

番号	措置名	交付金事業の名称																																																									
7	公共用施設に係る整備、維持補修又は維持運営等措置	富簡易水道統合事業																																																									
交付金事業者名又は間接交付金事業者名		鏡野町																																																									
交付金事業実施場所		鏡野町富西谷、大、楠地内																																																									
交付金事業の概要		本町は、町民の生活や社会活動に欠かせないライフラインとして上水道1、簡易水道6、専用水道1、飲料水供給施設3施設を管理運営しており、水道普及率93.50%（H27.3.31現在）となっています。これらの水道事業について、住民から安全で安定した水の供給、さらには効率的な管理運営を強く求められていることから、水源や浄・配水系統の統合整備を計画的に進めています。 本事業の富地区簡易水道についても、施設の老朽化により水質が悪化しており、6か所ある浄水場の水源からは病原性微生物の指標菌である大腸菌が検出されているため、水質・水量が最も安定している富中央浄水場の滅菌設備を更新し、この浄水場1か所から富地域全体へ安全で安定した水を供給することが必要となっています。 【富簡易水道統合】 <table><thead><tr><th>浄水施設工事</th><th>配水施設工事</th><th colspan="4">○富地区水道施設の加入率(3/31現在)</th></tr><tr><th></th><th></th><th></th><th>利用者</th><th>人口</th><th>加入率</th></tr></thead><tbody><tr><td>・取水ポンプ、送水ポンプ更新</td><td>・入間配水池</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>・紫外線処理装置設置</td><td>・篠坂高区調整池</td><td>平成26年度</td><td>623人</td><td>678人</td><td>91.89%</td></tr><tr><td>送水施設工事</td><td>・大倉調整池</td><td>平成27年度</td><td>588人</td><td>639人</td><td>92.02%</td></tr><tr><td>・篠坂送水ポンプ場</td><td>・余川加圧ポンプ場</td><td>平成28年度</td><td>573人</td><td>623人</td><td>91.97%</td></tr><tr><td>・富高区加圧ポンプ場</td><td>・篠坂配水池</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>機械・電気設備工事</td><td>・大配水池</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>・配水管布設、舗装復旧</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>				浄水施設工事	配水施設工事	○富地区水道施設の加入率(3/31現在)							利用者	人口	加入率	・取水ポンプ、送水ポンプ更新	・入間配水池					・紫外線処理装置設置	・篠坂高区調整池	平成26年度	623人	678人	91.89%	送水施設工事	・大倉調整池	平成27年度	588人	639人	92.02%	・篠坂送水ポンプ場	・余川加圧ポンプ場	平成28年度	573人	623人	91.97%	・富高区加圧ポンプ場	・篠坂配水池					機械・電気設備工事	・大配水池						・配水管布設、舗装復旧				
浄水施設工事	配水施設工事	○富地区水道施設の加入率(3/31現在)																																																									
			利用者	人口	加入率																																																						
・取水ポンプ、送水ポンプ更新	・入間配水池																																																										
・紫外線処理装置設置	・篠坂高区調整池	平成26年度	623人	678人	91.89%																																																						
送水施設工事	・大倉調整池	平成27年度	588人	639人	92.02%																																																						
・篠坂送水ポンプ場	・余川加圧ポンプ場	平成28年度	573人	623人	91.97%																																																						
・富高区加圧ポンプ場	・篠坂配水池																																																										
機械・電気設備工事	・大配水池																																																										
	・配水管布設、舗装復旧																																																										
総事業費		264,183,120	交付金充当額	110,000,000																																																							
			うち文部科学省分	110,000,000																																																							
			うち経済産業省分																																																								
交付金事業の成果目標		富地区水道施設の統合完成により、水量・水質とも安定した富中央浄水場の水源1箇所から富地域全体へ水道水を供給することができ、現在設置している塩素消毒に新たに紫外線処理を加え滅菌するため、安全な水道水を供給することができます。 上記のことから、地域社会の発展による地域住民の福祉の向上、電力施設の設置・運転への理解に大きく寄与することが期待できます。																																																									
交付金事業の成果指標		上記、成果目標を達成するために、富地区簡易水道統合工事を行ないます。定量的な成果指数として、水量・水質とも安定した富中央浄水場の水源1箇所から富地域全体へ水道水を供給し、塩素消毒に新たに紫外線処理を加え滅菌することによる安全な水道水を供給することにより、加入率の増加を設定します。																																																									
交付金事業の成果及び評価		本事業を実施し、水量・水質とも安定した富中央浄水場の水源1箇所から富地域全体へ水道水を供給し、塩素消毒に新たに紫外線処理を加え滅菌することによる安全な水道水を供給することができました。 なお、定量的な指標として、水量・水質とも安定した水道水を供給し、塩素消毒に紫外線処理を加え滅菌し、安全な水道水を供給することにより、加入率の増加を試みましたが、結果的に加入率は減少になりました。 今後は、加入率の増加に努め、電源立地地域である当町の地域住民の福祉の向上、電力施設の設置・運転への理解に努めます。																																																									

交付金事業の契約の概要				
	契約の目的	契約の方法等	契約の相手方	契約金額
	富簡易水道統合工事	指名競争入札	株式会社 大和建設	29,296,080
	富簡易水道統合工事	指名競争入札	中国防災工業 株式会社	34,697,160
	富簡易水道統合工事	指名競争入札	株式会社 川本	200,189,880
	計			264,183,120
成果及び評価に係る第三者機関等の活用の有無		無	交付金事業の成果の再評価を行う場合の予定年度	無