

| 令和4年度第2次補正予算行政事業レビューシート (国土交通省) | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---|--|-----------|----------------|--|---------|-------|---------------------------------|---------------|
| 事業名 | 河川改修事業 | | | 担当部局庁 | 水管理・国土保全局 | | | 作成責任者 | |
| 事業開始年度 | 昭和元年度以前 | 事業終了(予定)年度 | 終了予定なし | 担当課室 | 河川計画課 河川情報企画室 治水課 河川環境課 | | | 室長 藤田 士郎 課長 林 正道 課長 豊口 佳之 | |
| 会計区分 | 一般会計 | | | | | | | | |
| 根拠法令 (具体的な 条項も記載) | ・河川法 第1条、第9条、第10条、第16条の4、第59条、第60条、第62条、第63条、第65条の3、第66条、第68条、第96条 | | | 関係する 計画、通知等 | 河川整備計画(河川法第16条の2) (河川法:平成29年6月2日改正) 社会資本整備重点計画(社会資本整備重点計画法第4条) (第5次社会資本整備重点計画:令和3年5月28日閣議決定) 等 | | | | |
| 主要政策・施策 | 国土強靱化施策 | | | 主要経費 | 公共事業 | | | | |
| 事業の目的 (目指す姿を簡潔に。3行程度以内) | 河川について、洪水、高潮等による災害の発生が防止され、河川が適正に利用され、流水の正常な機能が維持され、及び河川環境の整備と保全がされるようにこれを総合的に管理することにより、国土の保全と開発に寄与し、もって公共の安全を保持し、かつ、公共の福祉を増進することを目的とする。 | | | | | | | | |
| 事業概要 (5行程度以内。別添可) | 河川を整備するにあたっては、洪水を安全に流下させること等を目的に、河川の改修やダム等の整備を実施している。このうち、河川改修事業については、河道の拡幅、築堤、放水路の整備、遊水地の整備等を、各河川の特長や背後地の資産の状況、災害の発生状況等を踏まえ、上下流・左右岸及び本支川のバランスを図りながら実施する。また、水質汚濁の著しい河川での浄化施設整備や自然環境の保全・復元が必要な区域での河道整備、まちづくりと一体となった河川管理施設の整備等の取組みを実施する。 (直轄:国費率2/3等、補助:国費率1/2等、補助対象:地方公共団体) | | | | | | | | |
| 実施方法 | 直接実施、委託・請負、補助 | | | | | | | | |
| 予算額・ 執行額 (単位:百万円) | 予算 の 状 況 | 当初予算 | 335,897 | 340,781 | 226,849 | 226,579 | | | |
| | | 補正予算 | 80,645 | 243,564 | 129,661 | 143,887 | | | |
| | | 令和4年度 第2次補正予算 | | | | 143,887 | | | |
| | | 前年度から繰越し | 131,608 | 234,279 | 396,915 | 230,397 | | | |
| | | 翌年度へ繰越し | ▲ 234,279 | ▲ 396,915 | ▲ 230,397 | - | | | |
| | | 予備費等 | - | - | - | - | | | |
| | | 計 | 313,871 | 421,709 | 523,028 | 600,863 | | | |
| | 執行額 | 312,413 | 420,312 | 522,719 | | | | | |
| | 執行率(%) | 100% | 100% | 100% | | | | | |
| 当初予算+補正予算に対する 執行額の割合(%) | 75% | 72% | 147% | | | | | | |
| 令和4年度第2次 補正予算内訳 (単位:百万円) | 歳出予算目 | 令和4年度 第2次補正予算 | 主な増減理由 | | | | | | |
| | 河川整備事業費 | 134,180 | | | | | | | |
| | 都市水環境整備事業費 | 5,455 | | | | | | | |
| | 総合流域防災事業費 | 4,252 | | | | | | | |
| | 計 | 143,887 | | | | | | | |
| 活動内容 (アクティ ビティ) | 一級河川において、国民の安全・安心を確保するため、関連法制等に基づき、国、都道府県、市町村、地域の企業、住民など、あらゆる関係者が協働して流域全体で行う「流域治水」を推進し、気候変動等による将来の自然災害リスクに適応したハード・ソフト一体となった総合的な防災・減災対策を進める。 | | | | | | | | |
| 活動目標及び 活動実績 (アウトプット) | 活動目標 | 活動指標 | | 単位 | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 4年度 活動見込 | 5年度 活動見込 |
| | 事前防災等による水害発生の防止 | 河川改修事業(一級)の実施箇所数 | 活動実績 | 箇所 | 113 | 113 | 114 | - | - |
| 単位当たり コスト | 算出根拠 | | | 単位 | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 4年度活動見込 | |
| | | | | 単位当たり コスト | - | - | - | - | |
| | | | | 計算式 | - | - | - | - | |
| 成果目標及び 成果実績 (アウトカム) | 定量的な成果目標 | 成果指標 | | 単位 | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 中間目標 -年度 | 目標最終年度 7年度 |
| | 一級河川における戦後最大洪水等に対応した河川の整備率を令和7年度末までに約65%から約73%とする | 一級河川における戦後最大洪水等に対応した河川の整備率 (「戦後最大洪水等を流下 | 成果実績 | 約〇% | 65 | 66 | 67 | - | - |
| | | | 目標値 | 約〇% | - | - | - | - | 73 |

| | | | | | | | | | | |
|--|---|--|---|----------|-----------|---|-------|-------------|---------------|---|
| | | る。 | させることのできる延長/ 「河川延長」) | 達成度 | % | 89 | 90 | 92 | - | - |
| 根拠として用いた統計・データ名(出典) | 一級河川における戦後最大洪水等に対応した河川の整備率(国土交通省水管理・国土保全局調べ(令和4年3月)) | | | | | | | | | |
| 活動内容(アクティビティ) | 二級河川において、国民の安全・安心を確保するため、関連法制等に基づき、国、都道府県、市町村、地域の企業、住民など、あらゆる関係者が協働して流域全体で行う「流域治水」を推進し、気候変動等による将来の自然災害リスクに適応したハード・ソフト一体となった総合的な防災・減災対策を進める。 | | | | | | | | | |
| 活動目標及び活動実績(アウトプット) | 活動目標 | 活動指標 | | 単位 | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 4年度活動見込 | 5年度活動見込 | |
| | 事前防災等による水害発生防止 | 河川改修事業(二級)の実施箇所数 | 活動実績 | 箇所 | 65 | 108 | 90 | - | - | |
| | | | 当初見込み | 箇所 | 66 | 116 | 113 | 195 | - | |
| 単位当たりコスト | 算出根拠 | | | 単位 | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 4年度活動見込 | | |
| | | | | 単位当たりコスト | - | - | - | - | | |
| | | | | 計算式 | - | - | - | - | | |
| 成果目標及び成果実績(アウトカム) | 定量的な成果目標 | 成果指標 | | 単位 | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 中間目標 -年度 | 目標最終年度 7年度 | |
| | 二級河川における戦後最大洪水等に対応した河川の整備率を令和7年度末までに約62%から約71%とする。 | 二級河川における戦後最大洪水等に対応した河川の整備率(「戦後最大洪水等を流下させることのできる延長」/「河川延長」) | 成果実績 | 約〇% | 62 | 64 | 64 | - | - | |
| | | | 目標値 | 約〇% | - | - | - | - | 71 | |
| | | | 達成度 | % | 87 | 90 | 90 | - | - | |
| 根拠として用いた統計・データ名(出典) | 二級河川における戦後最大洪水等に対応した河川の整備率(国土交通省水管理・国土保全局調べ(令和4年3月)) | | | | | | | | | |
| 活動内容(アクティビティ) | 景観・歴史・文化等の河川が持つ資源を活かし、市町村と連携しながら、良好な水辺空間を形成することで賑わいを創出する。 | | | | | | | | | |
| 活動目標及び活動実績(アウトプット) | 活動目標 | 活動指標 | | 単位 | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 4年度活動見込 | 5年度活動見込 | |
| | 魅力ある水辺空間創出のため、かわまちづくり等の更なる推進 | 環境整備事業の水辺整備等の実施箇所数 | 活動実績 | 箇所 | 99 | 94 | 92 | - | - | |
| | | | 当初見込み | 箇所 | 99 | 94 | 92 | 94 | - | |
| 成果目標及び成果実績(アウトカム) | 定量的な成果目標 | 成果指標 | | 単位 | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 中間目標 -年度 | 目標最終年度 7年度 | |
| | 水辺の賑わい創出に向け、水辺とまちが一体となった取組を実施した市区町村の数を令和7年度末までに658市区町村とする。 | 水辺の賑わい創出に向け、水辺とまちが一体となった取組を実施した市区町村の数 | 成果実績 | 市区町村 | - | 433 | 451 | - | - | |
| | | | 目標値 | 市区町村 | - | - | - | - | 658 | |
| | | | 達成度 | % | - | 66 | 68.5 | - | - | |
| 根拠として用いた統計・データ名(出典) | 水辺の賑わい創出に向け、水辺とまちが一体となった取組を実施した市区町村の数(国土交通省水管理・国土保全局調べ(令和4年3月)) | | | | | | | | | |
| 成果目標及び成果実績(アウトカム)欄についてさらに記載が必要な場合はチェックの上【別紙1】に記載 | | | | | | | | チェック | | |
| 政策評価、新経済・財政再生計画との関係 | 政策評価 | 政策 | 4 水害等災害による被害の軽減 | | | | | | | |
| | | 施策 | 12 水害・土砂災害の防止・減災を推進する | | 政策評価書 URL | https://www.mlit.go.jp/seisakutokatsu/hyouka/seisakutokatsu_hyouka_tk_000037.html | | | | |
| | 新経済・財政再生計画改革工程表 | 分野: | 社会資本整備等 | | 該当箇所 | P20(全体版) | | | | |
| | | (新経済・財政再生計画改革工程表 2021) URL: | https://www5.cao.go.jp/keizai-shimon/kaigi/special/reform/report_211223_2.pdf | | | | | | | |
| | | 該当箇所 | p53(社会資本整備等) | | | | | | | |

事業所管部局による点検・改善

| | 項目 | 評価 | 評価に関する説明 |
|------------------------------|--|---|---|
| 国費投入の必要性 | 事業の目的は国民や社会のニーズを的確に反映しているか。 | ○ | 治水安全度の向上等を図ることで、公共の安全を保持し、かつ公共の福祉を増進することを目的とした重要な事業であり、国民や社会のニーズは高い。 |
| | 地方自治体、民間等に委ねることができない事業なのか。 | ○ | 河川法等の関係法令に基づき、治水安全度の向上等を目的に、直轄事業については国が実施し、補助事業については費用を負担している。 |
| | 政策目的の達成手段として必要かつ適切な事業か。政策体系の中で優先度の高い事業か。 | ○ | 河川改修事業により、洪水等による国民の生命・財産に係る被害の防止・低減を図っており、優先度の高い事業である。 |
| 事業の効率性 | 競争性が確保されているなど支出先の選定は妥当か。 | ○ | 直轄事業については、入札・契約手続きの透明性・競争性の確保に努めており、支出先は競争入札等の適切な入札・契約方式により決定している。また、補助事業への配分については、都府県からの申請に基づき適切に実施している。一者応札及び一者応募となった案件は、同種・類似業務の実績がある業者が多数いることを把握したうえで、適切な発注条件のもと企画競争入札方式等で発注した結果、一者のみ応札・応募となったものである。競争性のない随意契約となった案件は、土地代金等その所有者・管理者等が一者に限定されることによるものである。 |
| | 一般競争契約、指名競争契約又は随意契約(企画競争)による支出のうち、一者応札又は一者応募となったものはないか。 | 有 | |
| | 競争性のない随意契約となったものはないか。 | 有 | |
| | 受益者との負担関係は妥当であるか。 | ○ | 関係法令に基づいて費用を国と地方公共団体で分担している。関係都府県に対して、毎年度、事業費や実施内容等を説明するなど、効率的な事業執行及び透明性の確保に努めている。 |
| | 単位当たりコスト等の水準は妥当か。 | ○ | 現地の施工条件に合わせ経済的な施工を行っている。 |
| | 資金の流れの中間段階での支出は合理的なものとなっているか。 | ○ | 実施内容に応じて、地方整備局等へ適切に配分している。 |
| | 費目・使途が事業目的に即し真に必要なものに限定されているか。 | ○ | 直轄事業については、事業目的に沿って予算を執行しており、その執行状況等を適切に把握・確認している。また、補助事業についても、事業目的に沿って適切に予算を配分しており、事業実施の状況について完了実績報告書等の提出を通 |
| | 不用率が大きい場合、その理由は妥当か。(理由を右に記載) | - | - |
| 繰越額が大きい場合、その理由は妥当か。(理由を右に記載) | ○ | 河川改修事業の実施にあたり、計画に関する諸条件により、事業の執行が見込みを下回ったこと等のため。 | |
| その他コスト削減や効率化に向けた工夫は行われているか。 | ○ | 事業実施にあたっては、複数の工法を比較検討し、効果的で低コストな工法を用いるなど、コスト削減に努めている。 | |
| 事業の有効性 | 成果実績は成果目標に見合ったものとなっているか。 | ○ | 近年、災害が頻発・激甚化しており、再度災害防止対策を重点的に実施せざるを得ない状況であるが、成果目標の達成に向け着実に実績をあげている。 |
| | 事業実施に当たって他の手段・方法等が考えられる場合、それと比較してより効果的あるいは低コストで実施できているか。 | ○ | 治水計画の策定の際に、河川改修やダム等の複数の対策案を比較検討の上、事業の実施手段を決定している。 |
| | 活動実績は見込みに見合ったものであるか。 | ○ | 活動実績は見込みに見合った実績をあげている。 |
| | 整備された施設や成果物は十分に活用されているか。 | ○ | 整備した施設は、洪水時等に所要の機能を発揮している。 |
| 関連事業 | 関連する事業がある場合、他部局・他府省等と適切な役割分担を行っているか。(役割分担の具体的な内容を各事業の右に記載) | - | - |
| | 事業番号 | 事業名 | |
| | | | |

