

事業評価書

補助事業名	交通施設:稲荷山坂本線消雪井戸更新				
補助事業者名	上越市長				
実施場所	上越市中郷区二本木				
補助事業の成果の目標	当該路線は、市立中郷小・中学校に至近する通学路であり、かつ生活道路として交通量が多く、消融雪において優先度の高い区間となっているが、道路勾配があり、直線部と曲線部が混在し、機械除雪を行う際、路面凍結による児童生徒及び歩行者の転倒、車両のスリップ事故を誘発する可能性が高く、かつ、住宅が連坦しているため、機械除雪が困難なことから、消雪パイプを活用して通行を確保している。 令和5年1月末、消雪パイプからの散水が不能となり、ポンプの稼働を停止し、残る降雪期を機械除雪での緊急対応とした。 同年5月に点検調査を実施、井戸及び揚水管の破損とポンプストレーナ部分の損傷を確認、損傷に伴うポンプ出力の低下が予想される中、揚水管の破損部分を応急的に修繕し、降雪期での消雪を試みたが、散水量の低下は否めず再度機械除雪との併用対応となった。 今般、15年の耐用年数を超過した制御盤の交換を含む消雪井戸の更新を行い、冬期間における車両の運行の円滑化と歩行者の安全確保を図るものである。 【参考指標】 中郷小学校児童数 86人(令和7年3月末現在) 中郷中学校生徒数 60人(") 二本木(行政区) 315人(")				
補助事業の内容	消雪井戸更新工事 1箇所				
補助事業の始期及び終期	令和6年度				
事業費及び交付金額		令和5年度以前	令和6年度	令和7年度以降予定	計
	事業費	円 0	円 50,165,500	円 0	円 50,165,500
	交付金額	円 0	円 36,463,000	円 0	円 36,463,000
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〕 中郷小学校、中郷中学校、二本木町内へ聞き取り調査を行い、併せて現地確認を行った結果、当該消雪井戸更新工事により今冬は消雪パイプからの散水が安定して出水し、雪解けも良好となっており、適切に消雪(除雪)が行えている状況が確認できたことから、冬期間における車両の通行の円滑化と歩行者の安全確保が図られたものと判断する。 〔地域住民への周知の実施状況〕 ・工事案内文書及び工事看板に防衛省交付金事業による工事実施である旨を記載。 ・中郷区総合事務所だより令和7年4月25日号に掲載。 ・上越市ホームページに掲載。				
事業の改善措置及び今後の対応	無				
事業の評価に際しての第三者機関の活用の有無	無				