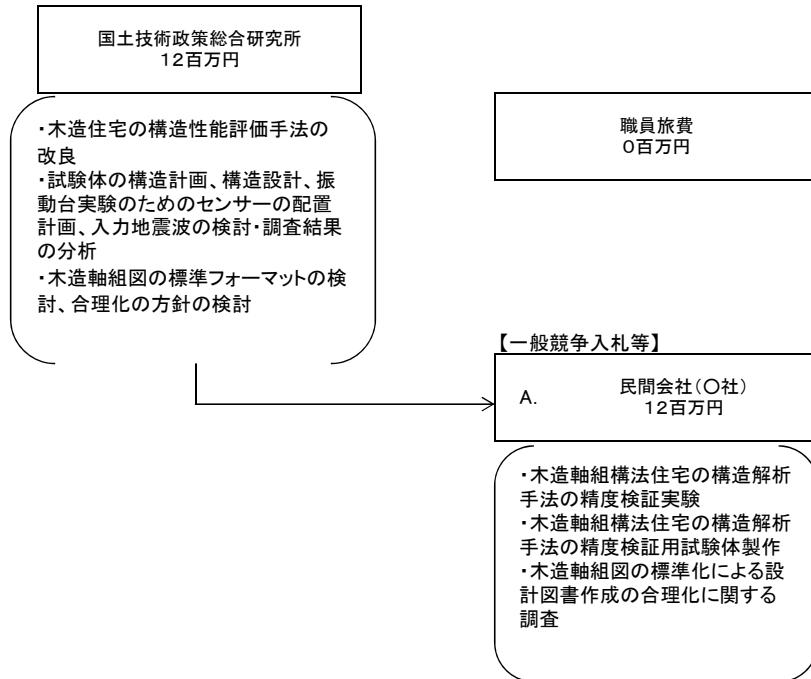


平成25年行政事業レビューシート					(国土交通省)						
事業名	木造軸組図の標準化による住宅生産及び改修の合理化に関する研究		担当部局	国土技術政策総合研究所		作成責任者					
事業開始・終了(予定)年度	H26／H28(予定)		担当課室	住宅研究部住宅生産研究室		室長 布田 健					
会計区分	一般会計		政策・施策名	11 ICTの利活用及び技術研究開発の推進 41 技術研究開発を推進する							
根拠法令(具体的な条項も記載)	長期優良住宅の普及の促進に関する法律		関係する計画、通知等	中古住宅・リフォームータルプラン							
事業の目的(目指す姿を簡潔に。3行程度以内)	プレカット材を使用した木造軸組図のデータフォーマットを標準化することにより、プレカット材を用いた木造軸組住宅の耐震性能を消費者が容易に把握することができるプラットフォームを整備し、既存の中古住宅ストックの有効活用がはかられるようにすることを目的とする。										
事業概要(5行程度以内。別添可)	本事業で、(1)木造軸組図のデータフォーマットの標準化、(2)プレカットで使用する木造軸組図データの収集及び管理手法の検討、(3)プレカット情報を活用した構造性能評価手法の検討を行う。(1)については、構造検討に活用できるデータフォーマットの整理を行い、意匠図等他の設計情報との連携による住宅生産の合理化のための検討を行う。(2)については、現存する木造住宅のプレカット情報の収集を行い、プレカットデータを管理する手法を検討する。(3)については、(2)で収集したプレカット情報から木造住宅の構造性能を定量的に評価する技術の確立を行い、収集された構造CADデータを用いた構造性能評価による耐震性能の類型化により、構造性能の標準値等の把握を行う。										
実施方法	<input type="checkbox"/> 直接実施 <input checked="" type="checkbox"/> 委託・請負 <input type="checkbox"/> 補助 <input type="checkbox"/> 負担 <input type="checkbox"/> 交付 <input type="checkbox"/> 貸付 <input type="checkbox"/> その他										
予算額・執行額 (単位:百万円)		22年度	23年度	24年度	25年度	26年度要求					
	当初予算					12					
	補正予算										
	繰越し等										
	計					12					
	執行額										
執行率(%)											
成果目標及び成果実績 (アウトカム)	成果指標		単位	22年度	23年度	24年度	目標値(年度)				
	定量的な成果目標を示すことができない。 (理由)本事業は技術研究開発であり、事業実施の成果が現れるのは、事業完了後となるため。		成果実績								
			達成度	%							
活動指標及び活動実績 (アウトプット)	活動指標		単位	22年度	23年度	24年度	25年度活動見込				
	定量的な活動指標を示すことができない。 (理由)本事業では技術研究開発であり、箇所数、件数、人數等で事業の進捗を表すことができない。		活動実績 (当初見込み)			( ) ( ) ( )	—				
単位当たりコスト	単位当たりコストを示すことができない。 (理由)本事業は技術研究開発であり、事業実施中において定量的な成果実績や活動実績を示すことができないため。		算出根拠								
平成25・26年度予算内訳	費目	25年度当初予算	26年度要求	主な増減理由							
	職員旅費	-	0								
	試験研究費	-	12								
	計	-	12								