備考

【平成21年度事業仕分け評価結果】

- ・河川改修事業(直轄、補助)
個別箇所毎の事業評価、コスト削減のインセンティブの導入等により予算の見直しを行う。
- ・総合水系環境整備事業・統合河川環境整備事業
予算要求の縮減

【平成22年度事業仕分け評価結果】

- ・治水事業、河川・砂防の管理
事業内容を見直すとともに予算要求を10～20%圧縮
- ・高規格堤防事業
事業廃止(現実的な天災害に備える視点に立ち入り、治水の優先順位を明確にした上で、事業としては一旦廃止をすること)

【平成23年度提言型政策仕分け評価結果】

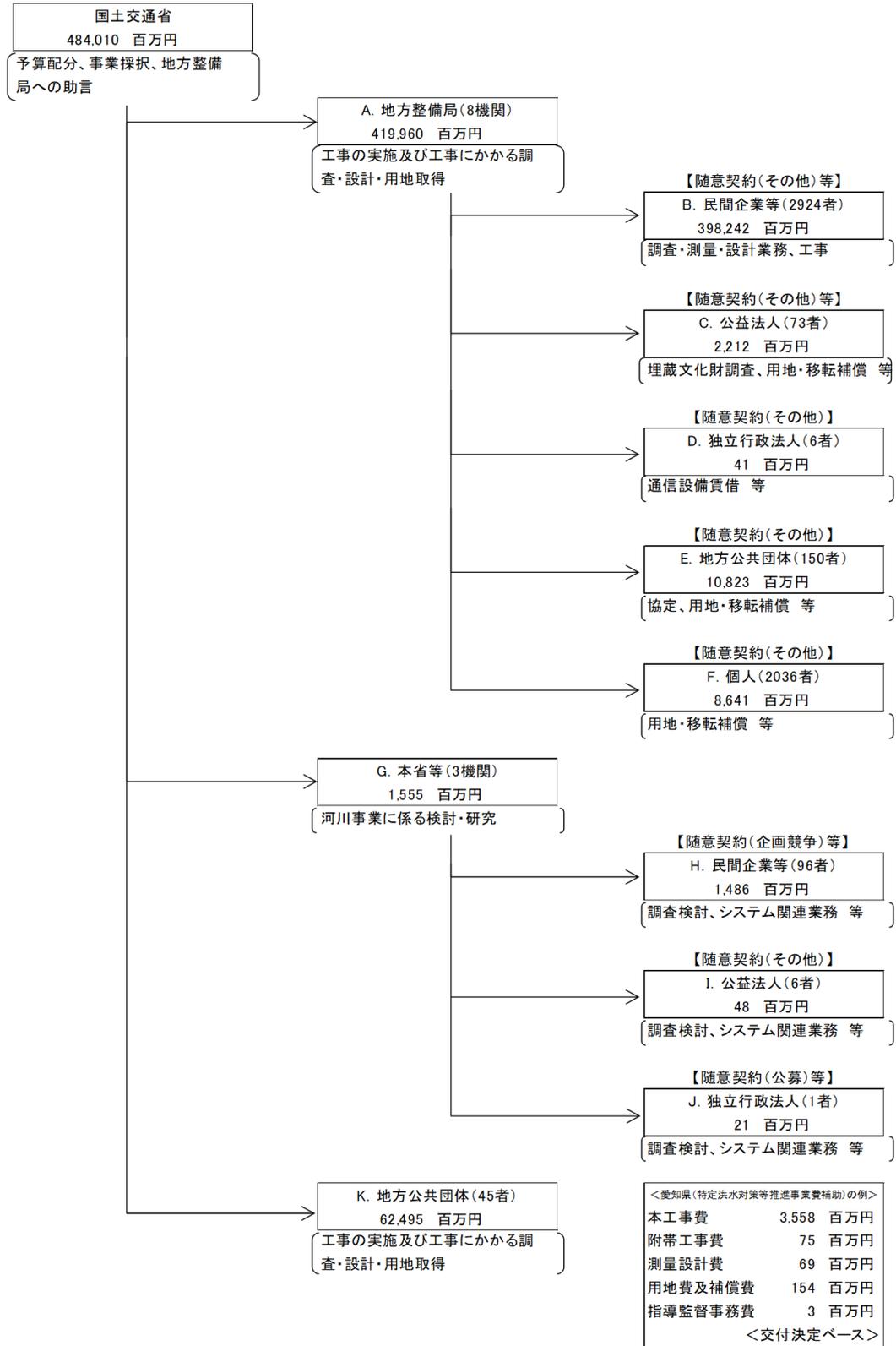
- ・公共事業:中長期的な公共事業の在り方
 - 公共事業について、現状では持続可能性がない。新規投資は厳しく抑制していき、選択と集中の考え方をより厳格に進めるべき。
また、民間資金の一層の活用を図るべき。この前提として、公共投資の全体像について一層の説明責任を果たすべき。
 - 既存ストックの維持管理・更新については、民間資金の一層の活用を図るとともに、重点化や長寿命化を図りつつ、見直しを立てた計画的な更新を行うべき。
- ・公共事業:災害に強い国土づくり
 - 防災の取組は、なお不十分である。国は自治体への「技術的な支援」をより一層強化するべき。
また、国と自治体との検討の場を設けるなど、相互連携を進める中で、既存施策にとらわれない新たなソフト対策を検討していくべき。

関連する過去のレビューシートの事業番号

| | | | | |
|--------|---------|---------|--|--|
| 平成23年度 | 158 | | | |
| 平成24年度 | 164 | | | |
| 平成25年度 | 055 | | | |
| 平成26年度 | 152 | | | |
| 平成27年度 | 053 | | | |
| 平成28年度 | 063 | | | |
| 平成29年度 | 058 | | | |
| 平成30年度 | 059 | | | |
| 令和元年度 | 国土交通省 - | 0054 | | |
| 令和2年度 | 国土交通省 | 0055 | | |
| 令和3年度 | 2021 国交 | 20 0056 | | |

※令和3年度実績を記入。執行実績がない新規事業、新規要求事業については現時点で予定やイメージを記入。

資金の流れ
 (資金の受け取り先が何を行っているかについて補足する)
 (単位: 百万円)



※契約額ベース

※営繕宿舍費を除く

| 費目・使途 （「資金の流れ」に おいてブロックご とに最大の金額 が支出されている 者について記載 する。費目と使途 の双方で実情が 分かるように記 載） | A.関東地方整備局 | | | B.東日本旅客鉄道株式会社 | | |
|--|-----------------------|-------------------------|--------------|----------------|---------------|--|
| | 費目 | 使 途 | 金 額 (百万円) | 費目 | 使 途 | 金 額 (百万円) |
| | 直接事業費 | 工事の実施及び工事にかかる調査・設計・用地取得 | 86,652 | 工事費 | 橋梁部築堤盛土工事(協定) | 2,864 |
| | 計 | | 86,652 | 計 | | 2,864 |
| | C.公益財団法人埼玉県埋蔵文化財調査事業団 | | | E.国土交通省航空局 | | |
| | 費目 | 使 途 | 金 額 (百万円) | 費目 | 使 途 | 金 額 (百万円) |
| | 測量設計費 | 埋蔵文化財発掘調査 | 256 | 用地費及補償費 | 土地代金等 | 660 |
| | 計 | | 256 | 計 | | 660 |
| | F.個人A | | | G.国土技術政策総合研究所 | | |
| | 費目 | 使 途 | 金 額 (百万円) | 費目 | 使 途 | 金 額 (百万円) |
| 用地費及補償費 | 土地代金等 | 93 | 測量設計費 | 河川事業に係る研究・検討業務 | 630 | |
| 計 | | 93 | 計 | | 630 | |
| H.一般財団法人 日本気象協会 | | | I.国立大学法人京都大学 | | | |
| 費目 | 使 途 | 金 額 (百万円) | 費目 | 使 途 | 金 額 (百万円) | |
| 測量設計費 | 調査検討業務 | 39 | 測量設計費 | 研究委託業務 | 10 | |
| 計 | | 39 | 計 | | 10 | |
| 費目・使途欄についてさらに記載が必要な場合はチェックの上【別紙2】に記載 | | | | | | チェック <input checked="" type="checkbox"/> |

支出先上位10者リスト

A.地方整備局

| | 支出先 | 法人番号 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 契約方式等 | 入札者数 (応募者数) | 落札率 | 一者応札・一者応募又は 競争性のない随意契約となった 理由及び改善策 (支出額10億円以上) |
|---|---------|---------------|-------------------------|--------------|-------|----------------|-----|---|
| 1 | 関東地方整備局 | 2000012100001 | 工事の実施及び工事にかかる調査・設計・用地取得 | 86,652 | | - | - | |
| 2 | 近畿地方整備局 | 2000012100001 | 工事の実施及び工事にかかる調査・設計・用地取得 | 74,661 | | - | - | |
| 3 | 九州地方整備局 | 2000012100001 | 工事の実施及び工事にかかる調査・設計・用地取得 | 69,853 | | - | - | |
| 4 | 中部地方整備局 | 2000012100001 | 工事の実施及び工事にかかる調査・設計・用地取得 | 44,017 | | - | - | |
| 5 | 四国地方整備局 | 2000012100001 | 工事の実施及び工事にかかる調査・設計・用地取得 | 41,781 | | - | - | |
| 6 | 北陸地方整備局 | 2000012100001 | 工事の実施及び工事にかかる調査・設計・用地取得 | 39,371 | | - | - | |
| 7 | 東北地方整備局 | 2000012100001 | 工事の実施及び工事にかかる調査・設計・用地取得 | 33,950 | | - | - | |
| 8 | 中国地方整備局 | 2000012100001 | 工事の実施及び工事にかかる調査・設計・用地取得 | 29,674 | | - | - | |

B.民間企業等

| | 支出先 | 法人番号 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 契約方式等 | 入札者数 (応募者数) | 落札率 | 一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上) |
|----|--------------|---------------|---------------|--------------|------------------|----------------|------|---|
| 1 | 東日本旅客鉄道株式会社 | 9011001029597 | 橋梁部築堤盛土工事(協定) | 2,864 | 随意契約 (その他) | 1 | 100% | JR橋梁部周辺の堤防整備に係る協定による工事であるため。 |
| 2 | 岩田地崎建設株式会社 | 8430001001789 | 護岸改築工事 | 1,219 | 一般競争契約 (総合評価) | 35 | 93% | - |
| 3 | 東洋建設株式会社 | 9120001077496 | 護岸工事 | 913 | 一般競争契約 (総合評価) | 40 | 92% | - |
| 4 | 大豊建設株式会社 | 3010001034869 | 護岸改築工事 | 755 | 一般競争契約 (総合評価) | 1 | 92% | - |
| 5 | りんかい日産建設株式会社 | 3010401031409 | 護岸改築工事 | 657 | 一般競争契約 (総合評価) | 9 | 91% | - |
| 6 | 日鋪建設株式会社 | 2010901009368 | 高水護岸工事 | 650 | 一般競争契約 (総合評価) | 7 | 92% | - |
| 7 | 奥村組土木興業株式会社 | 2120001028670 | 築堤工事 | 637 | 一般競争契約 (総合評価) | 10 | 91% | - |
| 8 | 若築建設株式会社 | 6290801012011 | 築堤工事 | 596 | 一般競争契約 (総合評価) | 18 | 93% | - |
| 9 | 株式会社熊谷組 | 1210001001082 | 高規格堤防工事 | 574 | 一般競争契約 (総合評価) | 35 | 92% | - |
| 10 | 株式会社新井組 | 9140001067900 | 堤防整備工事 | 550 | 一般競争契約 (総合評価) | 5 | 91% | - |

※B,C,D,E,Fについては、「A.地方整備局等(8機関)」のうち、最も支出額が大きい関東地方整備局を代表として、各ブロック(B,C,D,E,F)の上位10者を記載。
(関東地方整備局については、D.独立行政法人は該当無し)

※H,I,Jについては、「本省等(3機関)」のうち、最も支出額が大きい国土技術政策総合研究所を代表として、各ブロック(H,I,J)の上位10者を記載。
(国土技術政策総合研究所については、J.独立行政法人は該当無し)

