## 事業群評価調書(平成28年度実施)

基本戦略名	10 にぎわいと暮らしを支える社会基盤を整備する	事業群主管所属	土木部道路維持課
施策名	(3) インフラの長寿命化の推進	課(室)長名	池田 正樹
事業群名	① インフラの戦略的な維持管理、更新の推進	事業群関係課(室)	建設企画課、港湾課、住宅課、河川課

### 1. 計画等概要

## 【事業群取組内容(総合計画に掲げる取組)】

## 《長崎県総合計画チャレンジ2020 本文》

国のインフラ長寿命化計画や長崎県公共施設等総合管理基本方針に基づき、計画的で適切な維持管理や更新によって、トータルコストの縮減・平準化を図り、インフラを安全に、より長く利用できるように取り組みます。

事業群指標	最終目標 (H32)	基準値 (H26)	実績 (H27)	達成率	【進捗状況の分析】
橋梁の補修実績数	221橋	153橋	162橋	_	橋梁長寿命化修繕計画(第二期:H27~H36)では、今後10年間は橋の修繕を集中的に実施し、予防的な修繕への転換を図ることとしている。
					橋梁長寿命化修繕計画において平成27年度は7橋の補修完了し、累計160橋を目標としていたが、工事費精査と予算配分調整の結果、平成27年度は9橋の補修を完了させ、累計162橋とした。
事業群の進捗状況			_		

### |【事業群取組内容(総合計画に掲げる取組)の分析】

#### 《取組項目及び現状と課題》

- i)橋梁、トンネルの維持管理更新
- ・橋梁長寿命化修繕計画(H21~H29)及び道路トンネル維持管理計画(H22~H26)を策定し、県管理道路の橋梁やトンネル等について、老朽化対策を実施している。
- ・橋梁においては平成20年から平成26年の7年間で363橋、トンネルにおいては平成22年から平成26年の5年間で53本の補修や16本の付属施設を更新してきたが、高度経済成長期に建設された橋梁も多く経年劣化 による老朽化は進行しており、依然として老朽化対策の必要性が高い状況である。
- I・これまでの定期点検の結果を基に、各種計画を改訂(橋梁長寿命化修繕計画(第二期:H27~H36)、道路トンネル維持管理計画(第二期:H27~H31))し、橋の修繕を早期に実施し、予防的な修繕への転換を図る。

#### ii ) 港湾施設及び県管理空港施設の維持管理更新

- ・港湾施設や県管理空港施設において、インフラの老朽化が進んでいるため、適切な維持管理により施設の延命化と安心安全な利用を目指し実施している。しかし、県内の港湾施設は約537kmと長大であることか ら、今後、老朽化が進行する施設は更に増えることが予想されるため優先順位や平準化を行い老朽化対策を実施する必要がある。
- ・管理費については、安全性の確保に務め、施設の不備が原因となる事故が発生しないよう努めているが、施設の老朽化が進む中、施設の全てを巡回することが難しい状況であり、特に、権限移譲が済んでいない 地区については、その傾向が顕著であることから、今後、いかに効果的に施設の巡回を行い、事故の発生を未然に防ぐかが課題となっている。
- ・ボートパーク整備については、許可を受けていないプレジャーボート(放置艇)を適切に管理し、一般船舶等との間でトラブルとなることがないよう、指定された護岸等の施設に係留に必要な整備をするものである。現 在、県内において確認されているプレジャーボート2,767隻のうち、許可を受けているものが1,877隻、放置艇が890隻であり、許可率が68%となっているが、放置艇の数がなかなか減少しないことが課題となっている。 今後も、順次施設を整備していく一方で、広報活動、指導等の取組を行うなど許可制度の周知を徹底し許可率を上げていくことで、放置艇の隻数を減らすよう努める。

