

| 予 算 科 目 | | | | 款 | 項 | 目 | 節 | 細節 | 課長 | 下水道維持 担当係長 | 下水道維持 担当係長 | 照査 | 設計 |
|------------|---|---------------------------------|--|-----|----|----|-----|-----|------|------------------------|---------------|-----|----|
| 農業集落排水事業会計 | | 管 渠 費 | | 002 | 01 | 01 | 023 | 031 | | | | | |
| | | 処理場費 | | 002 | 01 | 03 | 023 | 031 | | | | | |
| 事 業 年 度 | | 事 業 名 | | | | | | | | | | | |
| 令和8年度 | | 農業集落排水施設 運転維持管理業務委託 豊殿地区 実施 設計書 | | | | | | | | | | | |
| 場 委 所 託 | 小井田地区／林之郷・豊殿南部地区／殿城地区 | | | | | | | | 業務日数 | 365日 | | | |
| | | | | | | | | | 業務期間 | 令和8年4月1日から 令和9年3月31日まで | | | |
| 設計概要 | 小井田地区 処理施設 1 箇所 JARUS-Ⅲ 計画処理人口 300人 設計額 ポンプ施設 2 箇所 設計額 合計 | | | | | | | | | | 施行方法 | 請 負 | |
| | | | | | | | | | | | 業 務 費 | | |
| | 林之郷・豊殿南部地区 処理施設 1 箇所 JARUS-XⅣ 計画処理人口 1,320人 設計額 ポンプ施設 5 箇所 設計額 合計 | | | | | | | | | | 設計金額 | | |
| | | | | | | | | | | | 消費税 相当額 | | |
| | 殿城地区 処理施設 1 箇所 JARUS-XⅣ 計画処理人口 2,460人 設計額 ポンプ施設 10 箇所 設計額 合計 | | | | | | | | | | 処理場費 | | |
| | | | | | | | | | | | 業 務 費 | | |
| | | | | | | | | | | | 設計金額 | | |
| | | | | | | | | | | | 消費税 相当額 | | |
| | | | | | | | | | | | 管 渠 費 | | |
| | | | | | | | | | | | 業 務 費 | | |
| | 設計金額 | | | | | | | | | | | | |
| | 消費税 相当額 | | | | | | | | | | | | |

委託業務費 内訳書

| 費 目 | 工 種 | 種 別 | 細 別 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-------|--------------|---------------|-----|----|----|-----|-----|------------|
| 直接業務費 | 直接業務費 | | | | | | | |
| | | 【処理施設】 | | | | | | |
| | | 小井田処理場 | | 式 | 1 | | | 第1号 代価表 |
| | | 林之郷・豊殿南部処理場 | | 式 | 1 | | | 第2号 代価表 |
| | | 殿城処理場 | | 式 | 1 | | | 第3号 代価表 |
| | | | | | | | | |
| | | 【ポンプ施設】 | | | | | | |
| | | 小井田ポンプ施設 | | 式 | 1 | | | 第1号 代価表 |
| | | 林之郷・豊殿南部ポンプ施設 | | 式 | 1 | | | 第2号 代価表 |
| | | 殿城ポンプ施設 | | 式 | 1 | | | 第3号 代価表 |
| | | | | | | | | |
| | 直接経費 率計算分 | | | | | | | |
| | | 【処理施設】 | | | | | | |
| | | 小井田処理場 | | 式 | 1 | | | |
| | | 林之郷・豊殿南部処理場 | | 式 | 1 | | | |
| | | 殿城処理場 | | 式 | 1 | | | |
| | | | | | | | | |
| | | 【ポンプ施設】 | | | | | | |
| | | 小井田ポンプ施設 | | 式 | 1 | | | |
| | | 林之郷・豊殿南部ポンプ施設 | | 式 | 1 | | | |
| | | 殿城ポンプ施設 | | 式 | 1 | | | |
| | | | | | | | | |
| | 直接経費 積み上げ | | | | | | | |
| | | 【処理施設】 | | | | | | |
| | | 小井田処理場 | | 式 | 1 | | | 第1号 代価表 |
| | | 林之郷・豊殿南部処理場 | | 式 | 1 | | | 第2号 代価表 |
| | | 殿城処理場 | | 式 | 1 | | | 第3号 代価表 |
| | | | | | | | | |
| | | 【ポンプ施設】 | | | | | | |
| | | 小井田ポンプ施設 | | 式 | 1 | | | 第P1-5号 単価表 |
| | | 林之郷・豊殿南部ポンプ施設 | | 式 | 1 | | | 第P2-5号 単価表 |
| | | 殿城ポンプ施設 | | 式 | 1 | | | 第P3-5号 単価表 |

| 費 目 | 工 種 | 種 別 | 細 別 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-----|------------|-------------------|-----|----|----|-----|-----|-----------------|
| | 直接経費 合計 | | | | | | | 直接経費+直接経費 積上 |
| | | 【処理施設】 | | | | | | |
| | | 小井田処理場 | | 式 | 1 | | | |
| | | 林之郷処理場 | | 式 | 1 | | | |
| | | 殿城処理場 | | 式 | 1 | | | |
| | | | | | | | | |
| | | 【ポンプ施設】 | | | | | | |
| | | 小井田ポンプ施設 | | 式 | 1 | | | |
| | | 林之郷ポンプ施設 | | 式 | 1 | | | |
| | | 殿城ポンプ施設 | | 式 | 1 | | | |
| | | | | | | | | |
| | 技術経費 | | | | | | | |
| | | 【処理施設】 | | | | | | |
| | | 小井田処理場 | | 式 | 1 | | | 第1号 代価表 |
| | | 林之郷・豊殿南部処理 場 | | 式 | 1 | | | 第2号 代価表 |
| | | 殿城処理場 | | 式 | 1 | | | 第3号 代価表 |
| | | | | | | | | |
| | | 【マンホールポンプ 施設】 | | | | | | |
| | | 小井田ポンプ施設 | | 式 | 1 | | | 第1号 代価表 |
| | | 林之郷・豊殿南部ポン プ施設 | | 式 | 1 | | | 第2号 代価表 |
| | | 殿城ポンプ施設 | | 式 | 1 | | | 第3号 代価表 |
| | | | | | | | | |
| | 間接業務費 | | | | | | | |
| | | 【処理施設】 | | | | | | |
| | | 小井田処理場 | | 式 | 1 | | | |
| | | 林之郷・豊殿南部処理 場 | | 式 | 1 | | | |
| | | 殿城処理場 | | 式 | 1 | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | 【ポンプ施設】 | | | | | | |
| | | 小井田ポンプ施設 | | 式 | 1 | | | |
| | | 林之郷・豊殿南部ポン プ施設 | | 式 | 1 | | | |
| | | 殿城ポンプ施設 | | 式 | 1 | | | |

| 費 目 | 工 種 | 種 別 | 細 別 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|--------|------|---------------|-----|----|----|-----|-----|-------------------------------|
| 業務原価計 | 業務原価 | | | | | | | 直接業務費+直接経費(合計) +技術経費+間接業務費 |
| | | 【処理施設】 | | | | | | |
| | | 小井田処理場 | | 式 | 1 | | | |
| | | 林之郷・豊殿南部処理場 | | 式 | 1 | | | |
| | | 殿城処理場 | | 式 | 1 | | | |
| | | | | | | | | |
| | | 【ポンプ施設】 | | | | | | 直接業務費+直接経費(合計) +技術経費+間接業務費 |
| | | 小井田ポンプ施設 | | 式 | 1 | | | |
| | | 林之郷・豊殿南部ポンプ施設 | | 式 | 1 | | | |
| | | 殿城ポンプ施設 | | 式 | 1 | | | |
| | | | | | | | | |
| 諸経費計 | 諸経費 | | | 式 | 1 | | | 業務原価*諸経费率 |
| | | 【処理施設】 | | | | | | |
| | | 小井田処理場 | | 式 | 1 | | | |
| | | 林之郷・豊殿南部処理場 | | 式 | 1 | | | |
| | | 殿城処理場 | | 式 | 1 | | | |
| | | | | | | | | |
| | | 【マンホールポンプ 施設】 | | | | | | |
| | | 小井田ポンプ施設 | | 式 | 1 | | | |
| | | 林之郷・豊殿南部ポンプ施設 | | 式 | 1 | | | |
| | | 殿城ポンプ施設 | | 式 | 1 | | | |
| | | | | | | | | |
| 経費対象外費 | | | | 式 | 1 | | | |
| | | 【処理施設】 | | | | | | |
| | | 小井田処理場 | | 式 | 1 | | | |
| | | 林之郷・豊殿南部処理場 | | 式 | 1 | | | |
| | | 殿城処理場 | | 式 | 1 | | | |
| | | | | | | | | |
| | | 【マンホールポンプ 施設】 | | | | | | |
| | | 殿城ポンプ施設 | | 式 | 1 | | | 第P3-5号 単価表 |
| | | | | | | | | |

| 費 目 | 工 種 | 種 別 | 細 別 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|------|-----|---------------|-----|----|----|-----|-----|-----------------|
| 業務価格 | | | | 式 | 1 | | | 業務原価+諸経費+経費対象外費 |
| | | 【処理施設】 | | | | | | |
| | | 小井田処理場 | | 式 | 1 | | | |
| | | 林之郷・豊殿南部処理場 | | 式 | 1 | | | |
| | | 殿城処理場 | | 式 | 1 | | | |
| | | | | | | | | |
| | | 【マンホールポンプ 施設】 | | | | | | |
| | | 小井田ポンプ施設 | | 式 | 1 | | | |
| | | 林之郷・豊殿南部ポンプ施設 | | 式 | 1 | | | |
| | | 殿城ポンプ施設 | | 式 | 1 | | | |
| | | | | | | | | |

