

再生可能エネルギー職種WorldSkills2024日本代表選手選考会（1次選考会）

■ 材料表

No.	品名	メーカー	型式	仕様	数量	単位
1	PVインバータ	HUAWEI	SUN2000-4.95KTL-NHL2	単相4.95kW	1	台
2	ヒューズホルダー	YRO	YROPV-32B		2	個
3	ヒューズ	YRO		10×38	2	個
4	アイソレーター	YRO	YRL7-63DC	DC1000V 63A 4P	1	個
5	DCアレスタ	YRO	YRSP-D12/t1t2,3		1	個
6	接続箱	YRO	SH12PN	12Way 1Din	1	個
7	エムケーダクト	マサル工業	MD32	W80×H60×L2,000	1	本
8	分岐ボックス	マサル工業	MDB312		1	個
9	ねじなし電線管	パナソニック電工	DW825K	E25	1	本
10	サドルベース	ネグロス電工	SBE25	E25	4	個
11	ボックスコネクタ	パナソニック電工	DS02252	E25	1	個
12	サンピーキャップ	細田電器産業	SP25	E25	1	個
13	PVケーブル	フジクラダイヤ	SOLAR-CQ 1C-3.5sq	3.5sq	6	m
14	CVケーブル	SFCC	600V CV 3.5sq-3C	3.5sq	3	m
15	絶縁電線	SFCC	黒	3.5sq	1	m
16	絶縁電線	SFCC	白	3.5sq	2	m
17	絶縁電線	SFCC	緑	3.5sq	3	m
18	MC4コネクタ(+)	ストーブリ	PV-KBT4/6X-UR		4	個
19	MC4コネクタ(-)	ストーブリ	PV-KST4/6X-UR		4	個
20	絶縁被覆付端子	ニチフ端子工業	TMEX BT-5.5-10		1	箱
21	ケーブルコネクタ	ニチフ端子工業	PG11	PVケーブル用	2	個
22	ケーブルコネクタ	ニチフ端子工業	PG16	CVケーブル用	1	個
23	MC4用テストプラグ	ストーブリ	PV-PST	4mm/6mm	1	本
24	木ねじ	トラスタッピング		4×25mm	50	本

再生可能エネルギー職種WorldSkills2024日本代表選手選考会（1次選考会）

■ 工具リスト

No.	品名	メーカー	型式	仕様	数量	単位
1	MC4コネクタ専用圧着工具	IWISS	LY-2546B		1	個
2	MC4オープンエンドスパナ	IWISS	MC4 Solar Panel Spanner		2	個
3	ワイヤストリッパー	KNIPEX	1262-180	電線用	1	個
4	ケーブルストリッパー	VESSEL	3700KM		1	個
5	ニッパー	フジヤ	770-175		1	個
6	ペンチ	フジヤ	1800-175		1	個
7	裸絶縁端子両用圧着ペンチ	高儀	DP-1		1	個
8	ドライバーセット	VESSEL	9606PS		1	個
9	スケール	タジマ	GL19-55BL	5m	1	個
10	水平器	タジマ	BX3-D120		1	個
11	パイプカッター	タスコ	TCB107		1	個
12	ヤスリセット	トラスコ	各種		1	個
13	充電ドライバー	マキタ	DF473DRFX		1	個
14	切り裂きドリル	トラスコ	各種	4.5mm,6mm	1	個
15	ステップドリル	トラスコ	NMS-21G		1	個
16	バーリングリーマ	トラスコ	TBR-0		1	個
17	レーザーソー	カクダイ	P240		1	個
18	F型クランプ	トラスコ		開口200mm	2	個
19	踏み台				1	個
20	レーザーレベル	YAMASHIN	RA-06		1	個
21	レーザー三脚	YAMASHIN	T-GA		1	台
22	関数電卓	CASIO	FX-JP500-N		1	個
23	デジタルマルチメーター	FLUKE	Fluke 1577		1	台
24	絶縁抵抗計	FLUKE	Fluke 1507		1	台
25	ツールホルダー	フジヤ	WB-CT		1	個
26	腰道具ベルト	藤井電工	TUB-SOTN-BLK-M		1	個
27	ツールボックスキャビネット	Torin		4段式	1	個