

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	市道本浜町6号線 道路改良事業	いちき串木野市	7,810	6,550	
2	消防ポンプ自動 車更新事業	いちき串木野市	47,630	44,100	
3	資機材搬送車導 入事業	いちき串木野市	10,450	10,000	
4	消防用ホース更 新事業	いちき串木野市	3,080	2,500	

2 . 事業評価個表

番号	交付金事業の名称			
1	市道本浜町6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	いちき串木野市本浜町地内			
交付金事業の概要	市道本浜町6号線道路改良 L=70.2m W=2.6m A=186㎡			
総事業費 (千円)	7,810	交付金充当額 (千円)	6,550	
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>市道本浜町6号線は、国家石油備蓄基地から消防本部を結ぶエリアに位置する市道だが、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、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、市道本浜町6号線の舗装等を改良したことで、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、住民の安心安全が確保されるものとなったと評価する。</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	契約金額(千円)
	市道本浜町6号線 道路改良事業	条件付一般競争入 札	有限会社 萬造寺組	7,810
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	消防ポンプ自動車更新事業		
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	いちき串木野市消防団生福分団外1ヶ所 いちき串木野市生福 6660-1		
交付金事業の概要	消防ポンプ自動車 2台		
総事業費 (千円)	47,630	交付金充当額 (千円)	44,100
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>消防団（生福分団・川北分団）に配備されていた消防ポンプ自動車（以下「ポンプ車」という。）は、生福分団のポンプ車が平成8年度、川北分団のポンプ車が平成9年度に導入され、それぞれ25年と24年が経過しており、近年、車両走行時に各種機械系統及びポンプ関係に不具合が見られたほか、ポンプ本体の老朽化で性能が低下し、消防活動に支障を来していたことから、更新する必要がある。</p> <p>また、当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、早期に更新した。</p> <p>今回更新した消防ポンプ自動車は、CD-I型で乗車定員10名、ポンプはA-2級の性能を有する高性能高圧タービンポンプであり、自動揚水ができる最新型の車両である。</p> <p>最新型の消防ポンプ自動車に更新することにより、経年劣化による不具合等は解消され、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たことから、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
	消防ポンプ自動車更新事業	指名競争入札	(株)熊谷消防設備
			契約金額(千円) 47,630
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	資機材搬送車導入事業			
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	いちき串木野市消防署いちき分遣所 いちき串木野市大里 11-1			
交付金事業の概要	資機材搬送車 1台			
総事業費 (千円)	10,450	交付金充当額 (千円)	10,000	
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>消防署いちき分遣所に配備されていた資機材搬送車（以下「搬送車」という。）は、平成12年度に導入（平成17年11月市町村合併により、いちき串木野市消防本部発足時に譲渡）されたもので既に20年が経過し、故障等の不具合が頻繁に生じていることや積載重量の制限（車両総重量1,260kg）等から搬送車としての機能が低下しており、串木野国家石油備蓄基地で災害等が発生した際に必要となる泡原液等の輸送にも支障を来している。</p> <p>また、令和2年度に総務省消防庁から高機能救命ボート（全長6.70m、全幅3.05m）（以下「救命ボート」という。）の無償貸与を受けたが、当市消防本部はこのボートを積載、搬送する車両を有していなかった。</p> <p>泡原液や救命ボート等の積載、輸送を円滑に行うための搬送車は、国家石油備蓄基地との有機的な災害対応を確立している当市にとっては、必要不可欠なものとして位置付けられるものであるため、早期の更新が必要であった。</p> <p>今回更新した搬送車は、シングルキャブトラックにクレーン装置及びテールゲート昇降装置を装備し、最大積載量が3トンの平ボディタイプで、積載、搬送時の労務の軽減等に十分配慮した最新型の車両である。</p> <p>クレーン装置及びテールゲート昇降装置を装備することにより、泡原液や救命ボートの積載時の活動が安全、かつ迅速に行えるようになるとともに、最大積載量を3トンとすることで、積載重量の制限の問題等が解消され、当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	契約金額（千円）
	資機材搬送車導入事業	指名競争入札	(株)熊谷消防設備	10,450
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	消防用ホース更新事業			
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	消防用ホース 65mm40本 50mm30本			
総事業費 (千円)	3,080	交付金充当額 (千円)	2,500	
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>消防用ホース65mmは消火活動の基本になるホースであり、消防車から火点へ大量の消火水を送ることができる。また、消防用ホース50mmは、65mmの消防用ホースに比べ軽量で、消火活動時における搬送等が容易であり、主に火点直近において消防用ホース65mmから送られた消火水を分岐させ2方向から消火するなど、積極的な消火活動に活用している。</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り異なるが、一般的には7年程度とされている。消防署で保管している消防用ホース(65mm、50mm)は、多数が10年以上経過しており、劣化や摩耗等によって使用圧に対する漏水や破損等のおそれが大きく、消火活動及び安全管理上支障を来すことから、更新が必要であった。</p> <p>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が必要不可欠であった。</p> <p>そのため、今回使用圧1.6MPaのホース(呼称65mm:40本、呼称50mm:30本)を更新した。</p> <p>今回、10年以上経過し老朽化したホースを更新したことにより、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、当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	契約金額(千円)
	消防用ホース更新事業	指名競争入札	(株)熊谷消防設備	3,080
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	