第1号 代価表

小井田地区 維持管理業務費

| 費 目 | 工 種 | 種 別 | 細 別 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|---------|------------|----------------------------|---------------------------------------|----|-----|-----|-----|-----------------------|
| 直接業務費 | | | | | | | | |
| | 維持管理業務費 | | | | | | | |
| | | 小井田処理場 | JARUS-Ⅲ 計画処理人口300人 | | | | | 保守点検＋水質関連 |
| | | 保守点検業務 | 1 回/2週 | 回 | 26 | | | 第T1-1号 単価表 |
| | | 事務業務 | 1 回/2週 | 回 | 26 | | | 第T1-2号 単価表 |
| | | その他業務 | 1 回/2週 | 回 | 26 | | | 第T1-3号 単価表 |
| | | 簡易水質検査 | 1 回/2週 | 回 | 26 | | | 共通 第1号 単価表 |
| | | 定期水質検査 | 1回/月 | 回 | 12 | | | 共通 第1号 単価表 |
| | | 放流水質検査 | 2回/年 | 回 | 2 | | | 共通 第1号 単価表 |
| | | 汚泥濃度測定 | 2 回/年 | 回 | 2 | | | 共通 第1号 単価表 |
| | | 法定検査・停電点検立会 | 各年1回 | 回 | 2 | | | 共通 第2号 単価表 |
| | | し渣・沈砂処分作業 | し渣処分年 52 回 沈砂処分年 2 回 | 回 | 54 | | | 共通 第3号 単価表 |
| | | 場内除草作業 | 63 m2×3回/年 | m2 | 189 | | | 共通 第4号 単価表 |
| | | 植栽管理作業 | 1回/年 | m | 20 | | | 共通 第5号 単価表 1回/年 |
| | | | | | | | | |
| | | 小井田ポンプ施設 | マンホールポンプ施設 2 箇所 | | | | | 保守点検業務費計 |
| | | 保守点検業務(通常) | 12 回/年 | 巡回 | 12 | | | 第P1-1号 単価表 |
| | | その他業務(通常) | 12 回/年 | 巡回 | 12 | | | 第P1-2号 単価表 |
| | | 保守点検業務(特別) | 2 回/年 | 回 | 2 | | | 第P1-3号 単価表 |
| | | その他業務(特別) | 2 回/年 | 回 | 2 | | | 第P1-4号 単価表 |
| | | 安全費 | 交通誘導員配置 通常+特別+MP槽内汚泥引抜 | 式 | 1 | | | 第P1-5号 単価表 |
| | | MP槽内汚泥引抜運搬業務 | 1 箇所 任意のMP | 回 | 1 | | | 第P1-6号 単価表 各年1回 |
| | | 官公庁諸手続業務 | 道路使用許可申請等に係る労務費 | 式 | 1 | | | 共通 第6号 単価表 全地区一括申請 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 直接経費積上分 | | | | 式 | 1 | | | |
| | 定期交換部品 | Vベルト | 年一回交換 | 式 | 1 | | | Vベルト内訳表 |
| | 薬品費 | 固形塩素 | 放流水消毒用 | kg | 60 | | | 共通 第7号 単価表 |
| | 薬品費 | 標準活性汚泥法 簡易水質検査用試薬 | COD/アンモニア/残塩/1回 硝酸/亜硝酸/6回 | 回 | 26 | | | 共通 第7号 単価表 |
| | 運搬費 | 剪定後枝等運搬 | 2tトラック | 回 | 1 | | | 労務等単価表 1回/年 |
| | | | | | | | | |
| 経費対象外費 | | | | 式 | 1 | | | |
| | 汚泥濃度測定 | 検査機関測定 | | 回 | 2 | | | 共通 第7号 単価表 |
| | 定期水質検査 | 流入水水質検査 検査機関測定 | pH/BOD/SS/COD | 回 | 12 | | | 共通 第7号 単価表 |
| | 定期水質検査 | 放流水水質検査 検査機関測定 | pH/BOD/ATU-BOD/ SS/COD/T-N/T-P/透視度 | 回 | 12 | | | 共通 第7号 単価表 |
| | 放流水水質検査 | 検査機関測定 | pH/BOD/ SS/COD/大腸菌数 | 回 | 2 | | | 共通 第7号 単価表 |
| | し渣処分費 | ごみ焼却手数料 | クリーンセンター持ち込み | Kg | 300 | | | 共通 第7号 単価表 |
| | 植栽・高木剪定処分費 | ごみ焼却手数料 | クリーンセンター持ち込み | Kg | 100 | | | 年間100Kg 共通 第7号 単価表 |
| | 法定検査費用 | 101～300人槽 長野県浄化槽協会による検査 | 年1回の法定点検費 | 回 | 1 | | | 共通 第7号 単価表 |
| | 官公庁諸申請手数料 | 道路使用許可申請に係る手数料 | 年12回分 | 回 | 12 | | | T601 |
| | MP槽内汚泥引抜運搬 | 車両・運転手1式 | 吸引運搬に係る手数料 任意1箇所 | 回 | 1 | | | 労務等単価表 |

第2号 代価表

林之郷・豊殿南部地区 維持管理業務費

| 費 目 | 工 種 | 種 別 | 細 別 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|---------|------------|-----------------------------|---------------------------------------|----|-------|-----|-----|-----------------------|
| 直接業務費 | | | | | | | | |
| | 維持管理業務費 | | | | | | | |
| | | 林之郷・豊殿南部処理場 | JARUS-XIV 計画処理人口1,320人 | | | | | 保守点検＋水質関連 |
| | | 保守点検業務 | 1 回/1週 | 回 | 52 | | | 第T2-1号 単価表 |
| | | 事務業務 | 1 回/1週 | 回 | 52 | | | 第T2-2号 単価表 |
| | | その他業務 | 1 回/1週 | 回 | 52 | | | 第T2-3号 単価表 |
| | | 簡易水質検査 | 1 回/1週 | 回 | 52 | | | 共通 第1号 単価表 |
| | | 定期水質検査 | 1回/月 | 回 | 12 | | | 共通 第1号 単価表 |
| | | 放流水質検査 | 2回/年 | 回 | 2 | | | 共通 第1号 単価表 |
| | | 汚泥濃度測定 | 8 回/年 | 回 | 8 | | | 共通 第1号 単価表 |
| | | 法定検査・停電点検立会 | 各年1回 | 回 | 2 | | | 共通 第2号 単価表 |
| | | し渣・沈砂処分作業 | し渣処分年 104 回 沈砂処分年 4 回 | 回 | 108 | | | 共通 第3号 単価表 |
| | | 場内除草作業 | 林之郷処理場＋豊殿南部処理場 各年3 | m2 | 2,646 | | | 共通 第4号 単価表 各3回/年 |
| | | 植栽管理作業 | 林之郷処理場＋豊殿南部処理場 各年1 | m | 42 | | | 共通 第5号 単価表 各1回/年 |
| | | 高木剪定作業 | 林之郷処理場＋豊殿南部処理場 各年1 | 本 | 12 | | | 共通 第5号 単価表 各1回/年 |
| | | 処理場簡易保守点検業務 | 林之郷処理場 1回/1週 豊殿南部処理場 1回/2週 | 回 | 78 | | | 共通 第8号 単価表 |
| 直接業務費 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | 林之郷・豊殿南部ポンプ施設 | マンホール形式ポンプ施設 5 箇所 | | | | | 保守点検業務費計 |
| | | 保守点検業務(通常) | 12 回/年 | 巡回 | 12 | | | 第P2-1号 単価表 |
| | | その他業務(通常) | 12 回/年 | 巡回 | 12 | | | 第P2-2号 単価表 |
| | | 保守点検業務(特別) | 2 回/年 | 回 | 2 | | | 第P2-3号 単価表 |
| | | その他業務(特別) | 2 回/年 | 回 | 2 | | | 第P2-4号 単価表 |
| | | 安全費 | 交通誘導員配置 通常＋特別＋MP槽内汚泥引抜 | 式 | 1 | | | 第P2-5号 単価表 |
| | | MP槽内汚泥引抜運搬業務 | 1 箇所 任意のMP | 回 | 1 | | | 第P2-6号 単価表 各年1回 |
| | | | | | | | | |
| 直接経費積上分 | | | | | | | | |
| | 定期交換部品 | Vベルト | 年一回交換 | 式 | 1 | | | Vベルト内訳表 |
| | 薬品費 | 固形塩素 | 放流水消毒用 | kg | 250 | | | 共通 第7号 単価表 |
| | 薬品費 | OD・JARUS-XIV 簡易水質検査用試薬 | COD/アンモニア/残塩/1回 硝酸/亜硝酸/2回 | 回 | 52 | | | 共通 第7号 単価表 |
| 経費対象外費 | | | | 式 | 1 | | | |
| | 汚泥濃度測定 | 検査機関測定 | | 回 | 8 | | | 共通 第7号 単価表 |
| | 定期水質検査 | 流入水水質検査 検査機関測定 | pH/BOD/SS/COD | 回 | 12 | | | 共通 第7号 単価表 |
| | 定期水質検査 | 放流水水質検査 検査機関測定 | pH/BOD/ATU-BOD/ SS/COD/T-N/T-P/透視度 | 回 | 12 | | | 共通 第7号 単価表 |
| | 放流水水質検査 | 検査機関測定 | pH/BOD/ SS/COD/大腸菌数 | 回 | 2 | | | 共通 第7号 単価表 |
| | し渣処分費 | ごみ焼却手数料 | クリーンセンター持ち込み | Kg | 700 | | | 共通 第7号 単価表 |
| | 植栽・高木剪定処分費 | ごみ焼却手数料 | クリーンセンター持ち込み | Kg | 200 | | | 年間200Kg 共通 第7号 単価表 |
| | 法定検査費用 | 501～2000人槽 長野県浄化槽協会による検査 | 年1回の法定点検費 | 回 | 1 | | | 共通 第7号 単価表 |
| | MP槽内汚泥引抜運搬 | 車両・運転手1式 | 吸引運搬に係る手数料 任意1箇所 | 回 | 1 | | | 労務等単価表 |