※B,C,D,E,F,H,I,Jについて複数契約がある場合、業務概要、契約方式、入札者数、落札率は、最も支出額が大きいものを代表的に記載。

C公益法人

| | 支出先 | 法人番号 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 契約方式等 | 入札者数 (応募者数) | 落札率 | 一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上) |
|----|--|---------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------|---|
| 1 | 公益財団法人埼玉県埋蔵文化財調査事業団 | 6030005015555 | 埋蔵文化財発掘調査 | 256 | 随意契約 (その他) | 1 | 100% | - |
| 2 | 社会福祉法人幸生会 | 2030005004941 | 用地補償 | 126 | 随意契約 (その他) | 1 | 100% | - |
| 3 | R3利根川下流部自然再生検討業務エコー・河川財団・日水コン設計共同体 | - | 自然再生検討業務 | 53 | 随意契約 (その他) | 3 | 100% | - |
| 4 | R3稲戸井調節池整備等検討業務 河川財団・キタック設計共同体 | - | 整備検討業務 | 45 | 随意契約 (企画競争) | 1 | 100% | - |
| 5 | 令和3年度多摩川河川環境管理検討業務リバーフロント研究所・エコー設計共同体 | - | 環境管理検討業務 | 38 | 随意契約 (企画競争) | 1 | 99% | - |
| 6 | R3霞ヶ浦水環境対策検討業務 河川財団・日水コン 設計共同体 | - | 環境対策検討業務 | 32 | 随意契約 (企画競争) | 1 | 100% | - |
| 7 | 公益財団法人日本生態系協会 | 6013305001887 | 生態系保全活動支援業務 | 31 | 随意契約 (企画競争) | 1 | 100% | - |
| 8 | R3鬼怒川・小貝川事業計画検討業務 河川財団・バンフィックコンサルタンツ設計共同体 | - | 事業計画検討業務 | 30 | 指名競争契約 (総合評価) | 1 | 100% | - |
| 9 | 公益財団法人リバーフロント研究所 | 1010005018655 | 整備推進方策検討業務 | 25 | 随意契約 (企画競争) | 2 | 100% | - |
| 10 | 高台まちづくりのための高規格堤防整備に関する検討業務リバーフロント研究所・応用地質設計共同体 | - | 整備検討業務 | 24 | 随意契約 (企画競争) | 1 | 100% | - |

E.地方公共団体等

| | 支出先 | 法人番号 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 契約方式等 | 入札者数 (応募者数) | 落札率 | 一者応札・一者応募又は 競争性のない随意契約となった 理由及び改善策 (支出額10億円以上) |
|----|----------|---------------|-------------|--------------|---------------|----------------|------|---|
| 1 | 国土交通省航空局 | 2000012100001 | 土地代金等 | 660 | 随意契約 (その他) | 1 | 100% | - |
| 2 | 千葉県 | 4000020120006 | 橋梁改修(協定) | 279 | 随意契約 (その他) | 1 | 100% | - |
| 3 | 東京都 | 8000020130001 | 高規格堤防整備(協定) | 231 | 随意契約 (その他) | 1 | 100% | - |
| 4 | 江戸川区 | 1000020131237 | 高規格堤防整備(協定) | 203 | 随意契約 (その他) | 1 | 100% | - |
| 5 | 埼玉県 | 1000020110001 | 橋梁改修(協定) | 189 | 随意契約 (その他) | 1 | 100% | - |
| 6 | 羽生市 | 3000020112160 | 土地代金等 | 172 | 随意契約 (その他) | 1 | 100% | - |
| 7 | 茨城県 | 2000020080004 | 道路改築(協定) | 132 | 随意契約 (その他) | 1 | 100% | - |
| 8 | 利根町 | 7000020085642 | 土地代金等 | 29 | 随意契約 (その他) | 1 | 100% | - |
| 9 | 吉川市 | 8000020112437 | 土地代金等 | 19 | 随意契約 (その他) | 1 | 100% | - |
| 10 | 行田市 | 2000020112062 | 土地代金等 | 12 | 随意契約 (その他) | 1 | 100% | - |

F.個人

| | 支出先 | 法人番号 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 契約方式等 | 入札者数 (応募者数) | 落札率 | 一者応札・一者応募又は 競争性のない随意契約となった 理由及び改善策 (支出額10億円以上) |
|----|-----|------|-----------|--------------|---------------|----------------|------|---|
| 1 | 個人A | - | 土地代金等 | 93 | 随意契約 (その他) | 1 | 100% | - |
| 2 | 個人B | - | 土地代金等 | 86 | 随意契約 (その他) | 1 | 100% | - |
| 3 | 個人C | - | 土地代金等 | 62 | 随意契約 (その他) | 1 | 100% | - |
| 4 | 個人D | - | 地上権設定保証金等 | 53 | 随意契約 (その他) | 1 | 100% | - |
| 5 | 個人E | - | 物件移転料等 | 51 | 随意契約 (その他) | 1 | 100% | - |
| 6 | 個人F | - | 土地代金等 | 50 | 随意契約 (その他) | 1 | 100% | - |
| 7 | 個人G | - | 土地代金等 | 48 | 随意契約 (その他) | 1 | 100% | - |
| 8 | 個人H | - | 土地代金等 | 45 | 随意契約 (その他) | 1 | 100% | - |
| 9 | 個人I | - | 物件移転料等 | 45 | 随意契約 (その他) | 1 | 100% | - |
| 10 | 個人J | - | 土地代金等 | 37 | 随意契約 (その他) | 1 | 100% | - |

G.本省等

| | 支出先 | 法人番号 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 契約方式等 | 入札者数 (応募者数) | 落札率 | 一者応札・一者応募又は 競争性のない随意契約となった 理由及び改善策 (支出額10億円以上) |
|---|-----------------|---------------|--------------------|--------------|-------|----------------|-----|---|
| 1 | 国土技術政策総合 研究所 | 2000012100001 | 河川事業に係る研究・検討 業務 | 630 | | - | - | - |
| 2 | 本省 | 2000012100001 | 河川事業に係る研究・検討 業務 | 479 | | - | - | - |
| 3 | 国土地理院 | 2000012100001 | 河川事業に係る研究・検討 業務 | 445 | | - | - | - |

H.民間企業等

| | 支出先 | 法人番号 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 契約方式等 | 入札者数 (応募者数) | 落札率 | 一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上) |
|---|---|---------------|----------|--------------|----------------|----------------|------|---|
| 1 | 一般財団法人 日本気象協会 | 4013305001526 | 調査検討業務 | 39 | 随意契約 (企画競争) | 3 | 100% | - |
| 2 | 日本工営株式会社 | 2010001016851 | 調査検討業務 | 29 | 随意契約 (企画競争) | 2 | 100% | - |
| 3 | 株式会社建設技術研究所 | 7010001042703 | 水理実験業務 | 29 | 随意契約 (企画競争) | 1 | 100% | - |
| 4 | 洪水規模増大に適応するダム施設の局部改良手法試設計等業務ダム技術センター・建設技術研究所設計共同体 | - | 調査検討業務 | 28 | 随意契約 (企画競争) | 1 | 100% | - |
| 5 | パシフィックコンサルタンツ株式会社 | 8013401001509 | 調査検討業務 | 23 | 随意契約 (公募) | 1 | 100% | - |
| 6 | 中央開発株式会社 | 5011101012993 | 調査検討業務 | 19 | 随意契約 (企画競争) | 1 | 99% | - |
| 7 | 一般社団法人 日本建設機械施工協会 | 6010405010463 | 調査検討業務 | 17 | 随意契約 (企画競争) | 1 | 100% | - |
| 8 | 河道基盤情報ポータルページ作成業務日本工営・国際航業設計共同体 | - | システム改良業務 | 17 | 随意契約 (企画競争) | 1 | 100% | - |
| 9 | 株式会社東京建設コンサルタント | 6013301007970 | 調査検討業務 | 16 | 随意契約 (企画競争) | 2 | 100% | - |

I.公益法人

| | 支出先 | 法人番号 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 契約方式等 | 入札者数 (応募者数) | 落札率 | 一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上) |
|--|----------------|---------------|--------|--------------|---------------|----------------|------|---|
| 1 | 国立大学法人京大 | 3130005005532 | 研究委託業務 | 10 | 随意契約 (その他) | 1 | 100% | - |
| 2 | 学校法人中央大学 | 4010105000221 | 研究委託業務 | 10 | 随意契約 (その他) | 1 | 100% | - |
| 3 | 国立大学法人東京工業大学 | 9013205001282 | 研究委託業務 | 7 | 随意契約 (その他) | 1 | 100% | - |
| 4 | 国立大学法人東海国立大学機構 | 3180005006071 | 研究委託業務 | 6 | 随意契約 (その他) | 1 | 100% | - |
| 5 | 国立大学法人北海道大学 | 6430005004014 | 研究委託業務 | 4 | 随意契約 (その他) | 1 | 100% | - |
| 支出先上位10者リスト欄についてさらに記載が必要な場合はチェックの上【別紙3】に記載 | | | | | | | チェック | <input checked="" type="checkbox"/> |

国庫債務負担行為等による契約先上位10者リスト

| | ブロック名 | 契約先 | 法人番号 | 業務概要 | 契約額 (百万円) | 契約方式 | 入札者数 (応募者数) | 落札率 | 一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (契約額10億円以上) |
|----|-------|----------------|---------------|----------|--------------|------------------|----------------|-----|---|
| 1 | B | 東洋建設株式会社 | 9120001077496 | 護岸工事 | 913 | 一般競争契約 (総合評価) | 40 | 92% | - |
| 2 | B | 株式会社熊谷組 | 1210001001082 | 高規格堤防工事 | 574 | 一般競争契約 (総合評価) | 35 | 92% | - |
| 3 | B | 戸田建設株式会社 | 6010001034874 | 樋管改築工事 | 504 | 一般競争契約 (総合評価) | 18 | 92% | - |
| 4 | B | 東急建設株式会社 | 9011001040166 | 水門新設工事 | 370 | 一般競争契約 (総合評価) | 21 | 92% | - |
| 5 | B | 田部井建設株式会社 | 1030001085433 | 築堤工事 | 173 | 一般競争契約 (総合評価) | 1 | 90% | - |
| 6 | B | 田部井建設株式会社 | 1030001085433 | 築堤工事 | 110 | 一般競争契約 (総合評価) | 19 | 90% | - |
| 7 | B | 松浦建設株式会社 | 6040001071527 | 低水護岸工事 | 160 | 一般競争契約 (総合評価) | 17 | 91% | - |
| 8 | B | 松浦建設株式会社 | 6040001071527 | 堤防整備工事 | 121 | 一般競争契約 (総合評価) | 9 | 93% | - |
| 9 | B | 関東建設マネジメント株式会社 | 1030001098427 | 工事監督支援業務 | 93 | 指名競争契約 (総合評価) | 6 | 80% | - |
| 10 | B | 関東建設マネジメント株式会社 | 1030001098427 | 工事監督支援業務 | 81 | 指名競争契約 (総合評価) | 3 | 80% | - |
| 11 | B | 関東建設マネジメント株式会社 | 1030001098427 | 工事監督支援業務 | 45 | 指名競争契約 (総合評価) | 3 | 80% | - |
| 12 | B | 関東建設マネジメント株式会社 | 1030001098427 | 積算技術業務 | 32 | 指名競争契約 (総合評価) | 6 | 80% | - |
| 13 | B | 関東建設マネジメント株式会社 | 1030001098427 | 工事監督支援業務 | 20 | 指名競争契約 (総合評価) | 12 | 80% | - |
| 14 | B | 関東建設マネジメント株式会社 | 1030001098427 | 技術審査業務 | 9 | 指名競争契約 (総合評価) | 1 | 99% | - |
| 15 | B | 松尾建設株式会社 | 6300001000905 | 護岸改築工事 | 178 | 一般競争契約 (総合評価) | 6 | 99% | - |
| 16 | B | 松尾建設株式会社 | 6300001000905 | 堤防整備工事 | 99 | 指名競争契約 (総合評価) | 3 | 91% | - |
| 17 | B | 奥村組土木興業株式会社 | 2120001028670 | 基盤整備工事 | 272 | 一般競争契約 (総合評価) | 12 | 91% | - |
| 18 | B | 河本工業株式会社 | 5070001021694 | 築堤工事 | 155 | 一般競争契約 (総合評価) | 14 | 90% | - |
| 19 | B | 河本工業株式会社 | 5070001021694 | 低水護岸工事 | 108 | 一般競争契約 (総合評価) | 14 | 92% | - |

| 費目・使途 <small>(「資金の流れ」においてブロックごとに最大の金額が支出されている者について記載する。費目と使途の双方で実情が)</small> | K.愛知県 | | | L. | | |
|---|-------|-------------------------|-------------|----|----|-------------|
| | 費目 | 使途 | 金額 (百万円) | 費目 | 使途 | 金額 (百万円) |
| | 補助事業費 | 工事の実施及び工事にかかる調査・設計・用地取得 | 3,859 | | | |
| 計 | | 3,859 | 計 | | 0 | |

K 地方公共団体

| | 支出先 | 法人番号 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 契約方式等 | 入札者数 (応募者数) | 落札率 | 一者応札・一者応募又は 競争性のない随意契約となった 理由及び改善策 (支出額10億円以上) |
|----|------|---------------|-----------------------------|--------------|-------|----------------|-----|---|
| 1 | 愛知県 | 1000020230006 | 工事の実施及び工事にか かる調査・設計・用地取得 | 3,874 | | - | -- | |
| 2 | 福岡県 | 6000020400009 | 工事の実施及び工事にか かる調査・設計・用地取得 | 3,578 | | - | -- | |
| 3 | 神奈川県 | 1000020140007 | 工事の実施及び工事にか かる調査・設計・用地取得 | 3,489 | | - | -- | |
| 4 | 岩手県 | 4000020030007 | 工事の実施及び工事にか かる調査・設計・用地取得 | 3,363 | | - | -- | |
| 5 | 大阪府 | 4000020270008 | 工事の実施及び工事にか かる調査・設計・用地取得 | 2,931 | | - | -- | |
| 6 | 千葉県 | 4000020120006 | 工事の実施及び工事にか かる調査・設計・用地取得 | 2,768 | | - | -- | |
| 7 | 兵庫県 | 8000020280003 | 工事の実施及び工事にか かる調査・設計・用地取得 | 2,668 | | - | -- | |
| 8 | 東京都 | 8000020130001 | 工事の実施及び工事にか かる調査・設計・用地取得 | 2,448 | | - | -- | |
| 9 | 岡山県 | 4000020330001 | 工事の実施及び工事にか かる調査・設計・用地取得 | 2,431 | | - | -- | |
| 10 | 静岡県 | 7000020220001 | 工事の実施及び工事にか かる調査・設計・用地取得 | 2,160 | | - | -- | |

