



主な業務実績

下水道施設 (終末処理場・ポンプ場)

1. 施設・設備設計
2. 耐震診断・耐震補強設計
3. 耐水化計画・耐水化設計
4. 施工監理
5. 施設・設備解体設計



株式会社 日産技術コンサルタント

施設・設備設計（終末処理場）

委託	発注機関	業務名	業務内容
北海道	札幌市	防災・安全交付金事業創成川水再生プラザ 第2処理施設反応タンク設備改築実施設計	終末処理場改築更新実施設計 処理能力：Q=55,700m ³ /日 対象：反応タンク
東京都	下水道局	三河島水再生センター藍染ポンプ所耐震補強及び設備再 構築に伴う施設設計委託	終末処理場耐震補強および再構築実施設計 処理能力：Q=700,000m ³ /日 対象：沈砂池、ポンプ室
千葉県	江戸川 下水道事務所	江戸川第二終末処理場 管理本館受変電設備更新実施設計業務委託	終末処理場改築実施設計 処理能力：Q=464,000m ³ /日 対象：管理棟
愛知県	名古屋市	植田水処理センター主ポンプ設備等設計業務委託	終末処理場設備改築基本・実施設計 処理能力：Q=120,000m ³ /日 対象：沈砂池、ポンプ室、自家発電機室
大阪府	北部流域 下水道事務所	淀川右岸流域下水道高槻水みらいセンター 汚泥貯留施設改良実施設計委託	終末処理場防食実施設計 処理能力：Q=182,610m ³ /日 対象：汚泥貯留槽、重力濃縮槽 コンクリート腐食状況調査・診断
奈良県	流域下水道 センター	浄化センター2号汚泥消化タンク設備更新詳細設計委託	終末処理場改築実施設計 処理能力：Q=290,896m ³ /日 対象：汚泥消化タンク
和歌山県	和歌山市	和歌川終末処理場污水ポンプ設備及び監視制御設備外改 築実施設計業務委託	終末処理場設備改築実施設計 処理能力：Q=29,200m ³ /日 対象：污水ポンプ設備、監視制御設備 配電盤設備
長崎県	佐世保市	西部下水処理場監視設備ほか改築実施設計業務委託	終末処理場改築実施（基本・実施）設計 処理能力：Q=10,400m ³ /日 対象：ポンプ設備、監視設備
沖縄県	下水道事務所	那覇浄化センター2系ポンプ棟設備改築詳細設計業務	終末処理場改築実施設計 処理能力：Q=211,000m ³ /日 対象：沈砂池、ポンプ室
	日本下水道 事業団	西都市西都浄化センター実施設計業務委託	終末処理場実施設計 処理能力：Q=1,700m ³ /日 対象：し尿等受入施設、導水渠、場内整備
	日本下水道 事業団	令和5年度武雄市武雄浄化センター実施設計業務委託	終末処理場実施設計 処理能力：Q=2,400m ³ /日 対象：消毒施設、終沈流出渠

施設・設備設計（ポンプ場）

委託	発注機関	業務名	業務内容
東京都	下水道局	梅田ポンプ所本館污水ポンプ設備再構築基本設計委託	ポンプ場再構築基本設計 処理能力：Q=107.039m ³ /秒 対象：污水ポンプ設備
神奈川県	横浜市	川向ポンプ場発電設備実施設計（詳細設計）業務委託	ポンプ場実施設計 処理能力：Q=13.578m ³ /秒 対象：発電設備
埼玉県	荒川左岸南部 下水道事務所	南部流域鴨川中継ゲート設備改築設計業務委託	ポンプ場長寿命化実施設計 処理能力：Q=2.433m ³ /秒
静岡県	浜松市	中ポンプ場設備改築実施設計業務（第2工区）	ポンプ場改築実施設計 処理能力：Q=11.273m ³ /秒 対象：沈砂池、ポンプ室
愛知県	名古屋市	篠原ポンプ所始め2箇所污水ポンプ設備等設計業務委託	ポンプ場改築実施設計（N=2施設） 処理能力：Q=16.5m ³ /秒、Q=0.76m ³ /秒 対象：沈砂池、ポンプ室、吐口
三重県	四日市市	新南五味塚ポンプ場土木建築設計業務	ポンプ場建設実施設計 処理能力：Q=12.1m ³ /秒 対象：土木建築施設 一式
大阪府	南部流域 下水道事務所	大和川下流流域下水道今池水みらいセンター外 今井戸川系雨水ポンプ電気設備更新実施設計委託	ポンプ場更新実施設計（N=2施設） 処理能力：Q=15.33m ³ /秒、Q=0.03m ³ /秒
兵庫県	神戸市	小野浜ポンプ場実施（基本・詳細）設計	雨水ポンプ場（基本・詳細）設計 処理能力：Q=14.3m ³ /秒 対象：流入渠、沈砂池、ポンプ室、流出渠 場内整備、特殊人孔
兵庫県	西宮土木事務所	武庫川下流流域下水道事業 南武ポンプ場污水ポンプ電気設備他改築設計業務	ポンプ場改築実施設計 処理能力：Q=15.75m ³ /秒 対象：污水ポンプ棟
奈良県	流域下水道 センター	浄化センター内水排除施設電気設備更新詳細設計	ポンプ場更新実施設計 処理能力：Q=3.0m ³ /秒
山口県	下関市	小月排水ポンプ場実施設計委託業務	ポンプ場改築実施設計 処理能力：Q=15.75m ³ /秒 対象：沈砂池、ゲート設備

