| 業  | 務             |          | の  | 1                      | 呂             | 称    | 省エネ型深槽曝気技術実証研究  |
|----|---------------|----------|----|------------------------|---------------|------|---|
| 業  | ₹             | 务        |    | 概                      |               | 要    | 本研究は、新下水道ビジョン加速戦略の重点項目Ⅲ汚水処理システムの最適化を目指すものであり、具体的には、深槽反応タンクに「省エネ型深槽曝気技術」を導入し、酸素移動効率を倍増させ、消費電力量の削減及び LCC 縮減をする(省エネ)技術について、実規模レベルの施設を設置して実証研究を行うとともに、その成果を報告書にとりまとめることを目的とする。  |
|    | 約担当           | 它华       | 重の | 氏夕                     | 计             | 7K1: | 支出負担行為担当官   |
| そん | か所属す          | ロマ<br>ける | 部层 | へ <sup>1</sup><br>うの 4 | 1 形           | ひだ   | 国土技術政策総合研究所長 佐々木 隆  |
| 所  | - रसाराण्या र |          | 在  | 1                      | 1.9.          |      | 茨城県つくば市旭1番地   |
| 契  | 約             |          | 年  | - ,                    | <del>-</del>  |      | 令和5年10月2日   |
| 契  | 約             |          | 業  |                        | <u>·</u><br>皆 |      | 前澤工業㈱・日本下水道事業団・埼玉県共同研究体   |
| 契  | 約3            | ŧ        | 者  | の                      | 住             | 所    | 埼玉県川口市仲町5番11号   |
| 契  |               | 額        | _  | 税                      | <u></u><br>込  | み)   | ¥39,666,000   |
| 予  | 定価            | 格        |    |                        |               | み)   | ¥39,666,000 —   |
| 随  | 意契約(          | こよ       | るこ | ۲۲                     | <i>∟†</i> =   | 理由   | 本委託研究については、国土交通省水管理・国土保全局により設置された学識経験者等からなる下水道革新的技術実証事業評価委員会において、あらかじめ研究開発課題の公募を行い、同会議において審査基準にもとづき審査された結果、令和4年2月、本研究課題及び委託先(前澤工業・日本下水道事業団・埼玉県共同研究体)が選定されたものであり、令和5年7月に同会議で中間評価が行われ、研究の継続が妥当であると評価されたものである。なお、審査基準、選定結果及び令和5年7月の中間評価結果等については、国土交通省ホームページ等で詳細に公表されている。以上のことから、会計法第29条の3第4項及び予算決算及び会計令第102条の4第3号の規定により、上記委託先と随意契約するものである。 |
| 業業 | 矛             |          |    | 場<br>区                 |               | 所分   | 茨城県つくば市旭1番地<br>-  |
| 履  |               | 期        | 間  | (                      | É             |      | 令和5年10月3日   |
| 履  | 行             | 期        | 間  | (                      | 3             |      | 令和6年3月31日   |
| 落  |               |          | 札  |                        |               | 率    |   |
| 再  | 就職            | の        | 役  | : 員                    | . <i>O</i> .  |      |   |
| 備  |               |          |    |                        |               | 考    |   |