令和4年度第2次補正予算行政事業レビューシート (国土交通省)

| | | | | | | | | | |
|------------------------|--|--|---------|------------|----------------|--------|----------|---------|---------|
| 事業名 | 下水道事業 | | | 担当部局庁 | 水管理・国土保全局 下水道部 | | 作成責任者 | | |
| 事業開始年度 | 昭和32年度 | 事業終了(予定)年度 | 昭和32年度 | 担当課室 | 下水道事業課 | | 課長 石井 宏幸 | | |
| 会計区分 | 一般会計 | | | | | | | | |
| 根拠法令(具体的な条項も記載) | 下水道法第34条 | | | 関係する計画、通知等 | - | | | | |
| 主要政策・施策 | 国土強靱化施策、地方創生 | | | 主要経費 | 公共事業 | | | | |
| 事業の目的(目指す姿を簡潔に。3行程度以内) | ①し尿、生活雑排水などの汚水の排除・処理による公衆衛生の向上、生活環境の改善、河川などの公共用水域の水質保全 ②バイオマスである下水污泥等の有効利用による低炭素社会、循環型社会の構築 ③集中豪雨による浸水被害の軽減 | | | | | | | | |
| 事業概要(5行程度以内。別添可) | ○地方公共団体が実施する下記事業等に対する補助金。※()は補助率 ①未普及解消下水道事業費補助・・・公衆衛生の向上、生活環境の改善を図るため、し尿・生活雑排水などの汚水の排除を行うための汚水管の整備等(1/2等) ②民間活カインベーション推進下水道事業費補助・・・再生可能エネルギーの利用促進及び効率的な下水道整備等を図るため、PPP/PFI事業などの官民連携事業を支援(1/2、5.5/10等) ③下水道脱炭素化推進事業費補助・・・下水道の脱炭素化推進を図るため、温室効果ガス削減効果の高い創エネルギー施設の整備等を集中的に支援(1/2、5.5/10等) ④浸水対策下水道事業費補助・・・集中豪雨による浸水被害の軽減を図るため、官民連携した雨水管、ポンプ場、雨水調整池の整備等(1/2等) ○下水道事業の計画的かつ効率的な推進を図るために必要な国が実施する調査研究 | | | | | | | | |
| 実施方法 | 直接実施、委託・請負、補助 | | | | | | | | |
| 予算額・執行額(単位:百万円) | 予算の状況 | 当初予算 | 15,523 | 29,573 | 43,417 | 60,963 | | | |
| | | 補正予算 | - | 3,141 | 4,099 | 7,569 | | | |
| | | 令和4年度第2次補正予算 | - | - | - | 7,569 | | | |
| | | 前年度から繰越し | 455 | 6,550 | 16,838 | 25,495 | | | |
| | | 翌年度へ繰越し | ▲ 6,550 | ▲ 16,838 | ▲ 25,495 | - | | | |
| | | 予備費等 | - | - | - | - | | | |
| | | 計 | 9,428 | 22,426 | 38,859 | 94,027 | | | |
| | 執行額 | 9,119 | 21,899 | 38,226 | | | | | |
| | 執行率 (%) | 97% | 98% | 98% | | | | | |
| | 当初予算+補正予算に対する執行額の割合 (%) | 59% | 67% | 80% | | | | | |
| 令和4年度第2次補正予算内訳(単位:百万円) | 歳出予算目 | 令和4年度第2次補正予算 | 主な増減理由 | | | | | | |
| | 下水道防災事業費補助 | 3,034 | | | | | | | |
| | 下水道事業調査費 | 2,514 | | | | | | | |
| | 下水道事業費補助 | 2,021 | | | | | | | |
| | 計 | 7,569 | | | | | | | |
| 活動内容(アクティビティ) | ・地方公共団体を対象に、浸水対策や官民連携事業、温室効果ガス削減に資する先進的な創エネ事業・一酸化二窒素(N2O)対策事業を集中的に支援 ・下水道事業の計画的かつ効率的な推進を図るために必要な技術開発(下水道革新的技術実証事業)やその他調査研究を実施 | | | | | | | | |
| 活動目標及び活動実績(アウトプット) | 活動目標 | 活動指標 | | 単位 | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 4年度活動見込 | 5年度活動見込 |
| | グリーン社会の実現に向けて、下水道インフラの電力使用量や温室効果ガス排出量削減 | 都道府県・市町村における汚泥エネルギー化等下水道事業実施箇所数(下水道事業費補助の補助金により下水污泥エネルギー化等に係る施設整備が実施された箇所) | 活動実績 | 箇所 | 6 | 7 | 12 | - | - |
| | | 当初見込み | 箇所 | 6 | 7 | 8 | 17 | - | |
| 単位当たりコスト | 算出根拠 | | | 単位 | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 4年度活動見込 | |
| | | | | 単位当たりコスト | - | - | - | - | |
| | | | | 計算式 | - | - | - | - | |

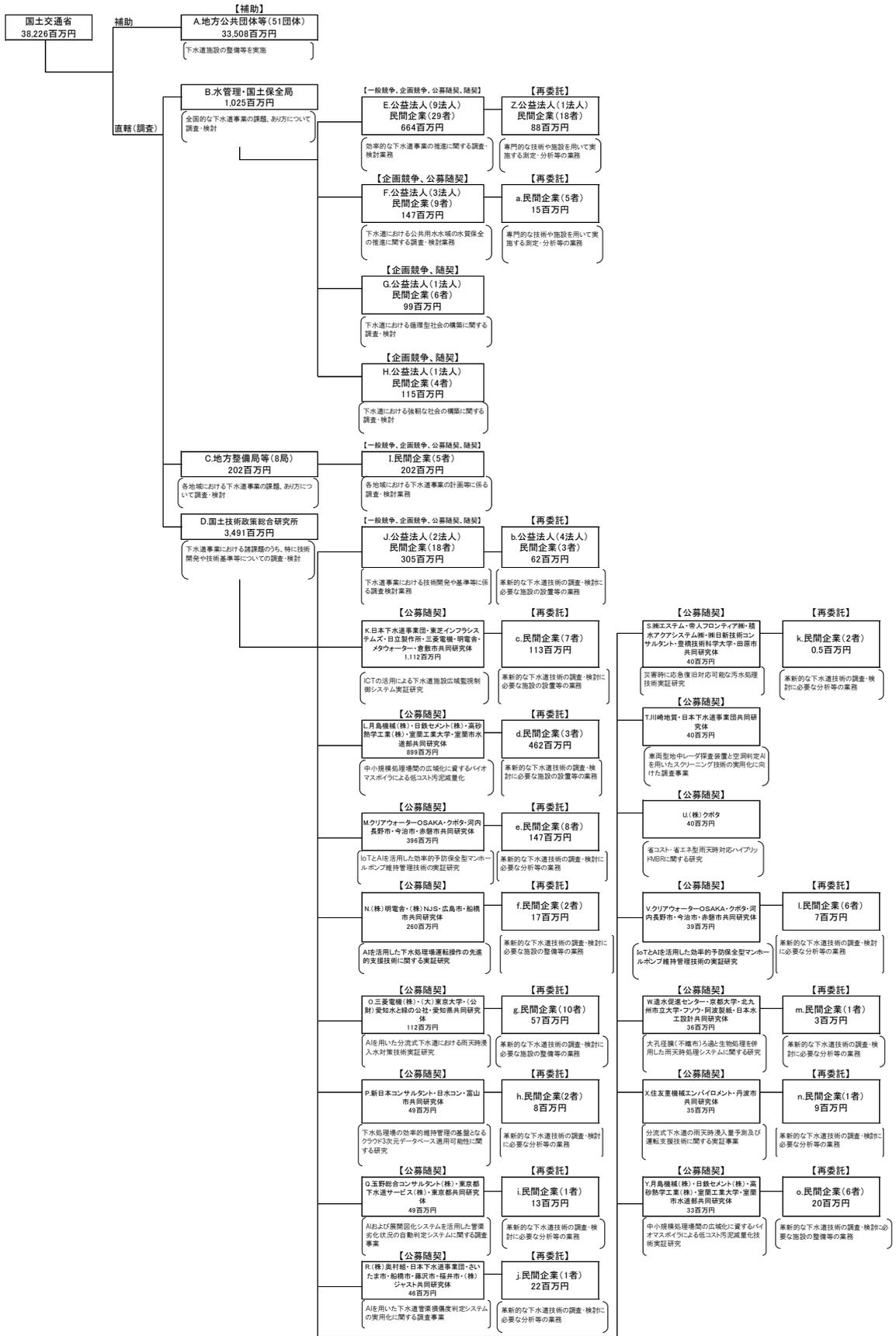
| | | 活動目標 | 活動指標 | | 単位 | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 4年度 活動見込 | 5年度 活動見込 |
|--|---|---|---|---|---|-------|-------|-------------|---------------|-------------|
| 活動目標及び 活動実績 (アウトプット) | | 効率的かつ効果的な新技術の導入促進 | B-DASH採択案件数(下水汚泥エネルギー化等の一層の効率化等に資する実証事業採択箇所数) | 活動実績 | 箇所 | 4 | 3 | 4 | - | - |
| | | | | 当初見込み | 箇所 | 4 | 3 | 4 | 2 | - |
| 単位当たり コスト | 算出根拠 | | | | 単位 | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 4年度活動見込 | |
| | - | | | 単位当たり コスト | - | - | - | - | - | |
| 成果目標及び 成果実績 (アウトカム) | 定量的な成果目標 | 成果指標 | | 単位 | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 中間目標 -年度 | 目標最終年度 7年度 | |
| | 令和7年度までに下水道バイオマスリサイクル率を約45%まで引き上げる。 | 下水道バイオマスリサイクル率 | 成果実績 | % | 34 | 37 | - | - | - | |
| | | | | 目標値 | % | - | - | - | 45 | |
| | | | | 達成度 | % | - | 93 | - | - | |
| 根拠として用いた 統計・データ名 (出典) | 下水道バイオマスリサイクル率(国土交通省水管理・国土保全局下水道部調べ) | | | | | | | | | |
| 成果目標及び 成果実績 (アウトカム) | 定量的な成果目標 | 成果指標 | | 単位 | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 中間目標 -年度 | 目標最終年度 7年度 | |
| | 令和7年度までに高度処理実施率を65%まで引き上げる。 | 良好な水環境創出のための高度処理実施率 | 成果実績 | % | 56 | 59 | 60 | - | - | |
| | | | | 目標値 | % | - | 60 | - | 65 | |
| | | | | 達成度 | % | 93 | 98 | 92 | - | |
| 根拠として用いた 統計・データ名 (出典) | 良好な水環境創出のための高度処理実施率(国土交通省水管理・国土保全局下水道部調べ) | | | | | | | | | |
| 成果目標及び 成果実績 (アウトカム) | 定量的な成果目標 | 成果指標 | | 単位 | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 中間目標 -年度 | 目標最終年度 7年度 | |
| | 令和7年度までに都市浸水対策達成率を約64%まで引き上げる。 | 下水道による都市浸水対策達成率 | 成果実績 | % | 60 | 60 | 62 | - | - | |
| | | | | 目標値 | % | - | 62 | - | 64 | |
| | | | | 達成度 | % | 97 | 97 | 97 | - | |
| 根拠として用いた 統計・データ名 (出典) | 下水道による都市浸水対策達成率(国土交通省水管理・国土保全局下水道部調べ) | | | | | | | | | |
| 成果目標及び 成果実績 (アウトカム) | 定量的な成果目標 | 成果指標 | | 単位 | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 中間目標 -年度 | 目標最終年度 8年度 | |
| | 令和8年度までに汚水処理人口普及率を約95%まで引き上げる。 | 汚水処理人口普及率 | 成果実績 | % | 92 | 92 | 93 | - | - | |
| | | | | 目標値 | % | - | 96 | - | 95 | |
| | | | | 達成度 | % | 96 | 96 | 98 | - | |
| 根拠として用いた 統計・データ名 (出典) | 汚水処理人口普及率(国土交通省水管理・国土保全局下水道部調べ) | | | | | | | | | |
| 成果目標及び成果実績(アウトカム)欄についてさらに記載が必要な場合はチェックの上【別紙1】に記載 | | | | | | | | | チェック | |
| 政策評価、 新経済・ 財政再生 計画との関 連 | 政策 評価 | 政策 | 2 良好な生活環境、自然環境の形成、バリアフリー社会の実現 4 水害等災害による被害の軽減 9 市場環境の整備、産業の生産性向上、消費者利益の保護 | | | | | | | |
| | | 施策 | 8 良好な水環境・水辺空間の形成・水と緑のネットワークの形成、適正な汚水処理の確保、下水道資源の循環を推進する 11 住宅・市街地の防災性を向上する 30 社会資本整備・管理等を効果的に推進する | 政策評価書 URL | https://www.mlit.go.jp/seisakutokatsu/hyouka/seisakutokatsu_hyouka_tk_000037.html | | | | | |
| | 取組事項 | 分野: 社会資本整備等 (新経済・財政再生計画改革工程表 2021) URL: 該当箇所 | 2. PPP/PFIの推進 | https://www5.cao.go.jp/keizai-shimon/kaigi/special/reform/report_211223_2.pdf | | | | | | |
| | | | 該当箇所 | 60 | | | | | | |

