

事業評価書

補助事業名	王城寺原演習場関連公共用施設(環境衛生施設:四竈地区水道施設整備工事)整備事業						
補助事業者名	色麻町長 早坂利悦						
実施場所	宮城県加美郡色麻町四竈字中袋 地内						
補助事業の目標	当町の水道の配水区域は、大きく分けて、町の2/3の広さを有する四竈地区と、残りの1/3の広さを有する清水地区に分かれており、既存の浄水場施設等の設備のうち整備から15年以上が経過したもの、また、地区内に配水する配水管のうち整備から40年以上が経過したものは、それぞれ老朽化等による設備等の故障等が生じるおそれが高く、水道水の安定供給に支障をきたしている。 そして、四竈地区の配水管の内、耐用年数40年を過ぎた配水管で漏水が発生し、漏れ出た水量分を補うため過剰に浄水場施設に負担をかけている状況であり、また、耐震化もされていないため地震時に被害を受ける可能性が高く、断水など配水が困難になることも想定でき、町民生活に大きな影響を及ぼすことになる。 以上のことから、老朽化し耐用年数の経過した配水管の布設替(耐震化性能を持つ配水管に更新)を行い水道水を安定供給することで、地域住民の生活環境の向上を図るものである。						
補助事業の内容	平成29年度:実施設計(配水管布設替) L=3,340m 配水管布設替 L=322.751m 平成30年度:配水管布設替 L=2,190.81m 令和元年度:実施設計(配水管布設替) L=3,030m 配水管布設替 L=512.984m 令和2年度:八原浄水場機械電気改修工事 一式 八原1～3号井戸改修 一式 令和4年度:その1 配水管布設替 L=481.7m 舗装本復旧 L=465.6m その2 配水管布設替 L=518.6m 舗装本復旧 L=497.0m						
補助事業の始期及び終期	平成29年度～令和7年度						
事業費及び交付金額		平成30年度 以前	令和元年度	令和2年度	令和4年度	令和5年度 以降	計
	事業費	円 121,082,200	円 45,338,700	円 71,500,000	円 55,862,400	円 236,554,300	円 530,337,600
	交付金額	98,225,000	40,030,000	64,307,000	45,000,000	155,832,000	403,394,000
補助事業の成果及び評価並びに地域住民への周知の実施状況	[補助事業の成果及び評価] 今回事業箇所が発生していた漏水が、更新工事により解消され、本事業箇所での新たな漏水は発生していない。 成果の確認として水道水供給水量の比較を行うが、水道水供給水量は実際に住民や企業が利用する生活用水と、漏水している水を併せた水量となる。工事完了後の水道水供給水量を確認し、前年度と比較したところ約2%減少した。浄水場施設の供給能力は変わらないため今回の水道水供給水量の減少は漏水解消の効果と判断出来る。 このことから、生活水の安定供給が図られたため、目標が達せられたと評価する。 [地域住民への周知の実施状況] 特定防衛施設周辺整備調整交付金事業を活用したことを、町ホームページに掲載し周知を行った。						
事業の改善措置及び今後の対応	今後も浄水場施設の維持管理を徹底し、町民の生活水の安定供給に努める。						
事業評価に際しての第三者機関の有無	無						