

様式1(主な取組)

「主な取組」検証票

施策展開	4-(2)-ア	アジア・太平洋地域の共通課題に対する技術協力等の推進	施策	① 各分野における国際的な研究・交流ネットワークの構築
			施策の小項目名	○国際的な研究・交流ネットワークの構築
主な取組	蒸暑地域住宅の普及啓発・研究促進			
対応する主な課題	②東アジアの中心に位置する本県においては、アジア・太平洋地域の共通課題の解決に資するため、科学技術、自然科学等様々な分野における研究開発を推進し、各分野における国際的な研究交流ネットワークを構築する他、研究交流拠点の整備が必要である。			

1 取組の概要 (Plan)

取組内容		年度別計画				
沖縄型環境共生住宅（「地球環境の保全」、「周辺環境との親和性」、「居住環境の健康・快適性」が調和した住宅）の普及および研究を図るため、蒸暑地域住宅（環境共生住宅）の普及に関する講演会を開催する。		H29	H30	R元	R2	R3
		1回 シンポジウムの開催				
実施主体	県、関係団体					
担当部課【連絡先】	土木建築部住宅課 【098-866-2418】					
		環境共生住宅の普及啓発・研究促進				

2 取組の状況 (Do)

(1) 取組の進捗状況 (単位：千円)

予算事業名		住宅建築に係る講演会					R3年度		令和2年度活動内容と令和3年度活動計画	
主な財源	実施方法	H28年度 決算額	H29年度 決算額	H30年度 決算額	R元年度 決算額	R2年度 決算見込額	当初予算額	主な財源	令和2年度活動内容と令和3年度活動計画	
									内閣府計上	委託
予算事業名							R3年度		令和2年度活動内容と令和3年度活動計画	
主な財源	実施方法	H28年度 決算額	H29年度 決算額	H30年度 決算額	R元年度 決算額	R2年度 決算見込額	当初予算額	主な財源	令和2年度活動内容と令和3年度活動計画	
									-	-

様式1(主な取組)

活動指標名	シンポジウムの開催（環境共生住宅の普及啓発・研究促進）				R2年度			R2年度 決算見込 額合計	進捗状況	活動概要
実績値	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	実績値(A)	計画値(B)	達成割合 A/B			
		1回	1回	1回	1回	1回	1回	100.0%	2,119	順調
活動指標名					R2年度					
実績値	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	実績値(A)	計画値(B)	達成割合 A/B			
	-	-	-	-	-	-	-			
活動指標名					R2年度					
実績値	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	実績値(A)	計画値(B)	達成割合 A/B			
	-	-	-	-	-	-	-			
(2) これまでの改善案の反映状況										
令和2年度の取組改善案					反映状況					
・改正法で施行される建築士から建築主への戸建住宅等に係る省エネ性能に関する説明の義務付けに円滑に対応するため、沖縄型環境共生住宅に関するパンフレットを用いて、建築技術者に対する講演会を引き続き開催し、省エネ基準や沖縄型環境共生住宅について普及啓発を行い、省エネ基準への適合を推進する。					・改正法で施行される建築士から建築主への戸建て住宅等に係る省エネ性能に関する説明の義務付けによる省エネ基準への適合を推進するため、建築技術者に対する講演会を開催し、省エネ基準や沖縄型環境共生住宅について普及啓発を行った。					

様式1(主な取組)

3 取組の検証 (Check)

(1) 推進上の留意点 (内部要因、外部環境の変化)

○内部要因

○外部環境の変化

・「建築物のエネルギー消費性能の向上に関する法律の一部を改正する法律」(令和元年5月17日)が公布され、戸建て住宅等について建築士から建築主への省エネ性能に関する説明の義務付けがあり、令和3年4月1日に施行される。

(2) 改善余地の検証 (取組の効果の更なる向上の視点)

・改正法で施行される建築士から建築主への戸建て住宅等に係る省エネ性能に関する説明の義務付けによる省エネ基準への適合を推進するため、同基準に適合する技術、情報について普及・啓発を進める必要がある。

4 取組の改善案 (Action)

・改正法で施行される建築士から建築主への戸建て住宅等に係る省エネ性能に関する説明の義務付けに、円滑に対応するため、建築技術者に対する講演会を引き続き開催し、省エネ基準や沖縄型環境共生住宅について普及啓発を行い、省エネ基準への適合を促進する必要がある。

「主な取組」検証票

施策展開	4-(2)-ア	アジア・太平洋地域の共通課題に対する技術協力等の推進	施策	② 各分野における国際協力・貢献活動の推進
			施策の小項目名	○ JICA 沖縄との連携
主な取組	建設産業の技術交流・技術協力			
対応する主な課題	①経済のグローバル化の進展により様々な課題が地球規模で展開する中、国際交流や協力を通じた多角的なネットワークを活用することにより、アジア・太平洋地域の平和と持続的な発展に寄与する交流拠点として展開していくことが求められる。			