### iii) 県営住宅の維持管理更新

- ・県営住宅の管理戸数は、平成27年度末で12,507戸あり、そのうち、昭和50年〜60年代に建設されたものが全体の約半数を占めており、今後、維持管理に要する経費が増加していくことが予測される。今後発生する 維持管理費をいかに抑制し、住宅の長寿命化を図っていくかが課題となっており、現在は、平成24年3月に策定した長崎県公営住宅等長寿命化計画に基づき、県営住宅の建替え事業及びエレベータ付きの住戸改善 事業等を行い、適切な維持管理を行っているところである。
- ・改善工事は、住みながらの工事のために、入居者の協力がないと、工事が施工できないため、入居者に対して事前に説明会を開催することにより、一定の理解を得られている。

### iv)ダム、水門、樋門の維持管理更新

- ▶・県管理の水門(日野、小野、万灯)および樋門(相浦)について、施設の長寿命化を計画的に行い、ライフサイクルコストの縮減を行っている。新たに設置する江の浦川の堰についても、長寿命化計画を策定し管理し ┃ていく必要がある。
- ・県管理のダムにおいて、その効用の継続的な発現のため、ダム設備の機能の回復または向上を図っている。

## v)道守制度の活用

- ・平成20年度より、長崎県と長崎大学が連携して、長崎県の重要な社会資本である道路インフラ施設の維持管理に関する知識・技術の習得を目的とした"道守"養成プロジェクトを開始している。 ・"道守"は平成27年1月に国土交通省の道路施設の点検における規定を満たす民間資格として認定されており、法律を遵守した点検を行うためにも重要な資格として位置づけられている。 ・"道守"は、道路施設の法定点検にボランティアとして参加しており、コスト縮減の観点からも、更なる"道守"の養成が必要な状況である。

