
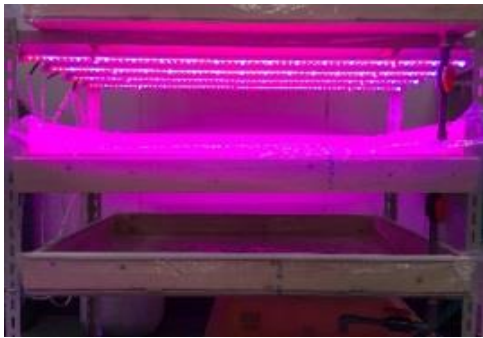


発注製品等の評価結果

製 品 等 名	植物栽培用直管型LED照明	
事 業 者 名	鹿児島高槻電器工業㈱	
製 品 等 の 特 性	<ul style="list-style-type: none"> ・赤色LEDと青色LEDを使用し、徒長を抑え、根張りが良く、葉色も濃い良好な生育が可能 ・蛍光灯と比較して、長寿命で消費電力も約半分、電源内蔵タイプであるため、使い方及び取り付けも簡単 	
使 用（施 工）場 所	農業開発総合センター農業大学校 農学部野菜科農場	
見 積 価 格	14,580 円/本(オプション別途)	
数 量 ， 大 き さ 等	8本, 1,197mm 直径 28mm	
期 待 さ れ る 効 果	<ul style="list-style-type: none"> ・日照量が減少する冬期の水耕ホウレンソウ栽培において、LED照明による補光により、収穫増や栽培日数の短縮を図る。 	
評 価 時 期	H29. 3	
評 価 結 果	有 用 性 の 認 否	○
	使 用 後 の 評 価	<ul style="list-style-type: none"> ・冬期の栽培において連続照明を実施した結果、生育促進が図られ、7から 10 日程度栽培期間を短縮することができた。 ・ホウレンソウは長日作物であるため、照明による抽だいが心配されたが、3週間程度の栽培期間では、問題なく収穫できた。
	参 考 意 見	<ul style="list-style-type: none"> ・LED照明の間隔、効果が得られる適正LED照明設置数や、春から秋のLED照明の影響について整理することにより、さらに用途が広がるのでは。
		<p><赤・青タイプ直管型LED照明></p>  <p><栽培棚設置事例></p> 
問 い 合 わ せ 先 等 (所在地, 電話番号, URL, メールアドレス)	南さつま市金峰町中津野488-1 0993-77-1321 info@k-takatsuki.co.jp	

(注1) 価格については応募時に事業者から提示された見積価格です(消費税8%)。

(注2) 写真は事業者から提示されたものを掲載しています。