1 取組の概要 (Plan)

取組内容		年度別計画				
JICA 沖縄との連携のもと海外研修生を受け入れ、沖縄特有の亜熱帯・島嶼性の技術等を伝えることで国際貢献並びに国際ネットワークの構築を図る。		H29	H30	R元	R2	R3
		5人 受入人数				
実施主体	JICA 沖縄、県、市町村、民間、大学等					
担当部課【連絡先】	土木建築部土木総務課 【098-866-2384】					
		海外研修員受入事業(JICA 事業)等の実施				

2 取組の状況 (Do)

(1) 取組の進捗状況 (単位：千円)

予算事業名	実施方法	H28年度 決算額	H29年度 決算額	H30年度 決算額	R元年度 決算額	R2年度 決算見込額	R3年度		令和2年度活動内容と令和3年度活動計画
							当初予算額	主な財源	
ー	その他	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	OR2年度： JICA 沖縄と連携し「道路維持管理」の研修において、オンライン講義を途上国の研修生8人を対象に実施した。 OR3年度： JICA 沖縄と連携し「道路維持管理」の研修で、講義等の対応を行う。

活動指標名	海外研修員受入事業(JICA 事業)等の実施				R2年度			R2年度 決算見込 額合計	進捗状況	活動概要
実績値	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	実績値(A)	計画値(B)	達成割合 A/B			
	10人	9人	11人	9人	8人	5人	100.0%	0 順調	活動概要 JICA 沖縄と連携し「道路維持管理」の研修で途上国の研修生8人を対象にオンライン講義を実施した。 コロナ禍により渡航が困難な為、対面での講義、現場視察が実施出来なかったものの、講義映像のオンライン配信、研修生レポートの確認など実施した。  進捗状況の判定根拠、要因及び取組の効果 JICA 沖縄「道路維持管理」の研修で主に東南アジア及び大洋州等からの研修生8人に講義を実施した。 計画値の5人受入に対し実績値8人の研修生への講義実施により順調と判断した。	
活動指標名	ー				R2年度					
実績値	ー	ー	ー	ー	ー	ー				
活動指標名	ー				R2年度					
実績値	ー	ー	ー	ー	ー	ー				
(2) これまでの改善案の反映状況										
令和2年度の取組改善案						反映状況				
<ul style="list-style-type: none"> <li>事前に JICA 沖縄から研修生の国の情報などを入手し講義内容に反映する。</li> <li>得られた研修生の情報を速やかに関係課へ伝達し、講義内容の充実を図る。</li> <li>研修生を「海外展開 技術系人材データベース(海外版)」へ登録することで、海外における人脈の形成を図る。</li> </ul>						<ul style="list-style-type: none"> <li>事前に JICA 沖縄から研修生の情報を入手することで、有意義な講義を行うことが出来た。</li> <li>得られた研修生の情報を速やかに関係課へ伝達したことで、講義内容の充実を行った。</li> <li>NP0 と連携し、JICA の研修生を「海外展開 技術系人材データベース(海外版)」に組み込むなど人脈形成にむけた取り組みを推進した。</li> </ul>				

## 様式1(主な取組)

### 3 取組の検証 (Check)

#### (1) 推進上の留意点 (内部要因、外部環境の変化)

##### ○内部要因

・ 部内の関係課及び関係部局等と受入体制の構築を図るとともに、国際貢献のためJICA沖縄等と連携を取りながら、持続的な研修生受入確保できるよう引き続き取組む必要がある。

##### ○外部環境の変化

・ 研修生の国毎に道路整備状況等に差があるが、出来るだけ多くの国の状況に合うような講義内容にする必要がある。

・ コロナ禍の影響より、JICA沖縄「道路維持管理」研修の講義は、オンライン配信となった。リアルタイムでの補足説明や質疑応答が出来ないため、講義資料を視覚的により分かりやすくする必要がある。

#### (2) 改善余地の検証 (取組の効果の更なる向上の視点)

・ 関係課等との情報共有を図り、講義内容の充実など受入れ体制を整える必要がある。

・ 講義資料において動画を活用するなど、講義内容の充実を図る必要がある。

### 4 取組の改善案 (Action)

・ 事前にJICA沖縄から研修生の国の情報などを入手し講義内容に反映する。

・ 得られた研修生の情報を速やかに関係課へ伝達し、講義内容の充実を図る。

・ 既存の建設映像記録などの動画を活用し、講義内容の充実を図る。