事業所管部局による点検・改善

| 項目 | | 評価 | 評価に関する説明 |
|---------------------|--|-------------|---|
| 国費投入の必要性 | 事業の目的は国民や社会のニーズを的確に反映しているか。 | ○ | 国民の安心・安全の確保、汚水処理施設整備の地域間格差是正等、国として重要な課題に対応し、効率的かつ集中的に下水道法に基づく補助を行っている。 |
| | 地方自治体、民間等に委ねることができない事業なのか。 | ○ | 下水道法に基づき、下水道事業は主に地方公共団体が行うものであり、国として重要な課題に対応し、補助を行っている。また、下水道事業における官民連携を推進している。 |
| | 政策目的の達成手段として必要かつ適切な事業か。政策体系の中で優先度の高い事業か。 | ○ | 国民の安心・安全の確保、汚水処理施設の地域間格差是正等、国として重要な課題に対応しており、優先度の高い事業である。 |
| 事業の効率性 | 競争性が確保されているなど支出先の選定は妥当か。 | ○ | 支出先は、公募を行った上で価格競争により選定を行っており、選定の競争性は確保されている。 |
| | 一般競争契約、指名競争契約又は随意契約(企画競争)による支出のうち、一者応札又は一者応募となったものはないか。 | 有 | |
| | 競争性のない随意契約となったものはないか。 | 無 | |
| | 受益者との負担関係は妥当であるか。 | ○ | 国と事業主体との負担関係は関係法令・要綱等に定められており、妥当なものとなっている。 |
| | 単位当たりコスト等の水準は妥当か。 | - | - |
| | 資金の流れの中間段階での支出は合理的なものとなっているか。 | ○ | 支出先の選定にあたっては、可能な限り競争性のある契約方法を導入している。 |
| | 費目・使途が事業目的に即し真に必要なものに限定されているか。 | ○ | 事業目的に沿って予算を執行しており、その執行状況等を適切に把握・確認している。 |
| | 不用率が大きい場合、その理由は妥当か。(理由を右に記載) | - | - |
| 事業の有効性 | 繰越額が大きい場合、その理由は妥当か。(理由を右に記載) | ○ | 下水道事業の実施にあたり、計画に関する諸条件により、事業の執行が見込みを下回ったこと等のため。 |
| | その他コスト削減や効率化に向けた工夫は行われているか。 | ○ | 官民連携の推進とともに、下水道事業の計画的かつ効率的な推進を図るために必要な技術開発、調査研究を実施している。 |
| | 成果実績は成果目標に見合ったものとなっているか。 | ○ | 成果実績等を踏まえれば、概ね成果目標を達成する見込みである。 |
| | 事業実施に当たって他の手段・方法等が考えられる場合、それと比較してより効果的あるいは低コストで実施できているか。 | ○ | 都道府県構想に基づき、下水道が最も効率的な地域に限って下水道を整備している。 |
| 関連事業 | 活動実績は見込みに見合ったものであるか。 | ○ | 活動実績は見込みと比較して、達成出来ている。 |
| | 整備された施設や成果物は十分に活用されているか。 | ○ | 整備した施設及び成果物は、十分に活用されている。 |
| | 関連する事業がある場合、他部局・他府省等と適切な役割分担を行っているか。(役割分担の具体的な内容を各事業の右に記載) | ○ | 「浄化槽設置整備事業」においては環境省所管の浄化槽への支援、「農山漁村地域整備交付金」においては農林水産省所管の農業集落排水施設等への支援を行う。各都道府県が策定する「都道府県構想」に基づき各事業の適切な役割分担の下、汚水処理施設の整備を進めている。 |
| | 事業番号 | | |
| 環境省 | | 浄化槽設置整備事業 | |
| 農林水産省 | | 農山漁村地域整備交付金 | |
| 備考 | | | |
| 関連する過去のレビューシートの事業番号 | | | |
| 平成23年度 | 153 | | |
| 平成24年度 | 173 | | |
| 平成25年度 | 56 | | |
| 平成26年度 | 53 | | |
| 平成27年度 | 54 | | |
| 平成28年度 | 64 | | |
| 平成29年度 | 64 | | |
| 平成30年度 | 60 | | |
| 令和元年度 | 国土交通省 - 0055 | | |
| 令和2年度 | 国土交通省 0056 | | |
| 令和3年度 | 2021 国交 20 0057 | | |

※令和3年度実績を記入。執行実績がない新規事業、新規要求事業については現時点で予定やイメージを記入。

資金の流れ
(資金の受け取り先が何を行っているかについて補足する)
(単位: 百万円)



| 費目・用途 (「資金の流れ」においてブロックごとに最大の金額が支出されている者について記載する。費目と用途の双方で実情が分かるように記載) | A.大阪府 | | | B.水管理・国土保全局 | | |
|--|--|-------------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|-------------|
| | 費目 | 用途 | 金額 (百万円) | 費目 | 用途 | 金額 (百万円) |
| | 下水道防災事業費補助 | 下水道施設の整備等を実施 | 2,788 | 下水道事業調査費 | 全国的な下水道事業の課題・あり方についての調査・設計 | 1,025 |
| | 計 | | 2,788 | 計 | | 1,025 |
| | C.中部地方整備局 | | | D.国土技術政策総合研究所 | | |
| | 費目 | 用途 | 金額 (百万円) | 費目 | 用途 | 金額 (百万円) |
| | 下水道事業調査費 | 各地域における下水道事業の課題、あり方についての調査・検討 | 57 | 下水道事業調査費 | 下水道事業における諸課題のうち、特に技術開発や技術基準に係る調査・検討 | 3,491 |
| | 計 | | 57 | 計 | | 3,491 |
| | E.株式会社日本インシーク・高知県四万十市・高知県香美市・高知県越知町・高知県の町・大阪狭山下水道管路サービス共同研究体 | | | F. NJS・島津テクノロジー・管清工業共同提案体 | | |
| | 費目 | 用途 | 金額 (百万円) | 費目 | 用途 | 金額 (百万円) |
| 下水道事業調査費 | 効率的な下水道事業の推進に関する調査・検討業務 | 50 | 下水道事業調査費 | 下水道における公共用水域の水質保全の推進に関する調査・検討業務 | 80 | |
| 計 | | 50 | 計 | | 80 | |
| G.令和2年度下水道施設におけるAI等を活用した資源利用検討業務 建設技術研究所・日本水工設計共同提案体 | | | H.日水コン・日本下水道新技術機構共同提案体 | | | |
| 費目 | 用途 | 金額 (百万円) | 費目 | 用途 | 金額 (百万円) | |
| 下水道事業調査費 | 下水道における循環型社会の構築に関する調査・検討 | 23 | 下水道事業調査費 | 下水道における強靱な社会の構築に関する調査・検討 | 40 | |
| 計 | | 23 | 計 | | 40 | |

費目・用途欄についてさらに記載が必要な場合はチェックの上【別紙2】に記載

チェック

支出先上位10者リスト

A.地方公共団体等

| | 支出先 | 法人番号 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 契約方式等 | 入札者数 (応募者数) | 落札率 | 一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上) |
|----|------|---------------|--------------|--------------|-------|----------------|-----|---|
| 1 | 大阪府 | 4000020270008 | 下水道施設の整備等を実施 | 2,788 | | | | |
| 2 | 郡山市 | 9000020072036 | 下水道施設の整備等を実施 | 2,487 | | | | |
| 3 | 東京都 | 8000020130001 | 下水道施設の整備等を実施 | 1,963 | | | | |
| 4 | 広島市 | 9000020341002 | 下水道施設の整備等を実施 | 1,926 | | | | |
| 5 | 名古屋市 | 3000020231002 | 下水道施設の整備等を実施 | 1,889 | | | | |
| 6 | 岡山市 | 5000020331007 | 下水道施設の整備等を実施 | 1,839 | | | | |
| 7 | 堺市 | 3000020271403 | 下水道施設の整備等を実施 | 1,509 | | | | |
| 8 | 京都府 | 2000020260002 | 下水道施設の整備等を実施 | 1,214 | | | | |
| 9 | 静岡市 | 8000020221007 | 下水道施設の整備等を実施 | 1,120 | | | | |
| 10 | 船橋市 | 6000020122041 | 下水道施設の整備等を実施 | 1,024 | | | | |

B.水管理・国土保全局

| | 支出先 | 法人番号 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 契約方式等 | 入札者数 (応募者数) | 落札率 | 一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上) |
|---|-----------|---------------|----------------------------|--------------|-------|----------------|-----|---|
| 1 | 水管理・国土保全局 | 2000012100001 | 全国的な下水道事業の課題、あり方についての調査・検討 | 1,025 | | | | |

C.地方整備局等(8局)

| | 支出先 | 法人番号 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 契約方式等 | 入札者数 (応募者数) | 落札率 | 一者応札・一者応募又は 競争性のない随意契約となった 理由及び改善策 (支出額10億円以上) |
|---|---------|---------------|-------------------------------|--------------|-------|----------------|-----|---|
| 1 | 中部地方整備局 | 2000012100001 | 各地域における下水道事業の課題、あり方についての調査・検討 | 57 | | | | |
| 2 | 関東地方整備局 | 2000012100001 | 各地域における下水道事業の課題、あり方についての調査・検討 | 34 | | | | |
| 3 | 中国地方整備局 | 2000012100001 | 各地域における下水道事業の課題、あり方についての調査・検討 | 33 | | | | |
| 4 | 近畿地方整備局 | 2000012100001 | 各地域における下水道事業の課題、あり方についての調査・検討 | 29 | | | | |
| 5 | 東北地方整備局 | 2000012100001 | 各地域における下水道事業の課題、あり方についての調査・検討 | 19 | | | | |
| 6 | 九州地方整備局 | 2000012100001 | 各地域における下水道事業の課題、あり方についての調査・検討 | 16 | | | | |
| 7 | 北海道開発局 | 2000012100001 | 各地域における下水道事業の課題、あり方についての調査・検討 | 10 | | | | |
| 8 | 四国地方整備局 | 2000012100001 | 各地域における下水道事業の課題、あり方についての調査・検討 | 4 | | | | |

D.国土技術政策総合研究所

| | 支出先 | 法人番号 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 契約方式等 | 入札者数 (応募者数) | 落札率 | 一者応札・一者応募又は 競争性のない随意契約となった 理由及び改善策 (支出額10億円以上) |
|---|-------------|---------------|-------------------------------------|--------------|-------|----------------|-----|---|
| 1 | 国土技術政策総合研究所 | 2000012100001 | 下水道事業における諸課題のうち、特に技術開発や技術基準に係る調査・検討 | 3,491 | | | | |

E.公益法人(9法人)、民間企業(29者)

| | 支出先 | 法人番号 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 契約方式等 | 入札者数 (応募者数) | 落札率 | 一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上) |
|----|--|---------------|---|--------------|--------------|----------------|------|---|
| 1 | 株式会社日本インシーク・高知県四万十市・高知県香美市・高知県越知町・高知県の町・大阪狭山下水道管路サービス共同研究体 | 7120001040927 | 電子台帳システム導入による日常業務および維持管理業務の効率化検証事業 | 50 | 随意契約 (公募) | 1 | 100% | |
| 2 | 国際航業・三浦市・郡山市・柏市共同研究体 | 9010001008669 | 都市部における下水道管路施設等の電子台帳導入による効果検証事業 | 48 | 随意契約 (公募) | 1 | 100% | |
| 3 | 株式会社NJS・長井市・館林市・新居浜市・須崎市共同研究体 | 6011101045308 | クラウド型台帳システム導入に伴う効果検証事業 | 46 | 随意契約 (公募) | 1 | 100% | |
| 4 | パスコ・日本アセットマネジメント協会・茨城県境町・茨城県阿見町・兵庫県朝来市共同研究体 | 9010001141115 | 中・小規模自治体における事業継続に必要なデジタルトランスフォーメーションに関する実証事業 | 45 | 随意契約 (公募) | 1 | 100% | |
| 5 | 株式会社日水コン・茅室町・塩尻市・井川町・八郎潟町・男鹿市・潟上市・五城目町・三種町・大潟村共同研究体 | 3011101015783 | クラウド方式による電子台帳の導入に関する実証事業 | 40 | 随意契約 (公募) | 1 | 100% | |
| 6 | 京都大学・工本研究所・月島機械(株)・(株)タクマ 共同研究体 | 3130005005532 | 持続可能な汚泥焼却のための次世代補助燃料の検討 | 30 | 随意契約 (公募) | 1 | 100% | |
| 7 | 日本工営(株)・東洋紡(株)・玉野総合コンサルタント(株)・名古屋工業大学 共同研究体 | 2010001016851 | 微生物燃料電池を用いた発電型水処理技術の開発 | 30 | 随意契約 (公募) | 1 | 100% | |
| 8 | EY 新日本有限責任監査法人、Fracta、Fracta Japan(株) 共同研究体 | 1010005005059 | AIによる下水道管路破損予測、財政効果の見える化ならびにストックマネジメント、アセットマネジメントの高度化に関する調査研究 | 30 | 随意契約 (公募) | 1 | 100% | |
| 9 | 中央大学、管清工業(株) 共同研究体 | 4010105000221 | 悪条件下における下水道圧送管路内の保守点検ロボットの実装化に向けた技術開発 | 30 | 随意契約 (公募) | 3 | 100% | |
| 10 | 中央大学、管清工業(株) 共同研究体 | 4010105000221 | 悪条件下における下水道圧送管路内の保守点検ロボットの実装化に向けた技術開発 | 29 | 随意契約 (公募) | 1 | 100% | |