第3号 代価表

殿城地区 維持管理業務費

| 費 目 | 工 種 | 種 別 | 細 別 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------------------|----|-------|-----|-----|-----------------------|
| 直接業務費 | | | | | | | | |
| | 維持管理業務費 | | | | | | | |
| | | 殿城処理場 | JARUS-XIV 計画処理人口2,460人 | | | | | 保守点検＋水質関連 |
| | | 保守点検業務 | 1 回/1週 | 回 | 52 | | | 第T3-1号 単価表 |
| | | 事務業務 | 1 回/1週 | 回 | 52 | | | 第T3-2号 単価表 |
| | | その他業務 | 1 回/1週 | 回 | 52 | | | 第T3-3号 単価表 |
| | | 簡易水質検査 | 1 回/1週 | 回 | 52 | | | 共通 第1号 単価表 |
| | | 定期水質検査 | 1回/月 | 回 | 12 | | | 共通 第1号 単価表 |
| | | 放流水質検査 | 2回/年 | 回 | 2 | | | 共通 第1号 単価表 |
| | | 汚泥濃度測定 | 12 回/年 | 回 | 12 | | | 共通 第1号 単価表 |
| | | 法定検査・停電点検立会 | 各年1回 | 回 | 2 | | | 共通 第2号 単価表 |
| | | し渣・沈砂処分作業 | し渣処分年 104 回 沈砂処分年 4 回 | 回 | 108 | | | 共通 第3号 単価表 |
| | | 場内除草作業 | 700 m2×3回/年 | m2 | 2,100 | | | 共通 第4号 単価表 |
| | | 植栽管理作業 | 1回/年 | m | 32 | | | 共通 第5号 単価表 1回/年 |
| | | 高木剪定作業 | 1回/年 | 本 | 3 | | | 共通 第5号 単価表 1回/年 |
| | | | | | | | | |
| 直接業務費 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | 殿城ポンプ施設 | マンホール形式ポンプ施設 10 箇所 | | | | | 保守点検業務費計 |
| | | 保守点検業務(通常) | 12 回/年 | 巡回 | 12 | | | 第P3-1号 単価表 |
| | | その他業務(通常) | 12 回/年 | 巡回 | 12 | | | 第P3-2号 単価表 |
| | | 保守点検業務(特別) | 2 回/年 | 回 | 2 | | | 第P3-3号 単価表 |
| | | その他業務(特別) | 2 回/年 | 回 | 2 | | | 第P3-4号 単価表 |
| | | 安全費 | 交通誘導員配置 通常+特別+MP槽内汚泥引抜 | 式 | 1 | | | 第P3-5号 単価表 |
| | | MP槽内汚泥引抜運搬業務 | 1 箇所 任意のMP | 回 | 1 | | | 第P3-6号 単価表 各年1回 |
| | | | | | | | | |
| 直接経費積上分 | | | | | | | | |
| | 定期交換部品 | Vベルト | 年一回交換 | 式 | 1 | | | Vベルト内訳表 |
| | 薬品費 | 固形塩素 | 放流水消毒用 | kg | 200 | | | 共通 第7号 単価表 |
| | 薬品費 | OD・JARUS-XIV 簡易水質検査用試薬 | COD/アンモニア/残塩/1回 硝酸/亜硝酸/2回 | 回 | 52 | | | 共通 第7号 単価表 |
| 経費対象外費 | | | | 式 | 1 | | | |
| | 汚泥濃度測定 | 検査機関測定 | | 回 | 12 | | | 共通 第7号 単価表 |
| | 定期水質検査 | 流入水水質検査 検査機関測定 | pH/BOD/SS/COD | 回 | 12 | | | 共通 第7号 単価表 |
| | 定期水質検査 | 放流水水質検査 検査機関測定 | pH/BOD/ATU-BOD/ SS/COD/T-N/T-P/透視度 | 回 | 12 | | | 共通 第7号 単価表 |
| | 放流水水質検査 | 検査機関測定 | pH/BOD/ SS/COD/大腸菌数 | 回 | 2 | | | 共通 第7号 単価表 |
| | し渣処分費 | ごみ焼却手数料 | クリーンセンター持ち込み | Kg | 400 | | | 共通 第7号 単価表 |
| | 植栽・高木剪定処分費 | ごみ焼却手数料 | クリーンセンター持ち込み | Kg | 100 | | | 年間100Kg 共通 第7号 単価表 |
| | 法定検査費用 | 2001～人槽 長野県浄化槽協会による検査 | 年1回の法定点検費 | 回 | 1 | | | 共通 第7号 単価表 |
| | 遠隔監視装置サーバー保守点検手数料 | | 殿城9号MP 1年分 | 式 | 1 | | | 第P3-5号 単価表 |
| | MP槽内汚泥引抜運搬 | 車両・運転手1式 | 吸引運搬に係る手数料 任意1箇所 | 回 | 1 | | | 労務等単価表 |

| 共通 第1号 単価表 | | 水質試験業務 | | | | | | 1業務(1回)当たり |
|------------|--------|--------------|-----------------------|----|----|-----|-----|------------|
| 費 目 | 工 種 | 種 別 | 細 別 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | |
| 水質試験業務 | | | | | | | | |
| | 簡易水質検査 | 試薬による現地水質確認 | 標準活性汚泥法 バックテスト・透視度 | | | | | |
| | | 総括責任者 | | 人 | | | | R1001 |
| | | 副総括責任者 | | 人 | | | | R1002 |
| | | 主任 | | 人 | | | | R1003 |
| | | 技術員 | | 人 | | | | R1004 |
| | | 技能員 | | 人 | | | | R1005 |
| | | その他作業員 | | 人 | | | | R1006 |
| | | | | | | | | |
| | 簡易水質検査 | 試薬による現地水質確認 | OD法 バックテスト・透視度 | | | | | |
| | | 総括責任者 | | 人 | | | | R1001 |
| | | 副総括責任者 | | 人 | | | | R1002 |
| | | 主任 | | 人 | | | | R1003 |
| | | 技術員 | | 人 | | | | R1004 |
| | | 技能員 | | 人 | | | | R1005 |
| | | その他作業員 | | 人 | | | | R1006 |
| | | | | | | | | |
| | 定期水質検査 | 採水・持ち込み | 検査は計量機関による | | | | | |
| | | 主任 | | 人 | | | | R1003 |
| | | | | | | | | |
| | 放流水質検査 | 採水・持ち込み | 検査は計量機関による | | | | | |
| | | 主任 | | 人 | | | | R1003 |
| | | | | | | | | |
| | 汚泥濃度測定 | 現地測定・採取・持ち込み | 検査は計量機関による | | | | | |
| | | 主任 | | 人 | | | | R1003 |

| 共通 第2号 単価表 | | 法定検査・停電点検立会い | | | | | | 1業務当たり |
|--------------|-----|----------------------------|------------|----|----|-----|-----|--------|
| 費 目 | 工 種 | 種 別 | 細 別 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | |
| 法定検査・停電点検立会い | | | | | | | | |
| | 労務費 | 浄化槽法定検査、電気工 作物年次停電点検の立会 | | | | | | |
| | | 総括責任者 | 情報提供、作業後の確 | 人 | | | | R1001 |
| | | 技能員 | 総括責任者の補助 | 人 | | | | R1005 |

| 共通 第3号 単価表 | | し渣・沈砂処分作業 | | | | | | 1回当たり |
|------------|-----|-----------|-------------------------|----|----|-----|-----|-------|
| 費 目 | 工 種 | 種 別 | 細 別 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | |
| し渣・沈砂処分作業 | | | | | | | | |
| | 労務費 | | | | | | | |
| | | その他作業員 | 回収・集積作業30分 処分手数料別途計上 | 人 | | | | R1006 |
| | | | | | | | | |

| 共通 第4号 単価表 | | 除草作業 | | | | | | 1,000㎡当たり |
|------------|------|-------------|--------|----|----|-----|-----|-----------|
| 費 目 | 工 種 | 種 別 | 細 別 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | |
| 除草作業 | | | | | | | | 1㎡当たり 0円 |
| | 労務費 | 特殊作業員 | 除草作業 | 人 | | | | RA005 |
| | | 普通作業員 | 片付け・補助 | 人 | | | | RA010 |
| | 機械損料 | 草刈機(肩掛式) 損料 | 径255mm | 日 | | | | R202 |
| | | | | | | | | |

| 共通 第5号 単価表 | | 植栽・高木剪定作業 | | | | | | 1回当たり |
|------------|------|-----------|--------|----|-------|-----|-----|------------------------|
| 費 目 | 工 種 | 種 別 | 細 別 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | |
| 植栽・高木剪定作業 | | | | | | | | |
| 植栽管理作業 | | | | m | 100.0 | | | 1m当たり 0円 |
| | 労務費 | | | | | | | |
| | | 特殊作業員 | 伐採作業 | 人 | | | | RA005 |
| | 機械賃料 | 普通作業員 | 片付け・補助 | 人 | | | | RA010 |
| | | | | | | | | |
| 高木剪定作業 | | 電動バリカン損料 | | 日 | | | | エンジンチェーンソー損料適用 R207 |
| | 労務費 | | | 本 | 1 | | | 1本当たり 0円 |
| | | 普通作業員 | 伐採・片付け | 人 | | | | RA010 |

| 共通 第6号 単価表 | | 官公庁諸手続業務 | | | | | | 1年当たり |
|------------|-----|----------|--------------|----|----|-----|-----|-------|
| 費 目 | 工 種 | 種 別 | 細 別 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | |
| 官公庁諸手続業務 | | | | | | | | |
| | 労務費 | | | | | | | |
| | | その他作業員 | 道路使用に関する諸手続き | 人 | | | | R1004 |

| 共通 第7号 単価表 | | 直接経費積上・経費対象外費 | | | | | | 1回当たり |
|------------|----------------|-----------------------------|---------------------------------------|------|----|-----|-----|-------|
| 費 目 | 工 種 | 種 別 | 細 別 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | |
| 直接経費積み上げ | | | | | | | | |
| | 薬品費 | 固形塩素 | | kg | 1 | | | T203 |
| | 薬品費 | 次亜塩素酸ソーダ 液体 | | リットル | 1 | | | T204 |
| | 薬品費 | 標準活性汚泥法 簡易水質検査用試薬 | COD/アンモニア/残塩/1回 硝酸/亜硝酸/6回 | 回 | 1 | | | T201 |
| | 薬品費 | OD・JARUS-X IV 簡易水質検査用試薬 | COD/アンモニア/残塩/1回 硝酸/亜硝酸/2回 | 回 | 1 | | | T202 |
| 経費対象外費 | | | | | | | | |
| | 汚泥濃度測定 | 検査機関測定 | | 回 | 1 | | | T104 |
| | 定期水質検査 | 流入水水質検査 | pH/BOD/SS/COD | 回 | 1 | | | T101 |
| | 定期水質検査 | 放流水水質検査 | pH/BOD/ATU-BOD/ SS/COD/T-N/T-P/透視度 | 回 | 1 | | | T102 |
| | 放流水水質検査 | 放流水水質検査 | pH/BOD/SS/COD/大 腸菌数 | 回 | 1 | | | T103 |
| | し渣処分費 | ごみ焼却手数料 | クリーンセンター持ち込み | Kg | 1 | | | T401 |
| | 植栽・高木剪定 処分費 | ごみ焼却手数料 | クリーンセンター持ち込み | Kg | 1 | | | T401 |
| | 法定検査費 | 101～300人槽 長野県浄化槽協会による検査 | 年1回の法定点検費 | 回 | 1 | | | T301 |
| | 法定検査費 | 301～500人槽 長野県浄化槽協会による検査 | 年1回の法定点検費 | 回 | 1 | | | T302 |
| | 法定検査費 | 501～2000人槽 長野県浄化槽協会による検査 | 年1回の法定点検費 | 回 | 1 | | | T303 |
| | 法定検査費 | 2001～人槽 長野県浄化槽協会による検査 | 年1回の法定点検費 | 回 | 1 | | | T304 |

