

1. 事業評価総括表

番 号	交付金事業の名称	交付対象都道府 県又は市町村そ の他の者の名称	交付金事業に 要した要費用 (千円)	交付金充当額 (千円)	備 考
1	高規格救急自動車 更新事業	いちき串木野市	26,950	26,686	
2	消防ポンプ自動車 更新事業	いちき串木野市	23,870	21,000	
3	空気ボンベ更新事 業	いちき串木野市	1,760	1,200	
4	市道曙町1号線道 路改良事業	いちき串木野市	12,730	9,950	
5	電動式心肺人工蘇 生器更新事業	いちき串木野市	2,226	2,000	
6	消防用ホース更新 事業	いちき串木野市	2,343	1,514	
7	空気ボンベ更新事 業	いちき串木野市	1,124	800	

2. 事業評価個表

番号	交付金事業の名称		
1	高規格救急自動車 1台		
交付対象都道府県又は市町村 その他の者の名称	いちき串木野市		
交付金事業実施場所	いちき串木野市消防本部 いちき串木野市昭和通 133 番地 1		
交付金事業の概要	高規格救急自動車 1台		
総事業費 (千円)	26,950	交付金充当額(千円)	26,686
交付金事業の成果 及び評価	<p>国家石油備蓄基地が立地されている本市は、消防本部を核に1消防署、1分遣所、消防団本部、12分団の消防防災体制を整えており、消防施設等の整備については、消防施設整備事業に基づき実施し、住民の災害等に対する不安を払拭して安心安全なまちづくりを目指している。</p> <p>消防署に配備されている救急自動車（以下「救急車」という。）は、平成25年に導入し、救急件数の増加に伴い19万キロ超の走行距離であり、ここ数年にあっては故障頻度が高くなっていた。</p> <p>なかでも、昨年、エンジン故障により走行不能となり大規模な修繕を実施することとなった。また、足回り等にあっても経年劣化による不具合は否めず、今後の安全性が保障できない傾向となっていた。</p> <p>これらを鑑みると、救急車は、市民の生命に直結する重要かつ必要不可欠な車両であり、代替性のないものであることから、早期の更新が必要であった。</p> <p>さらに、本市は、国家石油備蓄基地との有機的な災害対応を確立しており、コンビナート等災害においても重要な車両であり、早期の更新を必要とするものであった。</p> <p>今回更新した救急車は、衝突回避や被害軽減をサポートする機能を装備するなど、安全管理にも十分配慮した最新型の車両であることから、現場での救急活動が安全かつ確に行えらるとともに、本市消防における救急体制がより確実なものとなり、住民の安心安全が確保されたと評価する。</p>		
交付金事業の実施に伴い締結された売買、賃借、請負その他の契約			
	契約の目的	契約の方法	契約の相手方
	高規格救急自動車 1台	指名競争入札	鹿児島トヨタ自動車(株)
			契約金額(千円) 26,950
成果及び評価に係る第三者機関の活用の有無			
特に予定なし			
本事業に来年度以降も交付金を充当する場合の本事業に係る基本的な考え方：			
事業は本年度で完了			
交付金事業の成果の再評価を行う場合の予定年度			特に予定なし

番号	交付金事業の名称		
2	消防ポンプ自動車 1台		
交付対象都道府県又は市町村 その他の者の名称	いちき串木野市		
交付金事業実施場所	いちき串木野市消防団湊分団 いちき串木野市湊町1丁目252番地		
交付金事業の概要	消防ポンプ自動車 1台		
総事業費 (千円)	23,870	交付金充当額(千円)	21,000
交付金事業の成果 及び評価	<p>国家石油備蓄基地が立地されている本市は、消防本部を核に1消防署、1分遣所、消防団本部、12分団の消防防災体制を整えており、消防施設等の整備については、消防施設整備事業に基づき実施し、住民の災害等に対する不安を払拭して安心安全なまちづくりを目指している。</p> <p>本市消防団の湊分団に配備されている消防ポンプ自動車（以下「ポンプ車」という。）は、平成9年度に導入して以来、24年以上が経過しており、近年、車両走行時における各種機械系統の不具合、並びに、老朽化によるポンプ性能自体の能力低下等で消防活動に支障を来していることから、有事に備えて早期の更新が必要であった。</p> <p>また、本市は小規模消防本部であるため、消防団の消防力は極めて重要であり、コンビナート火災等における特異災害においても、その有効性については必要不可欠なものであることから、早期の更新を必要とするものであった。</p> <p>今回更新した消防ポンプ自動車は、衝突回避支援や被害軽減をサポートする機能など安全機能を装備したCD-I型で乗車定員8名、ポンプは高性能ポンプでA-2級のポンプ性能を有し、自動揚水ができる最新型の車両であり、現場での消火活動がスムーズに行えるため、消防力の強化、火災による被害の軽減が図られ、消防防災体制がより確実なものとなり、住民の安心安全が確保されたと評価する。</p>		
交付金事業の実施に伴い締結された売買、賃借、請負その他の契約			
	契約の目的	契約の方法	契約の相手方
	消防ポンプ自動車 1台	指名競争入札	鹿児島森田ポンプ(株)
			契約金額(千円) 23,870
成果及び評価に係る第三者機関の活用の有無			
特に予定なし			
本事業に来年度以降も交付金を充当する場合の本事業に係る基本的な考え方：			
事業は本年度で完了			
交付金事業の成果の再評価を行う場合の予定年度			特に予定なし