F.公益法人(3法人)、民間企業(9者)

| | 支出先 | 法人番号 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 契約方式等 | 入札者数 (応募者数) | 落札率 | 一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上) |
|---|--|---------------|---|--------------|----------------|----------------|------|---|
| 1 | NJS・島津テクノロジー・管清工業共同提案体 | 6011101045308 | 下水道における新型コロナウイルスに関する調査検討業務 | 80 | 随意契約 (企画競争) | 3 | 100% | |
| 2 | 東北大学・北海道大学・仙台市・(株)日水コン・ユニアデックス(株)・三機工業(株)・(株)明電舎 共同研究体 | 7370005002147 | 感染症適応社会を実現するリアルタイム下水監視システムの構築 | 30 | 随意契約 (公募) | 1 | 100% | |
| 3 | 三菱ケミカル・東京農工大学共同研究体 | 6010001146760 | 新規高性能カス透過膜と高解像度モニタリング技術を導入した膜曝気型バイオフィルム法による排水処理 | 28 | 随意契約 (公募) | 1 | 100% | |
| 4 | 国際航業株式会社 東京支店 | 9010001008669 | 下水道における市民科学の推進に向けた検討業務 | 8 | 随意契約 (企画競争) | 1 | 100% | |

G.公益法人(1法人)、民間企業(6者)

| | 支出先 | 法人番号 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 契約方式等 | 入札者数 (応募者数) | 落札率 | 一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上) |
|---|---|---------------|--------------------------------|--------------|----------------|----------------|------|---|
| 1 | 令和2年度下水道施設におけるAI等を活用した資源利用検討業務建設技術研究所・日本水工設計共同提案体 | 7010001042703 | 下水道施設におけるAI等を活用した資源利用検討業務 | 23 | 随意契約 (企画競争) | 1 | 99% | |
| 2 | エム・アール・アイリサーチアソシエイツ株式会社 | 7010001012532 | 下水道施設における資源有効利用案件形成業務 | 20 | 随意契約 (企画競争) | 1 | 99% | |
| 3 | 株式会社日水コン 東京支所 | 3011101015783 | 下水道分野における温室効果ガス削減に向けた検討業務 | 20 | 随意契約 (企画競争) | 4 | 99% | |
| 4 | 日本下水道新技術機構・日本下水道事業団共同提案体 | 4011105003503 | 下水道分野における脱炭素化に関する方策検討業務 | 20 | 随意契約 (企画競争) | 2 | 99% | |
| 5 | 株式会社 三菱総合研究所 | 6010001030403 | 下水道システムを活用した紙オムツ受入可能性調査業務 | 14 | 随意契約 (企画競争) | 1 | 99% | |
| 6 | 株式会社日水コン | 3011101015783 | 令和3年度「第14回」循環のみち下水道賞」表彰式運営補助業務 | 1 | 随意契約 (少額) | 1 | 100% | |
| 7 | 日本水工設計株式会社 | 4010001062217 | 令和3年度「第14回」循環のみち下水道賞」運営補助業務 | 1 | 随意契約 (少額) | 1 | 100% | |

H.公益法人(1法人)、民間企業(4者)

| | 支出先 | 法人番号 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 契約方式等 | 入札者数 (応募者数) | 落札率 | 一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上) |
|--|------------------------------|---------------|------------------------------|--------------|----------------|----------------|------|---|
| 1 | 日水コン・日本下水道新技術機構共同提案体 | 3011101015783 | 新たな水環境管理に関する検討業務 | 40 | 随意契約 (企画競争) | 1 | 100% | |
| 2 | 日水コン・東京設計事務所・日本下水道新技術機構共同提案体 | 3011101015783 | 下水道による総合的な都市浸水対策の推進方策検討業務 | 40 | 随意契約 (企画競争) | 1 | 100% | |
| 3 | 日水コン・NJS・日本下水道新技術機構共同提案体 | 3011101015783 | 雨天時における下水道の適正処理等に係る検討業務 | 25 | 随意契約 (企画競争) | 1 | 100% | |
| 4 | 公益財団法人日本下水道新技術機構 | 4011105003503 | 大規模噴火時における下水道施設への影響検討業務 | 5 | 随意契約 (企画競争) | 1 | 99% | |
| 5 | 公益財団法人日本下水道新技術機構 | 4011105003503 | 浸水対策に関する情報発信支援業務 | 1 | 随意契約 (少額) | 1 | 100% | |
| 6 | 地方共同法人日本下水道事業団 | 2011105003406 | 情報発信による浸水対策促進に係る課題・解決策整理業務 | 1 | 随意契約 (少額) | 1 | 99% | |
| 7 | 地方共同法人日本下水道事業団 | 2011105003406 | 下水道法改正等に係る資料作成補助業務 | 1 | 随意契約 (少額) | 1 | 97% | |
| 8 | 地方共同法人日本下水道事業団 | 2011105003406 | 内水浸水対策に関するガイドライン類に係る資料作成補助業務 | 1 | 随意契約 (少額) | 1 | 98% | |
| 9 | 地方共同法人日本下水道事業団 | 2011105003406 | 都市浸水対策推進に係る説明会開催支援業務 | 1 | 随意契約 (少額) | 1 | 99% | |
| 10 | 地方共同法人日本下水道事業団 | 2011105003406 | 下水道による浸水対策に係るウェブコンテンツ作成支援業務 | 1 | 随意契約 (少額) | 1 | 100% | |
| 支出先上位10者リスト欄についてさらに記載が必要な場合はチェックの上【別紙3】に記載 | | | | | | | チェック | |

| 費目・用途 (「資金の流れ」においてブロックごとに最大の金額が支出されている者について記載する。費目と用途の双方で実情が分かるように記載) | I.日本工営株式会社 | | | J.JFEエンジニアリング株式会社 | | |
|--|--|------------------------------|----------------------------|--|--------------------------------------|-------------|
| | 費目 | 用途 | 金額 (百万円) | 費目 | 用途 | 金額 (百万円) |
| | 下水道事業調査費 | R2東京湾流域別下水道整備総合計画基本方針調査検討業務 | 34 | 下水道事業調査費 | 下水汚泥表面固化乾燥施設における劣化状況調査業務 | 109 |
| | 計 | | 34 | 計 | | 109 |
| | K.日本下水道事業団・東芝インフラシステムズ・日立製作所・三菱電機・明電舎・メタウォーター・倉敷市共同研究体 | | | L.月島機械(株)・日鉄セメント(株)・高砂熱学工業(株)・室蘭工業大学・室蘭市水道部共同研究体 | | |
| | 費目 | 用途 | 金額 (百万円) | 費目 | 用途 | 金額 (百万円) |
| | 下水道事業調査費 | ICTの活用による下水道施設広域監視制御システム実証研究 | 1,112 | 下水道事業調査費 | 中小規模処理場間の広域化に資するバイオマスボイラによる低コスト汚泥減量化 | 899 |
| | 計 | | 1,112 | 計 | | 899 |
| | M.クリアウォーターOSAKA・クボタ・河内長野市・今治市・赤磐市共同研究体 | | | N.(株)明電舎・(株)NJS・広島市・船橋市共同研究体 | | |
| | 費目 | 用途 | 金額 (百万円) | 費目 | 用途 | 金額 (百万円) |
| 下水道事業調査費 | IoTとAIを活用した効率的予防保全型マンホールポンプ維持管理技術の実証研究 | 396 | 下水道事業調査費 | AIを活用した下水処理場運転操作の先進的支援技術に関する実証研究 | 260 | |
| 計 | | 396 | 計 | | 260 | |
| O.三菱電機(株)・(大)東京大学・(公財)愛知水と緑の公社・愛知県共同研究体 | | | P.新日本コンサルタント・日水コン・富山市共同研究体 | | | |
| 費目 | 用途 | 金額 (百万円) | 費目 | 用途 | 金額 (百万円) | |
| 下水道事業調査費 | AIを用いた分流式下水道における雨天時浸入水対策技術実証研究 | 112 | 下水道事業調査費 | 下水処理場の効率的維持管理の基盤となるクラウド3次元データベース適用可能性に関する調査 | 49 | |
| 計 | | 112 | 計 | | 49 | |

| 費目・用途 (「資金の流れ」においてブロックごとに最大の金額が支出されている者について記載する。費目と用途の双方で実情が分かるように記載) | Q.玉野総合コンサルタント(株)・東京都下水道サービス(株)・東京都共同研究体 | | | R.(株)奥村組・日本下水道事業団・さいたま市・船橋市・藤沢市・福井市・(株)ジャスト共同研究体 | | |
|--|---|---|--------------------------|--|---|-------------|
| | 費目 | 用途 | 金額 (百万円) | 費目 | 用途 | 金額 (百万円) |
| | 下水道事業調査費 | AIおよび展開図化システムを活用した管渠劣化状況の自動判定システムに関する調査 | 49 | 下水道事業調査費 | AIを用いた下水道管渠損傷度判定システムの実用化に関する調査事業 | 46 |
| | 計 | | 49 | 計 | | 46 |
| | S.(株)エステム・帝人フロンティア(株)・積水アクアシステム(株)・(株)日新技術コンサルタント・豊橋技術科学大学・田原市共同研究体 | | | T.川崎地質・日本下水道事業団共同研究体 | | |
| | 費目 | 用途 | 金額 (百万円) | 費目 | 用途 | 金額 (百万円) |
| | 下水道事業調査費 | 災害時に応急復旧対応可能な汚水処理技術実証研究 | 40 | 下水道事業調査費 | 車両型地中レーダ探査装置と空洞判定AIを用いたスクリーニング技術の実用化に向け | 40 |
| | 計 | | 40 | 計 | | 40 |
| | U.株式会社クボタ | | | V.クリアウォーターOSAKA・クボタ・河内長野市・今治市・赤磐市共同研究体 | | |
| | 費目 | 用途 | 金額 (百万円) | 費目 | 用途 | 金額 (百万円) |
| 下水道事業調査費 | 省コスト・省エネ型雨天時対応ハイブリッドMBRに関する研究 | 40 | 下水道事業調査費 | IoTとAIを活用した効率的予防保全型マンホールポンプ維持管理技術の実証研究 | 39 | |
| 計 | | 40 | 計 | | 39 | |
| W.造水促進センター・京都大学・北九州市立大学・フソウ・阿波製紙・日本水工設計共同研究体 | | | X.住友重機械エンバイロメント・丹波市共同研究体 | | | |
| 費目 | 用途 | 金額 (百万円) | 費目 | 用途 | 金額 (百万円) | |
| 下水道事業調査費 | 大孔径膜(不織布)ろ過と生物処理を併用した雨天時処理システムに関する研究 | 36 | 下水道事業調査費 | 分流式下水道の雨天時浸入量予測及び運転支援技術に関する実証事業 | 35 | |
| 計 | | 36 | 計 | | 35 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---------------------|---------------------------|--------------------|-------------|
| 費目・用途 (「資金の流れ」においてブロックごとに最大の金額が支出されている者について記載する。費目と用途の双方で実情が分かるように記載) | Y.月島機械(株)・日鉄セメント(株)・高砂熱学工業(株)・室蘭工業大学・室蘭市水道部共同研究体 | | | Z.株式会社ソラリス | | |
| | 費目 | 用途 | 金額 (百万円) | 費目 | 用途 | 金額 (百万円) |
| | 下水道事業調査費 | 中小規模処理場間の広域化に資するバイオマスボイラによる低コスト汚泥減量化技術実 | 33 | 下水道事業調査費 | 蠕動運動ロボット設計・製造業務 | 15 |
| | 計 | | 33 | 計 | | 15 |
| | a.塩野義製薬株式会社 | | | b.フジケンエンジニアリング株式会社 | | |
| | 費目 | 用途 | 金額 (百万円) | 費目 | 用途 | 金額 (百万円) |
| | 下水道事業調査費 | 下水中の新型コロナウイルス濃度の分析業務 | 9 | 下水道事業調査費 | 試験片サンプリング済設備の解体・撤去 | 48 |
| | 計 | | 9 | 計 | | 48 |
| | c.富士古河E&C株式会社 | | | d.栗林機工株式会社 | | |
| | 費目 | 用途 | 金額 (百万円) | 費目 | 用途 | 金額 (百万円) |
| | 下水道事業調査費 | 電気工事 | 60 | 下水道事業調査費 | 設備工事 | 394 |
| | 計 | | 60 | 計 | | 394 |
| e.株式会社ダイキアックス | | | f.三勝プラント合同会社 | | | |
| 費目 | 用途 | 金額 (百万円) | 費目 | 用途 | 金額 (百万円) | |
| 下水道事業調査費 | マンホールポンプ点検 | 45 | 下水道事業調査費 | 電気工事 | 15 | |
| 計 | | 45 | 計 | | 15 | |

| | | | | | | |
|---|---------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|-------------------|-------------|
| 費目・用途 (「資金の流れ」においてブロックごとに最大の金額が支出されている者について記載する。費目と用途の双方で実情が分かるように記載) | g.三菱電機エンジニアリング株式会社 | | | h.ルーチェサーチ株式会社 | | |
| | 費目 | 用途 | 金額 (百万円) | 費目 | 用途 | 金額 (百万円) |
| | 下水道事業調査費 | パターンマッチング作業・場外設備システム設計 | 18 | 下水道事業調査費 | レーザ計測及び3次元点群データ処理 | 5 |
| | 計 | | 18 | 計 | | 5 |
| | i.日本工営株式会社 | | | j.管清工業株式会社 | | |
| | 費目 | 用途 | 金額 (百万円) | 費目 | 用途 | 金額 (百万円) |
| | 下水道事業調査費 | 劣化画像データの収集 | 13 | 下水道事業調査費 | 広角テレビカメラ調査 | 22 |
| | 計 | | 13 | 計 | | 22 |
| | k.株式会社エヌケーエス | | | l.サンテクノサービス株式会社 | | |
| | 費目 | 用途 | 金額 (百万円) | 費目 | 用途 | 金額 (百万円) |
| | 下水道事業調査費 | 自動採水機の調整 | 0.3 | 下水道事業調査費 | マンホールポンプ点検 | 1 |
| | 計 | | 0.3 | 計 | | 1 |
| m.ダイヤモンドエンジニアリング株式会社 | | | n.有限会社カスガエンジニアリング | | | |
| 費目 | 用途 | 金額 (百万円) | 費目 | 用途 | 金額 (百万円) | |
| 下水道事業調査費 | 水質分析 | 3 | 下水道事業調査費 | データ取得システムの設置作業 | 9 | |
| 計 | | 3 | 計 | | 9 | |

| | | | | | | |
|---|-------------------|------|-------------|-----------|----|-------------|
| 費目・用途 (「資金の流れ」においてブロックごとに最大の金額が支出されている者について記載する。費目と用途の双方で実情が分かるように記載) | o.栗林機工株式会社 | | | p. | | |
| | 費目 | 用途 | 金額 (百万円) | 費目 | 用途 | 金額 (百万円) |
| | 下水道事業調査費 | 設備工事 | 6 | | | |
| | 計 | | 6 | 計 | | 0 |
| | q. | | | r. | | |
| | 費目 | 用途 | 金額 (百万円) | 費目 | 用途 | 金額 (百万円) |
| | | | | | | |
| | 計 | | 0 | 計 | | 0 |