| 共通 第8号 単価表 | | 処理施設簡易保守点検業務 | | | | | | 1回当たり |
|--------------|-----|--------------|----------------------|----|------|-----|-----|-------|
| 費 目 | 工 種 | 種 別 | 細 別 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | |
| 処理施設簡易保守点検業務 | | | | | | | | |
| | 労務費 | | | | | | | |
| | | 技術員 | 施設確認・運転変更等 1回当30分 | 人 | 0.06 | | | |

| 第T1-1号 単価表 | | 小井田処理施設 保守点検業務 | | | | | | 業務1回当 |
|------------|---------------|----------------|-----|----|----|-----|-----|-------|
| 費 目 | 工 種 | 種 別 | 細 別 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | |
| 保守点検業務 | 標準活性汚泥法 適用 | | | | | | | |
| | 労務費 | | | | | | | |
| | | 総括責任者 | | 人 | | | | R1001 |
| | | 副総括責任者 | | 人 | | | | R1002 |
| | | 主任 | | 人 | | | | R1003 |
| | | 技術員 | | 人 | | | | R1004 |
| | | 技能員 | | 人 | | | | R1005 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| 第T1-2号 単価表 | | 小井田処理施設 事務業務 | | | | | | 業務1回当 |
|------------|-----|--------------|-----|----|----|-----|-----|-------|
| 費 目 | 工 種 | 種 別 | 細 別 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | |
| 事務業務 | | | | | | | | |
| | 労務費 | | | | | | | |
| | | 総括責任者 | | 人 | | | | R1001 |
| | | 副総括責任者 | | 人 | | | | R1002 |
| | | 主任 | | 人 | | | | R1003 |
| | | 技術員 | | 人 | | | | R1004 |
| | | 技能員 | | 人 | | | | R1005 |
| | | その他作業員 | | 人 | | | | R1006 |

| 第T1-3号 単価表 | | 小井田処理施設 その他業務 | | | | | | 業務1回当 |
|------------|-----|---------------|-----|----|----|-----|-----|-------|
| 費 目 | 工 種 | 種 別 | 細 別 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | |
| その他業務 | | | | | | | | |
| | 労務費 | | | | | | | |
| | | 総括責任者 | | 人 | | | | R1001 |
| | | 副総括責任者 | | 人 | | | | R1002 |
| | | 主任 | | 人 | | | | R1003 |
| | | 技術員 | | 人 | | | | R1004 |
| | | 技能員 | | 人 | | | | R1005 |
| | | その他作業員 | | 人 | | | | R1006 |

| 第T2-1号 単価表 | | 林之郷・豊殿南部処理施設 保守点検業務 | | | | | | 業務1回当 |
|------------|-------|---------------------|-----|----|----|-----|-----|-------|
| 費 目 | 工 種 | 種 別 | 細 別 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | |
| 保守点検業務 | OD法適用 | | | | | | | |
| | 労務費 | | | | | | | |
| | | 総括責任者 | | 人 | | | | R1001 |
| | | 副総括責任者 | | 人 | | | | R1002 |
| | | 主任 | | 人 | | | | R1003 |
| | | 技術員 | | 人 | | | | R1004 |
| | | 技能員 | | 人 | | | | R1005 |
| | | その他作業員 | | 人 | | | | R1006 |
| | | | | | | | | |

| 第T2-2号 単価表 | | 林之郷・豊殿南部処理施設 事務業務 | | | | | | 業務1回当 |
|------------|-----|-------------------|-----|----|----|-----|-----|-------|
| 費 目 | 工 種 | 種 別 | 細 別 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | |
| 事務業務 | | | | | | | | |
| | 労務費 | | | | | | | |
| | | 総括責任者 | | 人 | | | | R1001 |
| | | 副総括責任者 | | 人 | | | | R1002 |
| | | 主任 | | 人 | | | | R1003 |
| | | 技術員 | | 人 | | | | R1004 |
| | | 技能員 | | 人 | | | | R1005 |
| | | その他作業員 | | 人 | | | | R1006 |

| 第T2-3号 単価表 | | 林之郷・豊殿南部処理施設 その他業務 | | | | | | 業務1回当 |
|------------|-----|--------------------|-----|----|----|-----|-----|-------|
| 費 目 | 工 種 | 種 別 | 細 別 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | |
| その他業務 | | | | | | | | |
| | 労務費 | | | | | | | |
| | | 総括責任者 | | 人 | | | | R1001 |
| | | 副総括責任者 | | 人 | | | | R1002 |
| | | 主任 | | 人 | | | | R1003 |
| | | 技術員 | | 人 | | | | R1004 |
| | | 技能員 | | 人 | | | | R1005 |
| | | その他作業員 | | 人 | | | | R1006 |

| 第T3-1号 単価表 | | 殿城処理施設 保守点検業務 | | | | | | 業務1回当 |
|------------|-------|---------------|-----|----|----|-----|-----|-------|
| 費 目 | 工 種 | 種 別 | 細 別 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | |
| 保守点検業務 | OD法適用 | | | | | | | |
| | 労務費 | | | | | | | |
| | | 総括責任者 | | 人 | | | | R1001 |
| | | 副総括責任者 | | 人 | | | | R1002 |
| | | 主任 | | 人 | | | | R1003 |
| | | 技術員 | | 人 | | | | R1004 |
| | | 技能員 | | 人 | | | | R1005 |
| | | その他作業員 | | 人 | | | | R1006 |
| | | | | | | | | |

| 第T3-2号 単価表 | | 殿城処理施設 事務業務 | | | | | | 業務1回当 |
|------------|-----|-------------|-----|----|----|-----|-----|-------|
| 費 目 | 工 種 | 種 別 | 細 別 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | |
| 事務業務 | | | | | | | | |
| | 労務費 | | | | | | | |
| | | 総括責任者 | | 人 | | | | R1001 |
| | | 副総括責任者 | | 人 | | | | R1002 |
| | | 主任 | | 人 | | | | R1003 |
| | | 技術員 | | 人 | | | | R1004 |
| | | 技能員 | | 人 | | | | R1005 |
| | | その他作業員 | | 人 | | | | R1006 |

| 第T3-3号 単価表 | | 殿城処理施設 その他業務 | | | | | | 業務1回当 |
|------------|-----|--------------|-----|----|----|-----|-----|-------|
| 費 目 | 工 種 | 種 別 | 細 別 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | |
| その他業務 | | | | | | | | |
| | 労務費 | | | | | | | |
| | | 総括責任者 | | 人 | | | | R1001 |
| | | 副総括責任者 | | 人 | | | | R1002 |
| | | 主任 | | 人 | | | | R1003 |
| | | 技術員 | | 人 | | | | R1004 |
| | | 技能員 | | 人 | | | | R1005 |
| | | その他作業員 | | 人 | | | | R1006 |

| 第P1-1号 単価表 | | 小井田 ポンプ施設 | | 保守点検業務(通常) | | | 1巡回当たり | |
|------------|-----|-----------|-----|------------|----|-----|--------|-------|
| 費 目 | 工 種 | 種 別 | 細 別 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | |
| 保守点検業務 | | | | | | | | |
| | 労務費 | | | | | | | |
| | | 総括責任者 | | 人 | | | | R1001 |
| | | 副総括責任者 | | 人 | | | | R1002 |
| | | 主任 | | 人 | | | | R1003 |
| | | 技術員 | | 人 | | | | R1004 |
| | | 技能員 | | 人 | | | | R1005 |

| 第P1-2号 単価表 | | 小井田 ポンプ施設 | | その他業務(通常) | | | 1巡回当たり | |
|------------|-----|-----------|-----|-----------|----|-----|--------|-------|
| 費 目 | 工 種 | 種 別 | 細 別 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | |
| その他業務 | | | | | | | | |
| | 労務費 | | | | | | | |
| | | 主任 | | 人 | | | | R1003 |
| | | 技能員 | | 人 | | | | R1005 |
| | | その他作業員 | | 人 | | | | R1006 |

| 第P1-3号 単価表 | | 小井田 ポンプ施設 | | 保守点検業務(特別) | | | 1巡回当たり | |
|------------|-----|-----------|-----|------------|----|-----|--------|-------|
| 費 目 | 工 種 | 種 別 | 細 別 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | |
| 保守点検業務 | | | | | | | | |
| | 労務費 | | | | | | | |
| | | 総括責任者 | | 人 | | | | R1001 |
| | | 副総括責任者 | | 人 | | | | R1002 |
| | | 主任 | | 人 | | | | R1003 |
| | | 技術員 | | 人 | | | | R1004 |
| | | 技能員 | | 人 | | | | R1005 |

| 第P1-4号 単価表 | | 小井田 ポンプ施設 | | その他業務(特別) | | | 1巡回当たり | |
|------------|-----|-----------|-----|-----------|----|-----|--------|-------|
| 費 目 | 工 種 | 種 別 | 細 別 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | |
| その他業務 | | | | | | | | |
| | 労務費 | | | | | | | |
| | | 主任 | | 人 | | | | R1003 |
| | | 技能員 | | 人 | | | | R1005 |
| | | その他作業員 | | 人 | | | | R1006 |

| 第P1-5号 単価表 | | 小井田 ポンプ施設 | | 労務費・直接経費積上 | | | 1年当たり | |
|------------|------|----------------------------|-------------------|------------|----|-----|-------|-------|
| 費 目 | 工 種 | 種 別 | 細 別 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | |
| 労務費 | 安全費 | | | | | | | |
| | | 交通誘導員 通常点検 | 年 12 回 | 人 | | | | SA063 |
| | | 交通誘導員 特別点検 | 年 2 回 | 人 | | | | SA063 |
| | | 交通誘導員B MP槽内汚泥引抜運 | 1箇所 各年1回 2人1時間 | 人 | | | | SA063 |
| 直接経費(積上分) | 賃・損料 | | | | | | | |
| | | クレーン付トラック賃料 | 年 2 回 2トン車2t吊り | 日 | | | | R206 |
| | | 高圧洗浄機(吐出量 30.8圧力7.8) 損料 | 通常点検 年 12 回 | 日 | | | | R205 |
| | | 高圧洗浄機(吐出量 30.8圧力7.8) 損料 | 特別点検 年 2 回 | 日 | | | | R205 |

| 第P1-6号 単価表 | | 小井田 ポンプ施設 | | 槽内汚泥引抜運搬業務 | | | | 1回/1箇所 |
|------------------|-----|-----------|----------|------------|----|-----|-----|--------|
| 費 目 | 工 種 | 種 別 | 細 別 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | |
| MP槽内汚泥引抜 運搬業務 | | | | | | | | |
| | 労務費 | | 槽内の堆積物除去 | 回 | | | | |
| | | 主任 | 1人1時間 | 人 | | | | R1003 |
| | | 技能員 | 1人1時間 | 人 | | | | R1005 |