耐震診断・耐震補強設計（終末処理場）

委託	発注機関	業務名	業務内容
東京都	下水道局	三河島水再生センター藍染ポンプ所 耐震補強及び設備再構築に伴う施設設計委託	終末処理場耐震補強実施設計 処理能力：Q=700,000m ³ /日 対象：雨水ポンプ室
東京都	下水道局	新河岸水再生センター水処理施設耐震補強設計委託	終末処理場耐震補強実施設計 処理能力：Q=670,000m ³ /日 対象：放流渠吐口
東京都	下水道局	中川水再生センター耐震補強及び導水渠設計委託	終末処理場耐震補強実施設計 処理能力：Q=590,000m ³ /日 対象：導水渠、分水槽、バイパス水路
埼玉県	荒川左岸南部 下水道事務所	南部流域処理場耐震診断業務委託	終末処理場耐震診断 処理能力：Q=1,112,390m ³ /日
千葉県	千葉市	南部浄化センター污泥焼却管理棟耐震補強実施設計	終末処理場耐震補強設計 処理能力：Q=123,000m ³ /日 対象：污泥焼却管理棟
神奈川県	横須賀市	下町浄化センター電気棟耐震補強設計業務委託	終末処理場耐震補強設計・耐津波診断 処理能力：Q=137,900m ³ /日 対象：管理棟、重油タンク
福井県	福井市	鷹巣浄化センター外簡易耐震診断調査業務委託	下水道施設耐震診断調査 対象：終末処理場 N=1施設 ポンプ場 N=1施設
滋賀県	大津市	大津終末処理場自家発電機棟耐震対策設計業務委託	終末処理場耐震設計 処理能力：Q=94,900m ³ /日 対象：自家発電機室
兵庫県	姫路土木事務所	揖保川浄化センターA系耐震診断他業務委託	終末処理場耐震診断および耐震補強設計 処理能力：Q=100,000m ³ /日 対象：沈砂池ポンプ棟、送水管、流量調整池 反応タンク、最終沈殿池、放流渠他
福岡県	福岡市	東部水処理センター最初沈殿池耐震補強実施設計業務	終末処理場耐震補強実施設計 処理能力：Q=145,300m ³ /日 対象：最初沈殿池、混合槽
熊本県	苓北町	富岡浄化センター耐震診断業務	終末処理場耐震診断（非線形解析） 処理能力：Q=3,600m ³ /日 対象：ポンプ室、塩素消毒施設 処理水再利用施設、污泥処理棟他

