

第62回技能五輪全国大会
機材リスト

(2) プラスチック金型

31名 (前加工:グループ4・エリア9 予備機含む)

項目	内容	仕様	数量	単位	手配	費用負担	調達方法	借用施設	
1) 競技会場設置資材費									
競技機材	フリス盤	エツキ 2MF-V BS	5	台	JAVADA	JAVADA	施設備品	日立Astemo	
	フリス盤	エツキ 2MF-V BS	4	台	JAVADA	JAVADA	施設備品	栃木→茨城	
	フリス盤用ファクトラインプラグ	栃木借用フリス盤電源用(機械からファクトラインまで含む)	4	台	設置業者	JAVADA			
	機械加工切り屑避け衝立	アルミ枠(キャスト付)W1200 (4枚/フリス盤1台)	24	枚	JAVADA	JAVADA		JAVADA倉庫	
	機械加工切り屑避け衝立	アルミ枠(キャスト付)W1000 (4枚/フリス盤1台)	20	枚	JAVADA	JAVADA		JAVADA倉庫	
	射出成型機	HMX7-CN3	1	台	JAVADA	JAVADA		トヨタ自動車	
	射出成型機	HMX7-CN3	1	台	JAVADA	JAVADA		デンソー	
	射出成型機	HMX7-CN3	1	台	JAVADA	JAVADA	施設備品	日立Astemo	
	射出成型機	HMX7-CN3	1	台	JAVADA	JAVADA		日立GLS	
	エジェクタピンカット機	ダイナモ、ピンカットフェーサー (MAX BOY P.C.F)	各社1	台	各社	各社		参加企業各1台	
	ワゴン	若年者フリス用	5	台	JAVADA	JAVADA		JAVADA倉庫	
	脱磁装置	単相100V 0.1KVA	4	台	JAVADA	JAVADA		JAVADA倉庫	
	切り屑入れ	ペール缶	8	缶	JAVADA	JAVADA		JAVADA倉庫	
	長机	W1,800×D600×H750程度 (作品置台)	6	台	設置業者	JAVADA			
	モニター(40インチ程度)	自立スタンド付き	1	台	設置業者	JAVADA			
	ノートパソコンデスクトップPC	競技中の印刷用	3	台	JAVADA	JAVADA		JAVADA倉庫	
	モノクロレーザープリンター	A3/ネットワーク対応(競技中の印刷用)	3	台	JAVADA	JAVADA		JAVADA倉庫	
	製品保管室用長机	1台に2選手使用(昨年借りたもの)	16	台	JAVADA	JAVADA	施設備品	日立Astemo	
	印刷エリア用長机	競技中の印刷用(昨年借りたもの)	3	台	JAVADA	JAVADA	施設備品	日立Astemo	
	印刷エリア用衝立	競技中の印刷用(昨年借りたもの)	3	枚	JAVADA	JAVADA	施設備品	日立Astemo	
	採点測定用機材	検査測定具		1	式	JAVADA	JAVADA		JAVADA倉庫
		画像寸法測定器	キーエンス LM Series	1	台	JAVADA	JAVADA		トヨタ自動車
		画像寸法測定器	キーエンス LM Series	1	台	JAVADA	JAVADA		デンソー
		画像寸法測定器	キーエンス LM Series	1	台	JAVADA	JAVADA		日立GLS
		画像寸法測定器	キーエンス LM Series	1	台	JAVADA	JAVADA	施設備品	日立Astemo
		画像寸法測定器	キーエンス LM Series	1	台	JAVADA	JAVADA		セイコーエプソン
		他採点測定用機材	詳細不明	1	式	JAVADA	JAVADA		職業大
マイクロスコープ用ディスプレイ		27インチ	1	台	JAVADA	JAVADA		職業大	
マイクロスコープ			1	台	JAVADA	JAVADA		近畿能開大	
小型コンプレッサー			2	台	JAVADA	JAVADA		職業大	
射出成型機用の冷却用チラー		3台はトヨタ、デンソー、GLSから協賛	1	台	JAVADA	JAVADA		東日本オゾン	
作業台(LM設置用)		W1,800×D900 職業大から2台増で4台	4	台	JAVADA	JAVADA		職業大	
作業台(LM設置用)		W1,800×D900	1	台	JAVADA	JAVADA	施設備品	日立Astemo	
三つ折りパーテーション		W2,000程度	7	台	設置業者	JAVADA			
工場扇			2	台	設置業者	JAVADA			
長机		W1,800×D600×H750程度 (受け取り用)	6	台	設置業者	JAVADA			
事務用消耗品			1	式	JAVADA	JAVADA		JAVADA倉庫	
2) 付帯会場設置資材費									
競技委員席		ホワイトボード(脚付)	W1,800×H900 自立式/マーカセット付き(前・仕上げ加工会場 各1)	2	台	設置業者	JAVADA		
		基準時計	電波時計/自立式台付き	9	個	設置業者	JAVADA		
