

平成28年9月定例会

議案説明資料 予算に関する説明書

(平成28年度9月補正予算等関係)

危機管理局

トータルコストについて

トータルコストは、事業ごとに事業費と人件費を一体としたコストを表します。あくまで、費用対効果を判断するための参考表記ですので、職員定数と厳密には一致していません。

また、人役については、表示単位未満四捨五入で表示しており、結果が0.0人役となるものについては、人件費を0としています。

平成28年9月定例会議案説明資料目次

危機管理局

【予算関係】 (一般会計)

議案番号	件名	課名等	頁
議案第1号	平成28年度鳥取県一般会計補正予算		
	1 補正予算説明資料	(総括表)	1
		原子力安全対策課	2
		消防防災課	3
2 歳入歳出事項別明細書		5	
3 節の明細		7	

【予算関係以外】 (議案)

議案番号	件名	課名等	頁
議案第12号	損害賠償に係る和解及び損害賠償の額の決定について	消防防災課	8

(報告)

報告番号	件名	課名等	頁
報告第2号	平成27年度鳥取県一般会計繰越明許費繰越計算書について	危機管理政策課ほか	9

議案説明資料総括表

危機管理局（単位：千円）

課名	補正前の額	補正額	計	財源内訳				備考
				国庫支出金	起債	その他	一般財源	
(一般会計)								
原子力安全対策課	389,023	9,154	398,177	9,154				
消防防災課	389,835	5,160	394,995				5,160	
合計	1,428,895	14,314	1,443,209	9,154			5,160	

説明

(原子力安全対策課)

- ・原子力防災対策事業

(消防防災課)

- ・(新)ヘリコプター臨時離着陸場整備促進事業
- ・消防防災ヘリコプター運営費

平成28年度一般会計補正予算説明資料

2款 総務費
6項 防災費
1目 防災総務費

原子力安全対策課 (内線: 7974)
(単位: 千円)

事業名	補正前	補正	計	財源内訳				備考
				国庫支出金	起債	その他	一般財源	
原子力防災対策事業	389,023	9,154	398,177	9,154				
トータルコスト	474,801	9,934	484,735	(補正に係る主な業務内容)				
従事する職員数	11.0人	0.1人	11.1人	環境放射線モニタリングの更新に向けたシステム設計。				
工程表の政策目標(指標)	<ul style="list-style-type: none"> ・モニタリング体制の整備 (住民の迅速かつ円滑な避難や内部被ばく対策等に資する体制の整備) ・島根原子力発電所及び人形峠環境技術センターに係る原子力防災体制の計画的整備 ・原子力防災関係資機材の維持管理等 							

事業内容の説明

1 事業の目的・概要

鳥取県環境放射線モニタリングシステムについては平成13年度に導入し、これまで改修を重ねて使用してきたところである。このたび、システムが更新時期を迎えることから、更新とあわせてシステムの堅牢性・効率性を向上させるため、システム設計を実施する。

※鳥取県環境放射線モニタリングシステムとは、鳥取県、岡山県、人形峠環境技術センター、島根県、島根原子力発電所が所有する放射線測定器からの放射線情報を中央監視局(サーバー)に集約し、蓄積、閲覧、解析、常時ホームページ公開を行うとともに鳥取県が所有する放射線測定器からの放射線情報を国等の関係機関に送信するためのシステムです。

