

別紙

I. 事業評価総括表

(単位:円)

番号	措置名	交付金事業の名称	交付金事業者名又は間接交付金事業者名	交付金事業に要した経費	交付金充当額	備考
1	公共用施設に係る整備、維持補修又は維持運営等措置	小春地区地下水源掘削工事	水上村	5,618,000	5,618,000	総事業費 9,814,675

(備考)事業が二つ以上の場合には必要に応じ欄を設けること。

II. 事業評価個表

番号	措置名	交付金事業の名称		
1	公共用施設に係る整備、維持補修又は維持運営等措置	小春地区地下水源掘削工事		
交付金事業者名又は間接交付金事業者名		水上村		
交付金事業実施場所		水上村大字湯山字小春地内		
交付金事業の概要		<p>村が維持管理している施設以外の地域では、組合員によって維持管理されている簡易給水施設があります。近年、この施設の老朽化が進み、過疎化と高齢化によって維持管理に苦慮している現状があるため、住民が望む天候に左右されることのない良質で大量の水源を確保するためのボーリング工事に交付金を充当します。</p> <p>ボーリング 口径 φ300mm・φ250mm 深度 100m</p>		
総事業費		9,814,675	交付金充当額 うち文部科学省分 うち経済産業省分	5,618,000 5,618,000
交付金事業の成果目標		給水対象の12戸の世帯に、地区住民が望んでいた天候に左右されることのない良質で大量の水源を確保し、管理面での負担軽減と地区住民の生活及び衛生面の向上に寄与します。		
交付金事業の成果指標		濁水による飲用不可日数 20日／年(H28年度) → 0日／年(H30年度) 管理組合による清掃等の日数 12日／年(H28年度) → 0日／年(H30年度)		
交付金事業の成果及び評価		掘削を行い、十分な水量は確保出来ましたが、水質検査(原水39項目)のうち、一般細菌・砒素及びその化合物・PH値が水道法に定める基準値を超過し、不適合でした。今後の対応として、一般細菌については、滅菌塩素の注入を行うことで改善できます。砒素及びその化合物・PH値については、基準内に落とすことができる装置を付け、施設整備を行う方針です。また、過去水質基準に超過項目があった水源が、連続揚水をしたことで基準内に落ちた事例があり、今回も同様なことが考えられるので、適宜連続揚水試験を行っていき、水質改善を図ります。そのうえで成果目標に対する評価を改めて行うこととします。		
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
水源掘削		指名入札	千代田工業株式会社	9,814,675
		計		9,814,675
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	H31年度