

事業評価書

補助事業名	三沢飛行場等関連公共用施設(消防に関する施設:水槽付消防ポンプ自動車購入)整備事業						
補助事業者名	三沢市長 小檜山 吉紀						
実施場所	青森県三沢市中央町1丁目5番1号(三沢市消防署中央分署)						
補助事業の成果の目標	<p>本事業で整備する車両は、三沢市消防署中央分署に配備する水槽付消防ポンプ自動車で、現車両は平成14年度の購入から18年が経過し、点検及び整備を行いながら運用しているが、令和2年9月及び10月に発生したブレーキ系の故障は、修理後に同様の箇所が続けて故障する等走行上の安全性が低下しており、引き続き使用した場合、消防隊員の生命も危険にさらすほか、市民の身体に危害を及ぼしかねないことから、随時故障箇所を修理するのではなく、車両そのものを一新する更新整備が急務である。また、平成20年度から三沢市で整備した消火活動を行う常備消防車両2台には、消火泡圧縮吐出装置(CAFS装置)を組込んでおり、今回整備する水槽付き消防ポンプ自動車にも同装置を組込むことで消火部隊全体での消火能力の向上が見込まれる。加えて、三沢市の中心市街地を管轄するとともに救急支援や救助出動も行う車両であることから、充実した救急資器材や救助資機材等の装備品を積載することで、災害対応力を向上させ、多様な災害にも対応可能となる。</p> <p>以上のことから、本車両の更新にあわせて関連資機材等を整備することにより、市民の生命を災害から保護するとともに被害を軽減させ、地域住民の生活環境の向上を図るものである。</p>						
補助事業の内容	水槽付消防ポンプ自動車 1台						
補助事業の始期及び終期	令和3年度						
事業費及び交付金額		3年度					計
	事業費	円 83,710,000					円 83,710,000
	交付金額	67,600,000					67,600,000
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	<p>【成果】 車両を更新したことにより、故障リスクが低減し、安定的に消防車を運用することが可能となった。また、新型の水槽付消防ポンプ自動車へ更新したことで、圧縮空気泡吐出装置、救助用送風機及び熱画像直視装置等を積載し、これまで以上に効果的な消火活動や救助活動が可能となり、災害対応能力が向上した。</p> <p>【評価】 圧縮空気泡吐出装置を積載したことで、冷却効果の高い泡消火が可能となり、火災の状況に応じて、他の圧縮空気泡吐出装置を組み込んだ消防車両と連携した幅広い消火活動が可能となったほか、救助用送風機を積載したことで、火災による濃煙で視界が妨げられた建物から煙を排除することが可能となり、また、熱画像直視装置を積載したことで、視界に関係なく表面温度により出火位置や要救助者の位置を特定することが可能となった。また、バッテリー式油圧救助器具を積載したことで、倒壊家屋や事故車両等の内部に挟まれて脱出できない傷病者の救助活動が可能となった。</p> <p>以上のことにより、市民の生命を災害から保護するとともに被害を軽減させ、地域住民の生活環境の向上を図ることが出来たと評価する。</p> <p>【周知実績】 購入した車両後部に白色文字で交付金事業である旨を表示し、市の広報誌及び市のホームページ内に交付金事業により車両を購入した旨を掲載することによって周知を行った。</p>						
事業の改善措置及び今後の対応	車両及び資機材の点検整備や取扱い訓練等を行い、防災防衛活動において、最大限に活用できるようする。						
事業評価に際しての第三者機関の活用の有無	無						