

都市再生機構

発注者	件名	業務内容
首都圏ニュータウン本部	西八千代北部地区整地設計その他業務	<p>本業務は、当該の2宅地において実施する宅地造成工事の実施設計を実施し工事発注に必要な図面及び数量計算書等の資料を作成する。また、既存の流量表及び流量計算書の精査、下水道工事の竣工図書等の取り纏めを行い八千代市への公共施設移管に伴う下水道引継ぎ図書の作成を目的とする。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 整地実施設計 A=3.3ha:6街区、19街区 2. 宅地維持保全図面作成業務 N=70宅地 3. 雨水流抑制対策検討業務 N=1箇所:19街区 4. 下水道引継ぎ図書作成業務 N=200枚:流量計算書、排水区画割図等 5. 下水道受託工事引継ぎ図書作成業務 N=1式:25、26、27年度 6. 地域排水管引継ぎ図書作成業務 N=50枚
千葉常磐業務部	流山新市街地地区A62街区外整備実施設計業務	<p>本業務は、流山新市街地地区の「A62街区外整備工事ならびにA62街区外排水工事」の修正設計等であり、既存となる実施設計等に基づき、対象工事の進捗状況により地区内の「存置整備他」に伴う現況調査結果から各種検討、計画の立案等を行うことにより設計図面等の作成を行う。又、工事変更図書の取り纏めを行うものである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 整地設計 A=4.85ha 2. 道路設計 L=0.46km(単断面) 3. 下水道設計(開削)φ1000mm未満 L=1.71km(小口径推進)φ700mm未満L=1.19km 4. 擁壁設計 N=4断面(CP型枠擁壁) 5. その他設計図書の作成:都計道3・4・10号線交差点協議資料作成、他
千葉業務部	物井地区公共下水道認可図書修正他実施設計業務	<p>UR施工分物井地区(A=95ha)における、四街道市印旛沼流域関連公共下水道事業認可変更に必要な資料の作成、四街道市の下水担当部署と調整、協議の実施。既認可部分の完成図書による既設管渠計画、流量計算の修正実施。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 完成図書の整理、認可設計と完成図の変更点一覧の作成。 2. 認可設計の更新。排水区画割平面図(雨水、汚水)、流量計算の更新。 3. 改善路線の提案。 4. 年度別業務委託費の算定。 5. 年度別排水施設平面図(雨水、汚水)の作成。
千葉常磐業務部	流山新市街地地区D30街区外整備実施設計業務	<ol style="list-style-type: none"> 1. 整地設計 A=9.12ha 2. 道路設計 L=2.39km(単断面L=1.90m、両側歩道L=0.49m) 3. 下水道設計 L=3.83km(開削)φ1000未満 L=1.03km(小口径推進)φ700mm未満 4. 擁壁設計 N=25断面(CP型枠、L型、ブロック積擁壁) 5. 軟弱地盤解析 6. その他設計図書の作成
千葉常磐業務部	柏北部東地区105街区外整備実施設計他業務	<p>本業務は、柏北部東地区の土地利用計画、基本計画等上位計画に基づき、整地・排水・道路等の各種検討を行い、今後の各種工事実施のため、設計図書等適切な製果を得ることを目的として実施した。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 整地実施設計 A=4.85ha 2. 道路実施設計 L=460m 3. 擁壁実施設計 N=3箇所 4. 調整池実施設計 N=2箇所 5. 設計変更図書作成(H25～H28川端調整池整備工事)1式 6. 排水管新設図面修正 L=5km 7. 道路引継ぎ図書作成1式 8. 全体造成図作成1式 9. 地下埋設図作成1式 10. 42街区・花前調整池協議図書作成1式 11. 2号近隣公園流出水検討資料作成1式 12. CP擁壁構造検討1式 13. 工事履歴図作成1式
千葉中部業務事務所	西八千代北部地区新市街地区二次造成他実施設計業務	<p>本業務は、西八千代北部地区の二次造成工事に係る各種設計を行い、工事発注に必要な図面及び数量のとりまとめを行うものである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 整地修正設計(図面修正+数量新規) A=28.57ha 2. 道路修正設計(図面修正+数量修正) L=4.48km 3. 交差点詳細設計(修正設計) N=7箇所 4. 道路修正設計(95条協議) L=8.49km 5. 擁壁修正設計(図面修正+数量新規) N=21箇所 6. 擁壁設計(PC) N=3箇所、(概算検討) N=1箇所 7. 排水実施設計(開削φ1000mm未満) L=0.69km 8. 排水修正設計(N工区発注図) L=1.57km 9. 八千代市協議用資料作成1式