# 2. 27年度取組実績

	事務事業名		事業費(上段:9	<b>旲績、下段:計画</b>	1、単位:千円)		事業 概要		指標(上段:活動	指標、下段:成	果指標)			更															
項目	<b>学切于</b> 未有	事業 期間	H27 <b>実績</b>	一般財源	人件費(参考)	事業対象	事業内容	指標	主な目標	H27目標	H27実績	達成率	事業の成果等	中核事業															
	所管課(室)名		H28計画	一般財源	人件費(参考)	<b>干</b> 本/3本	(事業の実施状況)	THY	工体口標	H28目標	_	1																	
取組	土木施設維持補修計	<i>(</i> ,,,==	31,603	30,000	1,603		県が管理する膨大な公共施設が老朽化 することにより、今後、維持管理にかかる 費用が急激に増大していくおそれがあ	活動指標	維持管理計画の修正	2	2	100%	事業目標としている12施設の維持管理 計画を25年度までに策定。その後、国の 点検要領や評価基準の変更に伴い、河																
	画策定事業費	(H27 終了) H19-27				県が管理す る土木施設	る。このため、施設の安全性・信頼性を確保しつつ、投資費用の低減化・平準化を図ることを目的として、予防保全的手法を	相標	(計画)	_	_	I	川と砂防の2施設の修正を26・27年度 において実施。更に26年度には、当初 目標になかった空港施設を新たに追加し □た。これにより、全ての維持管理計画の	0															
							導入した施設毎の維持管理計画を策定し	成果	維持管理費の低減(エ	_	_	-	「策定が完了したため、今後の適切な維持																
	建設企画課		_	_	_		<i>t</i> =.	指標	種)	_	_	_	管理の推進が図られることとなった。																
			0.110.010	74.451				活動	橋梁の補修実績数(累	160	162	129%																	
	橋梁の維持管理更新 (橋梁補修費)(公共)		2,118,818	74,451	_	県管理道路	平成26年度に改訂した長崎県橋梁長寿	指標	計)(橋)	170	_	-	→予防保全に移行した橋梁の割合は、H26 の89%から変わりはないが、早期補修が /	0															
	「個本冊炒臭/(ム八/		0.450.074	01.101		利用者	命化修繕計画に基づき、補修が必要な橋 梁に対して対策を実施した。	成果	予防的な補修により安	89	89	100%	必要な橋梁は、橋梁長寿命化修繕計画 - を上回る累計162橋となった。	٦															
	道路維持課		2,159,274	61,484	_			指標	全性が保たれた橋梁 - の割合(%)	97	_	_	- を工凹る系計102億となつに。 																
			4 440 504	10001				活動		94	94	100%		٦															
	舗装の維持管理更新(舗 装補修費)(公共)		1,418,561	13,981	_	県管理道路	平成26年度に改訂した長崎県舗装維持	活動 指標	舗装の補修箇所数	30	_	_	- │舗装補修を行うことで安全で快適な交通 │,																
	衣而炒負/(五八/		4 40 4 0 4 0	10.100		和田老	管理計画に基づき、補修が必要な箇所に 対して対策を実施した。	成果	*****	38	38	100%	の確保を図ることができた。	0															
	道路維持課		1,404,813	16,463	_			指標	舗装の補修延長(km)	38	_	_	1																
					00.147	4.47				活動	橋梁の補修実績数	5	5	100%		٦													
	橋梁補修事業			96,147	147	3,222	県管理道路	  小規模補修が必要な橋梁に対して対策を	指標	(橋)	3	_	-	─  橋梁補修をすることで安全で快適な交通															
				110 507		4.000	利用者	実施した。	成果	補修して安全を確保し	5	5	100%	を確保を図ることができた。															
取組	道路維持課		112,567	67	4,033			指標	た橋梁数	3	_	_	1																
項目 i					40.007			活動	Ab 14 - 4 b 14 fr = 7 10	69	69	100%		٦															
	舗装補修事業   1,147,234   34   42,097   平成26年度に改訂した長崎県舗装維持   <b>指標</b>   調表の補修園別数   平成26年度に改訂した長崎県舗装維持   1   1   1   1   1   1   1   1   1		84	_	_	── が																							
					1 000 017		04.000	利用者	管理計画に基づき、補修が必要な箇所に 対して対策を実施した。	成里	At 1 A 4 16 77 E (1 )	26	26	100%	の確保を図ることができた。														
	道路維持課		1,063,317	217	34,680			成果 指標	舗装の補修延長(km)	26	_	_																	
	舗装調査費							4.040	1010				活動	路面性状調査結果更	250	250	100%		┨										
		4,043   4,043   U			250	_	-	適切にシステム管理し、最適な舗装補修																					
																	•	Ī	4.470			利用者	を更新し、道路舗装の補修計画を立案し	成果	舗装修繕区間に関す	2,447	2,447	100%	- の計画立案ができ、ライフサイクルコスト の低減が図られている。
	道路維持課		4,178	4,178 4,178	0		<i>†</i> ≤。	指標	るデータの把握(km)	2,447	_	_																	
					14000		000			活動	トンネル照明灯の清掃	1	1	100%		٦													
	トンネル安全施設費		14,000	0	806	県管理道路	トンネル内の照明灯を清掃等を実施し、 交通安全を図った。		等の実施箇所数	1	_	_	── 照明施設を適切に維持管理することで、 ──トンネル照明施設の管理瑕疵による事故 件数が発生しなかった。																
			10.000	0					トンネル照明施設の管	0	0	100%																	
	道路維持課		12,600		807			成果 指標	理瑕疵による事故件 数	0	_	_	1 1																

