務委託	市内一円	樋管の点検,操作	2,718,004	2. 4. 1	3. 3.31
合流式下水道スクリーン維持管理業務委託	城東1丁目外	施設維持管理	2,970,000	2. 4. 1	施工中
駅南貯留池維持管理業務委託	宮町1丁目	施設維持管理	374,000	2. 4. 1	施工中
下水道施設等緊急修繕(市道等)業務委託	市内一円	緊急時の修繕	15,441,450	2. 4. 9	3. 3. 8
双葉台マンホールポンプ緊急清掃業務委託	双葉台4丁目外	緊急時の清掃	209,000	2. 4.24	2. 5. 7
公共下水道施設除草業務委託	市内一円	施設内除草	396,000	2. 6. 2	2.12. 3
水戸ニュータウン調整池除草業務委託	藤が原3丁目外	施設内除草	627,000	2. 6.11	2.11.16
各樋管・排水路除草業務委託	市内一円	施設内除草	1,595,000	2. 6.11	2.11.19
下水道施設道路陥没緊急復旧業務委託	市内一円	陥没箇所の応急復旧	1,605,131	2. 7. 7	3. 1.14
下水道管渠調査業務委託	柵町2丁目	管渠調査	176,000	2. 7.17	2. 7.21
河和田2丁目調整池伐採除草業務委託	河和田2丁目	施設内伐採除草	473,000	2. 7.17	2.11.19
駅南幹線流量計点検業務委託	吉沼町	機器点検	330,000	2. 7.31	2.10.26
新荘第1スクリーンし渣・沈砂浚渫業務委託	備前町	し渣・沈砂浚渫	495,000	2. 8.21	2. 9. 3
常澄幹線及び十万原流量計点検整備業務委託	塩崎町, 藤が原1丁目	機器点検	3,762,000	2. 8.27	2.12.17
下水道管渠調査(その2)業務委託	柳町1丁目外	管渠調査	495,000	2. 9. 3	2. 9.10
下水道施設等緊急修繕(県道)業務委託	市内一円	緊急時の修繕	971,163	2.10.26	3. 2.17
下水道施設等緊急修繕(国道)業務委託	市内一円	緊急時の修繕	465,646	3. 1.26	3. 1.26
下水道管渠調査(その3)業務委託	紺屋町外	管渠調査	495,000	3. 1.27	3. 2. 1

(2) 修繕費

工 事 名	工事箇所	工 事 内 容	工事費(円)	着工年月日	完了年月日
国道道改良に伴う人孔修繕工事	大塚町	人孔修繕工	759,000	2. 6. 2	2. 6.19
酒門第1マンホールポンプポンプ修繕工事	酒門町	修繕工	1,287,000	2. 7.17	2. 8.25
下水道管修繕工事	柵町2丁目	修繕工	330,000	2. 7.31	2. 8.12
杉崎第2マンホールポンプ通報装置修繕工事	杉崎町	機器修繕工	561,000	3. 2. 4	3. 3. 5

7 ポンプ場の維持管理について

(1) 委託費

工 事 名	工事箇所	工 事 内 容	工事費(円)	着工年月日	完了年月日
双葉台中継ポンプ場及びマンホールポンプ維持管理業務委託	双葉台1丁目外	施設維持管理	3,432,000	2. 4. 1	施工中
浜田汚水中継ポンプ場除草及び樹木維持管理業務委託	吉沼町	施設内除草, 樹木維持管理	836,000	2. 5.28	2.10.30
平須汚水中継ポンプ場汚水ポンプ点検整備業務委託	平須町	機器点検整備	6,600,000	2. 7.11	3. 2.10
緑岡汚水中継ポンプ場汚水ポンプ点検整備業務委託	見川町	機器点検整備	3,509,000	2. 8. 6	2.12.10
平須汚水中継ポンプ場直流電源盤蓄電池交換業務委託	平須町	機器点検整備	3,619,000	2. 8.28	3. 1.21
桜川第1ポンプ場樹木維持管理業務委託	桜川1丁目	樹木維持管理	1,100,000	2. 9.17	2.10. 5
浜田汚水中継ポンプ場クレーン点検整備業務委託	吉沼町	機器点検整備	495,000	2.12.26	3. 3. 5

(2) 修繕費

工 事 名	工事箇所	工 事 内 容	工事費(円)	着工年月日	完了年月日
双葉台第1中継ポンプ場沈砂池エア配管修繕工事	双葉台1丁目	機器修繕工	143,000	2. 7.17	2. 8.14
双葉台第2中継ポンプ場沈砂池ブローア安全弁修繕工事	双葉台5丁目	機器修繕工	41,800	3. 3.10	3. 3.20