2 主な事業内容

(1) ハードウェア

鳥取県環境放射線モニタリングシステムの中央監視局(サーバー)を多重化し、分散配置することで堅牢性を向上させる。

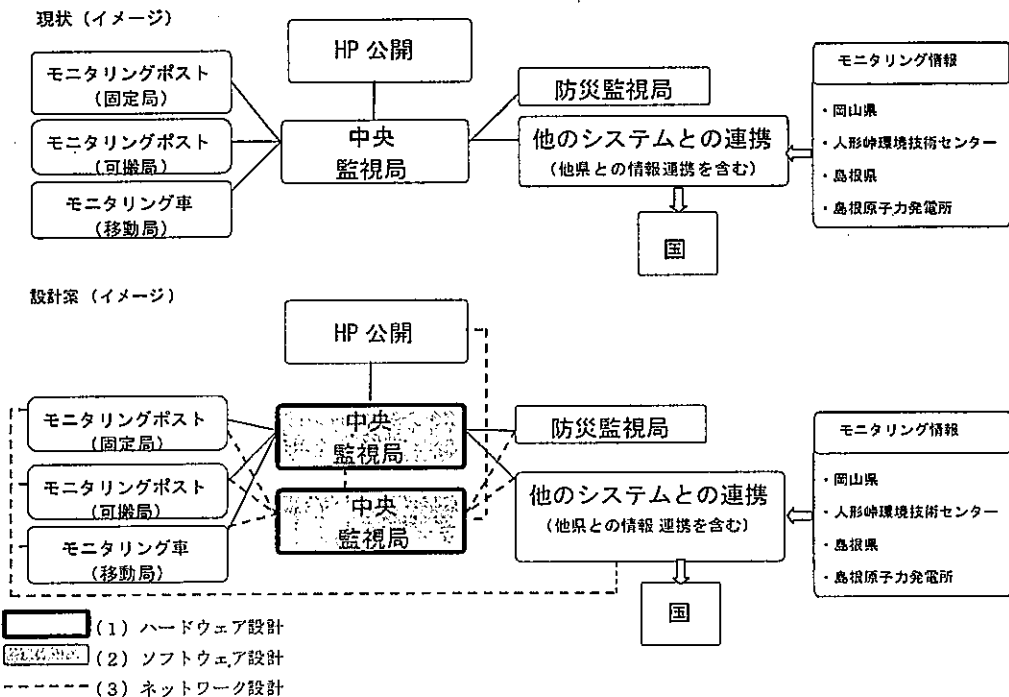
(2) ソフトウェア

導入時の人形峠環境技術センターの監視用ソフトウェアに、逐次改良(島根原子力発電所に係る固定局・可搬局の追加、他システムとのデータ連携等)を実施したことで、鳥取県が所有するモニタリング情報を一括して処理することはできるが、原子力施設(島根原子力発電所及び人形峠環境技術センター)毎にモニタリング情報を効率よく処理できるシステムとなっていない。このため、ソフトウェアの適正化を図り、データ解析の効率性を向上させる。

(3) ネットワーク

鳥取県環境放射線モニタリングシステムの中央監視局(サーバー)の多重化に伴いモニタリング情報の送信先についても多重化を行う。また、現状のシステムでは、モニタリング情報は必ず中央監視局(サーバー)を経由するネットワークとなっている。このため、中央監視局(サーバー)が万一故障したとしても他システムに情報が送れるようデータの送信経路の多重化を行う。

<システム構成図>



平成28年度一般会計補正予算説明資料

2款 総務費

6項 防災費

消防防災課 (内線: 7065)

2目 消防連絡調整費

(単位: 千円)

事業名	補正前	補正	計	財 源 内 訳				備考																								
				国庫支出金	起債	その他	一般財源																									
(新) ヘリコプター臨時離着陸場整備促進事業	0	3,000	3,000				3,000																									
トータルコスト	0	3,780	3,780	(補正に係る主な業務内容)																												
従事する職員数	0.0人	0.1人	0.1人	補助金交付事務等																												
工程表の政策目標(指標)	市町村の消防・救急体制の充実・高度化																															
事業内容の説明																																
<p>1 事業の目的・概要</p> <p>ヘリコプターが空港外で安全に離着陸を行うには、周囲の人や物の安全を第一に考える必要があるが、ダウンウォッシュ(ヘリコプターの回転翼による風)による物の巻き上げの心配も少なく、また、離着陸に支障となるような障害物の移動や撤去の必要もない専用の離着陸場の整備を促進していく必要がある。</p> <p>消防防災ヘリコプターの円滑な運航を行うため、ヘリコプター臨時離着陸場を整備した日南町に対して助成を行う。</p> <p>2 主な事業内容</p> <p>(1) 補助金名称 鳥取県市町村ヘリコプター臨時場外離着陸場整備促進事業費補助金(平成14年度創設)</p> <p>(2) 補助金の概要 市町村が起債等を利用して、臨時離着陸場を整備する場合に、1件あたり3,000千円を上限に助成を行う。</p> <p>(3) 助成対象及び助成割合 市町村が防災基盤整備事業債などを活用して臨時離着陸場を整備した際に要した費用のうち、市町村の地方債の借入に係る総元利償還見込額から地方交付税措置見込額を減じた額の2分の1の額と3,000千円のいずれか低い額。</p> <p>(参考)</p> <p>(1) 日南町防災基地の概要</p> <table border="1"> <tr> <td>所在地</td> <td>日南町下石見306番地3</td> </tr> <tr> <td>敷地面積</td> <td>7,910㎡</td> </tr> <tr> <td>うち離着陸場面積</td> <td>20m×20m</td> </tr> <tr> <td>総事業費</td> <td>61,463,640円</td> </tr> </table> <p>(2) これまでの補助状況</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>市町村名</th> <th>交付決定額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">平成15年度</td> <td>鹿野町</td> <td>2,573千円</td> </tr> <tr> <td>三朝町</td> <td>1,055千円</td> </tr> <tr> <td>江府町</td> <td>3,000千円</td> </tr> <tr> <td>平成19年度</td> <td>智頭町</td> <td>1,531千円</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>(※平成20年に繰越)</td> </tr> </tbody> </table>									所在地	日南町下石見306番地3	敷地面積	7,910㎡	うち離着陸場面積	20m×20m	総事業費	61,463,640円		市町村名	交付決定額	平成15年度	鹿野町	2,573千円	三朝町	1,055千円	江府町	3,000千円	平成19年度	智頭町	1,531千円			(※平成20年に繰越)
所在地	日南町下石見306番地3																															
敷地面積	7,910㎡																															
うち離着陸場面積	20m×20m																															
総事業費	61,463,640円																															
	市町村名	交付決定額																														
平成15年度	鹿野町	2,573千円																														
	三朝町	1,055千円																														
	江府町	3,000千円																														
平成19年度	智頭町	1,531千円																														
		(※平成20年に繰越)																														

