***	商品級要		h 1	タイマー区					通常区		EC 🗷			温湿度気圧計		詳細	意品リンク
		単価	タイマ 信数	-	N SH	日射区	小計		日本 小		個數	小計			小計	- 作業	関係リンツ
マイコン	Raspberry Pi4		0.890	1	¥10.89		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	¥10.890		'Al		47-81			43·81	Raspberry Pi 4 Model B / 4GB	https://www.switch-science.com/products/5680
	Raspberry Pi OS用SSD		3,620	1	¥3,62		1	¥3,620								SSD-PUT250U3-BKC 外付けSSD USB-A接続	https://www.blocamera.com/bc/item/9284825/2 source=googleps&utm_content=001100095065005&utm_source=ssc&utm_medium=cpc&utm_campaign=UC_SK_5_p asskon_other&acidie=ChallOpicOnMibit=36025a/AMVPsFMAh1n0QBNEAQYBCABEck(30PD_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	¥2	3,000				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&gcild=EAIalQobChMlpvnFoMLRgAMIVyqOWCh0vmQYREAQYASABEgJ_RGID_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%90%9F%E5%A3%80C%E6%B0%B4%E5%889%86%E6%863%82%BB%E3%83%ABMS33%ABMS33%E5% 83%E3%862%85%E3%833%ABC%E5%863%E5%863%A5%E5%863%A5%E5%863%ABMS433%ABMS33%ABMS33%E5% 9C%9F%E5%A3%8C7%E6%B00%B4%E5%863%B6%E6%A4%9C%E5%87%BA-%E3%823%AAMSE3%833%E5%E3% 83%88WE53%83%9CEME53%83%ABMS383%B5%859%B0%E67%B07%BA-%E3%823%AAMSE3%833%BC%E3% 83%88WE53%83%B0%E53%83%ABMS38%E5%823%ABMS23%E5%B07%BA-%E3%823%ABMS23%ABMS23%ABMS23%ABMS23%B07%B07%B07%B07%B07%B07%B07%B07%B07%B07
	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	¥40	0	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	₩3	0	1	¥30	31	¥930	6	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	6	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	6	0	¥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ーI/P	https://akizukidenshi.com/catalog/g/gl-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/
	フルカラーLED (1個あたり)		¥45	1	¥4	5	1	¥45	1	¥45		1	¥45	1		RGBフルカラーLED 5mm OSTA5131A カソードコモン ¥45 (10個入)	https://akizukidenshi.com/catalog/g/gl-03037/
	ジャンパワイヤー (1本あたり)		¥44	6	¥26	4 1	2	¥528	13	¥572	2	22	¥968	6		¥264 ジャンパワイヤ100本セット	https://www.switch-science.com/products/758?_pos=2&_sid=cbba7dc26&_ss=r
	ブレッドボード		¥220	1	¥22	0	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	¥34	9	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					¥15,81	8		¥39,322		¥8,788			¥12,283		¥	3,534	
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	¥2,00	0											