

再 評 価 調 査 書

I 事業概要																																																				
事業名	河川事業																																																			
地区名	二級河川須賀川水系 <small>すががわ</small>																																																			
事業箇所	東浦町																																																			
事業のあらまし	<p>須賀川は知多郡東浦町と阿久比町の境界となる丘陵地に源を発し、東流、途中東浦町<small>ふしえ</small>藤江地区付近までの排水を受け持ち衣浦湾へ注ぐ、流路延長 2.3km、流域面積 3.0km² の二級河川である。</p> <p>当該流域では、過去に 1959 年 9 月の伊勢湾台風、1976 年 9 月の台風 17 号、2000 年 9 月の東海豪雨などによる浸水被害を受けている。</p> <p>そこで、治水安全度を向上させるため、2016 年 2 月に二級河川須賀川水系河川整備計画を作成し、河道拡幅や河床掘削、築堤、高潮堤整備により流下断面の拡大を図っている。</p>																																																			
事業目標	<p>【達成（主要）目標】</p> <p>須賀川は、昭和 51 年 9 月の豪雨を契機にして、整備が行われ、藤江橋下流は概ね改修済みとなっている。しかし、藤江橋付近より上流において流下能力不足となっている。</p> <p>このため 2016 年には今後の整備内容を定めた「二級河川須賀川水系河川整備計画」を作成し、治水対策を実施することとした。</p>																																																			
計画変更の推移		事業採択時 (2016 年度)	再評価時 (2021 年度)	変動要因の分析																																																
	事業期間	2016～2045 (予定)	2016～2045 (予定)	変更なし																																																
	事業費（億円）	10.6	10.6	変更なし																																																
	経費内訳	工事費	6.5	6.5	変更なし																																															
		用補費	2.3	2.3	変更なし																																															
		その他	1.8	1.8	変更なし																																															
事業内容	河道拡幅、河床掘削、築堤、高潮堤整備、橋梁改築 【事業延長】 L=約 2.3km	河道拡幅、河床掘削、築堤、高潮堤整備、橋梁改築 【事業延長】 L=約 2.3km	変更なし																																																	
II 評価																																																				
①事業の必要性の変化	1) 必要性の変化	<p>【事業採択時の状況】</p> <p>須賀川は、昭和 51 年 9 月の豪雨を契機にして、整備が行われ、藤江橋下流は概ね改修済みとなっている。しかし、藤江橋付近より上流において流下能力不足となっている。</p> <p>このため 2016 年には今後の整備内容を定めた「二級河川須賀川水系河川整備計画」を作成し、治水対策を実施することとした。</p> <p>表 1 主な浸水実績一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>洪水年月日</th> <th>異常気象名</th> <th>60分 最大雨量 (mm)</th> <th>24時間最 大雨量 (mm)</th> <th>浸水面積 (ha)</th> <th>床上浸水 (戸)</th> <th>床下浸水 (戸)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1959.9.26</td> <td>伊勢湾台風</td> <td>21</td> <td>139</td> <td>不明</td> <td>不明</td> <td>不明</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1974.7.24～7.24</td> <td>豪雨</td> <td>18</td> <td>130</td> <td>17.0</td> <td>25</td> <td>253</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>1991.9.18～9.18</td> <td>台風 18 号</td> <td>56</td> <td>232</td> <td>0.75</td> <td>34</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>2000.9.11～9.12</td> <td>東海豪雨</td> <td>93</td> <td>535</td> <td>49.7</td> <td>24</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>2013.8.6</td> <td>集中豪雨</td> <td>33</td> <td>85</td> <td>0.004</td> <td>5</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 浸水面積、床下浸水、床上浸水については、水害統計による</p>			No.	洪水年月日	異常気象名	60分 最大雨量 (mm)	24時間最 大雨量 (mm)	浸水面積 (ha)	床上浸水 (戸)	床下浸水 (戸)	1	1959.9.26	伊勢湾台風	21	139	不明	不明	不明	2	1974.7.24～7.24	豪雨	18	130	17.0	25	253	3	1991.9.18～9.18	台風 18 号	56	232	0.75	34	3	3	2000.9.11～9.12	東海豪雨	93	535	49.7	24	27	4	2013.8.6	集中豪雨	33	85	0.004	5	-
	No.	洪水年月日	異常気象名	60分 最大雨量 (mm)	24時間最 大雨量 (mm)	浸水面積 (ha)	床上浸水 (戸)	床下浸水 (戸)																																												
1	1959.9.26	伊勢湾台風	21	139	不明	不明	不明																																													
2	1974.7.24～7.24	豪雨	18	130	17.0	25	253																																													
3	1991.9.18～9.18	台風 18 号	56	232	0.75	34	3																																													
3	2000.9.11～9.12	東海豪雨	93	535	49.7	24	27																																													
4	2013.8.6	集中豪雨	33	85	0.004	5	-																																													