発注者	件名	業務内容
千葉東部業務事務所	物井地区8-1工区外実施設計その他業務	<p>本業務は、整地・擁壁(計画通知書含む)・排水実施設計及び意向確認調査等を行うと共に、発注工事の設計変更に係る変更実施設計を行うものである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 整地実施設計 A=2.23ha 2. 道路実施設計 L=740m 3. 擁壁実施設計 (CP・石積・L型) N=各1箇所 4. 下水道実施設計 L=760m 5. 意向確認設計 N=50箇所 6. 整地修正設計 A=3.16ha 7. 道路修正設計 L=740m 8. 擁壁修正設計 N=19箇所 9. 下水道修正設計 L=760m 10. 計画通知(工作物)図書作成 N=3件 11. 4-14号道路実施設計1式 12. 4・6工区変更資料作成業務1式 13. 擁壁・宅地取付管検討1式
大宮西部業務事務所	大宮西部地区西-2-3工区外設計変更図書作成業務	<p>本業務は、大宮西部地区の整備他工事に係る修正設計、資料作成及び検計業務を行うものである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 工事変更対象工事1件(1回変更・図面枚数108枚、2回変更239枚) 整地地盤改良、橋梁、準用河川護岸工事(石積護岸)、小口径推進、調整池、二次整地、重力式擁壁、開削管渠、箱型函渠、道路 2. 新規発注工事2件(図面枚数172枚) 箱型函渠、特殊人孔、準用河川護岸工事(石積護岸)、重力式擁壁、プレキャストL型擁壁(CP型枠擁壁) 3. 整地実施設計(修正) 4. 地権者要望対応資料作成(存置整理) 5. 意向調査図作成 6. 軟弱地盤技術解析
千葉常磐業務部	流山新市街地D52街区外二次造成	<p>本業務は、流山新市街地地区の上位設計に基づき二次造成工事に係る各種検討、課題の整理、計画の立案を行うと共に今後の造成計画工事実施のための設計図面等適切な設計成果を得ること及び工事発注に係る設計図書・数量計算、工事完了後の変更図面・数量計算の作成を行った。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 擁壁実施設計 N=3箇所 2. 整地実施設計 A=0.36ha 3. 整地修正設計 A=13.9ha 4. 道路修正設計 (単断面)L=4.98km 5. 道路修正設計 (両歩道・分離帯)L=1.23km 6. 下水道修正設計 (開削工法)L=5.64km 7. 下水道修正設計 (推進工法)L=0.78km 8. 擁壁修正設計 (CP型枠擁壁) N=11箇所
千葉常磐業務部	流山新市街地地区A-78街区外二次造成実施設計	<p>流山新市街地地区の二次造成工事に係る各種計算を行い、工事発注図、数量計算書の作成及び工事変更図書のとりまとめを行うものである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 実施設計 <ol style="list-style-type: none"> 1) 整地設計 A=4.40ha 2) 道路設計 L=0.94km (単断面) 3) 排水設計 L=2.58km (φ1000mm未満) 4) 擁壁設計 N=2箇所 (CP擁壁) 5) 小口径推進設計 L=150m 2. 修正設計 <ol style="list-style-type: none"> 1) 整地設計 A=13.5ha 2) 道路設計 L=1.30km (単断面)、L=0.81km(両側歩道) 3) 排水設計 L=4.03km (φ1000mm未満) 4) 擁壁設計 N=4箇所 (CP擁壁) 3. 工事に係る図面及び数量のとりまとめN=5件
千葉業務部	千葉北部地区平成25年度7駅圏外整備他実施設計	<p>本業務は、千葉ニュータウンの7駅圏における道路・排水等整備に係る各種検討、課題の整理、計画の立案を行うと共に今後の造成計画等工事実施のための図面・数量計算の作成を行った。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 道路実施設計 L=4.87km 2. 道路修正設計 L=1.40km 3. 重力式擁壁実施設計 N=1箇所 4. 下水道実施設計開削工法・小口径推進工法 L=5.54km 耐震レベル1, マンホール形式ポンプ場 N=1箇所 5. 下水修正設計 L=2.37km 6. 斜面安定計算 N=4箇所 7. 整地実施設計 A=5.53ha 8. 警察協議資料作成1式 9. 道路改修設計1式 10. 測量業務1式 11. 新鎌事業関連整備設計1式 12. 工事変更図書作成1式他