| 第P2-1号 単価表 | | 林之郷・豊殿南部 | ポンプ施設 | 保守点検業務(通常) | | | | 1巡回当たり |
|------------|-----|----------|-------|------------|----|-----|-----|--------|
| 費 目 | 工 種 | 種 別 | 細 別 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | |
| 保守点検業務 | | | | | | | | |
| | 労務費 | | | | | | | |
| | | 総括責任者 | | 人 | | | | R1001 |
| | | 副総括責任者 | | 人 | | | | R1002 |
| | | 主任 | | 人 | | | | R1003 |
| | | 技術員 | | 人 | | | | R1004 |
| | | 技能員 | | 人 | | | | R1005 |

| 第P2-2号 単価表 | | 林之郷・豊殿南部 | ポンプ施設 | その他業務(通常) | | | | 1巡回当たり |
|------------|-----|----------|-------|-----------|----|-----|-----|--------|
| 費 目 | 工 種 | 種 別 | 細 別 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | |
| その他業務 | | | | | | | | |
| | 労務費 | | | | | | | |
| | | 主任 | | 人 | | | | R1003 |
| | | 技能員 | | 人 | | | | R1005 |
| | | その他作業員 | | 人 | | | | R1006 |

| 第P2-3号 単価表 | | 林之郷・豊殿南部 | ポンプ施設 | 保守点検業務(特別) | | | | 1巡回当たり |
|------------|-----|----------|-------|------------|----|-----|-----|--------|
| 費 目 | 工 種 | 種 別 | 細 別 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | |
| 保守点検業務 | | | | | | | | |
| | 労務費 | | | | | | | |
| | | 総括責任者 | | 人 | | | | R1001 |
| | | 副総括責任者 | | 人 | | | | R1002 |
| | | 主任 | | 人 | | | | R1003 |
| | | 技術員 | | 人 | | | | R1004 |
| | | 技能員 | | 人 | | | | R1005 |

| 第P2-4号 単価表 | | 林之郷・豊殿南部 | ポンプ施設 | その他業務(特別) | | | | 1巡回当たり |
|------------|-----|----------|-------|-----------|----|-----|-----|--------|
| 費 目 | 工 種 | 種 別 | 細 別 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | |
| その他業務 | | | | | | | | |
| | 労務費 | | | | | | | |
| | | 主任 | | 人 | | | | R1003 |
| | | 技能員 | | 人 | | | | R1005 |
| | | その他作業員 | | 人 | | | | R1006 |

| 第P2-5号 単価表 | | 林之郷・豊殿南部 | ポンプ施設 | 労務費・直接経費積上 | | | | 年間 |
|------------|-------|---------------------------|-------------------|------------|----|-----|-----|-------|
| 費 目 | 工 種 | 種 別 | 細 別 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | |
| 労務費 | 安全費 | | | | | | | |
| | | 交通誘導員 通常点検 | 年 12 回 | 人 | | | | SA063 |
| | | 交通誘導員 特別点検 | 年 2 回 | 人 | | | | SA063 |
| | | 交通誘導員B MP槽内汚泥引抜運 | 1箇所 各年1回 2人1時間 | 人 | | | | SA063 |
| 直接経費(積上分) | 賃料・損料 | | | | | | | |
| | | クレーン付トラック賃料 | 年 2 回 2T車2T吊 | 日 | | | | R206 |
| | | 高圧洗浄機(吐出量 30.8圧力7.8)損料 | 通常点検 年 12 回 | 日 | | | | R205 |
| | | 高圧洗浄機(吐出量 30.8圧力7.8)損料 | 特別点検 年 2 回 | 日 | | | | R205 |

| 第P2-6号 単価表 | | 林之郷・豊殿南部 | ポンプ施設 | 槽内汚泥引抜運搬業務 | | | | 1回/1箇所 |
|------------------|-----|----------|----------|------------|----|-----|-----|--------|
| 費 目 | 工 種 | 種 別 | 細 別 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | |
| MP槽内汚泥引抜 運搬業務 | | | | | | | | |
| | 労務費 | | 槽内の堆積物除去 | 回 | | | | |
| | | 主任 | 1人1時間 | 人 | | | | R1003 |
| | | 技能員 | 1人1時間 | 人 | | | | R1005 |
| | | | | | | | | |

| 第P3-1号 単価表 | | 殿城 ポンプ施設 | | 保守点検業務(通常) | | | 1巡回当たり | |
|------------|-------|---------------------------|-------------------|------------|----|-----|--------|-------|
| 費 目 | 工 種 | 種 別 | 細 別 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | |
| 保守点検業務 | | | | | | | | |
| | 労務費 | | | | | | | |
| | | 総括責任者 | | 人 | | | | R1001 |
| | | 副総括責任者 | | 人 | | | | R1002 |
| | | 主任 | | 人 | | | | R1003 |
| | | 技術員 | | 人 | | | | R1004 |
| | | 技能員 | | 人 | | | | R1005 |
| 第P3-2号 単価表 | | 殿城 ポンプ施設 | | その他業務(通常) | | | 1巡回当たり | |
| 費 目 | 工 種 | 種 別 | 細 別 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | |
| その他業務 | | | | | | | | |
| | 労務費 | | | | | | | |
| | | 主任 | | 人 | | | | R1003 |
| | | 技能員 | | 人 | | | | R1005 |
| | | その他作業員 | | 人 | | | | R1006 |
| 第P3-3号 単価表 | | 殿城 ポンプ施設 | | 保守点検業務(特別) | | | 1巡回当たり | |
| 費 目 | 工 種 | 種 別 | 細 別 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | |
| 保守点検業務 | | | | | | | | |
| | 労務費 | | | | | | | |
| | | 総括責任者 | | 人 | | | | R1001 |
| | | 副総括責任者 | | 人 | | | | R1002 |
| | | 主任 | | 人 | | | | R1003 |
| | | 技術員 | | 人 | | | | R1004 |
| | | 技能員 | | 人 | | | | R1005 |
| 第P3-4号 単価表 | | 殿城 ポンプ施設 | | その他業務(特別) | | | 1巡回当たり | |
| 費 目 | 工 種 | 種 別 | 細 別 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | |
| その他業務 | | | | | | | | |
| | 労務費 | | | | | | | |
| | | 主任 | | 人 | | | | R1003 |
| | | 技能員 | | 人 | | | | R1005 |
| | | その他作業員 | | 人 | | | | R1006 |
| 第P3-5号 単価表 | | 殿城 ポンプ施設 | | 労務費・直接経費積上 | | | 1年当 | |
| 費 目 | 工 種 | 種 別 | 細 別 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | |
| 労務費 | 安全費 | | | 式 | 1 | | | |
| | | 交通誘導員 通常点検 | 年 12 回 | 人 | | | | SA063 |
| | | 交通誘導員 特別点検 | 年 2 回 | 人 | | | | SA063 |
| | | 交通誘導員B MP槽内汚泥引拔運 | 1箇所 各年1回 2人1時間 | 人 | | | | SA063 |
| 直接経費積上 | 賃料・損料 | | | 式 | 1 | | | |
| | | クレーン付トラック賃料 | 年 2 回 2T車2T吊 | 日 | | | | R206 |
| | | 高圧洗浄機(吐出量 30.8圧力7.8)損料 | 通常点検 年12回 | 日 | | | | R205 |
| | | 高圧洗浄機(吐出量 30.8圧力7.8)損料 | 特別点検 年2回 | 日 | | | | R205 |
| 経費対象外費 | 手数料 | | | 式 | 1 | | | |
| | | 遠隔監視装置サー バー保守点検手数料 | | 式 | 1 | | | T701 |

| 第P3-6号 単価表 | | 殿城 ポンプ施設 | | 槽内汚泥引抜運搬業務 | | | | 1回/1箇所 |
|------------------|-----|----------|----------|------------|----|-----|-----|--------|
| 費 目 | 工 種 | 種 別 | 細 別 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | |
| MP槽内汚泥引抜 運搬業務 | | | | | | | | |
| | 労務費 | | 槽内の堆積物除去 | 回 | | | | |
| | | 主任 | 1人1時間 | 人 | | | | R1003 |
| | | 技能員 | 1人1時間 | 人 | | | | R1005 |
| | | | | | | | | |

処理施設運転維持管理業務 所要作業員数計算

保守点検業務費

| 種目 | 地域区分 | 標準活性汚泥法 | | 地域区分 | OD法 | | 摘要 |
|--------|---------------------|---------|--|---------------------|----------|----|-------|
| | | 小井田 | | | 林之郷・豊殿南部 | 殿城 | |
| | 補正後基準人数⇒ 構成比率 単位 | | | 補正後基準人数⇒ 構成比率 単位 | | | |
| 総括責任者 | 0.15 人 | | | 0.20 人 | | | R1001 |
| 副総括責任者 | 0.10 人 | | | 0.10 人 | | | R1002 |
| 主任 | 0.20 人 | | | 0.20 人 | | | R1003 |
| 技術員 | 0.35 人 | | | 0.30 人 | | | R1004 |
| 技能員 | 0.20 人 | | | 0.15 人 | | | R1005 |
| その他 | | | | 0.05 人 | | | R1006 |

水質試験業務(簡易)

1回1時間当

| 種目 | 地域区分 | 標準活性汚泥法 | |
|--------|---------|---------|--|
| | | 基準人数⇒ | |
| | 構成比率 単位 | | |
| 総括責任者 | 0.10 人 | | |
| 副総括責任者 | 0.05 人 | | |
| 主任 | 0.20 人 | | |
| 技術員 | 0.25 人 | | |
| 技能員 | 0.30 人 | | |
| その他作業員 | 0.10 人 | | |

水質試験業務(簡易:OD) 1回1時間当

| 種目 | 地域区分 | OD法 | | 摘要 |
|--------|---------|-------|--|-------|
| | | 基準人数⇒ | | |
| | 構成比率 単位 | | | |
| 総括責任者 | 0.15 人 | | | R1001 |
| 副総括責任者 | 0.10 人 | | | R1002 |
| 主任 | 0.20 人 | | | R1003 |
| 技術員 | 0.30 人 | | | R1004 |
| 技能員 | 0.15 人 | | | R1005 |
| その他作業員 | 0.10 人 | | | R1006 |