耐震診断・耐震補強設計（ポンプ場）

委託	発注機関	業務名	業務内容
宮城県	仙台市	扇町雨水ポンプ場排水樋門耐震診断調査業務委託	ポンプ場耐震診断 処理能力：Q=20m ³ /秒 対象：排水樋門 N=2基、接続渠 L=14m 簡易吐口
茨城県	土浦市	亀城ポンプ場耐震診断業務委託	ポンプ場耐震診断（非線形解析） 処理能力：Q=5.43m ³ /秒 対象：流入きょ、沈砂池・ポンプ室 流出きょ、吐口
東京都	下水道局	山谷ポンプ所耐震補強及び設備再構築に伴う施設設計	ポンプ場耐震補強および設備再構築設計 処理能力：Q=3.64m ³ /秒 対象：流入渠、沈砂池、ポンプ井、放流渠
東京都	下水道局	新小岩ポンプ所耐震補強設計委託	ポンプ場耐震補強設計 処理能力：Q=34.147m ³ /秒 対象：流入渠、放流渠、吐口、汚水送水渠 雨水貯留池
千葉県	千葉市	南部浄化センター第1汚泥焼却管理棟外1耐震診断調査	ポンプ場耐震診断 処理能力：Q=0.291m ³ /秒 対象：沈砂池、ポンプ室
福井県	福井市	大瀬ポンプ場外簡易耐震診断調査業務委託	ポンプ場簡易耐震診断調査 対象：ポンプ場 N=7施設
大阪府	北部流域 下水道事務所	淀川右岸流域下水道地震対策計画基本検討業務委託	地震対策計画基本検討 対象：終末処理場 N=1施設 ポンプ場 N=2施設
奈良県	御所市	西御所雨水ポンプ場耐震診断業務委託	ポンプ場耐震診断および耐水化計画検討 処理能力：Q=2.732m ³ /秒
広島県	福山市	千田ポンプ場ポンプ増設詳細設計業務委託	ポンプ場増設設計および耐震診断 処理能力：Q=17.5m ³ /秒 対象：流入渠、ポンプ室、流出渠、吐口
福岡県	福岡市	高宮ポンプ場耐震診断補強検討業務委託	ポンプ場耐震診断および補強検討 処理能力：Q=3.569m ³ /秒
福岡県	福岡市	上牟田川排水機場および逆流防止水門耐震診断補強検討	下水道関連施設耐震診断及び耐震補強検討 対象：排水機場 N=1施設 逆流防止水門 N=1基

耐水化計画・耐水化設計

委託	発注機関	業務名	業務内容
埼玉県	春日部市	公共下水道ポンプ場耐水化計画策定業務委託	ポンプ場耐水化計画 対象：ポンプ場 N=10施設
福井県	福井市	福井市公共下水道耐水化計画策定業務委託	下水道施設耐水化計画策定 対象：終末処理場 N=6施設 ポンプ場 N=18施設
大阪府	東部流域 下水道事務所	寝屋川流域下水道外耐水化基本検討業務委託	流域下水道施設耐水化基本検討 対象：終末処理場 N=5施設 ポンプ場 N=19施設
大阪府	大阪市	下水道施設耐水化計画検討業務委託	下水道施設耐水化計画検討 対象：終末処理場 N=13施設

施工監理

委託	発注機関	業務名	業務内容
東京都	下水道局	中野水再生センター設備再構築に伴う建設工事監理	終末処理場改築工事監理 対象：機械棟、水処理施設 地下オイルタンク
東京都	下水道局	新河岸水再生センター放流渠吐口耐震補強 及び設備再構築に伴う建設工事監理等委託	終末処理場耐震補強及び再構築建設工事監理 対象：第一主ポンプ室
東京都	下水道局	三河島水再生センター 第二浅草系ポンプ室建設その11工事監理等委託	終末処理場建設工事監理 対象：ポンプ室
東京都	下水道局	葛西水再生センターほか1か所 設備再構築に伴う建設及び耐震補強工事監理等委託	ポンプ場耐震補強工事監理
東京都	第二基幹施設 再構築事務所	新河岸水再生センター第一主ポンプ室 耐震補強及び設備再構築に伴う建設工事監理等委託	終末処理場建築工事監理 対象：第一主ポンプ室、脱臭機棟
神奈川県	横浜市	川向ポンプ場発電設備工事監理業務委託	ポンプ場地下燃料貯蔵槽施設築造工事監理
神奈川県	川崎市	大師河原貯留管送水ポンプ棟建設に伴う工事監理	終末処理場施設建設工事監理 対象：貯留管送水ポンプ棟
三重県	四日市市	新南五味塚ポンプ場下部土木工事監理業務委託	ポンプ場新設下部工事施工監理
三重県	四日市市	新南五味塚ポンプ場建築工事監理業務委託	ポンプ場新設建築工事監理

施設・設備解体設計

委託	発注機関	業務名	業務内容
大阪府	大阪市	平野下水処理場汚泥焼却設備撤去設計業務委託	終末処理場設備撤去実施設計 処理能力：Q=429,000m³/日 対象：汚泥焼却炉、補機類
兵庫県	西宮土木事務所	兵庫東流域下水汚泥処理事業兵庫東流域下水 汚泥広域処理場 1号焼却炉等撤去工事設計業務	終末処理場解体撤去基本・実施設計 処理能力：Q=600t/日 対象：汚泥焼却炉
山口県	下関市	彦島終末処理場 焼却炉煙突解体実施設計業務	終末処理場解体実施設計 処理能力：Q=20,710m³/日 対象：汚泥焼却炉煙突