	取組事務事業名		事業費(上段:9	₹績、下段:計画	町、単位:千円)		事 棠 概 要	指標(上段:活動指標、下段:成果指標)					<u> </u>													
取組項目	争物争来石	事業 期間	H27実績	一般財源	人件費(参考)	事業対象	事業内容	指標	主な目標	H27目標	H27実績	達成率	中 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・													
~	所管課(室)名	W11=1	H28計画	一般財源	人件費(参考)	争来对象	(事業の実施状況)	拍慄	土な日保	H28目標	_	_														
			1.050.191	151.951	38.669			活動指標	パトロール走行距離	_	569,637	_														
	道路維持補修費		1,000,191	131,931	38,009	県管理道路	苦情処理、除草、舗装補修等の危険箇所 の緊急補修及び交通安全施設等の維持	指標	ハトロール定行距離	数値目標なし	_	_	道路パトロールを実施することで、道路の													
			999,432	100.000	32,260	利用者	の緊急補修及の交通女主施設等の維持 管理を行った。	成果	パトロールによる異常	_	2,750	_	異常を2,750件発見することができた。													
	道路維持課		999,432	100,000	32,200			指標	発見件数	数値目標なし	_	_														
			292.777	292.047	11.278		Makes = 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1	活動	道路照明灯等の電気	1	1	100%														
	道路照明灯管理費		232,777	232,047	11,270	県管理道路	道路照明灯を点灯することにより、夜間 の道路利用者(車両及び歩行者)の安全	指標	料金支出(式)	1	_	_	「照明灯を適切に点灯することで、照明灯 │ -の管理瑕疵による交通事故が発生しな													
			269.950	269,066	8.872	利用者	を図った。	成果	犯罪発生件数	0	0	100%	かった。													
	道路維持課		200,000	200,000	0,072			指標	九非元工什奴	0	_	_														
			77.968	77.968	3.222			活動	県管理道路の清掃業	1	1	100%														
取組	道路清掃委託費		77,500	77,500	0,222		県管理道路の路面清掃及びガードレール	指標	務の委託(式)	1	_	_	路面清掃等を適切に行うことで、道路清													
項目			75.628	75.628	2.420	利用者	清掃を行った。	成果 指標	道路清掃の瑕疵によ	0	0	100%	掃の瑕疵による事故が発生しなかった。													
i	道路維持課		70,020	70,020	2,120				る事故件数	0	_	_														
	)********		665.926	464.327	24.974			活動	緑化維持・整備景観の	1	1	100%														
	道路緑化維持·整備景 観費		003,320	404,327	24,374	県管理道路	県管理道路の高木や花壇の維持管理、	指揮 発注(計)		_	──高木や花壇の維持管理を適切に行うこと 「で、美化向上を図ることができた。また、															
																					道路維持整備(除草等)を行った。	成果	緑化区間の管理瑕疵	0	0	100%
	道路維持課		657,234	538,334	20,970			指標	による事故件数	0	_		- 距障害を無くし、道路の安全を図った。													
	是此作的体																									