事務業務

| 種目 | 地域区分 | 標準活性汚泥法 | | 地域区分 | OD法 | | 摘要 |
|--------|------------------|---------|--|------------------|----------|----|-------|
| | | 小井田 | | | 林之郷・豊殿南部 | 殿城 | |
| | 基準人数⇒ 構成比率 単位 | | | 基準人数⇒ 構成比率 単位 | | | |
| 総括責任者 | 0.20 人 | | | 0.30 人 | | | R1001 |
| 副総括責任者 | 0.15 人 | | | 0.10 人 | | | R1002 |
| 主任 | 0.20 人 | | | 0.25 人 | | | R1003 |
| 技術員 | 0.10 人 | | | 0.15 人 | | | R1004 |
| 技能員 | 0.10 人 | | | 0.05 人 | | | R1005 |
| その他作業員 | 0.25 人 | | | 0.15 人 | | | R1006 |

その他業務

| 種目 | 地域区分 | 標準活性汚泥法 | | 地域区分 | OD法 | | 摘要 |
|--------|------------------|---------|--|------------------|----------|----|-------|
| | | 小井田 | | | 林之郷・豊殿南部 | 殿城 | |
| | 基準人数⇒ 構成比率 単位 | | | 基準人数⇒ 構成比率 単位 | | | |
| 総括責任者 | 0.10 人 | | | 0.15 人 | | | R1001 |
| 副総括責任者 | 0.05 人 | | | 0.05 人 | | | R1002 |
| 主任 | 0.15 人 | | | 0.15 人 | | | R1003 |
| 技術員 | 0.15 人 | | | 0.15 人 | | | R1004 |
| 技能員 | 0.15 人 | | | 0.15 人 | | | R1005 |
| その他作業員 | 0.40 人 | | | 0.35 人 | | | R1006 |

水質検査、放流水検査、汚泥濃度測定

| 種目 | 地域区分 | 共通 | | 摘要 |
|--------|---------|-------|--|-------|
| | | 基準人数⇒ | | |
| | 構成比率 単位 | | | |
| 総括責任者 | - 人 | | | R1001 |
| 副総括責任者 | - 人 | | | R1002 |
| 主任 | 1.00 人 | | | R1003 |
| 技術員 | - 人 | | | R1004 |
| 技能員 | - 人 | | | R1005 |

1回当＝サンプリング・事前測定30分+計量機関搬入(往復)1時間

法定検査・停電点検立会い

1日当たり

| 種目 | 地域区分 | 2人2時間 | | 摘要 |
|--------|---------|-------|--|-------|
| | | 業務人数⇒ | | |
| | 構成比率 単位 | | | |
| 総括責任者 | 0.50 人 | | | R1001 |
| 副総括責任者 | - 人 | | | R1002 |
| 主任 | - 人 | | | R1003 |
| 技術員 | - 人 | | | R1004 |
| 技能員 | 0.50 人 | | | R1005 |

処理場 保守点検業務 基準人数算出補正表

(B) 保守点検業務基準人数

1) 基礎情報・集約表

| 地域 | | | |
|------------------------------|---------|----------|----------|
| 処理区名 | 小井田 | 林之郷・豊殿南部 | 殿城 |
| 供用開始年度 | H7 | H13 | H15 |
| 処理方式 | JARUS-Ⅲ | JARUS-XⅣ | JARUS-XⅣ |
| 計画処理人口(A) (人) | 300 | 1,320 | 2,460 |
| 処理能力 (A)*標準日使用量300ℓ/人 (m3/日) | 90 | 396 | 738 |
| 基準人数 (B) 表より (人/日) | 0.600 | 0.600 | 0.830 |
| 補正率(M0) M1*M2*M3*M4*M5 | 0.886 | 1.038 | 1.038 |
| 補正後の人数 基準人数×補正率 | 0.530 | 0.620 | 0.860 |

2) 基準日数補正算出

| M1:設備補正 P46表2-2-4 | | | 標準活性汚泥法適用 | | OD法適用 | | | |
|-------------------|---------------|-----|-----------|-------|----------|-------|----|-------|
| | | | 小井田 | | 林之郷・豊殿南部 | | 殿城 | |
| 項目 | 細目 | 補正率 | 有無 | 補正率 | 有無 | 補正率 | 有無 | 補正率 |
| 水処理 | 沈砂・主ポンプ設備 | | 有 | 0.151 | 有 | 0.146 | 有 | 0.146 |
| | 水処理設備 | | 有 | 0.277 | 有 | 0.452 | 有 | 0.452 |
| | 水処理電気設備 | | 有 | 0.128 | 有 | 0.14 | 有 | 0.14 |
| 汚泥処理 | 汚泥濃縮タンク設備 | | 有 | 0.06 | 有 | 0.037 | 有 | 0.037 |
| | 汚泥脱水設備 | | 無 | 0 | 無 | 0 | 無 | 0 |
| | 汚泥処理電気設備 | | 有 | 0.058 | 有 | 0.058 | 有 | 0.058 |
| その他 | 管理棟設備(空調、換気等) | | 有 | 0.058 | 有 | 0.031 | 有 | 0.031 |
| | 脱臭設備 | | 有 | 0.039 | 有 | 0.039 | 有 | 0.039 |
| 計 | | | | 0.771 | | 0.903 | | 0.903 |

M2:処理施設能力補正 表2-2-5

| 項目 | | 補正率 | 小井田 | | 林之郷・豊殿南部 | | 殿城 | |
|----------------|--|-----|-----|-------|----------|-------|----|-------|
| | | | ○× | 補正率 | ○× | 補正率 | ○× | 補正率 |
| 主ポンプ及び汚泥処理＞水処理 | | 0.9 | × | 0 | × | 0 | × | 0 |
| 主ポンプ及び汚泥処理＝水処理 | | 1.0 | ○ | 1 | ○ | 1 | ○ | 1 |
| 主ポンプ及び汚泥処理＜水処理 | | 1.1 | × | 0 | × | 0 | × | 0 |
| 計 | | | | 1.000 | | 1.000 | | 1.000 |

M3:経年変化補正 表2-2-5

| 項目 細目(建設後の年数:以上) | | | 小井田 | | 林之郷・豊殿南部 | | 殿城 | |
|------------------|-----------|------|-----|------|----------|------|-----|------|
| | | | H7 | | H13 | | H15 | |
| 設備設置 | 0年以上5年未満 | 1.00 | × | 0.00 | × | 0.00 | × | 0.00 |
| 設備設置 | 5年以上10年未満 | 1.10 | × | 0.00 | × | 0.00 | × | 0.00 |
| 設備設置 | 10年以上 | 1.15 | ○ | 1.15 | ○ | 1.15 | ○ | 1.15 |
| 計 | | | | 1.15 | | 1.15 | | 1.15 |

M4:施設率補正 表2-2-5

| 項目 | | 補正率 | 小井田 | | 林之郷・豊殿南部 | | 殿城 | |
|-----------------|--|-----|-----|------|----------|------|----|------|
| | | | | 補正率 | | 補正率 | | 補正率 |
| 現有施設能力＞全体施設能力／8 | | 1.0 | ○ | 1.00 | ○ | 1.00 | ○ | 1.00 |
| 現有施設能力＜全体施設能力／8 | | 1.1 | × | 0.00 | × | 0.00 | × | 0.00 |
| 計 | | | | 1.00 | | 1.00 | | 1.00 |

M5:流入率補正 表2-2-5

| 項目 | | 補正率 | 小井田 | | 林之郷・豊殿南部 | | 殿城 | |
|----------------|--|-----|-----|------|----------|------|----|------|
| | | | | | | | | |
| 流入量＜現有施設能力＊0.5 | | 0.9 | × | 0.00 | × | 0.00 | × | 0.00 |
| 流入量＞現有施設能力＊0.5 | | 1.0 | ○ | 1.00 | ○ | 1.00 | ○ | 1.00 |
| 計 | | | | 1.00 | | 1.00 | | 1.00 |

| 処理能力 | 基準人数 |
|--------|-------|
| (m3/日) | (人/日) |
| 0 | 0.60 |
| 100 | 0.60 |
| 200 | 0.60 |
| 300 | 0.60 |
| 400 | 0.60 |
| 500 | 0.66 |
| 600 | 0.75 |
| 700 | 0.83 |
| 800 | 0.90 |
| 900 | 0.95 |
| 1,000 | 1.01 |
| 1,100 | 1.06 |
| 1,200 | 1.10 |
| 1,300 | 0.14 |
| 1,400 | 1.18 |
| 1,500 | 1.22 |
| 1,600 | 1.25 |
| 1,700 | 1.28 |
| 1,800 | 1.31 |
| 1,900 | 1.34 |
| 2,000 | 1.37 |
| 2,100 | 1.39 |
| 2,200 | 1.41 |
| 2,300 | 1.43 |
| 2,400 | 1.46 |
| 2,500 | 1.48 |
| 2,600 | 1.50 |
| 2,700 | 1.52 |
| 2,800 | 1.54 |
| 2,900 | 1.56 |
| 3,000 | 1.57 |
| 3,100 | 1.58 |
| 3,200 | 1.66 |

「要領」に標準活性汚泥法における2000m3/日以下の設定がないため、OD法を適用する

マンホールポンプ施設維持管理業務 歩掛

保守点検業務(通常) 1巡回当たり

| 種目 | 地域区分 | 処理区名 | | | | | | 摘要 |
|--------|-----------------|------|--------------|----|--|--|--|-------|
| | | 小井田 | 林之郷・ 豊殿南部 | 殿城 | | | | |
| | 業務人数 構成比率 単位 | | | | | | | |
| 総括責任者 | 0.05 人 | | | | | | | R1001 |
| 副総括責任者 | 0.15 人 | | | | | | | R1002 |
| 主任 | 0.30 人 | | | | | | | R1003 |
| 技術員 | 0.25 人 | | | | | | | R1004 |
| 技能員 | 0.25 人 | | | | | | | R1005 |
| その他作業員 | - 人 | | | | | | | R1006 |

その他業務(通常) 1巡回当たり

| 種目 | 地域区分 | 処理区名 | | | | | | 摘要 |
|--------|-----------------|------|--------------|----|--|--|--|-------|
| | | 小井田 | 林之郷・ 豊殿南部 | 殿城 | | | | |
| | 業務人数 構成比率 単位 | | | | | | | |
| 総括責任者 | - 人 | | | | | | | R1001 |
| 副総括責任者 | - 人 | | | | | | | R1002 |
| 主任 | 0.10 人 | | | | | | | R1003 |
| 技術員 | - 人 | | | | | | | R1004 |
| 技能員 | 0.20 人 | | | | | | | R1005 |
| その他作業員 | 0.70 人 | | | | | | | R1006 |

その他業務(通常・高圧洗浄)

| 項目 | 根拠 | 単位 | 小井田 | 林之郷・ 豊殿南部 | 殿城 |
|---------|------|----|-----|--------------|----|
| 高圧洗浄機損料 | 所要日数 | 日 | | | |

