

令和 6 年 7 月 10 日

加 賀 市 長
(担当 総務部管財課)

見 積 依 頼 書

下記のとおり見積徴収を行いますので、見積書を提出されるようお願いします。

物 件 名 等	衝突実験器
見積提出期限 及 び 場 所	令和 6 年 7 月 22 日 午前 11 時 00 分 加賀市役所 総務部 管財課
見 積 書 宛 名	加賀市長 宮元 陸
納 入 期 限	令和 6 年 8 月 23 日
納 入 場 所	錦城中、橋立中、片山津中
落 札 方 法	総価落札
注 意 事 項	1 指定日時までに提出されない場合は、見積をご辞退されたものと解釈させていただきます。 2 会社にあっては社印、代表者印を、個人についても記名捺印をお願いいたします。 伺 番 号 第 0000142 号

品 目 明 細

年 度 令和 6 年度

件 名 衝突実験器

伺 番 号 0000142

1 / 1

No.	品 名	消耗品・備品・報償品（単位：台）	分類番号	001-003-000
1	規 格	ヤガミ 衝突実験器（斜面・平面実験）HST-A（ベースピ付）		
	数 量	16 台		
No.	品 名		分類番号	
2	規 格			
	数 量			
No.	品 名		分類番号	
3	規 格			
	数 量			
No.	品 名		分類番号	
4	規 格			
	数 量			
No.	品 名		分類番号	
5	規 格			
	数 量			
No.	品 名		分類番号	
6	規 格			
	数 量			
No.	品 名		分類番号	
7	規 格			
	数 量			

エネルギー教育推進事業 備品購入仕様書

連番	納入学校名	品 名	数量	同等品 可否	担当者	備 考
		メーカー名・形式				
1	加賀市内 中学校3校	ヤガミ 衝突実験器(平面・斜面実験) HST-A(ベースピ付) 商品コード:6285800	16	不可	教育庶務課 吉田	下記のとおり

備考

- ・ 衝突実験器16台の納品先
錦城中学校(5台)・橋立中学校(6台)・片山津中学校(5台)
- ・ 価格には運送・組立・設置・調整費用を含みます。
- ・ 廃棄はありません。
- ・ 納品する物品を学校別に分けて写真を撮り、写真データを教育庶務課まで
gakukyou@city.kaga.lg.jp 提出してください。
- ・ 納入期日 令和 6 年 8 月 23 日(金)

※ 納入日は、事前に担当者(吉田)へ連絡してください。

キーワード検索

GO

条件検索

GO

サイト内検索

GO

◆商品詳細

衝突実験器

商品コード	型式・規格	標準価格	税込価格
6285500	HST-A	¥32,000	¥35,200
6285800	HST-A (ピースピV付)	¥35,700	¥39,270

打ち出し強さの微調整ができる発射装置で、小球の速さをそろえて運動エネルギーの実験が可能！



HST-A (ピースピ付)



仕様

本体レール	: 本体/鉄製、レール部/樹脂製、850 (W) × 84 (D) × 10 (H) mm
レール長	: 840mm (白)、目盛/0~35.5cm (最小目盛1mm)
スタンド	: 4段階 (5、10、15、20cm)、樹脂製、110 (W) × 70 (D) × 220 (H) mm
発射装置	: 鉄製、200 (W) × 85 (D) × 40 (H) mm (突起部含まず)、打ち出し強さ3段階 (微調整機能付き)
付属品	: ガラス球 (約10g)、アルミナ球 (約14g)、スチール球 (約28g)、衝突用円柱 (鉄製)、二次衝突防止用ゲート (鉄製)

セット内容

HST-A	: 本体レール、スタンド、発射装置
HST-A (ピースピ付)	: 本体レール、スタンド、発射装置、簡易速度計測器 (ピースピV)

中学3学年「運動とエネルギー」の単元で行う2種の衝突実験 (斜面から小球を転がす、平面で小球を転がす) に対応。

スタンドと発射装置を付け替えることで位置エネルギーの実験から運動エネルギーの実験への移行がスムーズに行えます。実験後の収納にも便利です。

スタンドの取り付け位置を前後に動かすことができます。様々な斜面の条件設定が可能となり、自由試行により問題を解決させる「課題解決型学習」に最適です。

発射装置の打ち出し強さは3段階の固定に加え、微調整ができるネジがついています。打ち出し強さの微調整が可能ですので、重さの異なる小球の速さをそろえて実験ができます。

閉じる