	<p>【再評価時の状況】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・変化なし。 <p>【変動要因の分析】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・変化なし 																																																																																																																																																																																								
判定	<p>B</p> <p>A： 事業着手時に比べ必要性が増大している。 B： 事業着手時に比べ必要性にほとんど変化がない。 C： 事業着手時に比べ必要性が著しく低下している。 ※事業着手時と比較することが適当ではないと判断される場合は、「事業着手時」を「前回評価時」に置き換えることができる。</p> <p>【理由】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・事業の必要性は事業採択時から大きく変化していないと考えられる。なお、今後も社会情勢の変化等を考慮しながら必要に応じて計画の見直しを行う。 																																																																																																																																																																																								
1) 進捗状況	<p>【事業計画及び実績】</p> <p style="text-align: center;">表2 事業計画及び工事実績</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th rowspan="2"></th> <th>2016</th><th>2017</th><th>2018</th><th>2019</th><th>2020</th><th>2021</th><th>2022</th><th>2023</th><th>2024</th><th>2025</th> <th rowspan="2">2025年 ～ 2045年</th> <th rowspan="2">合計</th> </tr> <tr> <th>年</th><th>年</th><th>年</th><th>年</th><th>年</th><th>年</th><th>年</th><th>年</th><th>年</th><th>年</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6"></td> <td>用地補償</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>←</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>→</td><td></td> </tr> <tr> <td>工事</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>・河道拡幅</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>←</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>→</td><td></td> </tr> <tr> <td>・河床掘削</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>←</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>→</td><td></td> </tr> <tr> <td>・護岸工</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>←</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>→</td><td></td> </tr> <tr> <td>・橋梁改築</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>←</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>→</td><td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">事業費※ (億円)</td> <td>当初計画</td> <td></td><td></td><td>1.8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>8.9</td><td></td><td></td><td></td><td>10.6</td> </tr> <tr> <td>実績</td> <td></td><td></td><td>0.6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>今回計画</td> <td></td><td></td><td>0.6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.1</td><td></td><td></td><td>7.9</td><td>10.6</td> </tr> </tbody> </table> <p>【進捗率】</p> <p style="text-align: center;">表3 事業進捗率</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="3">これまでの計画に対する達成状況</th> <th colspan="2">全体進捗率</th> </tr> <tr> <th>計画 【①】</th> <th>実績 【②】</th> <th>達成率(%) 【②÷①】</th> <th>計画 【③】</th> <th>達成率(%) 【②÷③】</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>延長(km)</td> <td>0.5</td> <td>0.0</td> <td>0</td> <td>2.3</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>事業費(億円)</td> <td>1.8</td> <td>0.6</td> <td>36</td> <td>10.6</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td> 工事費</td> <td>1.6</td> <td>0.5</td> <td>31</td> <td>6.5</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td> 用補費</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0</td> <td>2.3</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td> その他</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>50</td> <td>1.8</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table> <p>【施工済みの内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・施工済み工事なし。 			2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2025年 ～ 2045年	合計	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年		用地補償						←					→		工事													・河道拡幅						←					→		・河床掘削					←						→		・護岸工						←					→		・橋梁改築						←					→		事業費※ (億円)	当初計画			1.8					8.9				10.6	実績			0.6										今回計画			0.6					2.1			7.9	10.6		これまでの計画に対する達成状況			全体進捗率		計画 【①】	実績 【②】	達成率(%) 【②÷①】	計画 【③】	達成率(%) 【②÷③】	延長(km)	0.5	0.0	0	2.3	0	事業費(億円)	1.8	0.6	36	10.6	6	工事費	1.6	0.5	31	6.5	8	用補費	0.0	0.0	0	2.3	0	その他	0.2	0.1	50	1.8	6
				2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025			2025年 ～ 2045年	合計																																																																																																																																																																								
		年	年	年	年	年	年	年	年	年	年																																																																																																																																																																														
	用地補償						←					→																																																																																																																																																																													
	工事																																																																																																																																																																																								
	・河道拡幅						←					→																																																																																																																																																																													
	・河床掘削					←						→																																																																																																																																																																													
	・護岸工						←					→																																																																																																																																																																													
	・橋梁改築						←					→																																																																																																																																																																													
事業費※ (億円)	当初計画			1.8					8.9				10.6																																																																																																																																																																												
	実績			0.6																																																																																																																																																																																					
	今回計画			0.6					2.1			7.9	10.6																																																																																																																																																																												
	これまでの計画に対する達成状況			全体進捗率																																																																																																																																																																																					
	計画 【①】	実績 【②】	達成率(%) 【②÷①】	計画 【③】	達成率(%) 【②÷③】																																																																																																																																																																																				
延長(km)	0.5	0.0	0	2.3	0																																																																																																																																																																																				
事業費(億円)	1.8	0.6	36	10.6	6																																																																																																																																																																																				
工事費	1.6	0.5	31	6.5	8																																																																																																																																																																																				
用補費	0.0	0.0	0	2.3	0																																																																																																																																																																																				
その他	0.2	0.1	50	1.8	6																																																																																																																																																																																				
2) 未着手又は長期化の理由	<ul style="list-style-type: none"> ・事業は概ね計画通りに進捗している。 																																																																																																																																																																																								