	道路管理事務費		6,620	0	0		送吸の禁団四点ナ原田してまればね	活動指標	保険加入(式)	1	1	100%	─道路の管理瑕疵を原因とする事故は平													
						県管理道路	道路の管理瑕疵を原因とする事故が起 こった際、被害者救済のため、加入した保			1	_		成27年度に41件発生しており、被害者と													
			9.336	0	_	利用者	険で損害の賠償を行った。	成果	管理瑕疵による道路	100	100	100%	│示談を締結し、必要に応じた額の賠償を │行った。													
	道路維持課		3,330	Ū				指標	事故に件う賠償(%)	100	_	_	11 3/20													
							長崎県が管理する空港(福江空港、対馬	活動		数値目標なし	適正管理	_														
	空港維持管理費				370,182	345,650	142,590	   県有空港施	空港、壱岐空港、上五島空港、小値賀空	活動 指標	適正な空港管理	数値目標なし	_		─ │ 県有空港施設の維持管理を行い、航空 │											
	_,0,1,,1,1,2,0					=元	港)において、管理運営及び場周柵補修 等の土木施設及び航空灯火補修等の照		## ### ## 1 7 ± 1	0	0	100%	」宗有至冷施設の維持官理を行い、航空   〇  機の安全運航に寄与した。													
	<b>≭</b> 亦==			353,662	142,751		寺のエ不施設及び航空灯火補修寺の照   明施設の維持更新工事を実施した。	成果 指標	管理瑕疵による事故 数(件)				-													
	冷汽沫								×(117	0	_															
	ボートパーク整備事業		18.762	255	13.695			活動	事業実施港数(港)	_	_		地域の二一ズや経年劣化により施設の改													
取組	ホートハーク笠 川 尹 未 費		,		,	<b>港</b> 密利田 <del>老</del>	長崎港、大村港、竹敷港において、泊地	指標	7 517 5 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	4	_	_	修および維持補修が必要となっており、  施設の整備を進めることにより、プレ													
項目			10.000	107	10711	心污剂而省	浚渫1式、係船環30基などを実施した。	成果	受入施設における許	2,612	1,877	71%	ジャーボートの係留における安全性の向													
ii	港湾課		16,886	197	13,711			指標	可隻数(隻)	2,612	_	_	上を図ることができた。													
										** /=	100															
			32.106	24.238	2.417			活動 指標	利用客数(千人)	数値目標なし	132		長崎空港の花文字山を維持管理すること  - により、空港利用者へ長崎空港をアピー													
	長崎空港維持管理費	長崎空港維持管理費	長崎空港維持管理費	利用各致(十人)	数値目標なし	_	_	ルし、長崎の印象を強めることに貢献し																		
							通路・建裕通路の推行官珪工事で、建裕通路維持管理委託(警備・清掃・昇降機	<b>-</b>		_	_		ーた。また、県有地を適切に管理することに													
			36.661	29.654	2,420		点検等)を実施した。	成果	管理瑕疵による事故	0	0	100%	より、保安施設の維持管理に支障を来た すことなく、航空機の安全運航に寄与し													
	港湾課		00,001	29,004	29,004	29,054	29,004	29,004	29,654	29,654	29,654	29,654	2,420			指標		0	_	_						
Ц	尼馬林																									