発注者	件名	業務内容
大宮西部業務事務所	大宮西部地区北-1-1工区外下水道他実施設計業務	<p>本業務は、大宮西部地区の今後の排水工事発注(北-1-1工区)等の実施にあたり、実施設計並びに修正実施設計を行い発注に必要な工事図書の作成を行った。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 実施設計(新規)1000mm未満 L=94m (レベル1) 2. 実施設計(修正)1000mm未満 L=4910m,BOX L=590m (レベル1) 3. 特殊人孔修正設計 N=13箇所 (レベル1・2 N=4箇所) 4. マンホールポンプ修正実施設計 N=2箇所 5. 護岸修正実施設計 L=40m 6. 流域変更に伴う既設管渠流下能力の検証1式
千葉常磐開発部	柏北部東地区川端調整池整備実施設計	<ol style="list-style-type: none"> 1. 調整池整備実施設計 <ol style="list-style-type: none"> (1) 調整池容量の検討 (2) 堆砂池形式、形状の検討 (3) 調整池外溝施設(フェンス等)の設計 (4) 管理用道路の設計 (5) 管理者協議資料作成 (6) 整地工事の設計 2. 排水実施設計φ1000未満 L=171.4m 3. U型水路実施設計U-1500×1050 L=1.57m 4. 石積ブロック擁壁実施設計 N=1箇所。取付水路U-360×360 L=18.8m
千葉東部開発事務所	物井地区1-2工区外修正実施設計	<p>物井地区の修正実施設計を行い、工事発注図及び数量計算書のとりまとめを行う。又、酒々井南部地区の雨水流量検討を行うものである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 修正整地実施設計 A=2.96ha 2. 修正擁壁実施設計プレキャストL型擁壁 N=10箇所、石積擁壁 N=3箇所 3. 修正道路実施設計 L=1160m 4. 修正歩行者専用専用道路実施設計 L=61m 5. 修正排水実施設計 L=749m 6. 排水推進実施設計 L=20m 7. 存地整備交渉資料作成 N=10区画 8. 物井駅前線排水・BOX撤去・切廻し道路撤去復旧設計 9. 3-2工区擁壁その他修正設計 10. 36街区道路修正案作成 11. 酒々井南部地区流量検討
千葉中部業務事務所	西八千代北部地区県道船橋印西線外道路・排水実施設計	<p>本業務は、西八千代北部地区の地区界沿いの県道船橋印西線地区内側半幅員の改修設計及び県道歩道下布設の雨水・污水管設計、県道沿い地区内存地構造物撤去・供給処理施設設置設計を行い工事発注図書の作成を行った。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 道路実施設計: 県道船橋印西線 W=12.5m L=0.5km 2. 排水実施設計: φ1000mm未満 L=0.82km 3. 存地部詳細設計: 県道船橋印西線 L=0.5km 4. 工事発注図書取りまとめ: φ1000mm未満L=5.1km、φ2000mmL=23.5m 整地A=0.3ha 5. 排水計画検討 L=0.45km 6. 八千代市引継ぎ資料(移管図書)の作成1式 7. 近接協議資料作成1式
ゆめみ野開発事務所	下高井地区平成25年度工事変更図書作成その他業務	<p>本業務は、上水道工事・整地工事を実施するための設計図の作成、今後実施予定工事の現地状況や地権者協議に基づく設計図書の作成。さらに、安全対策施工箇所の軟弱地盤解析、圧密沈下の収束判定、施工時対策仕様の適否判定、適切な対処の検討を行った。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 整地実施設計 A=0.59ha 2. 上水道実施設計 L=650m 3. 下水道実施設計 L=60m 4. 擁壁実施設計 N=3箇所 5. 変更図書作成・整地A=12.42ha・擁壁N=2箇所・道路L=3.92km・排水4.28km・上水道3.52km・小口径推進L=0.15km 6. 工事発注図書 7. 軟弱地盤解析・地番の圧密沈下に係る検討7箇所・地盤の法面安定解析3断面