保守点検業務(特別) 1巡回当たり

| 種目 | 地域区分 | 処理区名 | | | | | | 摘要 |
|--------|-----------------|------|--------------|----|--|--|--|-------|
| | | 小井田 | 林之郷・ 豊殿南部 | 殿城 | | | | |
| | 業務人数 構成比率 単位 | | | | | | | |
| 総括責任者 | 0.05 人 | | | | | | | R1001 |
| 副総括責任者 | 0.15 人 | | | | | | | R1002 |
| 主任 | 0.30 人 | | | | | | | R1003 |
| 技術員 | 0.25 人 | | | | | | | R1004 |
| 技能員 | 0.25 人 | | | | | | | R1005 |
| その他作業員 | - 人 | | | | | | | R1006 |

その他業務(特別) 1巡回当たり

| 種目 | 地域区分 | 処理区名 | | | | | | 摘要 |
|--------|-----------------|------|--------------|----|--|--|--|-------|
| | | 小井田 | 林之郷・ 豊殿南部 | 殿城 | | | | |
| | 業務人数 構成比率 単位 | | | | | | | |
| 総括責任者 | - 人 | | | | | | | R1001 |
| 副総括責任者 | - 人 | | | | | | | R1002 |
| 主任 | 0.10 人 | | | | | | | R1003 |
| 技術員 | - 人 | | | | | | | R1004 |
| 技能員 | 0.20 人 | | | | | | | R1005 |
| その他作業員 | 0.70 人 | | | | | | | R1006 |

その他業務(特別・高圧洗浄)

| 項目 | 根拠 | 単位 | 小井田 | 林之郷・ 豊殿南部 | 殿城 |
|---------|------|----|-----|--------------|----|
| 高圧洗浄機損料 | 所要日数 | 日 | | | |

労務費積み上げ 1巡回当たり

| 種目 | 規格 | 特別点検 | | | | | | 適用 |
|-------|------|------|--------------|----|--|--|--|-------|
| | | 小井田 | 林之郷・ 豊殿南部 | 殿城 | | | | |
| 交通誘導員 | 通常点検 | | | | | | | SA063 |
| 交通誘導員 | 特別点検 | | | | | | | SA063 |

直接経費(積上分) 1巡回当たり

| 種目 | 規格 | 特別点検 | | | | | | 適用 |
|----------|--------|------|--------------|----|--|--|--|------|
| | | 小井田 | 林之郷・ 豊殿南部 | 殿城 | | | | |
| トラッククレーン | 2t車2t吊 | | | | | | | R206 |

官公庁諸手続業務

| 職種・項目 | 算出根拠 | 数量 | 単位 |
|------------|--------------------------|------|-----|
| 道路使用許可申請 | 所管警察署への申請(年12回×1人×1時間) | | 人/年 |
| 道路通行制限許可申請 | 道路管理者(市道)への申請(年6回×1人1時間) | | 人/年 |
| 道路通行制限許可申請 | 道路管理者(県道)への申請(年1回×1人1時間) | 該当なし | 人/年 |
| 通行止め申請 | 緊急車両に係る消防署への申請(年2回) | 該当なし | 人/年 |
| | | | 人/年 |

1巡回当り

通常点検交通誘導員：(通常点検所要日数)×2人
特別点検交通誘導員：(特別点検所要日数)×2人
クレーン付トラック：特別点検所要日数

| 巡回 | | | | 通常点検 | | | | 特別点検 | | | | |
|----------|---------|-------|-------|---------------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|
| 区分 | 名称 | 距離 | 速度 | 所要日数 | 保守点検 | | その他業務 | | 保守点検 | | その他業務 | |
| | | km | km/hr | 日 | 所要時間 | 所要日数 | 所要時間 | 所要日数 | 所要時間 | 所要日数 | 所要時間 | 所要日数 |
| | | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ |
| 小井田 | 処理場 | 0.00 | 30 | ①÷ (8hr×②) | hr | | hr | | hr | | hr | |
| | 小井田01号 | 0.28 | | | | | | | | | | |
| | 小井田02号 | 0.32 | | | ④計 / 8hr | | ⑥計 / 8hr | | ⑧計 / 8hr | | ⑩計 / 8hr | |
| | 処理場 | 0.22 | | | | | | | | | | |
| | 2箇所 | 0.82 | 30 | | | | | | | | | |
| 林之郷・豊殿南部 | 林之郷処理場 | 0.00 | 30 | ①÷ (8hr×②) | hr | | hr | | hr | | hr | |
| | 林之郷02号 | 0.26 | | | | | | | | | | |
| | 林之郷01号 | 0.33 | | | | | | | | | | |
| | 林之郷03号 | 0.76 | | | ④計 / 8hr | | ⑥計 / 8hr | | ⑧計 / 8hr | | ⑩計 / 8hr | |
| | 豊殿南部01号 | 2.10 | | | | | | | | | | |
| | 豊殿南部02号 | 0.32 | | | | | | | | | | |
| | 林之郷処理場 | 3.00 | | | | | | | | | | |
| 5箇所 | 6.77 | 30 | | | | | | | | | | |
| 殿城地区 | 処理場 | 0.00 | 30 | ①÷ (8hr×②) | hr | | hr | | hr | | hr | |
| | 殿城01号 | 1.80 | | | | | | | | | | |
| | 殿城05号 | 0.51 | | | | | | | | | | |
| | 殿城02号 | 2.54 | | | | | | | | | | |
| | 殿城04号 | 2.49 | | | | | | | | | | |
| | 殿城03号 | 0.90 | | | ④計 / 8hr | | ⑥計 / 8hr | | ⑧計 / 8hr | | ⑩計 / 8hr | |
| | 殿城10号 | 0.38 | | | | | | | | | | |
| | 殿城09号 | 0.55 | | | | | | | | | | |
| | 殿城08号 | 0.80 | | | | | | | | | | |
| | 殿城07号 | 0.85 | | | | | | | | | | |
| | 殿城06号 | 0.53 | | | | | | | | | | |
| | 処理場 | 2.50 | | | | | | | | | | |
| | 10箇所 | 13.85 | 30 | | | | | | | | | |

労務等 単価表

・「電工」を基準に職階補正を行う根拠は「下水道施設維持管理積算要領-処理場・ポンプ場施設編-」による。
・職階補正率も同様根拠による。

1) 人工・労務単価 処理場(OD・標準活性汚泥)・MP共通

| コード | 職階 | 職階別補正率 | | 労務単価 | | 摘要 | | |
|-------|------------------------|--------|-----|---------------|-------|-------------------------|-------|-----|
| R1001 | 総括責任者 | 1.30 | | | | コードは独自による | | |
| R1002 | 副総括責任者 | 1.15 | | | | | | |
| R1003 | 主任 | 1.00 | | | | | | |
| R1004 | 技術員 | 0.90 | | | | | | |
| R1005 | 技能員 | 0.75 | | | | | | |
| R1006 | その他作業員 | 0.60 | | | | | | |
| コード | 人工・損料等 | 数量 | 単位 | 労務単価 | | 摘要 | | |
| RA405 | 電工 | 1 | 日 | | | | | |
| RA010 | 普通作業員 | 1 | 日/人 | | | 1日8時間で計上、 1時間＝0.125人 | | |
| RA005 | 特殊作業員 | 1 | 日/人 | | | | | |
| RA070 | 運転手(特殊) | 1 | 日/人 | | | | | |
| SA063 | 交通誘導員B | 1 | 日/人 | | | | | |
| コード | 名称 | 数量 | 単位 | 建設物価 | R7.11 | 積算資料 | R7.11 | 採用額 |
| R201 | 2tダンプトラック賃料 | 1 | 日/台 | | P802 | | P280 | |
| R206 | トラッククレーン賃料(2t車・2t吊り) | 1 | 日/台 | | P802 | | P280 | |
| R202 | 肩掛式刈払機230mm損料 | 1 | 日/台 | 建設機械損料表令和7年度版 | | | 20-11 | |
| R203 | 水中ポンプ φ50 0.80kw 損料 | 1 | 日/台 | 建設機械損料表令和7年度版 | | | 13-7 | |
| R204 | ガソリン式発電機 1.0KVA以上 損料 | 1 | 日/台 | 建設機械損料表令和7年度版 | | | 15-7 | |
| R205 | 高圧洗浄機(吐出量30.8圧力7.8) 損料 | 1 | 日/台 | 建設機械損料表令和7年度版 | | | 20-17 | |
| R207 | エンジンチェーンソー(総長350mm) 損料 | 1 | 日/台 | 建設機械損料表令和7年度版 | | | 20-13 | |

2) 検査手数料・薬品類単価表(直接経費積み上げ対象額)

| コード | 名称・用途等 | 検査項目・詳細 | 数量 | 単位 | 単価 | 採用額 | 合計 | 摘 要 |
|------|---|-----------------|----------------|-------|--------|--------|--------|---|
| T101 | 流入水検査 | pH | 1 | 回 | 600 | 600 | 9,650 | 毎月実施 |
| | | BOD | | | 3,950 | 3,950 | | |
| | | SS | | | 3,100 | 3,100 | | |
| | | COD | | | 2,000 | 2,000 | | |
| T102 | 放流水検査 (8項目) | pH | 1 | 回 | 600 | 600 | 22,850 | 毎月実施 ・H31設計より透視度追加 |
| | | BOD | | | 3,950 | 3,950 | | |
| | | SS | | | 3,100 | 3,100 | | |
| | | COD | | | 2,000 | 2,000 | | |
| | | 透視度 | | | 900 | 900 | | |
| | | ATU-BOD | | | 5,400 | 5,400 | | |
| | | T-N | | | 3,700 | 3,700 | | |
| T103 | 放流水検査 (5項目) | pH | 1 | 回 | 600 | 600 | 13,650 | 6か月に1回 |
| | | BOD | | | 3,950 | 3,950 | | |
| | | SS | | | 3,100 | 3,100 | | |
| | | COD | | | 2,000 | 2,000 | | |
| | | 大腸菌群数 | | | 4,000 | 4,000 | | |
| T104 | 汚泥測定 | MLSS測定 | 1 | 回 | 3,600 | 3,600 | 3,600 | R3より汚泥搬出の都度 |
| T201 | 簡易水質検査 (バックテスト) JARUS-III JARUS-S | COD | 1 | 個 | 99 | 99.2 | 1,488 | JARUS-XIV以外の標準活性汚泥法へ適用 |
| | | アンモニア | 1 | 個 | 99 | 99.2 | | |
| | | 硝酸 | 6 | 個 | 99 | 595.2 | | |
| | | 亜硝酸 | 6 | 個 | 99 | 595.2 | | |
| | | 残留塩素 | 1 | 個 | 99 | 99.2 | | |
| T202 | 簡易水質検査 (バックテスト) JARUS-OD JARUS-XIV | COD | 1 | 個 | 99 | 99.2 | 694 | OD法、JARUS-XIV型へ適用 |
| | | アンモニア | 1 | 個 | 99 | 99.2 | | |
| | | 硝酸 | 2 | 個 | 99 | 198.4 | | |
| | | 亜硝酸 | 2 | 個 | 99 | 198.4 | | |
| T203 | 放流水消毒用 | 固形塩素 | 1 | kg | 1,260 | 1260 | | |
| | | 脱臭触媒(メカセラ) | 1 | リットル | 150 | 150 | | |
| T301 | 浄化槽法定検査手数料 | 101人～300人槽 | 価格長野県知事の告示額による | | | 13,000 | 13,000 | ・浄化槽法第11条に規定する法定検査に係る費用 ・長野県浄化槽協会実施 |
| T302 | | 301人～500人槽 | | | | 15,000 | | |
| T303 | | 501人～2,000人槽 | | | | 22,000 | | |
| T304 | | 2,001人槽～ | | | | 30,000 | | |
| T401 | し渣手数料 | し渣・植栽管理の一般廃棄物処分 | 10 | KG | 200 | 20 | | ・上田、丸子クリーンセンター額を採用 ・処分費は200円/10KGのため、kgへ換算 |
| T601 | 官公庁諸申請手数料 | 道路使用許可申請に係る手数料 | 1 | 回 | 2300 | 2300 | | ・上田警察署HPより ・警察以外は無料 |
| T701 | 遠隔監視装置保守手数料 | クラウドサーバー保守費用等 | 12 | 回/1箇所 | 2,000 | 24,000 | | ・見積 ・NECコルソス ソフィネットクラウド (マンホールポンプ向けスタンダードプラン) |
| | 槽内汚泥引抜運搬費 | マンホールポンプ | 1 | 回 | 17,000 | 17,000 | | ・マンホール槽内の堆積物の引抜と運搬にかかる費用 |