8 水戸市浄化センターについて

(1) 処理方式 下水 標準活性汚泥法
汚泥 嫌気性消化法

(2) 処理水量 日平均流入水量 61,049 m³/日
日平均処理水量 53,765 m³/日
晴天時最大処理水量 65,578 m³/日
雨天時最大処理水量 227,758 m³/日

(3) 水 質

項 目	流 入 水	放 流 水
B O D	149 mg /	6.5 mg /
S S	181 mg /	2 mg /

(4) 施設管理

工 事 名	工事箇所	工 事 内 容	工事費(円)	着工年月日	完了年月日
水戸市浄化センター等包括的維持管理業務委託	若宮1丁目外	施設維持管理	280,467,000	30. 4. 1	3. 3.31
自家用電気工作物(下水道施設管理事務所所管施設)の保安管理業務委託	若宮1丁目外	自家用電気工作物保安管理	4,052,400	2. 4. 1	3. 3.31
水戸市浄化センター消化ガス発電設備維持管理業務委託	若宮1丁目	消化ガス発電維持管理	35,299,000	2. 4. 1	3. 3.31
水戸市浄化センター及び内原浄化センター並びにポンプ場沈砂・スクリーンかす及び汚泥ケーキ搬出処分業務委託	若宮1丁目外	汚泥ケーキ等搬出, 処分	23,091,200	2. 4. 1	3. 3.31
双葉台浄化センター外除草及び樹木維持管理業務委託	双葉台4丁目外	施設内除草, 樹木維持管理	1,100,000	2. 6. 4	2.11.16
水戸市浄化センター除草及び樹木維持管理業務委託	若宮1丁目	施設内除草, 樹木維持管理	4,488,000	2. 6. 4	2.11.20
水戸市浄化センター4系列反応タンク水中攪拌機点検整備業務委託	若宮1丁目	反応タンク水中攪拌機点検整備	8,360,000	2. 9. 3	3. 3.15
水戸市浄化センターケーキ搬出機点検整備業務委託	若宮1丁目	搬出機点検整備	8,360,000	2. 9. 5	2.12. 3
水戸市浄化センター1ケーキ移送ポンプ点検整備業務委託	若宮1丁目	移送ポンプ点検整備	14,080,000	2. 9.19	3. 1.15
水戸市浄化センター1消化槽汚泥引抜管洗浄作業業務委託	若宮1丁目	汚泥引抜管洗浄作業	1,507,000	2.10.30	3. 1.27
水戸市浄化センター高圧受変電設備養生業務委託	若宮1丁目	設備養生	429,000	2.10.31	3. 3.25
水戸市浄化センター最初沈殿池スカム浚渫業務委託	若宮1丁目	スカム浚渫	1,287,000	2.12.26	3. 1.21

9 水府・青柳浄化センターについて

- (1) 処理方式 下水 オキシデーショディッチ法
汚泥 水戸市浄化センターに搬出

- (2) 処理水量 日平均流入水量 549 m³/日

(3) 水 質

項 目	流 入 水	放 流 水
B O D	180 mg /	3.4 mg /
S S	182 mg /	3 mg /

(4) 施設管理

工 事 名	工事箇所	工 事 内 容	工事費(円)	着工年月日	完了年月日
水府・青柳浄化センター汚泥運搬業務委託	青柳町外	汚泥搬出	8,493,375	2. 4. 1	3. 3.31
水府・青柳浄化センター除草管理業務委託	青柳町	施設内除草	572,000	2. 5.28	2.11.20

10 内原浄化センターについて

- (1) 処理方式 下水 オキシデーションディッチ法 + 凝集剤添加 + 急速ろ過法
 高度処理オキシデーションディッチ法 + 凝集剤添加 + 急速ろ過法
 汚泥 濃縮汚泥脱水法

- (2) 処理水量 日平均流入水量 2,069 m³/日

項目	流入水	放流水
BOD	209 mg /	1.1 mg /
SS	148 mg /	1 mg /

- (4) 施設管理

工 事 名	工事箇所	工 事 内 容	工事費(円)	着工年月日	完了年月日
内原浄化センター内除草作業等業務委託	鯉淵町	施設内除草	1,298,000	2. 6. 6	3. 3.26
内原浄化センター樹木剪定業務委託	鯉淵町	樹木維持管理	451,000	2.12. 4	3. 1.20

