

材 料 表

(1/2)  
(第47回技能五輪全国大会)

品 名	仕 様	型 式	数 量
600Vビニル絶縁電線(赤)	1.6mm	一般品(指定なし)	50.0 m
600Vビニル絶縁電線(黒)	1.6mm	一般品(指定なし)	20.0 m
600Vビニル絶縁電線(白)	1.6mm	一般品(指定なし)	25.0 m
600Vビニル絶縁電線(青)	1.6mm	一般品(指定なし)	10.0 m
600Vビニル絶縁電線(緑)	1.6mm	一般品(指定なし)	10.0 m
600Vビニル絶縁電線(黄)	制御用1.25mm <sup>2</sup>	一般品(指定なし)	10.0 m
平型ビニル外装ケーブル(VVF)	1.6mm-2C	一般品(指定なし)	1.5 m
丸型ビニル外装ケーブル(CVV)	2mm <sup>2</sup> -4C	一般品(指定なし)	4 m
ランプレセプタクル	6A 250V(送り端子無し)	WW3402(パナソニック)	2 個
埋込コンセント	15A 125V	WN1001010(パナソニック)	2 個
埋込接地コンセント	15A 125V	WN1101(パナソニック)	1 個
引掛埋込コンセント	20A 250V(接地3P)	WF2420WK(パナソニック)	3 個
埋込み用スイッチ(片切)	15A 300V	WN5001010(パナソニック)	2 個
埋込み用スイッチ(3路)	15A 300V	WN5002010(パナソニック)	2 個
埋込み用スイッチ(4路)	15A 300V	WN5004(パナソニック)	1 個
埋込み用パイロットランプ(白)	100V	WN3031WK(パナソニック)	5 個
埋込み用パイロットランプ(白)	200V	WN3032WK(パナソニック)	1 個
埋込み用パイロットランプ(緑)	200V	WN3032GK(パナソニック)	3 個
埋込み用パイロットランプ(赤)	200V	WN3032RK(パナソニック)	1 個
ブランクチップ		WN3020020(パナソニック)	1 個
連用取付け枠		WN3700020(パナソニック)	8 枚
ねじなし電線管	E 19mm	DW819K(パナソニック)	2 本
ボックスコネクタ	E 19mm	DS02192(パナソニック)	4 個
ブッシング	E 19mm	DS1719(パナソニック)	1 個
キャップ付絶縁ブッシング(鋳鉄製)	E 19mm	DS1519(パナソニック)	3 個
リングレジュースー	C25-C19	DS5325(パナソニック)	8 枚
リングレジュースー	G22-G16	DF5322K(パナソニック)	2 枚
ねじなし露出スイッチボックス	19mm用 1コ用1方出	DS70191(パナソニック)	2 個
薄銅電線管用サドル	19mm用	DS1619(パナソニック)	13 個
合成樹脂管	16mm	VEP16K(ケルチーアイハイ)	2 本
露出用ビニル四角ボックス	110×110×50	4B50(ニチドリ)	3 個
露出用スイッチボックス	2個用 無方出 ノック付き	SW250(ニチドリ)	1 個
合成樹脂管用スイッチボックス	露出用 一方出	SW1161Z(ニチドリ)	4 個
合成樹脂管用丸型ボックス	露出用 一方出	R161(ニチドリ)	1 個
合成樹脂管用2号コネクタ	16mm用	2K16(ニチドリ)	9 個
合成樹脂管用サドル	16mm用	S16(ニチドリ)	22 個
Pf管	パナフレキ 16mm	DM316SRN(パナソニック)	6 m
Pf管用スイッチボックス	16mm用	DM38116(パナソニック)	3 個
Pf管用ボックスコネクタ	16mm用	DMP16K(パナソニック)	5 個
Pf管用サドル	16mm用	DM3916(パナソニック)	18 個
ハーモニカ端子	2P 15A	CTK-15S-2P(東洋技研)	3 個
ハーモニカ端子	3P 15A	CTK-15S-3P(東洋技研)	3 個
ハーモニカ端子	4P 15A	CTK-15S-4P(東洋技研)	2 個
ハーモニカ端子	6P 15A	CTK-15S-6P(東洋技研)	1 個
SVサドル	金属製	ST-11(未来工業)	8 個
コードグリップ	7mm～14mm用	PG16(ニチフ)	6 個
ゴムブッシング	19mm用		1 個
ダクト	50×50×2000	D-50(田中産業)	1 本
ダクト用エンドキャップ		D501-EC(田中産業)	2 個
動力制御盤用ボックス		SP4050-18TC(河村電器産業)	1 個
張り紙	148.5mm×420mm		1 枚

