

委託費支出明細書

1. 委託費の名称	平成19年度流通・物流効率化システム開発調査 (住宅関連産業での電子タグ活用調査事業) (平成19・12・11財製第1号)
2. 事業の目的及び内容	
(1) 目的	住宅建設に関わる共通工程管理のプラットフォームの構築と、情報の共有、可視化のあり方を検討する。同時に、出荷検品、入荷検品、在庫管理等に電子タグの活用で効率化が期待されている。流通現場、施工現場での効率化を図るため昨年度検討した「商品コード体系」に基づき、データの書きこみ、読取等の実験を行なって、技術面、運用面での問題点を明らかにするとともに、改善点を把握する。
(2) 具体的な内容	納材にかかわる業者は担当している物件の正確な納期の把握、活用のため、工事全体を俯瞰したトリガーとなる基礎工事、木工事完了など主な工程の進捗状況の情報を現場から発信していただき、共通工程表には関係者にのみアクセスさせるセキュリティを持たすのが望ましいことが判明した。また電子タグシステム導入を実現するため、導入シーンとして、入荷検品、出荷検品、在庫管理、棚卸、出荷積み込みを想定して、内装ドア、ユニットバス、サッシを対象に、ハンディリーダーライト及び商品をフォークリフトに乗せた状態では高出力リーダーライトによる複数一括読み取り実験を行なった。対象素材、移動速度によって読み取り精度が低く、100%に近い読取精度を目指し、改善が必要である。

3. 委託先の公益法人の名称	社団法人 日本建材・住宅設備産業協会	
4. 委託費支出実績額	25,819千円(A)	
5. 委託費における管理費		
(1) 人件費	4,358千円	
(2) 一般管理費	400千円	
(3) その他の管理費		
	内 容	金 額
		千円
		円
	合 計	千円
	合 計	4,758千円
6. 外部への支出		
(1) 外部に再委託されているものに関する支出		
	支出内容	支出先
	電子タグ実証実験準備、シュミレーション、実験結果集約	(株)日立製作所
		12,803千円
		千円
		千円
		千円
	合 計	12,803(B)
(2) (1)以外の支出		
	支出内容	支出先
	委員会経費（委員等謝金、飲み物）	各委員、佐々木酒店
	機器借料	日立キャピタル
	フィールド費	松下電工、TOTO YKKAP、
	印刷代	共同信和
	原稿料	委員長、分科長
	事務局出張費	
		807千円
		2,835千円
		3,576千円
		341千円
		683千円
		16千円
	合 計	8,258千円
7. その他		
	内 容	金 額
	消費税、地方税	0千円
		千円
	合 計	0千円
8. 再委託の割合	49 % (B/A)	