茨城地域事業本	萱丸地区A-17街区外整備実施設計	<p>上位計画及び既往設計に基づき整備工事実施に係る各種検討、設計を行い、工事発注のための設計図書、数量計算書の作成を行う。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 整地修正設計 A=11.44ha 2. 道路修正設計 L=2.47km 3. 下水道修正設計 L=2.3km 4. 特殊マンホール改修設計 N=5箇所 5. 擁壁修正設計:PCL型擁壁 N=1箇所、L型擁壁 N=1箇所、ブロック擁壁 N=4箇所、CP型枠擁壁 N=3箇所 6. 擁壁実施設計:PCL型擁壁 N=1箇所 7. 整地実施設計 A=0.19ha 8. 下水道実施設計 L=0.068km

発注者	件名	業務内容
<p>神奈川県開発事務所</p>	<p>成瀬第二地区3工区外修正設計他業務</p>	<p>1. 工事変更図書作成 N=1式 2. 道路修正設計 L=0.28km 3. 区画道路縦断計画 L=0.71km 4. 歩道設計及び国道資料作成 N=1式 5. 下水道修正設計φ1000mm未満 L=0.46km 6. 函渠実施設計(現場打ち1950×1510) N=1断面 7. 浸水対策流量検討、集水管(函渠:二次製品800×500)実施設計N=1式 8. 擁壁計画通知申請書作成 N=1箇所 9. 道路交差点協議平面図作成 10. 山留計算(親杭横矢板土留) N=1箇所 11. 擁壁位置変更に伴う道路線形、埋設物位置等の検討 12. 下水道事業費実績整理業務</p>
<p>茨城地域事業部</p>	<p>萱丸地区A-23街区外整備実施設計</p>	<p>本業務は、萱丸地区区画整理事業における、整地・道路基本計画等の上位計画・既設計に基づき、整地・道路・排水整備に係る各種検討を行い、H25年度発注予定である工事の実施設計を行う。 1. 整地実施設計 A=2.4ha 2. 擁壁実施設計(L型・ブロック積)各1箇所(4断面) 3. 整地修正設計 A=6.1ha 4. 墓地部整備実施設計 一式 5. 道路修正設計 L=1.9km 6. 下水道修正設計 L=1.24km 7. 雨水貯留浸透施設修正設計 L=0.27km 8. 農水管実施設計500m3箇所 9. 変更設計:整地 A=1.72ha、道路 L=0.6km、橋梁下部工設計(逆T式橋台・既製杭)各2基</p>
<p>大宮西部開発事務所</p>	<p>大宮西部地区西-2-3工区外整備他実施設計</p>	<p>過年度の設計成果を受け、意向調査の内容など踏まえて、整地、道路の各修正設計を行い、工事発注に必要な図書の作成を目的とする業務である。 1. 工事名:官原指扇線外道路整備その他工事。北-1-2工区外整地他工事。東-2-1工区外整備工事(第3回変更第3回設計変更) 2. 整地修正実施設計 A=4.82ha 3. 道路修正実施設計 L=2.59km 4. 擁壁修正実施設計 N=4箇所 5. 意向調査図の修正 N=37枚 6. 工事変更図書作成:整地修正設計A=7.46ha、道路修正設計L=1.39km、擁壁修正実施設計N=9箇所 7. 警察協議資料作成 N=1式</p>
<p>茨城地域事業部</p>	<p>萱丸地区C-27街区外整備実施設計</p>	<p>本業務は、萱丸地区区画整理事業において土地利用計画、基本計画、基本設計等上位の計画・設計に基づき整地・道路・排水整備に係る各種検討を行い課題の整理・計画の立案を行うとともにH25年度発注予定である工事の実施設計を行う。 1. 整地設計 A=19.95ha(一般街区A=6.22ha、大街区A=13.73ha) 2. 道路設計:単断面L=1.61km、片側歩道0.71km、両面歩道分離帯L=0.26km 3. 下水道設計 1000mm未満 L=5.59km 4. 貯留浸透施設設計 L=1.84km 5. 擁壁設計 N=1箇所 6. 造成協力設計 L=0.14km</p>
<p>茨城地域事業部</p>	<p>萱丸地区C-7街区外整備実施設計</p>	<p>上位の計画及び既往設計に基づき整地、道路及び排水工事実施に係る各種検討、設計を行い工事は中のための設計図書、数量計算の作成を行う。 1. 整地実施設計 A=2.43ha 2. 貯留浸透施設実施設計 L=0.57km 3. 道路修正実施設計 L=2.22km 4. 排水修正実施設計 L=3.64km 5. 整地修正実施設計 A=11.37ha 6. 整地変更設計 A=2.70ha 7. 道路変更設計 8. 貯留浸透施設変更設計 L=0.31km</p>