	****		事業費(上段:9	₹績、下段:計画	1、単位:千円)		事業 概要		指標(上段:活	動指標、下段:成	果指標)		4											
取組項目	事務事業名	事業 期間	H27実績	一般財源	人件費(参考)	事業対象	事業内容	指標	主な目標	H27目標	H27実績	達成率	- - 事業の成果等 - -											
	所管課(室)名	7771~3	H28計画	一般財源	人件費(参考)	<b>学</b> 未对象	(事業の実施状況)	泪像	土な日保	H28目標	_	_	***************************************											
			704.857	203.895	148,231			活動	適正な港湾管理	数値目標なし	適正管理	_												
	港湾施設維持管理費	_	701,007	200,000	110,201	港湾施設	港湾施設の維持補修及び管理運営を	指標	EE-6/6/6	数値目標なし	_	_	港湾施設・緑地・海面の安全性の確保に 努めたが事故が3件発生した。早急に修 は第の対応する。またもの被要者に提供は											
			697.176	274.916	148.399	7279,1810	行った。	成果	管理瑕疵による事故	0	3	0%	繕等の対応を行ったため被害者に損失は   なかった。											
	港湾課		307,170	27 1,010				指標	数(件)	0	_	_												
取組								活動	ht - /	数値目標なし	適正管理	_												
項目	福江空港整備費(公共)	1104 04	171,217	79	_	077 DD +/- =0.	   照明施設(航空灯火)及び電源施設(電	指標	適正な空港管理	数値目標なし	_	_	照明施設の老朽化に伴う更新工事を行う											
"	<i>A</i> )	H24-31	101.050	70	_	照明施設	源局舎)の更新工事を実施した。	成果	管理瑕疵による事故	0	0	100%	ーことにより、航空機の安全運航に寄与し た。											
	港湾課		191,359	72	_			指標	数(件)	0	_	_	1											
			500.000	150				活動	適正な空港管理	数値目標なし	適正管理	_												
	対馬空港整備費(公 共)	1105 01	1105 01	1105 21	1105 01	1105 01	1105 01	1105 01	1105 01	1105 01	1105 01	H25-31	U25_21	532,366	150	_	土木施設	土木施設(滑走路舗装)及び照明施設 (航空灯火)の改良・更新工事を実施し	活動指標	適正は至冷官珪	数値目標なし	_	_	- 土木施設及び照明施設の老朽化に伴う -更新工事を行うことにより、航空機の安全
		пио-от	522.185	97	_	土木施設 照明施設	(加至灯火)の成長・更新工事を実施した。	成果	管理瑕疵による事故	0	0	100%	更新工事を行うことにより、航空機の安宝   運航に寄与した。											
	港湾課		322,183	97	_			指標	指標数(件)	0	_	_												
	公営住宅建設費(公共)		1.018.197 974 -		長崎県公営住宅等長寿命化計画に基づき、建替えや住戸改善事業を実施するこ	活動	適正な県営住宅の管	数値目標なし	適正管理	_														
			1,010,197	374	_	県営住宅	さ、建省えや任尸以晋事業を美施9 ることにより、バリアフリー化された、安全に安心して生活できる県営住宅を整備した。	指標	理	数値目標なし	_	_	管理瑕疵による県営住宅の外壁が落下											
· iii			1.368.215	13.765	_	宗呂任七	心して生活できる県営住宅を整備した。 花高団地 2棟60戸		住宅の外壁落下によ	0	0	100%	する事故は発生しなかった。											
	住宅課		1,300,213	13,703	_		毛井首団地 1棟40戸		る事故(件)	0	_	_												
			286.813	87	_			活動指標	事業実施施設数	6	6	100%												
	堰堤改良事業費(公 共)		200,013	07	_		県管理のダムにおいて、その効用の継続		争未关心心改效	4	_	_												
			1.393.350	57	_		的な発現のため、ダム設備の機能の回復 または向上を図った。	成果	管理瑕疵による事故	0	0	100%	「能向工を付い、管理取鑑による事故は先    生しなかった。											
取組 項目	河川課		1,393,330	37	_			指標	数(件)	0	_	_												
垻口 iV			27.820 20	_			活動指標	事業実施施設数	4	4	100%													
	特定構造物改築事業 費(公共)	1101	27,820	20	20	20	_	尹未天旭川	県管理の水門・樋門施設について、その 効用の継続的な発現のため、施設の点検		争未关旭旭叔奴	4	_	_	─【県管理の樋門(日野、小野、万灯)、水門 【(相浦)について、施設の点検整備を実施									
	夏(五六)	H21-	44.840	40	_	川沿川住民	効用の極続的な発現のため、施設の点検   整備を行った。	成果	管理瑕疵による事故	0	0	100%	することで管理瑕疵による事故は発生し 一なかった。											
	河川課		44,040	40	_				数(件)	0	_	_	なかつに。											
			3.000	3.000	0			活動	道守育成講座の開催	2	6	300%	講座受講需要の高まりと、コスト縮減から											
取組 項目	道守育成事業	H26-29	3,000	3,000			道路施設の適切な維持管理のために、道路施設の点検に不可欠な高度な技術力	指標	回数	4	_		計画を上回る実績となっており、道守の 一養成数は増え、成果は確実に上がってい る。H28の目標については、実績と需要											
- 以日 ■ V		m20-29	3.000	3.000	0		お施設の点検に不可欠な高度な技術力を持つ道守を育成した。	成果指標	道守の人数(累計)	60	145	242%												
	道路維持課		0,000	0,000				指標	足りの八数(糸口)	205	_	_	の状況から4回を目標とする。											