持参材料表

木ネジ	各種	一般品(指定なし)	必要数
ボディビス	連用取付け枠 10mm 皿頭	一般品(指定なし)	20 本
ナット付ビス	4mm×20～25mm 皿頭 (レセプタクル用)	一般品(指定なし)	4 本
ワッシャー	4mm用 (レセプタクル取付け用)	一般品(指定なし)	4 枚
配線用遮断器	2P 20A 100V(取付ネジ付)	D32C(富士電機)	1 個
配線用遮断器	3P 30A 200V(取付ネジ付)	D33C(富士電機)	1 個
ステップル	No.1 No.2	一般品(指定なし)	若干
結束バンド	全長約100mm以下	一般品(指定なし)	若干
サーマルリレー	200V (4a) (サーマル7.9.11A仕様)	TR-0N/3(富士電機)	1 個
サーマルリレー単独設置ユニット		SZ-HB(富士電機)	1 個
電磁接触器	200V (4a)	SC-03(富士電機)	3 個
電磁接触器用補助接点	200V (1a1b)	SZ-A11(富士電機)	3 個
押ボタンスイッチ	25 平型(1a)	AH25-FB10(富士電機)	1 個
押ボタンスイッチ	25 平型(1b)	AH25-FR01(富士電機)	1 個
押ボタンスイッチ(非常停止用)	25 大型プッシュロック型(1b)	AH25-VR01(富士電機)	1 個
コントロールボックス	( 25 1点用)	AHX911A(富士電機)	1 個
コントロールボックス	( 25 2点用)	AHX912A(富士電機)	1 個
ヒンジ型リレー用ソケット		PYF14A(OMRON)	3 個
タイマ	AC200V 0～10秒	H3Y-4(OMRON)	3 個
タイマ用固定バネ		Y92H-3(OMRON)	3 組
DINレール	IEC35mm幅レール アルミ	(TXDA 2 春日電機)相当品	340 mm
ストッパー	IEC35mm幅レール用	(JTXE 3 春日電機)相当品	4 個
分電盤用板	200×300×12mm ケント紙貼り	一般品(大きさ指定のみ)	1 枚
制御機器取付け用板	300×400×12mm ケント紙貼り	一般品(大きさ指定のみ)	1 枚
裸圧着端子用キャップ	赤、白、青、緑 2.0mm <sup>2</sup> 用	一般品(指定なし)	若干
リングスリーブ	各種	一般品(指定なし)	若干
リングスリーブ用絶縁キャップ	各種	VAキャップ	若干
差込形コネクタ	各種	透明で電線の先が適切な深さまで挿入されていることが確認できるもの	若干
圧着端子	各種	一般品(指定なし)	若干

材 料 表 (自由課題用)

(2/2)

品 名	仕 様	型 式	数 量
平型ビニル外装ケーブル(VVF)	1.6mm-3C(シース青)	一般品(指定なし)	2.0 m
600Vビニル絶縁電線(黒)	1.6mm	一般品(指定なし)	3.0 m
600Vビニル絶縁電線(白)	1.6mm	一般品(指定なし)	3.0 m
ランプレセプタクル	6A 250V(送り端子無し)	WW3402(パナソニック)	1 個
EEスイッチ	3A 100V	EE8013(パナソニック)	1 個
合成樹脂管	16mm(アイボリー)	VEP16JHK(クボタシーアイパイク)	2 m
合成樹脂管用丸型ボックス	露出用 一方出(アイボリー)	R161J(ニチドリ)	1 個
合成樹脂管用2号コネクタ	16mm用(アイボリー)	2K16J(ニチドリ)	1 個
合成樹脂管用サドル	16mm用(アイボリー)	S16J(ニチドリ)	6 個