

別紙

I. 事業評価総括表

(単位：円)

| 番号 | 措置名                      | 交付金事業の名称     | 交付金事業者名又は<br>間接交付金事業者名 | 交付金事業に<br>要した経費 | 交付金充当額     | 備考 |
|----|--------------------------|--------------|------------------------|-----------------|------------|----|
| 1  | 公共用施設に係る整備、維持補修又は維持運営等措置 | 天竜ごみ処理工場運営事業 | 浜松市                    | 94,694,194      | 73,600,000 |    |

II. 事業評価個表

| 番号   | 措置名  | 交付金事業名                              |  |   |
|--|--|-------------------------------------|--|---|
| 1  | 公共用施設に係る整備、維持補修<br>又は維持運営等措置   | 天竜ごみ処理工場運営事業                        |  |   |
| 交付金事業者名又は間接交付金事業者名                           |  | 浜松市                                 |  |   |
| 交付金事業実施場所                                    | 浜松市天竜区 小川地内  |                                     |  |   |
| 交付金事業の概要                                     | 天竜ごみ処理工場 電気料・LPガス料・消石灰・液化アンモニア   |                                     |  |   |
| 総事業費   | 94,694,194   | 交付金充当額                              | 73,600,000                               |   |
|  |  | うち文部科学省分                            |  |   |
|  |  | うち経済産業省分                            | 73,600,000                               |   |
| 交付金事業の成果及び評価                                 | <p>天竜ごみ処理工場は、埋立量を減量するため、ごみの持つ熱量と高濃度酸素を活用することにより、ごみを熔融し、資源化しているが、酸素を製造する設備に多量の電気を必要とするとともに、熱量が不足したときには、助燃材としてLPガスを使用している。ごみ処理時に発生する燃焼ガスを無害化するため、消石灰により有害物質（飛灰・塩化水素・ダイオキシン類・硫黄酸化物等）を除去するとともに、液化アンモニアにより窒素酸化物を中和している。</p> <p>今回、交付金を活用することにより、施設の安定稼動を継続し、地域の生活環境を保全することができた。</p> |                                     |  |   |
| 交付金事業の実施に伴い締結された売買、賃借、請負その他の契約               |  |                                     |  |   |
|  | 契約の目的  | 契約の方法                               | 契約の相手方                                   | 契約金額                                      |
|  | 電気<br>LPガス<br>消石灰 Gカルク α<br>液化アンモニア  | -<br>特定調達契約入札<br>一者特命随意契約<br>指名競争入札 | 中部電力(株)<br>(株)エネジン<br>(株)川崎技研<br>(株)サイサン | 96.39円 (単価)<br>47.25円 (単価)<br>388.5円 (単価) |
| 成果及び評価に係る第三者機関の活用の有無                         |  |                                     |  |   |
| 無  |  |                                     |  |   |
| 本事業に来年度以降も交付金を充当する場合の本事業に係る基本的な考え方           |  |                                     |  |   |
| 地域の生活環境を保全するために必要な事業であり、当交付金の趣旨に則り、充当を継続したい。 |  |                                     |  |   |
| 交付金事業の成果の再評価を行う場合の予定年度                       |  |                                     |  | 無   |