<p>埼玉常磐開発事務所</p>	<p>三郷中央地区C-1工区外整地他実施設計</p>	<p>本業務は、三郷中央地区区画整理事業における整地道路基本性格等上位計画・設計に基づき、整地・道路・排水整備に係る各種検討を行い、課題の整理・計画の立案を行うとともにH25年度発注予定である工事の実施設計を行う業務である。 1. 整地実施設計 1次 A=4.53ha、2次 A=2.44ha 2. 道路実施設計 L=2350m 3. 下水道実施設計 L=221m 4. 道路修正設計 L=569m 5. 交差点部設計 L=50m 6. 修正設計 1)整地 A=1.64ha、2)排水 L=182m、3)道路 L=1491m、4)重量式擁壁 L=49m、 7. 追加設計 1)整地 A=0.128ha、2)擁壁L=10m、3)道路L=480m</p>
<p>千葉中部開発事務所</p>	<p>西八千代北部地区NE工区外整備工事変更設計田業務</p>	<p>本業務は、都市機構が施工する西八千代北部地区区画整理事業における平成23年度NE工区工事の設計変更(整地・道路・下水道)に必要な図面・数量計算書・積算根拠等の作成を行う業務である。工事は6工区に分かれている。 1. 整地実施設計 A=3.18ha 2. 整地変更設計 A=5.71ha 3. 道路変更設計 L=2.36km 4. 擁壁設計 N=1箇所 5. 下水道修正設計(1000mm未満) L=689m 6. 下水道数量修正設計(1000mm未満) L=1926m</p>

発注者	件名	業務内容
茨城地域事業本	葛城地区E-47街区外整備実施	<p>本業務は、都市機構が施工する葛城地区区画整理事業における整地・道路・下水の実施設計及び地権者の意向等に基づく既往設計の修正である。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 整地実施設計 A=3.55ha 2. 道路実施設計 L=60m 3. 下水道実施設計(開削) L=660m 小口径推進 L=31m 4. 街区公園実施設計 A=631m² 5. 整地修正設計 A=0.9ha 6. 道路修正設計 L=210m 7. 下水道修正設計 L=310m 8. 下水道切廻し実施設計 L=62m 9. 歩道・下水道取付管改修設計N=6箇所
茨城地域事業本	萱丸地区A-83街区外整備実施設計	<p>本業務は、萱丸地区区画整理事業において、良好な戸建て住宅として分譲可能な街区を計画し、整地・道路・下水道の各実施設計を行った。設計内容は以下の通りである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 整地設計 A=2.3ha 宅地等盤高検討、供給施設検討、法面処理法検討、造成宅地形状検討土量計算。 2. 道路設計 L=930m 外周道路、東西道路、既存道路接続路に分割し検討。 3. 下水道設計(1000mm未満) L=1690m 雨水を地下に浸透させ、地下水保全と下流域浸水防止目的に浸透トレンチ併用した設計。 4. 上水道設計(小口径) L=890m 5. 開発協議資料作成 6. 設計協議資料作成
茨城地域事業本	中根・金田台地区2工区修正実施設計	<p>本業務は、都市機構が施工する中根・金田台地区区画整理事業における整地・道路・下水道の修正実施設計である。地権者の意向等を受け既往設計を修正した。設計内容は以下の通りである。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 整地修正設計: A=21.0ha。 ・ 道路修正設計: L=2.74km ・ 下水道修正設計: 開削工法雨水1000以下L=1.9km、1000以上L=0.29km 汚水1000以下L=2.39km。 ・ 擁壁修正設計:N=2箇所 ・ 小口径推進工法HP500mm:高耐荷力(一工程オーガ、泥土圧)推進工法L=75.0m。立坑4箇所及び開削工法L=43.0m。泥土圧推進区間は、パイプインパイプ工法を採用した。
埼玉東部開発事務所	越谷レイクタウン地区3-2工区外整備他修正設計	<p>本業務は、都市機構が施工する越谷レイクタウン地区区画整理事業において、土地利用計画・基本計画・基本設計等上位計画・設計に基づき、既発注工事の変更、既設計図の照査を行い、修正等の図面・数量計算書の取まとめを主に行った。工事発注工区は3工区である。</p> <p>検討事項:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ゲートの改修の検討 既設水門(スライドゲート)の老朽化に伴うゲートの修繕及び改修の検討。 2. 軽量盛土の検討 新三郷浄水場送水管(1650mm)管渠上部の造成計画道路に対して軽量盛土対策工の必要性判定及び軽量盛土材の選定検討。 3. 路床改良の検討 路床改良材の経済比較による選定検討。(路床改良材は当地区仮置場の砕石再利用)