平成28年度一般会計補正予算説明資料

2款 総務費

6項 防災費

消防防災課（内線：7062）

2目 消防連絡調整費

（単位：千円）

事業名	補正前	補正	計	財源内訳			備考
				国庫支出金	起債	その他	
消防防災ヘリコプター運営費	226,337	2,160	228,497			2,160	
トータルコスト	234,135	2,160	236,295	(補正に係る主な業務内容)			
従事する職員数	1.0人	0.0人	1.0人	委託契約事務			
工程表の政策目標(指標)	-						

事業内容の説明

1 事業の目的・概要

消防防災ヘリコプター「だいせん」（機種：AW139）の運航に当たり、運航休止日の発生を極力減らすため、当初、平成29年度に予定していた部品交換を、今年の耐空検査整備の時期（11月～12月に実施予定）を活用して行う。（このことにより、1週間程度の運航休止日の減少効果が見込まれる。）

2 主な事業内容

(1) エンジン部品の交換

機体エンジンの「フェール（燃料）ノズル」は、600時間毎に点検（交換）を行う必要があるが、今年の耐空検査整備時に時間を前倒して交換する。

(2) 補正額の内訳

（単位：千円）

区分	当初	補正額	補正後	補正内容
消防防災ヘリコプター 運航管理等委託料	139,776	2,160	141,936	ヘリ機体関係修繕等委託 ・部品：フェールノズル(交換) ・個数：28個 (エンジン2基×14個)

※ 参考

＜消防防災ヘリコプター「だいせん」の概要＞（H27機体更新）

区分	内容
型式	アグスタ式AW139（イタリア製）
性能等	エンジン出力：3,358馬力 最高速度：305km/h 最大搭乗者数：17名（操縦士を含む） 最大離陸重量：6,800kg
主な装備品	救助用ホイスト装置、可視・赤外線一体型カメラ、ヘリコプターテレビ伝送装置、消火用タンク及びバケツ、救急用ストレッチャー、機外拡声器、サーチライト など

＜運航体制＞

- ①運航方法：民間航空会社に委託
- ②航空隊員：8名（県内各消防局から派遣）
- ③運航体制：365日（法定の整備点検等で運航不能の日を除く）
- ④運航時間：年間概ね300時間

平成28年度9月補正予算歳入歳出事項別明細書(危機管理局)

(単位:千円)

