

評価結果のまとめ

都道府県名	愛知県	市町村名	安城市	計画の名称	安全で災害に強い下水道整備（復興基本方針関連（全国防災））		
交付期間	平成23年度～平成23年度	事後評価実施時期	平成24年度	交付対象事業費	11百万円	国費率	0.5

1) 事業の実施状況	計画の目標 市民生活の安心安全を図りながら本市の自然を守り育てるため、下水道の耐震対策を実施して水環境の保全を図る。																																																												
	計画の成果目標（定量的指標） マンホール浮上防止実施率（%）：下水道の耐震診断で液状化により浮上すると判定された、主要な幹線等に設置されているマンホールの浮上防止実施率を12.5%（H23当初）から45.0%（H23末）に引き上げる。																																																												
	定量的指標の定義及び算定式																																																												
	■耐震診断で液状化により浮上すると判定された、主要な幹線等に設置されているマンホールの浮上防止を実施した割合（%） マンホール浮上防止実施率（%）＝浮上防止を実施済のマンホール数/浮上すると判定された主要な幹線等のマンホール数																																																												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="2"></th> <th colspan="3">定量的指標の現況値及び目標値</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>当初現況値 (H23当初)</th> <th>中間目標値</th> <th>最終目標値 (H23末)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2"></td> <td>12.5%</td> <td>—</td> <td>45.0%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>													定量的指標の現況値及び目標値			備考	当初現況値 (H23当初)	中間目標値	最終目標値 (H23末)			12.5%	—	45.0%																																				
			定量的指標の現況値及び目標値			備考																																																							
			当初現況値 (H23当初)	中間目標値	最終目標値 (H23末)																																																								
			12.5%	—	45.0%																																																								
	<table border="1"> <tr> <td>全体事業費</td> <td>合計 (A+B+C)</td> <td>11百万円</td> <td>A</td> <td>11百万円</td> <td>B</td> <td>0百万円</td> <td>C</td> <td>0百万円</td> <td>効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)</td> <td colspan="2">0.0%</td> </tr> </table>											全体事業費	合計 (A+B+C)	11百万円	A	11百万円	B	0百万円	C	0百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	0.0%																																							
	全体事業費	合計 (A+B+C)	11百万円	A	11百万円	B	0百万円	C	0百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	0.0%																																																		
交付対象事業																																																													
A1 基幹事業																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">番号</th> <th rowspan="2">事業種別</th> <th rowspan="2">地域種別</th> <th rowspan="2">交付対象</th> <th rowspan="2">直接 間接</th> <th rowspan="2">事業者</th> <th rowspan="2">要素となる事業名 (事業箇所)</th> <th rowspan="2">事業内容 (延長・面積等)</th> <th rowspan="2">市町村名</th> <th colspan="5">事業実施期間（年度）</th> <th rowspan="2">全体事業費 (百万円)</th> </tr> <tr> <th>H23</th> <th>H24</th> <th>H25</th> <th>H26</th> <th>H27</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1-A1-1</td> <td>下水道</td> <td>一般</td> <td>安城市</td> <td>直接</td> <td>安城市</td> <td>マンホール浮上防止（地震対策）</td> <td>マンホール N=13箇所</td> <td>安城市</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>11</td> </tr> <tr> <td colspan="10" style="text-align: right;">合計</td> <td colspan="5"></td> <td>11</td> </tr> </tbody> </table>											番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接 間接	事業者	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	H23	H24	H25	H26	H27	1-A1-1	下水道	一般	安城市	直接	安城市	マンホール浮上防止（地震対策）	マンホール N=13箇所	安城市						11	合計															11
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接 間接	事業者	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市町村名	事業実施期間（年度）											全体事業費 (百万円)																																									
									H23	H24	H25	H26	H27																																																
1-A1-1	下水道	一般	安城市	直接	安城市	マンホール浮上防止（地震対策）	マンホール N=13箇所	安城市						11																																															
合計															11																																														
B 関連社会資本整備事業																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">番号</th> <th rowspan="2">事業種別</th> <th rowspan="2">地域種別</th> <th rowspan="2">交付対象</th> <th rowspan="2">直接 間接</th> <th rowspan="2">事業者</th> <th rowspan="2">要素となる事業名 (事業箇所)</th> <th rowspan="2">事業内容 (延長・面積等)</th> <th rowspan="2">市町村名</th> <th colspan="5">事業実施期間（年度）</th> <th rowspan="2">全体事業費 (百万円)</th> </tr> <tr> <th>H23</th> <th>H24</th> <th>H25</th> <th>H26</th> <th>H27</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="10" style="text-align: right;">合計</td> <td colspan="5"></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>											番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接 間接	事業者	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	H23	H24	H25	H26	H27	合計																														
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接 間接	事業者	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市町村名	事業実施期間（年度）											全体事業費 (百万円)																																									
									H23	H24	H25	H26	H27																																																
合計																																																													
C 効果促進事業																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">番号</th> <th rowspan="2">事業種別</th> <th rowspan="2">地域種別</th> <th rowspan="2">交付対象</th> <th rowspan="2">直接 間接</th> <th rowspan="2">事業者</th> <th rowspan="2">要素となる事業名 (事業箇所)</th> <th rowspan="2">事業内容 (延長・面積等)</th> <th rowspan="2">市町村名</th> <th colspan="5">事業実施期間（年度）</th> <th rowspan="2">全体事業費 (百万円)</th> </tr> <tr> <th>H23</th> <th>H24</th> <th>H25</th> <th>H26</th> <th>H27</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="10" style="text-align: right;">合計</td> <td colspan="5"></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>											番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接 間接	事業者	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	H23	H24	H25	H26	H27	合計																														
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接 間接	事業者	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市町村名	事業実施期間（年度）											全体事業費 (百万円)																																									
									H23	H24	H25	H26	H27																																																
合計																																																													
2) 指標の達成状況	指標（A1 基幹事業）		従前値 (基準年度)	目標値 (目標年度)	評価値	目標達成度	効果発現要因 (総合所見)																																																						
	マンホール浮上防止実施率（%）		12.5% (H23当初)	45.0% (H23末)	45.0%	○	下水道の主要な幹線等に設置されているマンホールの浮上防止の実施率が向上し、減災につながった。																																																						
	指標（B 関連社会資本）		従前値 (基準年度)	目標値 (目標年度)	評価値	目標達成度	効果発現要因 (総合所見)																																																						
	指標（C 効果促進事業）		従前値 (基準年度)	目標値 (目標年度)	評価値	目標達成度	効果発現要因 (総合所見)																																																						

項 目	効 果 発 現 状 況
3) 事業実施による環境への効果	下水道の主要な幹線等に設置されているマンホールの浮上防止を行うことで、被災時にも汚水を流域下水道管渠まで流下させる機能が確保できたことにより、市民生活への都市衛生機能の維持及び水環境の保全が図られた。
	評 価
	水環境の保全が図られた。

項 目	内 容
4) 社会経済情勢への影響	下水道の主要な幹線等に設置されているマンホールの浮上防止を行うことで、被災時にも汚水を流域下水道管渠まで流下させることが可能となることはもとより、下水道施設の崩壊による道路機能の損壊を防ぐことで、復旧・復興の速度が高まった。
	評 価
	社会経済情勢に好影響を与えている。

項 目	総 合 評 価
5) 今後の事後評価の必要性	再事後評価の必要性無し
6) 改善措置の必要性	改善措置の必要性無し
7) 同種事業の計画・調査のあり方や事業評価手法の見直しの必要性	必要性なし