茨城地域事業本	葛城地区D-54街区整備実施設計	<ul style="list-style-type: none"> ・ 整地設計(一般街区)A=2.41ha、排水実施設計(φ1000未満)L=1.46km 道路実施設計(単断面)L=0.66km、(片側歩道)L=0.13km。 斜面の安定計算(円弧すべり有効応力)N=1断面 ・ 土質調査、ボーリングN=1箇所、φ86L=10m、標準貫入試験N=8回、サンプリング(シンワオール)N=2試料、三軸圧縮試験N=2試験、湿潤密度試験N=2試験。 ・ 安定が確認された道路付帯地法面の保護工の検討: コストと環境性及び景観性からヒメイワダレンソウ植栽工とした。
茨城地域事業本	下高井地区A工区外宅地整備その他実施設計	<p>本業務は、下高井地区(新市街地)における基本設計等上位計画に基づき「整地・道路・排水(推進工、マンホールポンプ等)」の実施設計を行うことが目的である。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 整地実施設計A=8.99ha。 ・ 道路実施設計L=1.85km。 ・ 下水道実施設計φ1000未満L=2.77km、マンホールポンプN=1箇所、中大口径推進: 刃工工法(900mm)L=13.7m、泥濃式工法(800~900mm)L=79.8m、圧入式工法(700mm)L=172.5m。 ・ 擁壁実施設計N=3箇所。 ・ 小学校前安全施設設計一式。 ・ 29街区整備工事設計一式。 ・ 下高井調整池整備(その2)工事設計一式。 ・ D工区整地その他工事設計一式。
千葉常磐開発事務所	流山新市街地地区駒木3号幹線外排水実施設計	<ul style="list-style-type: none"> ・ 排水実施設計φ1000未満L=1.91km、φ1000以上L=0.10km、推進工法実施設計L=136m、耐震設計レベル1、φ800以上L=178m、立坑実施設計(山留1段)N=2箇所、(山留2段)N=1箇所、円形鋼製ケーシング、ライナーN=6箇所、特殊人工設計N=2基、管渠基本設計(雨水)A=6.37ha(汚水)A=10.0ha。 ・ 二次造成修正設計、整地A=1.8ha、道路L=1.16km、排水L=0.58km、擁壁設計(CP型枠)L=160m、おしらせ図作成N=2街区。 ・ 雨水推進工法(県道下推進)は、泥土圧式推進工法(φ1200)を採用。

発注者	件名	業務内容
茨城地域事業本	萱丸地区B-9街区外修正実施設計	<p>本業務は、萱丸地区(新市街地)における基本設計、公共下水道認可設計等の上位計画に基づき整地・道路・排水・擁壁等の修正設計及び工事に伴う設計変更図の作成を目的とする。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 整地設計 A=8.36ha。 ・ 道路設計 L=1.48km。 ・ 下水道設計 φ1000未満 L=2.54km φ1000以上L=0.33km。 ・ 擁壁設計 N=7断面。 ・ 整地修正設計 A=4.27ha。 ・ 道路修正設計 L=3.01ha。 ・ 擁壁修正設計 N=7断面。 ・ 鉄道横断BOX推進修正設計における山留(弾塑性)計算及びBOX(□2800×1400)の耐震設計(レベル1及びレベル2)。
大宮西部開発事務所	大宮西部地区東-1-2工区外排水他実施設計	<ul style="list-style-type: none"> ・ 整地変更設計 A=16.35ha。 ・ 整地新規設計 A=0.29ha。 ・ 擁壁変更設計プレキャストL型擁壁N=19箇所、重力式擁壁N=1箇所 ・ 擁壁新規設計現場打L型擁壁N=1箇所。 ・ 道路変更設計区画道路W=5・6mL=2.27km、両側歩道W=12m L=0.20km ・ 道路新規設計区画道路W=6mL=0.82km、仮設道路L=0.50km。 ・ 排水変更設計φ(1000雨水L=0.96km、汚水L=2.82km。 ・ 排水新規設計φ(1000雨水L=0.22km、汚水L=0.61km。 ・ 橋台変更設計逆T式N=1基。 ・ 排水数量計算編纂汚水φ(1000L=0.70km。
埼玉中央開発事務所	菖蒲北部地区4-2街区外整備その他工事他変更実施設計	<p>本業務は、菖蒲北部地区(新市街地)における既往実施設計図・完成図等に基づき、工事変更契約図面及び数量作成を行う。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 整地修正設計A=3.77ha。 ・ 排水修正設計φ(1000L=1.16km。 ・ 用水修正設計φ)1000L=0.16km短形断面水路L=0.35km分水槽設計N=1箇所。 ・ 道路修正設計W=17m L=0.18km、W=11m L=0.11km、W=6~9m L=0.06km、歩道W=6~9m L=0.16km。 ・ 設計協議資料作成 <ul style="list-style-type: none"> イ) 道路工事等施工承認申請添付資料 ロ) 駐車場移転検討資料 ハ) 意向調査図 ニ) 道路植栽工協議資料 ホ) 道路排水工協議資料 ヘ) 安全施工協議資料