番号	交付金事業の名称		
3	空気ボンベ 8本		
交付対象都道府県又は市町村 その他の者の名称	いちき串木野市		
交付金事業実施場所	いちき串木野市消防本部 外1ヶ所 いちき串木野市昭和通 133 番地 1		
交付金事業の概要	空気ボンベ 8本		
総事業費 (千円)	1,760	交付金充当額(千円)	1,200
交付金事業の成果 及び評価	<p>国家石油備蓄基地が立地されている当市は、消防本部を核に1消防署、1分遣所、消防団本部、12分団の消防防災体制を整えており、消防施設等の整備については、消防施設整備事業に基づき実施し、住民の災害等に対する不安を払拭して安心安全なまちづくりを目指している。</p> <p>火災現場及び、酸欠状態や有毒ガス等が発生する救助現場において使用する空気呼吸器は、消防隊員の呼吸保護用器具として必要不可欠な消防装備である。</p> <p>この空気呼吸器に使用する空気ボンベ（以下「ボンベ」という。）は、FRP製（一般複合容器）の軽量ボンベであり、一般高圧ガス保安規則で充填期限が15年と定められている。したがって、15年を経過したボンベについては使用不可となる。</p> <p>現在、消防署が保有する充填可能なボンベは、予備ボンベも含め72本であるが、この先数年にわたり、8本から10本ペースで順次15年が経過し使用不可となっていく。このことから、充填期限に合わせた計画的な更新が必要であった。</p> <p>さらに、本市は、国家石油備蓄基地との有機的な災害対応を確立しており、コンビナート等災害時にあっては、実効性を発揮する重要な消防装備であることから、早期の更新を必要とするものであった。</p> <p>今回、FRP製（一般複合容器）の軽量ボンベ8本を更新したことにより、現在、本市が保有するボンベの適正な配備基準数の維持につながった。また、災害現場における消防隊員の安全性及び活動能力が向上したことから、住民の安心安全が確保されたと評価する。</p>		
交付金事業の実施に伴い締結された売買、賃借、請負その他の契約			
	契約の目的	契約の方法	契約の相手方
	空気ボンベ 8本	指名競争入札	(有)イズミ商事
			契約金額（千円） 1,760
成果及び評価に係る第三者機関の活用の有無			
特に予定なし			
本事業に来年度以降も交付金を充当する場合の本事業に係る基本的な考え方：			
事業は本年度で完了			
交付金事業の成果の再評価を行う場合の予定年度			特に予定なし