	長机	W1,800×D600×H750程度 (1階加工会場7 仕上げ加工会場5)	12	台	JAVADA	JAVADA	施設備品		
	パイプ椅子	折畳みパイプ椅子(前・仕上げ加工会場 各15)	30	脚	JAVADA	JAVADA	施設備品		
	マイク	ワイヤレス	2	本	設置業者	JAVADA			
競技委員控室	アンプ+スピーカー		4	台	設置業者	JAVADA			
	デスクトップパソコン+モニター	3D採点用	1	台	JAVADA	JAVADA		JAVADA倉庫	
	ノートパソコンまたはデスクトップPC	採点システム入力用	1	台	JAVADA	JAVADA		JAVADA倉庫	
	ポケットWiFi	インベンターインストール及びWeb配信用	1	台	JAVADA	JAVADA			
	カラーレーザープリンタ	A3対応	1	台	JAVADA	JAVADA		JAVADA倉庫	
	長机	W1,800×D600×H750程度	15	台	JAVADA	JAVADA	施設備品		
	パイプ椅子	折畳みパイプ椅子	21	脚	JAVADA	JAVADA	施設備品		
	台車		5	台	設置業者	JAVADA			
	電気ポット		1	台	設置業者	JAVADA			
	選手昼食スペース	長机	W1,800×D600×H750程度	16	台	JAVADA	JAVADA	施設備品	
パイプ椅子		折畳みパイプ椅子	31	脚	JAVADA	JAVADA	施設備品		
3) 基礎工事費									
周辺工事	禁止行為案内サイン	フラッシュ撮影・話かけ・三脚利用/W600×H1,600	4	個	設置業者	JAVADA			
	持参工具置場サイン	W600×H1,600	1	個	設置業者	JAVADA			
	エリアラインテープ	選手エリア区画用	1	式	設置業者	JAVADA			
	ブラチェーン	競技エリア区画用	400	m	設置業者	JAVADA			
	ポール	ブラチェーン用ポール	200	本	設置業者	JAVADA			
持参工具置場マーキング	テープによるマーキング		1	m	設置業者	JAVADA			
職種PRブース	職種PR/バーサイン	W1,200×H2,200	1	式	設置業者	JAVADA			
	紹介パネル等制作	選手リストパネル、選手ポジションパネル	1	式	設置業者	JAVADA			
	長机	W1,800×D600×H750程度	4	台	設置業者	JAVADA			
	白布		4	枚	設置業者	JAVADA			
	仮設電源工事	3相200V-1次工事(幹線)	フリス盤/75Aブレーカー	180	KVA	JAVADA	JAVADA	別途手配	
3相200V-2次工事(回路)		3相200V使用箇所数	12	回路	JAVADA	JAVADA	別途手配		
3相200V-1次工事(回路)		フリス盤/30Aブレーカー	48	KVA	設置業者	JAVADA			
3相200V-2次工事(回路)		フリス盤/移設フリス盤分	4	回路	設置業者	JAVADA			
3相200V-2次工事(回路)		フリス盤/ケーブル延長/移設分+予備1台	5	式	設置業者	JAVADA			
3相200V-1次工事(幹線)		プレス機/75Aブレーカー	75	KVA	JAVADA	JAVADA	別途手配		
3相200V-2次工事(回路)		3相200V使用箇所数	50	回路	JAVADA	JAVADA	別途手配		
3相200V-1次工事(幹線)		成型機用/60Aブレーカー2台/仮設分電盤接続	48	KVA	設置業者	JAVADA			
3相200V-1次工事(幹線)		成型機用/仮設分電盤工事	48	KVA	設置業者	JAVADA			
3相200V-2次工事(回路)		3相200V使用箇所数/機器個別対応	4	回路	設置業者	JAVADA			
3相200V-1次工事(幹線)		ピンカット用/60Aブレーカー2台/仮設分電盤接続	72	KVA	設置業者	JAVADA			
3相200V-1次工事(幹線)		ピンカット用/仮設分電盤工事	72	KVA	設置業者	JAVADA			
3相200V-2次工事(回路)		3相200V使用箇所数/機器個別対応	12	回路	設置業者	JAVADA			
単相100V-1次工事(幹線)		回路数×1.5KVA	84	KVA	設置業者	JAVADA			
単相100V-2次工事(回路)		選手競技エリア/共用機器/他	56	回路	設置業者	JAVADA			
コンセント工事		選手競技エリア	31	箇所	設置業者	JAVADA			
		共用機器/競技委員控室/他	25	箇所	設置業者	JAVADA			
単相100V-1次工事(幹線)		回路数×1.5KVA	6	KVA	設置業者	JAVADA			
単相100V-2次工事(回路)		フリス盤100V照明用	4	回路	設置業者	JAVADA			
コンセント工事		選手競技エリア	4	箇所	設置業者	JAVADA			
仮設照明工事		天井FL仮設工事/選手競技エリア	1	式	設置業者	JAVADA			