事業所管部局による点検						
	項目		評価	評価に関する説明		
<b>国 必 要 投 入 の 性 能</b>	広く国民のニーズがあるか。国費を投入しなければ事業目的が達成できないのか。		<input type="radio"/>	・外部有識者による評価委員会において「研究の背景を踏まえた研究の必要性」等に関する『事前評価』を受け、国総研が実施すべきという評価を得ている。 【評価結果】 プレカットCAD情報を活用した住宅の構造性能を定量的に把握する手法及び当該データを住宅履歴情報として管理し、改修等を行う際に有効活用する手法等を提示する有用な研究であり、国土技術政策総合研究所において実施すべきと評価する。		
	地方自治体、民間等に委ねることができない事業なのか。		<input type="radio"/>			
	明確な政策目的(成果目標)の達成手段として位置付けられ、優先度の高い事業となっているか。		<input type="radio"/>			
<b>事業 の 効 率 性</b>	競争性が確保されているなど支出先の選定は妥当か。					
	受益者との負担関係は妥当であるか。					
	単位当たりコストの水準は妥当か。					
	資金の流れの中間段階での支出は合理的なものとなっているか。					
	費目・使途が事業目的に即し真に必要なものに限定されているか。					
<b>事業 の 有 効 性</b>	不用率が大きい場合、その理由は妥当か。(理由を右に記載)					
	事業実施に当たって他の手段・方法等が考えられる場合、それと比較してより効果的あるいは低成本で実施できているか。					
	活動実績は見込みに見合ったものであるか。					
	整備された施設や成果物は十分に活用されているか。					
	類似の事業がある場合、他部局・他府省等と適切な役割分担を行っているか。 (役割分担の具体的な内容を各事業の右に記載)					
<b>重複 排除</b>	事業番号	類似事業名	所管府省・部局名			
<b>点検 結果</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>外部有識者による評価委員会において「必要性(研究の背景を踏まえた研究の必要性)」、「効率性(研究の実施方法・体制の妥当性)」、「有効性(研究成果の見込みと成果の活用方針)」に関する『事前評価』を受けている。</li> <li>本事業は、外部有識者による『事前評価』において、国総研が実施すべき課題であると評価された。</li> <li>また、事業終了後には「当初の目標に対する達成度」、「研究成果と成果の活用方針」等の評価項目に関し、外部有識者による『事後評価』を受けることとしている。</li> <li>支出先の選定については、価格競争や企画競争により競争性の確保に努める。</li> <li>業務発注にあたっては、あらかじめ検討項目、調査対象範囲等について所内審査を行い、的確な執行に努める。</li> <li>また、委託先の選定にあたっては第三者機関である技術提案審査委員会による審査を行うこととしており、的確な予算の執行に努める。</li> </ul> <p>【前回の指摘を踏まえた執行上の改善点】 ・H26開始事業の為、指摘無し</p>					
	外部有識者の所見					
	行政事業レビュー推進チームの所見					
	<p>-</p> <p>関係部署への適切なフィードバック、調査結果の実際の事業への活用など、効果的な施策として効率的に執行できるよう努めるべき。</p>					
所見を踏まえた改善点/概算要求における反映状況						
<p>-</p> <p>-</p>						
備考						
<p>-</p>						
関連する過去のレビューシートの事業番号						
<input checked="" type="checkbox"/>	平成22年	-	平成23年	-	平成24年	
					-	

※平成24年度実績を記入。執行実績がない新規事業、新規要求事業については現時点で予定やイメージを記入。



**資金の流れ**  
(資金の受け取り先が何を行っているかについて補足する)  
(単位：百万円)

費目・使途 (「資金の流れ」においてブロックごとに最大の金額が支出されている者について記載する。費目と使途の双方で実情が分かるように記載)	A.			E.		
	費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
	a					
	計		0	計		0
B.			F.			
	費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
	計		0	計		0
C.			G.			
	費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
	計		0	計		0
D.			H.			
	費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
	計		0	計		0

**支出先上位10者リスト**

A.

	支 出 先	業 務 概 要	支 出 額 (百万円)	入札者数	落札率
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

B.

	支 出 先	業 務 概 要	支 出 額 (百万円)	入札者数	落札率
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					