番号	交付金事業の名称		
4	市道曙町1号線道路改良事業		
交付対象都道府県又は市町村 その他の者の名称	いちき串木野市		
交付金事業実施場所	いちき串木野市曙町地内		
交付金事業の概要	市道曙町1号線道路改良 L=120m W=6.2m A=629 m ²		
総事業費 (千円)	12,730	交付金充当額 (千円)	9,950
交付金事業の成果 及び評価	<p>国家石油備蓄基地が立地されている当市は、消防本部を核に1消防署、1分遣所、消防団本部、12分団の消防防災体制を整えており、緊急車両は市内の一般道を通行し、火災や事故の現場へと出動している。</p> <p>市道曙町1号線は、市内を縦貫する国道3号沿いにあり、日常において交通量の多い路線であるほか、災害時等での緊急車両の往来も予想される。しかし、当路線は路面等の老朽化に伴いスムーズな交通に支障を来しており、また、近隣の住宅では大型車両の通行時に大きな振動が発生していることから、早期に舗装等の整備を行い、安心して安全な交通状態の確保と近隣の住環境の改善を図る必要があった。</p> <p>今回、路面を舗装してヒビ割れや凸凹を解消したほか、蓋付きの側溝を整備して十分な幅員を確保したことで、日常の交通状態は当然ながら、災害時等の緊急車両の出動体制がより確実なものとなり、住民の利便性の向上及び安心安全の確保につながったものと評価する。</p>		
交付金事業の実施に伴い締結された売買、賃借、請負その他の契約			
	契約の目的	契約の方法	契約の相手方
	市道曙町1号線 道路改良事業	条件付一般競争入札	(株)永山工務店
			契約金額(千円) 12,730
成果及び評価に係る第三者機関の活用の有無			
特に予定なし			
本事業に来年度以降も交付金を充当する場合の本事業に係る基本的な考え方：			
事業は本年度で完了			
交付金事業の成果の再評価を行う場合の予定年度			特に予定なし

番号	交付金事業の名称		
5	電動式心肺人工蘇生器 1台		
交付対象都道府県又は市町村 その他の者の名称	いちき串木野市		
交付金事業実施 場所	いちき串木野市消防本部 いちき串木野市昭和通 133 番地 1		
交付金事業の概 要	電動式心肺人工蘇生器 1台		
総事業費 (千円)	2,226	交付金充当額(千円)	2,000
交付金事業の成 果及び評価	<p>国家石油備蓄基地が立地されている本市は、消防本部を核に1消防署、1分遣所、消防団本部、12分団の消防防災体制を整えており、消防施設等の整備については、消防施設整備事業に基づき実施し、住民の災害等に対する不安を払拭して安心安全なまちづくりを目指している。</p> <p>この電動式心肺人工蘇生器は、常時、消防署及び分遣所に配備されている高規格救急自動車（2台）にそれぞれ搭載しており、心肺停止の傷病者に対して必要不可欠な救急資器材である。</p> <p>今回更新した電動式心肺人工蘇生器は、平成24年2月に配備しており、既に10年以上が経過し、最近では本体付属品及びバッテリーの経年劣化等による交換等が発生していた。更には、耐用期間が製造後8年と定められていることから、故障による修理も困難な状態であった。</p> <p>さらに、本市は、国家石油備蓄基地との有機的な災害対応を確立しており、コンビナート等災害においても重要な高規格救急自動車の高度救命処置用資器材であることから、早期の更新を必要とするものであった。</p> <p>今回の更新により、狭い階段や揺れる車内でも正確に胸部圧迫を継続して行うことができ、心肺停止患者の救命率の向上が期待できる。また、救急隊員の負担が軽減され、その他の救命措置や病院等との連絡調整等の業務に当たることが可能となる。さらには、救急隊員が直接患者に触れる機会が減り、新型コロナウイルス及び感染症防止効果も期待されることから、救急現場における活動能力の向上が期待されるとともに、本市消防における救急体制がより確実なものとなり、住民の安心安全が確保されたと評価する。</p>		
交付金事業の実施に伴い締結された売買、賃借、請負その他の契約			
	契約の目的	契約の方法	契約の相手方
	電動式心肺人工蘇生器 1台	指名競争入札	株式会社いすゞ医科器械
			契約金額（千円） 2,226
成果及び評価に係る第三者機関の活用の有無			
特に予定なし			
本事業に来年度以降も交付金を充当する場合の本事業に係る基本的な考え方：			
事業は本年度で完了			
交付金事業の成果の再評価を行う場合の予定年度			特に予定なし