埼玉西部開発事務所	高坂駅東口第二地区28街区外整地その他実施設計	<p>新市街地の高坂駅東口第二地区における22年度予定の整地工事及び既往設計変更に伴う変更設計を行うと共に整地工事箇所の土質試験・土壌試験を行った。</p> <p>設計内容: 1. 造成設計A=7.02ha 2. 変更設計・整地設計A=6.50ha・排水設計1000mm以下L=1.695km・道路設計L=2.355km・広場設計A=330㎡ 3. 土質試験・室内土質試験は土粒子の密度試験他7項目 4. 土壌試験・溶出試験はカドミウム他25項目・含有量試験は総水銀他9項目・ダイオキシン溶出試験。</p>
千葉中部開発事務所	西八千代北部地区NE1工区排水実施設計その他業務	<ul style="list-style-type: none"> ・ 排水実施設計: 開削1000mm未満L=286m、推進1000mm未満L=332m、特殊マンホール2箇所、耐震設計レベル1。 ・ 排水修正設計: 開削1000mm未満L=157m、推進小口径L=157m。 ・ 排水工事の設計変更取りまとめ: 開削1000mm未満L=4454m、1000mm以上L=756m、推進小口径L=228m。 ・ 補助金関連資料及び引継資料の作成。 ・ 協議(検討)資料の作成。
栃木開発事務所	宇都宮テクノ地区30街区外整地道路他実施設計	<p>新市街地における宇都宮テクノ地区の実施設計である。当地区の整備計画に従い、整地実施計画を行い、整地・排水・道路等の既往成果品の修正等を取りまとめ工事発注図書の作成を行う。</p> <p>業務内容: 1. 整地: 実施設計A=0.63ha。修正実施設計A=1.95ha。 2. 擁壁: 擁壁の構造検討(H=1.0~1.5m) L=15.0m。 3. 排水: 実施設計(汚水・雨水) (1000mm未満) L=0.194km 修正等実施設計(汚水) (1000mm未満) L=1.71km 4. 道路: 実施設計(6m道路) L=0.19km。修正等実施設計(6m道路) L=0.4km。(幹線道路) L=1.31km</p>
茨城地域事業本	下高井地区70街区宅地整備実施設計	<ul style="list-style-type: none"> ・ 整地実施設計A=1.3ha、ブロック積擁壁設計L=117m、PC壁体擁壁設計L=4.9m ・ 道路実施設計L=0.5km(単断面)、街区エントランス設計N=1箇所 ・ 排水実施設計L=0.52km(雨水・汚水)開削工法 ・ 上水道実施設計L=0.47km(φ75mm)、空気弁1箇所 ・ 街区及び画地確定計算、確定図作成N=7街区、N=53画地 ・ 現地測量(平板測量A=0.23ha、横断測量N=8断面、基準点測量N=4箇所境界点仮抗測量N=10点)
埼玉中央開発事務所	浦和東部第二地区外U-28街区外整地変更設計	<p>新市街地における工事変更設計</p> <p>業務内容 1. 「浦和東部第二地区U-28街区外整地工事」 整地A=28.17ha、フレードA=5.48ha、道路L=0.74kmの一次二次整地、舗装、防災施設、仮設、構造撤去。 2. 「岩槻南部新和西部地区1-15街区外整地工事」 整地A=9.83ha、フレードA=1.25haの一次整地、地盤改良、防災施設、仮設、構造物撤去。</p>

発注者	件名	業務内容
埼玉東部開発事務所	越谷レイクタウン地区2工区外二次造成他修正設計	<p>新市街地における二次造成他の修正設計である。</p> <p>(1) 図面、数量の修正。工事変更、協議等の変更、現場条件・設計条件等の変更に伴う発注図と数量計算の修正。</p> <p>1) 2号街区公園整備工事A=0.2ha 2) 2-2工区外整備他工事A=13ha 3) 1-4工区外二次造成外工事A=19ha 4) 新規二次造成他工事A=9ha 5) F橋上部工事L=105m 6) 交差点協議図面の資料作成、 7) 南口駅前広場整備A=0.4ha 8) 水路部ボックス占用変更に伴う埋設管の交差検討の資料作成</p> <p>(2) 整地設計A=1.5ha。既往の解析結果資料を基にした造成設計。 (3) 仮設計書の作成。工事車両進入路等の作成。</p>
千葉中部開発事務所	西八千代北部地区NW工区外排水実施設計	<ul style="list-style-type: none"> 公共下水道事業・排水実施設計、開削工法、雨水污水(内径1200mm未満) L=4770m、雨水(1200以上) L=230m、特殊人孔N=4基 排水修正設計、開削工法、雨水污水(内径1200mm未満) L=830m 排水工事発注図書の編集、開削工法、雨水污水(内径1200mm未満) L=1780m、雨水(内径1200mm以上) L=800m、推進工法、污水(内径1200mm未満) L=30m