## 3. 検証及び問題点の抽出

### 【課題解決に向けて取り組んだ事務事業の実績の検証】

i)~iv)土木施設維持補修計画策定事業

▼各施設の維持管理計画を策定するための取組みの基本方針を示した「公共土木施設等維持管理基本方針」を18年度に策定し、その後、事業目標としている12施設の維持管理計画を25年度までに策定した。今後 ■は、策定した計画に基づき維持管理を実施していくことで、施設の安全性・信頼性を確保しつつ、投資費用の低減化・平準化を図る。

#### i)橋梁、トンネルの維持管理更新

- ・橋梁長寿命化修繕計画(第二期:H27~H36)に基づき、確実に補修を行っており、今後は対症療法的な修繕を早期に完了することで、平成30年度の予防保全型への移行を目指し、長寿命化及びトータルコストの縮減・平準化を図る。
- ・道路トンネル維持管理計画(第二期:H27~H31)に基づき、予防保全型の維持管理をおこなっており、道路の安全な利用に寄与している。
- ・道路舗装維持管理計画(第二期:H27~H31)に基づき、早急に補修が必要な箇所を重点的に行っている。健全度Eの舗装を平成30年度までに解消し、長期には計画的・予防的補修を実施することで、舗装の延命 化とコスト縮減を図る。
- ・道路照明灯、ガードレールなどの附属施設の維持管理及び道路環境を良好に保ち、道路の安全な利用に寄与している。
- ・管理瑕疵による事故は平成27年度に41件発生しており、このうち6件は局所的なポットホール及び陥没などによる舗装損傷が原因のパンクや二輪車転倒の事故となっている。

## ii )港湾施設及び県管理空港施設の維持管理更新

・限られた予算の中で、維持管理に係るコストを削減し、計画的に適切な維持管理や維持工事により、概ね事前に事故を防止できているが、港湾施設維持管理費について、成果指標を「管理瑕疵による事故数(件)」 とし、目標値をOとしていたところ、3件の事故が発生しており、達成することができなかった。これらの事故は、近年増加している老朽化施設数に対し、巡回が追いついていない事に起因するものと分析している。 ・インフラ施設の老朽化が進む中、施設の全てを巡回することが難しい状況であり、今後、いかに効果的に施設の巡回を行い、事故の発生を未然に防ぐかが課題となっている。

・ボートパーク整備事業は、成果指標を「受入施設における許可隻数(隻)」とし、目標値を2.612隻としていたところ、実績は1.877隻となり、達成することができなかった。原因は、そもそも許可制度を知らない利用者 や、許可制度を知っていても、使用料を支払いたくないとの考えから、敢えて許可を受けない利用者が相当数いることにあると考えられ、許可率は7割程度にとどまり、放置艇の減少が思うように進んでいない。従前 から、施設整備及び関係者への周知は行っているが、今後の周知方法、敢えて許可を受けない利用者に対してどのように働きかけを行っていくかが課題となっている。

### iii) 県営住宅の維持管理更新

・平成27年度において成果指標としている「住宅の外壁落下事故」は、発生しておらず、適切に維持管理を行うことができているが、適切な維持管理、トータルコストの縮減及び管理費用と家賃収入とのバランスが課 題である。

### vi)ダム、水門、樋門の維持管理更新

- ・早急に対応が必要な箇所を計画的に対応することで適正に維持管理ができており事前の事故防止が出来ている。
- ・大型の水門・樋門については、策定した長寿命化計画に則り補修を行うことでライフサイクルコストの縮減を図る。
- ・県管理のダムは現在35ダムあるが、堰堤改良事業によりダム設備の機能回復、向上を図っていくためには、平成30年より国庫補助の採択条件として長寿命化計画の策定が必須となるため、早急に策定する必要 がある。