②事業の進捗状況及び見込み

3) 今後の事業進捗の見込み	<p>【阻害要因】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・特になし。 <p>【今後の見込み】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・計画通り 2045 年度に完了する見込みである。
判定	<p>A</p> <p>① これまで事業は順調であり、引き続き計画通り確実な完成が見込まれる。 B： 次のいずれか（該当する項目に「○印」を付ける）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・これまで事業は順調である。今後は多少の阻害要因が見込まれるものの、一定の期間等を要すれば、解決できる見通しがあり、ほぼ計画通りの完成が見込まれる。 ・これまで事業が長期化していたが、事業期間を延長したことにより、今後は阻害要因がなく、ほぼ計画通りの完成が見込まれる。 ・これまでの事業長期化により、事業期間を延長した。今後も多少の阻害要因が見込まれるが、一定の期間等を要すれば、解決できる見通しがあり、ほぼ計画通りの完成が見込まれる。 <p>C： 阻害要因の解決が困難で、現時点では、事業進捗の目処がたたない。</p> <p>【理由】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・事業進捗に支障となるものが確認されていないため。
III 対応方針	
継続	<p>中止：上記①～③の評価で一つでもC判定があるもの。 継続：上記以外のもの。</p>
IV 事後評価実施の有無と主な評価内容	
<p>■対象（事業完了後5年目） □対象外</p> <p>【事業完了後5年を越えて実施する理由・対象外の理由】</p> <p>・－</p> <p>【主な評価内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・事業後の河川水位や浸水の規模等 <p>※事業完了後5年以内に計画規模と同等の降雨が発生しなかった場合には、同期間の最大規模の降雨により評価する。</p> <p>※事業後の河川水位の低下や浸水の規模・発生頻度の減少などを検討し、事業効果の評価を行う。</p>	