

公共事業再評価調書

様式1

主管課： 下水道課

1 事業概要  (整備目的)	事業名： 与那原町公共下水道事業					
	事業種別： 公共下水道(汚水・雨水)		事業主体： 与那原町		当回事業期間： H8～H27	
	事業箇所： 与那原町		根拠法令： 下水道法・都市計画法		事業期間： H8～H27	
	総事業費(百万円)： 8,570		費用内訳： 補助 6/10		事業量： 294ha	
都市環境の整備と公衆衛生の向上に寄与するとともに、公共用水域の水質保全を図り、また、雨水の速やかな排除により浸水を防除することを目的とし、効率的な下水道整備を行う。						
2 再評価該当項目	<input checked="" type="checkbox"/> ① 事業採択後10年間を経過 <input type="checkbox"/> ② 事業採択後5年間を経過して未着手 <input type="checkbox"/> ③ 再評価後一定期間( 年)を経過 <input type="checkbox"/> ④ 事業の中止 <input type="checkbox"/> ⑤ その他( )					
3 再評価に至った主な原因(具体的理由)	<input type="checkbox"/> ① 用地取得の困難 <input type="checkbox"/> ② 調査・設計の困難 <input type="checkbox"/> ③ 事業の拡大 <input type="checkbox"/> ④ 予算の確保 <input type="checkbox"/> ⑤ 手続き・法令の問題 <input type="checkbox"/> ⑥ 他事業との関係 <input type="checkbox"/> ⑦ 整備効果の問題 <input checked="" type="checkbox"/> ⑧ 当初計画が長期間 <input type="checkbox"/> その他( )					
下水道事業は広域的に整備を行うため事業規模が大きく事業期間も長くなる。当事業も事業採択後10年間を経過していることから再評価に至った。						
4 事業の進捗状況  (H17. 3月時点)	項目	事業費(百万円)	汚水整備(ha)	雨水整備(ha)	用地取得(ha)	
	計画	8,570	294.0	294	—	
	実施済	2,505	87.1	61.7	—	
	率	29.2%	29.6%	21.0%	—	
5 事業効果の評価指標  (基準年H8年)  (単位:百万円/年)	① 生活環境の改善 178		① 建設費 685.5			
② 便所の水洗化 1,587.3		② 維持管理費 125.1				
③ 浸水の防除 14.4		年当り費用計(C) = 810.6				
年当り便益計(B) = 1,779.7		費用便益率(B/C) = 1,779.7 / 810.6 = 2.20				
6 事業を巡る状況の変化	① 社会・経済： ・中城湾港マリンタウンプロジェクト事業の進捗が進み、下水道の整備とともに西原及び与那原地区で土地分譲が開始されている。 ② 地元自治体 ・下水道事業に対して概ね理解は得られており、特に大きな変化はない。 ・中城湾の海域環境の再生を図るため、県及び関係市町村による「中城湾港行政連絡会」が平成17年1月に設立された。 ③ 利害関係者：特になし。(下水道事業は道路を占用しての工事がほとんどである。)					
7 事業の必要性・効率性	① 事業の必要性・緊急性・有効性など： ・中城湾南部流域の下水道整備は、西海岸地域と比べ大幅に遅れ、そのため生活雑排水のほとんどを未処理のまま河川や排水路に垂れ流している状況であり、中城湾の水質保全には下水道の整備が不可欠である。 ② 事業の効率性(代替案等の可能性やコスト削減)： ・当該事業は、各種汚水処理施設の整備を計画的、効率的に進めるための基本方針である、「沖縄県下水道等整備構想」(平成10年6月策定)に基づき進めている。 ・事業にあたっては、小型マンホール等の採用及び埋立地における土地造成との連携などによりコスト削減を図っている。 ③ 事業効果の発現状況： 供用開始年月：平成14年6月 下水道処理人口普及率(下水道の利用可能人口/全行政人口) = 32.6% (16年度末見込み) 下水道水洗化率(下水道の利用人口/下水道の利用可能人口) = 34.3% (16年度末見込み)					
8 今後の対応・見直し	① 事業計画等：現計画の推進を図り、早期整備に努める。 ② 対住民関係：下水道事業の説明会等の開催による接続の協力依頼。 ③ 執行体制等：現在の執行体制で、執行が可能である。					
9 対応方針	<input checked="" type="checkbox"/> ① 事業継続(現計画) <input type="checkbox"/> ② 事業継続(見直し) <input type="checkbox"/> ③ 事業の中止					