I.民間企業(5者)

| | 支出先 | 法人番号 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 契約方式等 | 入札者数 (応募者数) | 落札率 | 一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上) |
|----|----------------------|---------------|-----------------------------|--------------|------------------|----------------|------|---|
| 1 | 日本工営株式会社 東京支店 | 2010001016851 | 東京湾流域別下水道整備 総合計画基本方針策定に | 34 | 随意契約 (公募) | 2 | 99% | |
| 2 | 株式会社建設技術 研究所 | 7010001042703 | 伊勢湾流域別下水道整備 総合計画の策定に関する | 30 | 随意契約 (公募) | 1 | 100% | |
| 3 | 日本工営株式会社 | 2010001016851 | 大阪湾流域別下水道整備 総合計画基本方針策定に | 29 | 随意契約 (公募) | 1 | 100% | |
| 4 | 日本工営株式会社 | 2010001016851 | 斐伊川流域の下水道総合 計画策定に必要な基本方 | 27 | 随意契約 (企画競争) | 3 | 100% | |
| 5 | 株式会社建設技術 研究所 九州支社 | 7010001042703 | 八代海水域に係る下水道 整備総合計画に関する検 | 16 | 随意契約 (公募) | 2 | 99% | |
| 6 | 株式会社ニュー ジェック | 2120001086883 | 中部地方の下水道事業の 推進に関する検討業務 | 12 | 随意契約 (企画競争) | 2 | 100% | |
| 7 | 株式会社建設技術 研究所 | 7010001042703 | 伊勢湾流域別下水道計画 の策定に関する検討業務 | 11 | 随意契約 (企画競争) | 2 | 100% | |
| 8 | 日本工営株式会社 | 2010001016851 | 東北管内の下水道事業に おける内水浸水対策の課 | 10 | 一般競争契約 (最低価格) | 7 | 81% | |
| 9 | 株式会社日水コン | 3011101015783 | 北海道における下水道施 設等の利活用方策の検討 | 10 | 随意契約 (企画競争) | 1 | 99% | |
| 10 | 日本工営株式会社 | 2010001016851 | 東北地方における内水ハ ザードマップの作成状況や | 9 | 一般競争契約 (最低価格) | 5 | 80% | |

J.公益法人(2法人)、民間企業(18者)

| | 支出先 | 法人番号 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 契約方式等 | 入札者数 (応募者数) | 落札率 | 一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上) |
|----|--------------------------------|---------------|---------------------------------------|--------------|------------------|----------------|------|---|
| 1 | JFEエンジニアリ ング株式会社 | 8010001008843 | 下水汚泥表面固乾燥施 設における劣化状況調査 | 109 | 随意契約 (公募) | 1 | 100% | |
| 2 | 公益財団法人 日本 下水道新技術機構 | 4011105003503 | 令和3年度下水道革新的 技術の評価のための情報 収集・整理業務 | 26 | 一般競争契約 (最低価格) | 1 | 94% | |
| 3 | 株式会社建設環境 研究所 | 4013301013608 | 下水道における大腸菌数 等の測定精度に関する調 | 15 | 随意契約 (公募) | 2 | 99% | |
| 4 | 株式会社東京建設 コンサルタント | 6013301007970 | 下水道管路の条件による 被災率分析業務 | 9 | 随意契約 (企画競争) | 1 | 99% | |
| 5 | 公益財団法人 日本 下水道新技術機構 | 4011105003503 | 下水道の重点技術開発分 野に関する検討業務 | 9 | 随意契約 (企画競争) | 1 | 94% | |
| 6 | 株式会社東京建設 コンサルタント | 6013301007970 | 地震発生時における下水 道管路施設の被災率整理 | 9 | 随意契約 (企画競争) | 1 | 98% | |
| 7 | 株式会社日水コン 東京支所 | 3011101015783 | 下水道用硬質塩化ビニル 管のマネジメントの効率化 | 9 | 随意契約 (企画競争) | 1 | 100% | |
| 8 | 株式会社オリエン タルコンサルタンツ 茨城事務所 | 4011001005165 | マンホールポンプの維持管 理に関する実態調査業務 | 9 | 随意契約 (企画競争) | 2 | 100% | |
| 9 | 公益財団法人 日本 下水道新技術機構 | 4011105003503 | 下水処理工程における主 要機器の処理特性調査業 務 | 9 | 一般競争契約 (総合評価) | 1 | 97% | |
| 10 | 公益財団法人 日本 下水道新技術機構 | 4011105003503 | 下水処理場におけるエネ ルギー対策に関する調査 検討業務 | 9 | 随意契約 (公募) | 1 | 98% | |

K.日本下水道事業団・東芝インフラシステムズ・日立製作所・三菱電機・明電舎・メタウォーター・倉敷市共同研究体

| | 支出先 | 法人番号 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 契約方式等 | 入札者数 (応募者数) | 落札率 | 一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上) |
|---|--|---------------|--------------------------------------|--------------|--------------|----------------|------|---|
| 1 | 日本下水道事業団・ 東芝インフラシス テムズ・日立製作 所・三菱電機・明 電舎・メタウォ ーター・倉敷市 共同研究体 | 2011105003406 | ICTの活用による下水道施 設広域監視制御システム 実証研究 | 1,112 | 随意契約 (公募) | 1 | 100% | |

L.月島機械(株)・日鉄セメント(株)・高砂熱学工業(株)・室蘭工業大学・室蘭市水道部共同研究体

| | 支出先 | 法人番号 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 契約方式等 | 入札者数 (応募者数) | 落札率 | 一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上) |
|---|--|---------------|--|--------------|--------------|----------------|------|---|
| 1 | 月島機械(株)・日鉄 セメント(株)・高砂 熱学工業(株)・室 蘭工業大学・室蘭 市水道部共同研究 体 | 8010001034856 | 中小規模処理場間の広域 化に資するバイオマスポ イラによる低コスト汚泥減 量化 | 899 | 随意契約 (公募) | 1 | 100% | |

M.クリアウォーター-OSAKA・クボタ・河内長野市・今治市・赤磐市共同研究体

| | 支出先 | 法人番号 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 契約方式等 | 入札者数 (応募者数) | 落札率 | 一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上) |
|---|---------------------------------------|---------------|--|--------------|--------------|----------------|------|---|
| 1 | クリアウォーター-OSAKA・クボタ・河内長野市・今治市・赤磐市共同研究体 | 7120001199342 | IoTとAIを活用した効率的予防保全型マンホールポンプ維持管理技術の実証研究 | 396 | 随意契約 (公募) | 1 | 100% | |

N.(株)明電舎・(株)NJS・広島市・船橋市共同研究体

| | 支出先 | 法人番号 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 契約方式等 | 入札者数 (応募者数) | 落札率 | 一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上) |
|---|----------------------------|---------------|----------------------------------|--------------|--------------|----------------|------|---|
| 1 | (株)明電舎・(株)NJS・広島市・船橋市共同研究体 | 4010701009640 | AIを活用した下水処理場運転操作の先進的支援技術に関する実証研究 | 260 | 随意契約 (公募) | 1 | 100% | |

O.三菱電機(株)・(大)東京大学・(公財)愛知水と緑の公社・愛知県共同研究体

| | 支出先 | 法人番号 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 契約方式等 | 入札者数 (応募者数) | 落札率 | 一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上) |
|---|---------------------------------------|---------------|--------------------------------|--------------|--------------|----------------|------|---|
| 1 | 三菱電機(株)・(大)東京大学・(公財)愛知水と緑の公社・愛知県共同研究体 | 4010001008772 | AIを用いた分流式下水道における雨天時浸入水対策技術実証研究 | 112 | 随意契約 (公募) | 1 | 100% | |

P.新日本コンサルタント・日水コン・富山市共同研究体

| | 支出先 | 法人番号 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 契約方式等 | 入札者数 (応募者数) | 落札率 | 一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上) |
|---|--------------------------|---------------|---|--------------|--------------|----------------|------|---|
| 1 | 新日本コンサルタント・日水コン・富山市共同研究体 | 4230001001202 | 下水処理場の効率的維持管理の基盤となるクラウド3次元データベース適用可能性に関する研究 | 49 | 随意契約 (公募) | 1 | 100% | |

Q.玉野総合コンサルタント(株)・東京都下水道サービス(株)・東京都共同研究体

| | 支出先 | 法人番号 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 契約方式等 | 入札者数 (応募者数) | 落札率 | 一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上) |
|---|---------------------------------------|---------------|---|--------------|--------------|----------------|------|---|
| 1 | 玉野総合コンサルタント(株)・東京都下水道サービス(株)・東京都共同研究体 | 4180001031246 | AIおよび展開図化システムを活用した管渠劣化状況の自動判定システムに関する調査事業 | 49 | 随意契約 (公募) | 1 | 100% | |

R.(株)奥村組・日本下水道事業団・さいたま市・船橋市・藤沢市・福井市・(株)ジャスト共同研究体

| | 支出先 | 法人番号 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 契約方式等 | 入札者数 (応募者数) | 落札率 | 一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上) |
|---|--|---------------|----------------------------------|--------------|--------------|----------------|------|---|
| 1 | (株)奥村組・日本下水道事業団・さいたま市・船橋市・藤沢市・福井市・(株)ジャスト共同研究体 | 7120001004931 | AIを用いた下水道管渠損傷度判定システムの実用化に関する調査事業 | 46 | 随意契約 (公募) | 1 | 100% | |

S.㈱エステム・帝人フロンティア(株)・積水アクアシステム(株)・(株)日新技術コンサルタント・豊橋技術科学大学・田原市共同研究体

| | 支出先 | 法人番号 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 契約方式等 | 入札者数 (応募者数) | 落札率 | 一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上) |
|---|---|---------------|-------------------------|--------------|--------------|----------------|------|---|
| 1 | ㈱エステム・帝人フロンティア(株)・積水アクアシステム(株)・(株)日新技術コンサルタント・豊橋技術科学大学・田原市共同研究体 | 9180001014155 | 災害時に応急復旧対応可能な汚水処理技術実証研究 | 40 | 随意契約 (公募) | 1 | 100% | |

T.川崎地質・日本下水道事業団共同研究体

| | 支出先 | 法人番号 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 契約方式等 | 入札者数 (応募者数) | 落札率 | 一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上) |
|---|--------------------|---------------|--|--------------|--------------|----------------|------|---|
| 1 | 川崎地質・日本下水道事業団共同研究体 | 7010401037591 | 車両型地中レーダ探査装置と空洞判定AIを用いたスクリーニング技術の実用化に向けた調査事業 | 40 | 随意契約 (公募) | 1 | 100% | |

U.株式会社クボタ

| | 支出先 | 法人番号 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 契約方式等 | 入札者数 (応募者数) | 落札率 | 一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上) |
|---|---------|---------------|-----------------------------|--------------|--------------|----------------|------|---|
| 1 | 株式会社クボタ | 1120001037978 | 省コスト・省エネ型雨天時対応ハイブリッドMBRに関する | 40 | 随意契約 (公募) | 1 | 100% | |

V.クリアウォーターOSAKA・クボタ・河内長野市・今治市・赤磐市共同研究体

| | 支出先 | 法人番号 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 契約方式等 | 入札者数 (応募者数) | 落札率 | 一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上) |
|---|--------------------------------------|---------------|--|--------------|--------------|----------------|------|---|
| 1 | クリアウォーターOSAKA・クボタ・河内長野市・今治市・赤磐市共同研究体 | 7120001199342 | IoTとAIを活用した効率的予防保全型マンホールポンプ維持管理技術の実証研究 | 39 | 随意契約 (公募) | 1 | 100% | |

W.造水促進センター・京都大学・北九州市立大学・フソウ・阿波製紙・日本水工設計共同研究体

| | 支出先 | 法人番号 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 契約方式等 | 入札者数 (応募者数) | 落札率 | 一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上) |
|---|--|---------------|--------------------------------------|--------------|--------------|----------------|------|---|
| 1 | 造水促進センター・京都大学・北九州市立大学・フソウ・阿波製紙・日本水工設計共同研究体 | 6010005014864 | 大孔径膜(不織布)ろ過と生物処理を併用した雨天時処理システムに関する研究 | 36 | 随意契約 (公募) | 1 | 100% | |

X.住友重機械エンパイロメント・丹波市共同研究体

| | 支出先 | 法人番号 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 契約方式等 | 入札者数 (応募者数) | 落札率 | 一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上) |
|---|------------------------|---------------|---------------------------------|--------------|--------------|----------------|------|---|
| 1 | 住友重機械エンパイロメント・丹波市共同研究体 | 9010701017762 | 分流式下水道の雨天時浸入量予測及び運転支援技術に関する実証事業 | 35 | 随意契約 (公募) | 1 | 100% | |

