

様式3

再評価実施事業調書

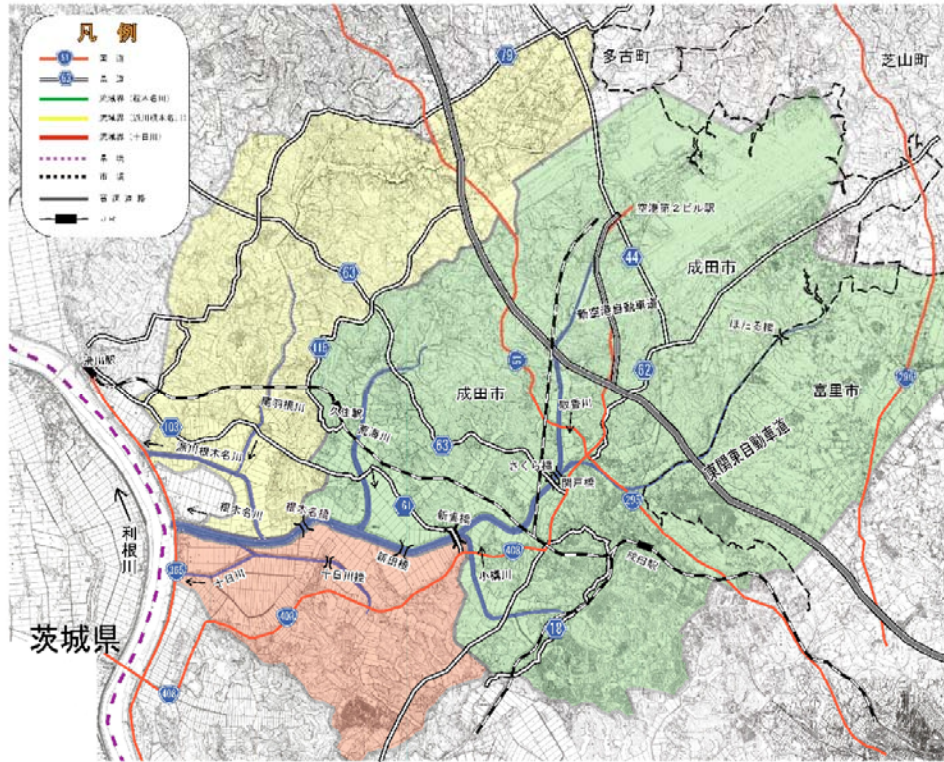
番号		事業名	都市河川改修事業		路線又は箇所名等			(一)根木名川	
事業所管課		河川整備課			事業主体			千葉県	
事業化年度	平成6年	用地着手年度	平成6年	工事着手年度 工事終了(認可)年度	平成6年度 平成6年度	再評価の理由			
費用便益比 B/C	6.43	総費用	87億円	総便益	556億円	基準年	平成20年度	供用開始年度	平成26年度

<p><b>事業概要</b></p> <p>(目的)</p> <p>根木名川流域には成田国際空港があり、根木名川は昭和43年より旧中小河川改修事業(空港関連事業)により改修が進められてきた。その後、空港関連などにより流域内での住宅地開発などが進められる一方、下流部の水田地帯は2~3年に1度、浸水被害に見舞われていた。このため、平成6年度に全体計画が変更され、事業区間を延伸し、根木名川のみならず十日川や派川根木名川流域を含む水系一帯の治水安全度の向上を図ることを目的としている。</p> <p>(主な実施内容)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・築堤 524,640m<sup>3</sup>                      ・樋管 55基</li> <li>・掘削 887,120m<sup>3</sup>                    ・用地 54,500m<sup>2</sup></li> <li>・道路橋 4箇所</li> </ul>																			
<p>事業の進捗状況</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>全体計画(億円)</th> <th>投資事業費(億円)</th> <th>進捗率(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>全体</td> <td>151.40</td> <td>70.79</td> <td>46.8</td> </tr> <tr> <td>工事</td> <td>145.14</td> <td>66.88</td> <td>46.1</td> </tr> <tr> <td>用地</td> <td>6.26</td> <td>3.91</td> <td>62.5</td> </tr> </tbody> </table>					全体計画(億円)	投資事業費(億円)	進捗率(%)	全体	151.40	70.79	46.8	工事	145.14	66.88	46.1	用地	6.26	3.91	62.5
	全体計画(億円)	投資事業費(億円)	進捗率(%)																
全体	151.40	70.79	46.8																
工事	145.14	66.88	46.1																
用地	6.26	3.91	62.5																
<p>社会経済情勢等</p> <p>①流域状況</p> <p>根木名川流域には成田国際空港や成田市街地があり、昭和40年代から、成田ニュータウンをはじめとする住宅団地や野毛平などの工業団地の造成が盛んに行われてきた。一方、河川沿いは、特に下流部の利根川との合流点付近で広い水田地帯となっている。根木名川の改修事業は空港関連事業として進められてきたが、水田や低い土地にある住宅や国道の湛水被害は現在も発生しており、未改修区間の治水安全度の向上が望まれている。なお、洪水時は根木名川、十日川流域の被害がその双方に及び、利根川水位上昇時においては、根木名川、十日川、派川根木名川すべてが内水氾濫状態となるため、これら3川の改修事業は一つの事業として実施されている。</p> <p>②主な水害状況</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・平成3年9月(台風15号) 浸水面積 237ha 浸水家屋数152戸</li> <li>・平成8年9月(台風17号) 浸水面積 337ha 浸水家屋数1戸</li> </ul> <p>③投資効果</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・浸水戸数 776戸      ・浸水面積 1033ha</li> </ul> <p>④その他</p> <p>(関連事業) 成田国際空港、久住駅前特定土地区画整理事業 等</p>																			
対応方針(案)	継続																		

事業概要図

番号	事業名	都市河川改修事業	路線又は箇所名等	一級水系 根木名川
----	-----	----------	----------	-----------

<計画平面図>



<標準横断面図>