栃木開発事務所	宇都宮テクノ地区29街区外整地排水他実施設計	<p>当設計は、新市街地における整地設計及び引継ぎ台帳・工事発注図書・宅盤台帳作成等の業務である。設計数量は下記の通りである。</p> <ul style="list-style-type: none"> 整地実施設計A=3.69ha。 整地修正設計A=2.93ha 下水道修正設計1000mm未満(雨水) L=0.47km、(汚水) L=1.04km。 道路修正設計L=0.74km。 引継ぎ図書作成 <ul style="list-style-type: none"> (1) 道路L=10.21km (2) 下水(雨水・汚水) L=11.20km (3) 水道L=10.21km 宅盤台帳作成N=121画地。(UR販売計画にあわせた台帳作成)
首都圏ニュータウン本部	西八千代北部地区石亀池周辺排水施設検討他業務	<ul style="list-style-type: none"> 計画降雨強度5年を超えた超過洪水の計画降雨強度の検討及び冠水エリアの検討。 当該地区の現存する池の調整池としての洪水調整容量の検討。 超過洪水分の放流用排水施設の検討及び地区外流入排水の処理計画の検討。 暫定配水管の切回し及び撤去方法の検討。 下水道修正設計 1000mm未満 開削工法L=1.36km、小口径管推進工法L=0.31km、900～2600mm中大口径管推進工法L=0.49km。 下水道実施設計 □2300×2300開削工法L=0.10km、900mm中大口径管推進工法L=0.03km特殊人工4基。 推進工法の比較検討
千葉ニュータウン事業本部	千葉北部地区角田地区宅地整備外実施設計	<ul style="list-style-type: none"> 区画整地地内宅地整備実施設計 整地実施設計、A=12.8ha 道路実施設計、W=14.5m・L=410m、W=11m・L=980m 排水実施設計、開削工法、汚水(内径1000mm未満) L=1397m、雨水(内径1000未満) L=476m、雨水(内径1100以上) L=498m、マンホールポンプN=1基、特殊人孔N=1基 調整池吐口設計、軟弱地盤解析、重力式擁壁設計、道路線形検討、駐輪場吐口設計、軟弱地盤解析、重力式擁壁設計、道路線形検討、駐輪場、撤去設計、排水路設計。
大宮西部開発事務所	大宮西部地区南工区外宅地整備実施設計	<ul style="list-style-type: none"> 排水実施設計φ1000mm以下、開削工法L=1180m 小口径推進工法L=38m。管渠耐震設計 レベル1。 学校グラウンド内の排水検討による取付管の設計。 擁壁実施設計 プレキャストL型擁壁(宅地)H=0.2～0.9m、L=919m、14箇所。 構造図配筋図作成及び基礎工の検討並びに詳細設計計算。 歩行者専用道路実施設計巾6.0m、L=20m。 下水道16条申請及び供用開始資料作成。 国道申請用図面作成。 工事発注図書まとめ業務(2工事分) お知らせ図面修正(6街区分)
つくば開発事務所	萱丸地区C-17街区外整備実施設計	<p>新市街地における実施設計</p> <ul style="list-style-type: none"> 整地実施設計:A=10.43ha、鉄塔残置基礎杭設計N=3箇所 道路実施設計:L=1.95km(単断面)L=0.34km(片側歩道) 下水道実施設計:雨水1000mm未満L=0.69km、1000mm以上L=0.85km、汚水1000mm未満L=1.37km、農水1000mm未満L=0.12km、特人7基、推進工法(雨水函)L=34.9m、小口径推進L=57.5m、雨水貯留施設設置設計2箇所、軌道近接協議資料2箇所(FEM解析2箇所)、軌道交差協議資料1箇所。軌道公差部は雨水函2800×1400mmと汚水管300mm・農水管500mmの推進工法(鉄道横断)の設計。
埼玉常磐開発事務所	三郷中央地区平成20年度既存家屋周辺整備実施設計	<ul style="list-style-type: none"> 水準測量L=0.48km。平板測量A=1.57ha。 整地設計(存地整備、二次整地)A=2.41ha 擁壁設計L型擁壁1ヶ所、CP型棒擁壁1ヶ所 道路設計(区画道路、単断面)L=1.14km。 排水設計(汚水管φ200、開削)L=0.53km。 地権者協議資料作成 44宅地分。(既存宅地の整備内容及び支障物件の処理に係る検討) 国道管理者協議資料作成(区画道路と国道の接道部)