第62回技能五輪全国大会
機材リスト

(2) プラスチック金型

31名 (前加工:グループ4・エリア9 予備機含む)

項目	内容	仕様	数量	単位	手配	費用負担	調達方法	借用施設
4) 機材調整費								
フライス盤輸送・調整費	借用機械選定	精度検査	1	式	JAVADA	JAVADA	別途手配	
	仕様変更・改造作業	デジタルスケール取り外し等	1	式	JAVADA	JAVADA	別途手配	
	借用前点検・輸送準備	借受前精度検査・輸送準備	1	式	JAVADA	JAVADA	別途手配	
	借用施設側電源工事	既存電源切離し工事	1	式	JAVADA	JAVADA	別途手配	
	借用移設作業	借用施設(県外)→競技会場	1	式	JAVADA	JAVADA	別途手配	
	使用施設側電源工事	電源接続工事	4	式	設営業者	JAVADA		
	設置後整備作業	レベル出し/精度検査	1	式	JAVADA	JAVADA	別途手配	
	競技前メーカー整備	精度検査/点検整備	1	式	JAVADA	JAVADA	別途手配	
	競技期間中メンテナンス	大会後精度検査・故障確認(整備士常駐)	1	式	JAVADA	JAVADA	別途手配	
	返却前点検・輸送準備	返却前状態確認・輸送準備	1	式	JAVADA	JAVADA	別途手配	
	使用施設側電源工事	電源切り離し工事	4	式	設営業者	JAVADA		
	返却移設作業	使用施設→借用施設	1	式	JAVADA	JAVADA	別途手配	
	借用施設側電源工事	既存電源接続工事	1	式	JAVADA	JAVADA	別途手配	
	仕様変更・改造作業	デジタルスケール取り付け等	1	式	JAVADA	JAVADA	別途手配	
	返却後整備作業	レベル出し/精度検査	1	式	JAVADA	JAVADA	別途手配	