			タイマー区		日射区		水分センサ区		EC区		温湿度気圧計		詳細	商品リンク
種類	商品概要	単価	個数	小計	個数	小計	個数	小計	個数	小計	個数	小計		
マイコン	Raspberry Pi4	¥10,890	1	¥10,890	1	¥10,890							Raspberry Pi 4 Model B / 4GB	https://www.switch-science.com/products/5680
	Raspberry Pi OS用SSD	¥3,620	1	¥3,620	1	¥3,620							SSD-PUT250U3-BKC 外付けSSD USB-A接続	https://www.biccamera.com/bc/item/9284825/?source=googleps&utm_content=001100095065005&utm_source=ssc&utm_medium=cpc&utm_campaign=UC_SK_5_pasokon_other&gclid=EAIaIQobChMIjbH3sOzSgAMVPsFMAh1n0QBNEAQYBCABEgK3DPD_BwE
	ESP32	¥1,600					1	¥1,600	1	¥1,600	1	¥1,600	ESP-WROOM-32D開発ボード	https://akizukidenshi.com/catalog/g/g113628/
センサ	日射計	¥23,000			1	¥23,000							三弘　PV日射センサー　PVSS-03　サンコー	https://store.shopping.yahoo.co.jp/sokuteikoubou-2/sanko-pvss-03.html
	静電容量式センサ	¥949					3	¥2,847	3	¥2,847			SEN0193	https://www.digikey.jp/ja/products/detail/dfrobot/SEN0193/6588605?utm_adgroup=&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=Pmax%20Shopping_Product_Low%20Volume&utm_term=&productid=6588605&gclid=EAIaIQobChMIpvnFoMLRgAMVyqOWCh0vmQYREAQYASABEgJRGfD_BwE
	抵抗式センサ	¥133							3	¥399			KKHMF 土壌水分センサーモジュール LM393	https://www.amazon.co.jp/KKHMF-%E5%9C%9F%E5%A3%8C%E6%B0%B4%E5%88%86%E3%82%BB%E3%83%B3%E3%82%B5%E3%83%BC%E3%83%A2%E3%82%B8%E3%83%A5%E3%83%BC%E3%83%AB-LM393-%E5%9C%9F%E5%A3%8C%E6%B0%B4%E5%88%86%E6%A4%9C%E5%87%BA-%E3%82%AA%E3%83%BC%E3%83%88%E3%83%9E%E3%83%81%E3%83%83%E3%82%AF%E7%B5%A6%E6%B0%B4%E3%82%B7%E3%82%B9%E3%83%86%E3%83%A0/dp/B08P7D2HQZ/ref=sr_1_5_pp?adgrpid=56140027107&dib=eyJ2IjoiMSJ9.b4ynXlDwOrFUIQ-c3AIJfpJYSAezVWaAH5-REOUWQ3s0g0nLmyg-MjM9tnNvXs7j0hPmi9c41n-kdjefq_0eAknng0s6DFD2rjKk9azrONXv3f1A7-_XLw91uRvCN2SyiM3ITZ5GidxedIJlKnxl6aYP-KzG6pUNWbDDRtiu3ala5VXPuTsCbQUecJoNTh0gi-HDOofPAIvaodj40_YZ0TfeXiPc0SQK2j8A6aQXDjKGZWUbV8Wlq2Jtn9vpFQdN-FeBO6EThA7p6KPNvOeAQsmjOOUwTfqVEVZertnV7ss.YQrjR5WGujyaN3_5LMfOmfH34VyRrrj923Sfu_w4kuU&dib_tag=se&gclid=EAIaIQobChMIgMP0k4PMhAMVLRx7Bx2psAneEAAYASAAEgIPbPD_BwE&hvadid=658685307598&hvdev=c&hvlocphy=1009281&hvnetw=g&hvqmt=e&hvrand=10524657584723256395&hvtargid=kwd-300239337262&hydadcr=4383_13326493&jp-ad-ap=0&keywords=%E5%9C%9F%E5%A3%8C%E6%B0%B4%E5%88%86%E3%82%BB%E3%83%B3%E3%82%B5%E3%83%BC&qid=1709054235&sr=8-5
	BME280	¥1,380									1	¥1,380	BME280使用 温湿度・気圧センサモジュールキット	https://akizukidenshi.com/catalog/g/g109421/
部品	100Vポンプ制御用リレー	¥400	1	¥400	1	¥400	1	¥400	1	¥400			ソリッド・ステート・リレー（SSR）キット　25A（20A）タイプ	https://akizukidenshi.com/catalog/g/gK-00203/
	配線コード黒 (1mあたり)	¥30	1	¥30	1	¥30	31	¥930	61	¥1,830			配線コード 100m巻黒色 0.75sq （+1m分は電源プラグに使用した分）	https://www.monotaro.com/p/0504/5102/
	配線コード赤 (1mあたり)	¥30					30	¥900	60	¥1,800			配線コード 100m巻赤色 0.75sq	https://www.monotaro.com/p/0504/5118/
	配線コード青 (1mあたり)	¥30					30	¥900	60	¥1,800			配線コード 100m巻青色 0.75sq	https://www.monotaro.com/p/0504/5136/
	ADコンバータ	¥240			1	¥240							10bit　2ch　ADコンバータ MCP3002－I／P	https://akizukidenshi.com/catalog/g/gI-02584/
	コンデンサ	¥25					1	¥25	1	¥25	1	¥25	積層セラミックコンデンサー 0.1μF250V	https://akizukidenshi.com/catalog/g/g110147/
	抵抗220Ω(1本あたり)	¥2	3	¥6	3	¥6	3	¥6	3	¥6	3	¥6	カーボン抵抗(炭素皮膜抵抗) 1/2W220Ω	https://akizukidenshi.com/catalog/g/g107808/
	フルカラーLED (1個あたり)	¥45	1	¥45	1	¥45	1	¥45	1	¥45	1	¥45	RGBフルカラーLED 5mm OSTA5131A カソードコモン（10個入）	https://akizukidenshi.com/catalog/g/gI-03037/
	ジャンパワイヤー (1本あたり)	¥44	6	¥264	12	¥528	13	¥572	22	¥968	6	¥264	ジャンパワイヤ100本セット	ジャンパワイヤ100本セット
	ブレッドボード	¥220	1	¥220	1	¥220	1	¥220	1	¥220	1	¥220	ブレッドボード BB-801	https://akizukidenshi.com/catalog/g/g105294/
	プラグオス&メス	¥349	1	¥349	1	¥349	1	¥349	1	¥349			絶縁カバー付プラグのオスとメス	https://www.monotaro.com/g/00268264/
合計				**¥15,824**		**¥39,328**		**¥8,794**		**¥12,289**		**¥3,540**		
その他、全処理区に対して														
ネット環境	ポケットWi-Fi (1ヶ月あたり)	¥1,000	2	¥2,000										
配線延長	熱伸縮チューブφ1.5(1mあたり)	¥74	2	¥148										