R8 直接経費積み上げ分 数量表

| | | 固形塩素 (kg) | 次亜塩素 酸ナトリウム (ℓ) | KCL液 500mℓ | 汚泥搬 出・測定 回数 | 水槽等排 水作業 | 処理場 除草面積 | 管渠 除草面積 | 植栽・高 木管理 回数 | し渣 処分作業 回数 | し渣 処分量 (kg) | 沈砂除去 処分回数 |
|--------|------|--------------|-----------------------|---------------|-------------------|--------------|-------------|------------|--|------------------|-------------------|--------------|
| | | 前年実績 | 前年実績 | 年間使用 数 | 汚泥搬出 計画より | 未使用の 水槽排水 | 実測面積 | 実測面積 | 現地状況より m ² 回数(年間) 本数(年1回) | 前年実績 等 | 前年実績 等 | 年回数 |
| 豊 殿 | 小井田 | 60 | | | 2 | | 63 | | 20m ² ・1回 0本 | 52 | 300 | 2 |
| | 豊殿南部 | 0 | | | 0 | | 442 | | 12m ² ・1回 5本 | 0 | 0 | 0 |
| | 林之郷 | 250 | | | 8 | | 440 | | 30m ² ・1回 7本 | 104 | 700 | 4 |
| | 殿城 | 200 | | | 12 | | 700 | | 32m ² ・1回 3本 | 104 | 400 | 4 |

定期交換部品（Vベルト）使用状態一覧表

[illegible]

別 表 1

委託物件一覧表(処理施設)

*特に注記の無いものは設計時点の状態である。

| 施設名称 | 施設所在地 | 供用開始 | 処理方式 | 排除方式 | 系列数 | 標準年間点検回数 | 計画処理能力(m3) | | 年間流入量 (R1実績) | 計画処理戸数 | 計画処理人口 | 使用者数 (R1) |
|----------------------|-----------|------|----------|------|-----|----------|------------|-------|-----------------|--------|--------|--------------|
| | | | | | | | 日平均 | 日最大 | | | | |
| 小井田処理場 | 芳田338番地2 | 1995 | JARUS-Ⅲ | 分流式 | 1 | 26回 | 81.0 | 99.0 | 16,855.2 | 70戸 | 300人 | 204人 |
| 豊殿南部処理場 (廃止R7.3～) | 漆戸226番地1 | | | | | | | | | | | |
| 林之郷処理場 | 林之郷482番地3 | 2001 | JARUS-XⅣ | 分流式 | 1 | 52回 | 356.4 | 435.6 | 42,912.0 | 239戸 | 1,320人 | 484人 |
| 殿城処理場 | 殿城617番地 | 2004 | JARUS-XⅣ | 分流式 | 1 | 52回 | 664.2 | 811.8 | 119,957.9 | 620戸 | 2,460人 | 1,231人 |

| 施設名称 | 処理対象集落 | 放流先 | 通報装置 | | | 備考等 |
|---------|------------------|----------|------|----|------|---|
| | | | メーカー | 型式 | 通報方法 | |
| 小井田処理場 | 小井田 | 一級河川 瀬沢川 | | | 電話音声 | |
| 豊殿南部処理場 | | | | | | ・施設管理は施設巡回、除草、植栽管理のみ ・処理区内の汚水は林之郷処理場へ流入 |
| 林之郷処理場 | 林之郷 森、大日木、漆戸 | 一級河川 神川 | | | 電話音声 | |
| 殿城処理場 | 矢沢、赤坂、下郷、宮之上、岩清水 | 一級河川 神川 | | | 電話音声 | ・進入路に隣接する消防訓練施設使用時は施設内への大型車両進入が困難となるため、月初に訓練担当者より事前確認が行われる。 |

別表 2

委託物件一覧表(マンホールポンプ場)

*流入戸数は設計時点の状態であり、契約時と異なる場合がある。

*ポンプ、警報装置等についても同様であり、契約時には別装置が設置されている場合がある。

| 委託 数 | 処理 区名 | 施設名称 | 施設所在地 | 施設概要 | | 業務回数 | | | ポンプ設備概要 | | | | | 警報装置 | | | 備考 |
|---------|-------------|--------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----|-----------|-------------|------------|------|------|----------|------------------------|
| | | | | 使用 開始 | 流入 戸数 | 通常 点検 | 特別 点検 | 追加 点検 | 設置 台数 | 製造者 | 形式 | 型番 | 出力 (KW) | 製造者 | 型式 | 通報 形式 | |
| 1 | 小井田地区 | 小井田1号 | 芳田 乙333-1 | 1995 | 14 | 12回 | 2回 | | 2 | エバラ | ボルテックス型 | 50DMV2 | 0.75 | NEC | D7 | 電話音声 | |
| 2 | | 小井田2号 | 芳田 乙344-4 | 1995 | 5 | 12回 | 2回 | | 2 | エバラ | ボルテックス型 | 50DMV2 | 1.50 | NEC | D7 | 電話音声 | |
| 3 | 林之郷地区(豊殿南部) | 豊殿南部1号 | 芳田 605 | 1999.3 | 2 | 12回 | 2回 | | 2 | 日立 | ボルテックス型 | SUV65-60.75 | 0.75 | NEC | DX | 電話音声 | |
| 4 | | 豊殿南部2号 | 芳田 122-1 | 2000.3 | 1 | 12回 | 2回 | | 2 | 日立 | ボルテックス型 | SUV65-60.75 | 0.75 | NEC | D7 | 電話音声 | |
| 5 | | 林之郷1号 | 林之郷 461-4 | 2002.3 | 4 | 12回 | 2回 | | 2 | 日立 | ボルテックス型 | SUV65-61.5L | 1.50 | NEC | D7 | 電話音声 | |
| 6 | | 林之郷2号 | 林之郷 433-8 | 2002.3 | 4 | 12回 | 2回 | | 2 | 日立 | ボルテックス型 | SUV65-61.5L | 1.50 | NEC | D7 | 電話音声 | |
| 7 | 殿城地区 | 林之郷3号 | 林之郷 557-11 | 2002.3 | 3 | 12回 | 2回 | | 2 | 日立 | ボルテックス型 | SUV65-60.75 | 0.75 | NEC | D7 | 電話音声 | |
| 8 | | 殿城1号 | 殿城 1045-1 | 2004 | 2 | 12回 | 2回 | | 2 | エバラ | セミボルテックス型 | 65DMV2 | 1.50 | NEC | D7 | 電話音声 | |
| 9 | | 殿城2号 | 殿城 3231-5 | 2004 | 4 | 12回 | 2回 | | 2 | エバラ | セミボルテックス型 | 65DMV2 | 1.50 | NEC | D7 | 電話音声 | |
| 10 | | 殿城3号 | 殿城 576-1先 | 2004 | 22 | 12回 | 2回 | | 2 | エバラ | セミボルテックス型 | 65DMVR6.75 | 0.75 | NEC | D7 | 電話音声 | 油分流入が多い |
| 11 | | 殿城4号 | 殿城 1700-1先 | 2004 | 4 | 12回 | 2回 | | 2 | エバラ | セミボルテックス型 | 65DMVR263.7 | 3.70 | NEC | D7 | 電話音声 | |
| 12 | | 殿城5号 | 殿城 894-2先 | 2004 | 15 | 12回 | 2回 | | 2 | エバラ | セミボルテックス型 | 65DMVR6.75 | 0.75 | NEC | D7 | 電話音声 | |
| 13 | | 殿城6号 | 殿城 2170-1先 | 2004 | 2 | 12回 | 2回 | | 2 | エバラ | セミボルテックス型 | 65DMVR6.75 | 0.75 | NEC | D7 | 電話音声 | |
| 14 | | 殿城7号 | 芳田 853-5 | 2004 | 19 | 12回 | 2回 | | 2 | エバラ | セミボルテックス型 | 65DMVR263.7 | 3.70 | NEC | D7 | 電話音声 | 殿城6号より流入 |
| 15 | | 殿城8号 | 殿城 363-1先 | 2004 | 2 | 12回 | 2回 | | 2 | エバラ | セミボルテックス型 | 65DMVR6.75 | 0.75 | NEC | D7 | 電話音声 | |
| 16 | | 殿城9号 | 殿城 191-2 | 2004 | 222 | 12回 | 2回 | | 2 | エバラ | ボルテックス型 | 65DMVF | 11.00 | NEC | DJ-B | メール・電話 | 殿城3号より流入 ソフィネットクラウド |
| 17 | | 殿城10号 | 殿城 158-3 | 2004 | 223 | 12回 | 2回 | | 2 | エバラ | ボルテックス型 | 80DMVF262.2 | 2.20 | NEC | D7 | 電話音声 | 殿城3, 8, 9号より流入 |