節	2款 総務費									
				うち危機管理局						
	補正前	補正額	補正後	補正前	補正額	補正後	6項 防災費			
							補正前	補正額	補正後	
1 報酬	541,040	36	541,076	35,768		35,768	35,768		35,768	
2 給料	2,917,486		2,917,486	157,458		157,458	157,458		157,458	
3 職員手当等	4,480,023		4,480,023	85,879		85,879	85,879		85,879	
4 共済費	1,159,905		1,159,905	63,966		63,966	63,966		63,966	
5 災害補償費	500		500							
6 恩給及び退職年金	20,848		20,848							
7 貸金	36,107		36,107							
8 報償費	276,767	966	277,733	7,963		7,963	7,963		7,963	
9 旅費	248,815	538	249,353	22,002		22,002	22,002		22,002	
費用弁償	29,366	12	29,378	1,759		1,759	1,759		1,759	
普通旅費	164,106		164,106	12,723		12,723	12,723		12,723	
特別旅費	55,343	526	55,869	7,520		7,520	7,520		7,520	
10 交際費	3,600		3,600							
11 需用費	567,390		567,390	114,964		114,964	114,964		114,964	
12 役務費	547,747		547,747	59,369		59,369	59,369		59,369	
13 委託料	5,181,154	63,225	5,244,379	567,456	11,314	578,770	567,456	11,314	578,770	
14 使用料及び賃借料	681,207	400	681,607	41,947		41,947	41,947		41,947	
15 工事請負費	2,552,065	91,655	2,643,720	14,654		14,654	14,654		14,654	
16 原材料費										
17 公有財産購入費										
18 備品購入費	141,271	8,000	149,271	103,112		103,112	103,112		103,112	
19 負担金、補助及び交付金	8,058,663	389,038	8,447,701	111,480	3,000	114,480	111,480	3,000	114,480	
20 扶助費										
21 貸付金										
22 補償、補填及び賠償金	2,000		2,000							
23 償還金、利子及び割引料	170,200		170,200							
24 投資及び出資金										
25 積立金	3,130,311		3,130,311							
26 寄附金	198,478		198,478							
27 公課費	361		361	361		361	361		361	
28 繰出金										
予備費										
計	30,915,938	553,858	31,469,796	1,386,379	14,314	1,400,693	1,386,379	14,314	1,400,693	
財源										
内	国庫支出金	2,168,436	43,722	2,212,158	369,751	9,154	378,905	369,751	9,154	378,905
	地方債	3,186,000	342,000	3,528,000	26,000		26,000	26,000		26,000
	その他	4,243,147		4,243,147	144,499		144,499	144,499		144,499
訳	一般財源	21,318,355	168,136	21,486,491	846,129	5,160	851,289	846,129	5,160	851,289

平成28年度9月補正予算歳入歳出事項別明細書(危機管理局)

(単位:千円)

節 款項目	2款 総務費						危機管理局計		
	うち危機管理局								
	6項 防災費						補正前	補正額	補正後
	1目 防災総務費			2目 消防連絡調整費					
	補正前	補正額	補正後	補正前	補正額	補正後			
1 報酬	19,725		19,725	9,387		9,387	37,929		37,929
2 給料	157,458		157,458				176,203		176,203
3 職員手当等	85,879		85,879				95,529		95,529
4 共済費	61,467		61,467	1,400		1,400	71,286		71,286
5 災害補償費									
6 恩給及び退職年金									
7 賃金									
8 報償費	4,003		4,003	2,033		2,033	8,114		8,114
9 旅費	16,131		16,131	3,624		3,624	22,575		22,575
費用弁償	1,390		1,390	336		336	1,959		1,959
普通旅費	9,141		9,141	2,616		2,616	12,953		12,953
特別旅費	5,600		5,600	672		672	7,663		7,663
10 交際費									
11 需用費	52,032		52,032	44,932		44,932	115,578		115,578
12 役務費	31,732		31,732	24,662		24,662	60,437		60,437
13 委託料	407,770	9,154	416,924	151,843	2,160	154,003	568,910	11,314	580,224
14 使用料及び賃借料	35,432		35,432	4,610		4,610	42,727		42,727
15 工事請負費	14,654		14,654				14,654		14,654
16 原材料費									
17 公有財産購入費									
18 備品購入費	100,461		100,461	699		699	103,112		103,112
19 負担金、補助及び交付金	94,019		94,019	17,428	3,000	20,428	111,480	3,000	114,480
20 扶助費									
21 貸付金									
22 補償、補填及び賠償金									
23 償還金、利子及び割引料									
24 投資及び出資金									
25 積立金									
26 寄附金									
27 公課費	126		126	49		49	361		361
28 繰出金									
予備費									
計	1,080,889	9,154	1,090,043	260,667	5,160	265,827	1,428,895	14,314	1,443,209
財源									
国庫支出金	364,206	9,154	373,360	5,545		5,545	369,751	9,154	378,905
地方債	26,000		26,000				26,000		26,000
内その他	119,573		119,573	9,551		9,551	153,635		153,635
訳一般財源	571,110		571,110	245,571	5,160	250,731	879,509	5,160	884,669

節 の 明 細

項 目	金額 (千円) 等
2 款 総務費	
6 項 防災費	
2 目 消防連絡調整費	
負担金、補助及び交付金	
・鳥取県市町村ヘリコプター臨時場外離着陸場整備促進事業費補助金	3, 0 0 0