Y.月島機械(株)・日鉄セメント(株)・高砂熱学工業(株)・室蘭工業大学・室蘭市水道部共同研究体

| | 支出先 | 法人番号 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 契約方式等 | 入札者数 (応募者数) | 落札率 | 一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上) |
|---|--|---------------|--|--------------|--------------|----------------|------|---|
| 1 | 月島機械(株)・日鉄セメント(株)・高砂熱学工業(株)・室蘭工業大学・室蘭市水道部共同研究体 | 8010001034856 | 中小規模処理場間の広域化に資するバイオマスボイラによる低コスト汚泥減量化技術実証研究 | 33 | 随意契約 (公募) | 1 | 100% | |

Z.公益法人(1法人)、民間企業(18者)

| | 支出先 | 法人番号 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 契約方式等 | 入札者数 (応募者数) | 落札率 | 一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上) |
|----|----------------------|---------------|--------------------|--------------|-------|----------------|-----|---|
| 1 | 株式会社ソラリス | 1011401020592 | 蠕動運動ロボット設計・製造業務 | 15 | | | | |
| 2 | 株式会社水道アセットサービス | 1010701004140 | 施設情報及び維持管理情報の電子化業務 | 14 | | | | |
| 3 | 株式会社ソラリス | 1011401020592 | 蠕動運動ロボット設計・製造業務 | 12 | | | | |
| 4 | エイディケイ富士システム株式会社 | 8410001000702 | 管路施設データ作成業務 | 6 | | | | |
| 5 | シービーエス株式会社 | 7011101035308 | 下水道維持管理データ作成業務 | 6 | | | | |
| 6 | KKCシステムズ株式会社 | 7012401017680 | クラウドシステムセットアップ補助業務 | 6 | | | | |
| 7 | 株式会社国際データプロダクションセンター | 1012401018305 | データ入力補助業務 | 6 | | | | |
| 8 | 株式会社環境ソルテック | 4140001043955 | 分析業務 | 4 | | | | |
| 9 | 株式会社常葉 | 4040001020849 | 下水道施設情報を電子データ化業務 | 4 | | | | |
| 10 | 新日本環境調査株式会社 | 3010901005481 | 溶出試験補助及び重金属等分析業務 | 2 | | | | |

a.民間企業(5者)

| | 支出先 | 法人番号 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 契約方式等 | 入札者数 (応募者数) | 落札率 | 一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上) |
|---|----------------|---------------|----------------------|--------------|-------|----------------|-----|---|
| 1 | 塩野義製薬株式会社 | 9120001077430 | 下水中の新型コロナウイルス濃度の分析業務 | 9 | | | | |
| 2 | 株式会社南部医理科 仙台支店 | 7400001003797 | 下水プロテオーム解析業務 | 5 | | | | |
| 3 | 株式会社タナカ | 5180301000908 | 試験装置移設のための準備業務 | 1 | | | | |
| 4 | ミクニキカイ株式会社 | 9120001058595 | 試験装置設置及び電気工事業務 | 0.1 | | | | |
| 5 | 株式会社トーエネック | 8180001038758 | 試験装置移設のための電気工事業務 | 0.1 | | | | |

b.公益法人(4法人)、民間企業(3者)

| | 支出先 | 法人番号 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 契約方式等 | 入札者数 (応募者数) | 落札率 | 一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上) |
|---|---------------------|---------------|--------------------|--------------|-------|----------------|-----|---|
| 1 | 株式会社フジケンエンジニアリング | 3011001020529 | 試験片サンプリング済設備の解体・撤去 | 48 | | | | |
| 2 | メタウォーター株式会社 | 8010401075293 | 既設電気設備のソフト機能変更 | 8 | | | | |
| 3 | JFEテクノリサーチ株式会社 | 4010001090119 | 設備の腐食・劣化状況の調査・分析 | 4 | | | | |
| 4 | 一般財団法人茨城県薬剤師会検査センター | 9050005000346 | 大腸菌数等測定 | 0.8 | | | | |
| 5 | 一般社団法人埼玉県環境検査研究協会 | 9030005000612 | 大腸菌数等測定 | 0.8 | | | | |
| 6 | 株式会社山梨県環境科学検査センター | 4090001003568 | 大腸菌数等測定 | 0.8 | | | | |
| 7 | 一般財団法人千葉県薬剤師会検査センター | 8040005001404 | 大腸菌数等測定 | 0.1 | | | | |

c.民間企業(7者)

| | 支出先 | 法人番号 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 契約方式等 | 入札者数 (応募者数) | 落札率 | 一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上) |
|---|------------------|---------------|------------|--------------|-------|----------------|-----|---|
| 1 | 富士古河E&C株式会社 | 6020001077096 | 電気工事 | 60 | | | | |
| 2 | 大明エンジニアリング株式会社 | 1012801000944 | システム設計 | 41 | | | | |
| 3 | 株式会社あげほのエンジニアリング | 4011101000652 | 資料作成作業 | 8 | | | | |
| 4 | 東芝プラントシステム株式会社 | 2020001086464 | 電気工事 | 3 | | | | |
| 5 | 株式会社GSユアサ | 5130001028411 | 既設CVCF改造作業 | 0.7 | | | | |
| 6 | SBS東芝ロジステクス株式会社 | 9020001089386 | 機器設置工事 | 0.7 | | | | |
| 7 | 古河電池株式会社 | 7020001010527 | MCCB交換工事 | 0.3 | | | | |

d.民間企業(3者)

| | 支出先 | 法人番号 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 契約方式等 | 入札者数 (応募者数) | 落札率 | 一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上) |
|---|--------------------|---------------|---------|--------------|-------|----------------|-----|---|
| 1 | 栗林機工株式会社 | 7430001056669 | 設備工事 | 394 | | | | |
| 2 | 北海道パワーエンジニアリング株式会社 | 4430001022500 | 電気工事 | 64 | | | | |
| 3 | 株式会社総合水研究所 | 1120101003962 | 試料の成分分析 | 5 | | | | |

e.民間企業(8者)

| | 支出先 | 法人番号 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 契約方式等 | 入札者数 (応募者数) | 落札率 | 一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上) |
|---|---------------------|---------------|------------|--------------|-------|----------------|-----|---|
| 1 | 株式会社ダイキアクシス | 4500001005530 | マンホールポンプ点検 | 45 | | | | |
| 2 | 株式会社第一テクノ関西支店 | 8010701005413 | 工事費 | 25 | | | | |
| 3 | サンテクノサービス株式会社 | 4120001001907 | マンホールポンプ点検 | 25 | | | | |
| 4 | 株式会社山本精工所 | 8500001012507 | 工事費 | 16 | | | | |
| 5 | キューセツAQUA株式会社 | 2290001012451 | マンホールポンプ点検 | 12 | | | | |
| 6 | 岡山機設株式会社 | 5260001001017 | 工事費 | 9 | | | | |
| 7 | 岡山機設株式会社 | 5260001001017 | マンホールポンプ点検 | 7 | | | | |
| 8 | 四国エンジニアリングサービス株式会社 | 6500001004555 | マンホールポンプ点検 | 6 | | | | |
| 9 | 株式会社日本管財環境サービス 中国支店 | 4140001072021 | マンホールポンプ点検 | 2 | | | | |

f.民間企業(2者)

| | 支出先 | 法人番号 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 契約方式等 | 入札者数 (応募者数) | 落札率 | 一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上) |
|---|------------|---------------|------|--------------|-------|----------------|-----|---|
| 1 | 三勝プラント株式会社 | 6240003002658 | 電気工事 | 15 | | | | |
| 2 | 株式会社あいはら | 8290801009567 | 電気工事 | 2 | | | | |

g.民間企業(10者)

| | 支出先 | 法人番号 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 契約方式等 | 入札者数 (応募者数) | 落札率 | 一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上) |
|----|----------------------|---------------|--|--------------|-------|----------------|-----|---|
| 1 | 三菱電機エンジニアリング株式会社 | 7010001030410 | パターンマッチング作業・場外設備システム設計等 | 18 | | | | |
| 2 | 株式会社エレック・トーコー | 3180001024936 | 電気設備工事 | 10 | | | | |
| 3 | メルコ・パワー・システムズ株式会社 | 3140001014379 | パイロットシステム開発(ガイドランス用ソフトウェア構築) | 10 | | | | |
| 4 | 三菱電機コントロールソフトウェア株式会社 | 2140001014289 | パイロットシステム開発(他設備用インターフェースソフトウェア構築) 場外設備 ソフトウェア設 | 7 | | | | |
| 5 | 三菱電機プラントエンジニアリング株式会社 | 5010501020251 | 場内外設備 試験作業 | 7 | | | | |
| 6 | アズビルトレーディング株式会社 | 4013301026849 | アンモニア計現地調整作業 | 1 | | | | |
| 7 | 株式会社エムアンドサイド | 4120001098381 | 既設場内監視制御コントローラソフトウェア改修作業 | 1 | | | | |
| 8 | 株式会社三菱エンジニアリング | 5140001013313 | 既設CRT監視制御装置ソフトウェア改修作業 | 1 | | | | |
| 9 | 丸文ウエスト株式会社 | 4140001024237 | 汚泥界面計現地調整作業 | 0.4 | | | | |
| 10 | 三菱電機コントロールパネル株式会社 | 4140001062328 | 盤筐体製造・場外設備現地改修作業 | 0.3 | | | | |

h.民間企業(2者)

| | 支出先 | 法人番号 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 契約方式等 | 入札者数 (応募者数) | 落札率 | 一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上) |
|---|---------------------|---------------|-------------------|--------------|-------|----------------|-----|---|
| 1 | ルーチェサーチ株式会社 | 5240001041106 | レーザ計測及び3次元点群データ処理 | 5 | | | | |
| 2 | 株式会社ジャパン・インフラ・ウェイマー | 4120001220044 | ドローンによる高精度写真撮影 | 3 | | | | |

i.民間企業(1者)

| | 支出先 | 法人番号 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 契約方式等 | 入札者数 (応募者数) | 落札率 | 一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上) |
|---|----------|---------------|------------|--------------|-------|----------------|-----|---|
| 1 | 日本工営株式会社 | 2010001016851 | 劣化画像データの収集 | 13 | | | | |

j.民間企業(1者)

| | 支出先 | 法人番号 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 契約方式等 | 入札者数 (応募者数) | 落札率 | 一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上) |
|---|----------|---------------|------------|--------------|-------|----------------|-----|---|
| 1 | 管清工業株式会社 | 1010901002720 | 広角テレビカメラ調査 | 22 | | | | |

k.民間企業(2者)

| | 支出先 | 法人番号 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 契約方式等 | 入札者数 (応募者数) | 落札率 | 一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上) |
|---|------------------|---------------|----------|--------------|-------|----------------|-----|---|
| 1 | 株式会社エヌケーエス | 2120001054089 | 自動採水機の調整 | 0.3 | | | | |
| 2 | イビデンエンジニアリング株式会社 | 5200001013232 | 汚泥分析 | 0.2 | | | | |

l.民間企業(6者)

| | 支出先 | 法人番号 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 契約方式等 | 入札者数 (応募者数) | 落札率 | 一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上) |
|---|---------------------|---------------|------------|--------------|-------|----------------|-----|---|
| 1 | サンテクノサービス株式会社 | 4120001001907 | マンホールポンプ点検 | 1 | | | | |
| 2 | 株式会社ダイキアクシス | 4500001005530 | マンホールポンプ点検 | 1 | | | | |
| 3 | キューセツAQUA株式会社 | 2290001012451 | マンホールポンプ点検 | 1 | | | | |
| 4 | 岡山機設株式会社 | 5260001001017 | マンホールポンプ点検 | 0.9 | | | | |
| 5 | 株式会社日本管財環境サービス 中国支店 | 4140001072021 | マンホールポンプ点検 | 0.9 | | | | |
| 6 | 四国エンジニアリングサービス株式会社 | 6500001004555 | マンホールポンプ点検 | 0.8 | | | | |

m.民間企業(1者)

| | 支出先 | 法人番号 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 契約方式等 | 入札者数 (応募者数) | 落札率 | 一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上) |
|---|--------------------|---------------|------|--------------|-------|----------------|-----|---|
| 1 | ダイヤモンドエンジニアリング株式会社 | 9230001008143 | 水質分析 | 3 | | | | |

n.民間企業(1者)

| | 支出先 | 法人番号 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 契約方式等 | 入札者数 (応募者数) | 落札率 | 一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上) |
|---|------------------|---------------|----------------|--------------|-------|----------------|-----|---|
| 1 | 有限会社 カスカエンジニアリング | 7120002044456 | データ取得システムの設置作業 | 9 | | | | |

o.民間企業(6者)

| | 支出先 | 法人番号 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 契約方式等 | 入札者数 (応募者数) | 落札率 | 一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上) |
|---|-------------------|---------------|---------------|--------------|-------|----------------|-----|---|
| 1 | 栗林機工株式会社 | 7430001056669 | 設備工事 | 6 | | | | |
| 2 | 九州オリンピック工業株式会社 | 4350001004135 | 運転補助員、ボイラ点検整備 | 5 | | | | |
| 3 | 株式会社総合水研究所 | 1120101003962 | 試料の成分分析 | 5 | | | | |
| 4 | 有限会社サンスターエンジニアリング | 5012402001165 | 運転補助 | 2 | | | | |
| 5 | 大亜環境管理サービス有限会社 | 9330002006086 | 運転補助 | 1 | | | | |
| 6 | 株式会社マックスエンジニアリング | 4180001004210 | 運転補助 | 0.4 | | | | |