## v)道守制度の活用

・道守の養成数は増え、成果は確実に上がっているが、県内の地域バランスを考えると、離島地域の養成者数が不足している。

# 4. 29年度実施に向けた方向性

4. 29年度実施に向けた方向性 【問題点解決に向けた方向性】	【個別事務事業の見直し】									
	1回 / リー・ファイン ディック ディック ディック ディック ディック ディスター 東 海事業名	ュレ』 事業構築の視点	見直しの方向	見直し区分						
i)橋梁、トンネルの維持管理更新 ・橋梁長寿命化修繕計画(第二期: H27~H36)に基づき、確実に補 修を行っており、道路の安全な利用にあるしている。			道路管理者として道路橋を適切に管理する義務があり、今後も本事業を継続し、橋梁補修を行うことで道路の安全な利用を図る。	現状維持						
・道路トンネル維持管理計画(第二期:H27~H31)に基づき、予防保全型の維持管理をおこなっており、道路の安全な利用に寄与している。 ・道路舗装維持管理計画(第二期:H27~H31)に基づき、早急に補	舗装補修事業	_	道路管理者として道路舗装を適切に管理する義務があり、今後も本事業を継続し、舗装補修を 行うことで道路の安全で快適な利用を図る。	現状維持						
修が必要な箇所を重点的に行っているが、局所的なポットホール 及び陥没などによる舗装損傷が原因でパンクや二輪車転倒の事 故が発生している。引き続きパトロールによる局所的な損傷の早期 発見に努めるとともに、健全度Eの箇所の早期修繕が必要である。	舗装調査費		道路管理者として道路舗装を適切に管理する義務があり、今後も本事業を継続し、舗装維持管理システムを管理し、最適な舗装補修の計画立案で、ライフサイクルコストの低減を図る。	現状維持						
・道路照明灯、ガードレールなどの附属施設の維持管理及び道路環境を良好に保ち、道路の安全な利用に寄与している。 ・橋梁、トンネル、舗装、照明灯、除草等の道路維持に関する各事	トンネル安全施設費	_	道路管理者としてトンネル照明灯等を適切に管理する義務があり、今後も本事業を継続し、照明 施設を適切に維持管理する。	現状維持						
業については、今後も引き続き継続していく。 	道路維持補修費		道路管理者として道路を適切に管理する義務があり、今後も本事業を継続し、道路の安全な利 用を図る。	現状維持						
	道路照明灯管理費		道路管理者として道路照明灯を点灯することにより、夜間の道路利用者(車両及び歩行者)の安全を図る義務があり、今後も本事業を継続する。	現状維持						
	道路清掃委託費	_	道路管理者としてガードレール等の施設を適切に管理する義務があり、今後も本事業を継続し、 道路の安全な利用を図る。	現状維持						
	道路緑化維持/整備 景観費		道路管理者として植樹等を適切に管理する義務があり、今後も本事業を継続し、通行や視距障害を無くし、道路の安全な利用を図る。	現状維持						
	道路管理事務費	_	道路の維持管理を行っているところであるが、今後も管理瑕疵を原因とする事故が発生する可 能性があり、本事業を継続する。	現状維持						
ii) 港湾施設及び県管理空港施設の維持管理更新 ・限られた予算の中で、維持管理に係るコストを削減し、計画的に 適切な維持管理や維持工事により、事前に事故を防止できた。今 後も引き続き適正な維持管理に努める。 ・インフラ施設の老朽化が進む中、技術職員と連携をとり施設の巡	空港維持管理費	_	インフラの老朽化に起因した事故を未然に防ぎ、航空機の安全運航を維持するため、事業を継続する。	現状維持						
	ボートパーク整備事 業費		既存施設には経年劣化などが著しいものがあるため、許可制度により許可を受けた船を受け入れていくために、施設の改修や維持修繕が必要なことから、適切に整備を行うために、事業を継続する。	現状維持						
	長崎空港維持管理費		長崎空港の花文字山は、観光客を始めとする空港利用者に対し長崎を強く印象づける効果があること、また、航空機の安全運航の観点から保安施設の維持管理に支障をきたさないように県有地を管理する必要があることから、事業を継続する。	現状維持						

	港湾施設維持管理費		計画的に適切な維持管理や維持工事により、港湾施設利用の安全な利用を確保するため、今後も引き続き事業を継続する。	現状維持
iii) 県営住宅の維持管理更新 平成28年に長崎県公営住宅等長寿命化計画の見直しを行う。				
vi)ダム、水門、樋門の維持管理更新 ・堰堤改良事業によりダム設備の機能回復、向上を図るため長寿 命化計画を策定する必要がある。				
v)道守制度の活用 ・道守は確実に養成され、成果が上がっているが、県内の地域バランスを考えると、離島地域の養成者数が不足しているため継続する。ただし、育成講座の開催地については調整が必要である。	道守育成事業	2	大学と協働し、インフラ構造物の維持管理や再生・長寿命化に携わる人材は確実に養成されているが、離島地域の養成者数は不足している。平成28年度は離島の上五島、五島、対馬地域において開催することとしており、引き続き地域バランスを考えて育成講座の開催地や開催回数を決定する必要がある。	改善