11 若宮スポーツ会館について

工 事 名	工事箇所	工 事 内 容	工事費(円)	着工年月日	完了年月日
若宮スポーツ会館夜間巡回警備業務委託	若宮1丁目	夜間巡回警備	151,800	31. 4. 1	3. 3.31
若宮スポーツ会館清掃業務委託	若宮1丁目	建物清掃	583,000	2. 5.15	3. 3.31
若宮スポーツ会館樹木剪定業務委託	若宮1丁目	樹木維持管理	297,000	2.10.31	2.11. 9
若宮スポーツ会館防火対象物点検業務委託	若宮1丁目	機器点検	88,000	2.12.26	3. 2. 8

12 管渠建設改良について(下水道施設管理事務所)

工 事 名	工事箇所	工 事 内 容	工事費(円)	着工年月日	完了年月日
国補公共下水道ストックマネジメント実施計画(管路施設)策定委託	双葉台4丁目外	ストックマネジメント計画策定	18,590,000	2. 6. 6	2.12.25
平須第1マンホールポンプポンプ交換工事	平須町	着脱式水中汚水ポンプ 1台	2,145,000	2. 7.17	2.12.22
見川第3マンホールポンプポンプ交換工事	見川3丁目	着脱式水中汚水ポンプ 1台	3,278,000	2. 8. 1	3. 1. 7
長寿命化に伴う管路改築工事	栄町2丁目外	管渠内面被覆工	9,130,000	2. 9. 8	2.12. 1
公共下水道城東第2排水区枝線マンホール改築工事	三の丸3丁目	既設人孔改築工 1箇所	10,428,000	2. 9.19	3. 2.18
国補公共下水道鉄蓋交換工事	八幡町外	鉄蓋取替工 77箇所	37,279,000	2.10.13	3. 3. 1
国補公共下水道計画的な改築のための施設点検調査委託	双葉台4丁目外	本管・取付管調査	20,900,000	2.11.21	施工中
元石川第1マンホールポンプポンプ交換工事	元石川町	着脱式水中汚水ポンプ 1台	4,620,000	2.12.11	施工中

13 ポンプ場建設改良について

工 事 名	工事箇所	工 事 内 容	工事費(円)	着工年月日	完了年月日
国補公共下水道桜川第1ポンプ場自家発電設備改築工事	桜川1丁目	自家発電設備工事	169,300,000	元. 5.28	2.10.16
水戸市上下水道局建設資材価格特別調査業務委託	桜川1丁目	建設資材価格特別調査	45,430	2.10. 1	2.10.21
国補公共下水道桜川第2ポンプ場制御電源設備改築工事	桜川1丁目	制御電源設備工事	30,283,000	3. 2.16	施工中

14 処理場建設改良について

工 事 名	工事箇所	工 事 内 容	工事費(円)	着工年月日	完了年月日
国補公共下水道水戸市浄化センター水処理棟外耐震補強工事	若宮1丁目	建築耐震補強工事	106,262,000	元. 6. 4	2. 9.28
国補公共下水道水戸市浄化センター水処理棟外建築電気設備工事	若宮1丁目	建築電気設備工事	10,284,000	元. 6.11	2.10.30
国補公共下水道水戸市浄化センター水処理棟外建築機械設備工事	若宮1丁目	建築機械設備工事	12,625,000	元. 6.22	2.11. 2
水戸市上下水道局建設資材価格特別調査業務委託	若宮1丁目	建設資材価格特別調査	3,535,070	2. 5.27	2. 6.30
国補公共下水道ストックマネジメント実施計画(ポンプ場・処理場施設)策定業務委託	若宮1丁目外	ストックマネジメント計画策定	27,916,900	2. 6. 2	3. 2.26
国補公共下水道水戸市浄化センター第1沈砂池機械設備改築工事	若宮1丁目	沈砂池機械設備工事	395,000,000	2. 9. 5	施工中
国補公共下水道水戸市浄化センターNo.4送風機機械設備改築工事	若宮1丁目	送風機機械設備工事	80,000,000	2.10. 6	施工中
国補公共下水道水戸市浄化センター第1沈砂池・No.4送風機電気設備改築工事	若宮1丁目	第1沈砂池・No.4送風機電気設備工事	172,000,000	2.10. 6	施工中
水戸市上下水道局建設資材価格特別調査業務委託	若宮1丁目, 根本1丁目	建設資材価格特別調査	408,870	3. 1.14	3. 2. 4