区分	損害賠償に係る和解及び損害賠償の額の決定について																																										
提出理由及び概要	<p>1 提出理由 次のとおり法律上県の義務に属する消防防災ヘリコプターの活動中の事故による損害賠償について和解し、及び損害賠償の額を定めることについて、地方自治法(昭和22年法律第67号)第96条第1項の規定により、本議会の議決を求める。</p> <p>2 概要</p> <p>(1) 和解の相手方</p> <table border="0"> <tr><td>A</td><td>米子市</td><td>個人</td></tr> <tr><td>B</td><td>米子市</td><td>個人</td></tr> <tr><td>C</td><td>西伯郡南部町</td><td>個人</td></tr> <tr><td>D</td><td>西伯郡南部町</td><td>個人</td></tr> <tr><td>E</td><td>西伯郡南部町</td><td>個人</td></tr> <tr><td>F</td><td>西伯郡南部町</td><td>個人</td></tr> <tr><td>G</td><td>西伯郡南部町</td><td>個人</td></tr> <tr><td>H</td><td>西伯郡南部町</td><td>個人</td></tr> <tr><td>I</td><td>西伯郡南部町</td><td>個人</td></tr> <tr><td>J</td><td>日野郡日南町</td><td>個人</td></tr> <tr><td>K</td><td>日野郡江府町</td><td>個人</td></tr> <tr><td>L</td><td>西伯郡南部町</td><td>個人</td></tr> <tr><td>M</td><td>西伯郡南部町</td><td>個人</td></tr> <tr><td>N</td><td>日野郡日南町</td><td>個人</td></tr> </table> <p>(2) 和解の要旨 県側の過失割合を10割とし、県は、損害賠償金218,106円をAに、716,544円をBに、1,089,179円をCに、505,445円をDに、504,770円をEに、250,488円をFに、773,180円をGに、455,837円をHに、170,018円をIに、1,175,270円をJに、136,392円をKにそれぞれ支払うものとする。また、L、M及びNは、損害賠償請求権を行使しないものとし、県は、損害賠償金を支払わないものとする。</p> <p>(3) 事件の概要</p> <p>ア 事件の発生年月日 平成28年5月4日 午後4時45分頃</p> <p>イ 事件の発生場所 西伯郡南部町下中谷地内</p> <p>ウ 事件の状況 消防防災ヘリコプターでの林野火災に対する活動中、飛行場外離着陸場に着陸しようとした際、回転翼によって生じた風により小石等が舞い上がり、隣接の駐車場に和解の相手方がそれぞれ駐車していた普通乗用自動車2台、小型乗用自動車2台、軽乗用自動車6台及び軽貨物自動車4台に衝突し、それぞれの車両が破損したものである。</p>	A	米子市	個人	B	米子市	個人	C	西伯郡南部町	個人	D	西伯郡南部町	個人	E	西伯郡南部町	個人	F	西伯郡南部町	個人	G	西伯郡南部町	個人	H	西伯郡南部町	個人	I	西伯郡南部町	個人	J	日野郡日南町	個人	K	日野郡江府町	個人	L	西伯郡南部町	個人	M	西伯郡南部町	個人	N	日野郡日南町	個人
A	米子市	個人																																									
B	米子市	個人																																									
C	西伯郡南部町	個人																																									
D	西伯郡南部町	個人																																									
E	西伯郡南部町	個人																																									
F	西伯郡南部町	個人																																									
G	西伯郡南部町	個人																																									
H	西伯郡南部町	個人																																									
I	西伯郡南部町	個人																																									
J	日野郡日南町	個人																																									
K	日野郡江府町	個人																																									
L	西伯郡南部町	個人																																									
M	西伯郡南部町	個人																																									
N	日野郡日南町	個人																																									

平成27年度鳥取県一般会計繰越明許費繰越計算書

危機管理局

款	項	事業名	金額	翌年度繰越額	左の財源内訳					一般財源
					既収入 特定財源	未収入 特定財源		源		
					国庫支出金	分担金及び 負担金	その他	地方債		
			円	円	円	円	円	円	円	円
2 総務費	6 防災費	地震被害想定見直し事業費	44,244,000	39,976,000						39,976,000
		原子力防災対策事業費	261,697,000	7,000,000	7,000,000					
		消防学校費	56,320,000	12,888,000					12,000,000	888,000
		危機管理局 合計	362,261,000	59,864,000	7,000,000			12,000,000	40,864,000	