番号	交 付 金 事 業 の 名 称		
6	消防用ホース (65 mm 20 本 ・ 50 mm 20 本 ・ 40 mm 15 本)		
交付対象都道府県又は市町村 その他の者の名称	いちき串木野市		
交付金事業実施 場所	いちき串木野市消防本部 外 1 ヶ所 いちき串木野市昭和通 133 番地 1		
交付金事業の概 要	消防用ホース 65 mm 20 本、50 mm 20 本、40 mm 15 本		
総事業費 (千円)	2,343	交付金充当額(千円)	1,514
交付金事業の成 果及び評価	<p>国家石油備蓄基地が立地されている本市は、消防本部を核に 1 消防署、1 分遣所、消防団本部、1 2 分団の消防防災体制を整えており、消防施設等の整備については消防施設整備事業に基づき実施しているところである。しかし、一旦タンク火災や油流出事故等が発生すれば大規模な災害につながる恐れがあることから、計画的な整備を図り、住民の災害等に対する不安を払拭して安心安全なまちづくりを目指しているところである。</p> <p>65mm の消防用ホースは、大量放水及び遠距離中継を目的とした消火活動の基本となるホースである。また、50mm 及び 40mm の消防用ホースは、65mm に比べ軽量かつ消火活動時における搬送等が容易である。主に火点直近において使用しており、機動性を生かしたホースである。</p> <p>消防用ホースの耐用年数は、使用頻度や取扱い方等によって異なるが、一般的には 7 年程度とされており、火災防ぎょ活動を継続的に維持するために計画的な更新が必要であった。</p> <p>また、特に危険物火災では、十分な人員及び消火薬剤等を集結させ、一気に鎮火まで継続して消防活動が実施できる態勢をとることが必要であることから、長時間の高圧放水に耐えられる新しいホースの整備は、有効性を維持するために必要不可欠であることから、本市において策定する総合実施計画に基づき災害対応力の維持を図ることとしており、中長期的に定める消防用ホース更新計画により、年次的に更新が必要であった。</p> <p>今回、整備した新ホースと、10 年以上経過の老朽化したホースを入れ替え整備することにより、火災現場での漏水や破損等の発生を防止でき、現場でのスムーズな防御体制及び安全管理が確立され、本市の消防における防災体制がより確実なものとなり、住民の安心安全が確保されたと評価する。</p>		
交付金事業の実施に伴い締結された売買、賃借、請負その他の契約			
	契約の目的	契約の方法	契約の相手方
	消防用ホース 65 mm 20 本 50 mm 20 本 40 mm 15 本	指名競争入札	(株)鹿児島消防防災
			契約金額 (千円) 2,343
成果及び評価に係る第三者機関の活用の有無			
特に予定なし			
本事業に来年度以降も交付金を充当する場合の本事業に係る基本的な考え方：			
事業は本年度で完了			
交付金事業の成果の再評価を行う場合の予定年度	特に予定なし		

番号	交 付 金 事 業 の 名 称		
7	空気ボンベ 7本		
交付対象都道府県又は市町村 その他の者の名称	いちき串木野市		
交付金事業実施 場所	いちき串木野市消防本部 外1ヶ所 いちき串木野市昭和通 133 番地 1		
交付金事業の概 要	空気ボンベ 7本		
総事業費 (千円)	1,124	交付金充当額(千円)	800
交付金事業の成 果及び評価	<p>国家石油備蓄基地が立地されている本市は、消防本部を核に1消防署、1分遣所、消防団本部、12分団の消防防災体制を整えており、消防施設等の整備については、消防施設整備事業に基づき実施し、住民の災害等に対する不安を払拭して安心安全なまちづくりを目指している。</p> <p>火災現場及び、酸欠状態や有毒ガス等が発生する救助現場において使用する空気呼吸器は、消防隊員の呼吸保護用器具として必要不可欠な消防装備である。</p> <p>この空気呼吸器に使用する空気ボンベ（以下「ボンベ」という。）は、FRP製（一般複合容器）の軽量ボンベであり、一般高圧ガス保安規則で充填期限が15年と定められている。期限を超過したボンベについては使用不可となることから、計画的な整備をすることにより、消防資器材の有効性を維持し、災害対応力の維持が必要であった。</p> <p>さらに、本市は、国家石油備蓄基地との有機的な災害対応を確立しており、コンビナート等災害時にあって実効性を発揮する重要な消防装備であることから、早期の更新を必要とするものであった。</p> <p>今回、FRP製（一般複合容器）の軽量ボンベ7本を更新したことにより現在、本市が保有するボンベの適正な配備基準数の維持につながった。また、災害現場における消防隊員の安全性及び活動能力が向上したことから、住民の安心安全が確保されたと評価する。</p>		
交付金事業の実施に伴い締結された売買、賃借、請負その他の契約			
	契約の目的	契約の方法	契約の相手方
	空気ボンベ 7本	指名競争入札	鹿児島森田ポンプ(株)
			契約金額(千円) 1,124
成果及び評価に係る第三者機関の活用の有無			
特に予定なし			
本事業に来年度以降も交付金を充当する場合の本事業に係る基本的な考え方：			
事業は本年度で完了			
交付金事業の成果の再評価を行う場合の予定年度			特に予定なし