

特記仕様書

(共通項目)

- ・仮設物等は、施設備品等に紛れることがないように簡単に識別できるようにすること。
- ・本業務の実施に際して、既存施設や常設物等に損傷を与えないように、必要に応じて養生を講じること。
- ・配線等を設置する際は、動線に考慮し、躓き防止策（養生等）を講じること。
- ・養生等に必要な物品は受注者が用意すること。
- ・施設備品を使用する場合は設置・撤去も行うこと。
- ・競技期間中はOA機器のメンテナンスに対応できるような体制を構築するとともに、不具合等が発生した場合はすみやかに代替品を手配すること。
- ・業務委託仕様書に記載された事項を遵守すること。
- ・発注者、受注者の記載が無い特記事項は、受注者の遵守事項とすること。
- ・TriathlonJapan公認機材について同等品を使用する場合は、事前に仕様・写真を提示の上、TriathlonJapanの承認を得ること。

名称	仕様	特記事項
パイプテント	天幕：ターポリン（防災）、白色 1.5K×2K 2K×3K 3K×4K	・脚のフレームはサイズφ38.1以上とする。 ・各脚に55Kg以上のウエイトを設置する。砂袋・水での代用は不可とする。 ・ウエイトによる補強が困難な場合は、前項と同程度の強度が確保できる場合に限り、杭打ち込みによる代用は可能とする。
横幕	ターポリン（防災）、白色 1.5K 2K 3K 4K	・それぞれの面が独立して巻き上げ等が可能なものとする。
雨どい	防災シート加工 2K 3K	・テントサイズに応じたもので対応する。 ・複数の雨どいを使用する場合は、雨どいのつなぎ目から雨水が落ちないように養生を施すものとする。 ・雨水の排水先の処理を十分に考慮する。
長机	W1800mm×D450mm×H700mm程度 折りたたみ式	・天板は木目または白色の机とする（コンパネ不可）。
折畳椅子	アルミ製またはプラスチック製 W430mm×D400mm×H800mm×SH450mm程度	
整理棚	スチール製またはプラスチック製 W900mm×D450mm×H1800mm程度 天地段数：5段	・重量物を置く場合がある為、十分な強度のものとする。

名称	仕様	特記事項
ホワイトボード	板面：W1800mm×H900mm程度 両面白板キャスター付	・受け皿付きのものとする。 ・イレイザー1個以上、マーカー黒、赤、青、各1本以上が付属されているものとする。
担架	W540mm×D2100mm程度	
簡易ベッド	W970mm×D2000mm×H400mm程度	・エアベッドは不可とする。
寝具セット	敷布団、掛布団、毛布、シーツ、枕	・掛布団は季節に応じた素材のものとする。
布パーテーション	防炎 W1800mm×H1530mm程度	
車椅子	W620mm×D850mm×H810mm 程度	・福祉用具 J I S マーク認証を取得済みのものとする。 ・空気圧調整済みのものとする。 ・介護者用ハンドブレーキ付きとする。
消火バケツ	スチール製	
消火器	ABC10型 スタンド式	
三角コーン	W355mm×D355mm×H720mm程度 ウエイト付き	・夜間や暗所でも視認しやすいものを用意する。

名称	仕様	特記事項
コーンバー	L2000mm程度	・夜間や暗所でも視認しやすいものを用意する。
IP無線機	出力：5W イヤホンマイク付き 防塵防水タイプ キャリア回線対応	<ul style="list-style-type: none"> ・無線機と同数の充電器を用意する。 ・充電済の状態引き渡すものとする。 ・1回の充電で8時間程度使用できるものとする。 ・免許不要のものを用意する。 ・ナンバリングしたものを用意する。 ・予備機を用意し、不具合が発生した場合は速やかに代替品を手配する。 ・予備バッテリーを用意する。 ・スイム、バイク、ランコースのいずれの場所でも通信できるものとする。 ・docomo回線等、事前に通信テストを行い、最も良好な通信を確保できるもので納品する。 ・指定するグループ毎にチャンネルを設定し、通信可能な状態で納品する。 ・大会期間中は、保守及びメンテナンス等、緊急対応できる体制で管理する。 ・当該業務の実施に必要な受注者の無線機は受注者が準備し、費用は受注者にて負担する。
気化式冷風機	冷房能力7.5Kw～8.5Kw 単相100V、タンク貯水式 左右・上下各40度オートスイング、風量可変	
工業用扇風機	羽径400mm以上 首振り機能付き	
扇風機	首振り機能付き	
AED	ポータブルタイプ	<ul style="list-style-type: none"> ・本番期間の前日より、期間中は検品、動作確認を毎日実施する。 ・使用マニュアルを準備する。
イレクターフェンス	W1800mm×H1100mm程度	<ul style="list-style-type: none"> ・連結可能な物とする。 ・連結できるようにアタッチメントを準備する。 ・同等のパイプフェンスでも可とする。

名称	仕様	特記事項
パネルパーテーション	防災素材 W900mm×H1800mm程度	
発電機	25kVA程度 2.8kVA程度 インバーター搭載 ※超低騒音タイプ ※安全柵設置	<ul style="list-style-type: none"> ・燃料は受注者にて準備し、それを給油する。その費用は受注金額に含めるものとする。 ・大会期間中、安定して電力を供給し、適時メンテナンスを必ず行うこととする。 ・安全上、配置後は周囲に安全柵（フェンス等きれいなもの）等を設置する。 ・設置届は必要書類を準備し、実行委員会押印の上で所轄消防署に提出する。（消火器についても同様とする） ・建築物への隣接の場合、3m以上の隔離をとることとする。 ・雨等による漏電が発生しないよう対策する。 ・燃料補充時はエンジンを停止して給油する。 ・設置場所は、発注者及び施設管理者と協議の上で決定する。
ベンチ	W1800mm×D270mm×SH460mm程度	
ブルーシート	番手：#3000以上 3600mm×5400mm程度	
コードリール	30m程度	<ul style="list-style-type: none"> ・屋外で使用する場合、漏電がおきないような対策を講ずるとともに、漏電遮断器付きのものとする。
延長コード	5m以上3口以上	
スタートグリッド	人工芝（ナイロン） 1.1kg/m ² ブルー 750mm×900mm（1名幅） スタート用・番号付き	<ul style="list-style-type: none"> ・TriathlonJapan公認機材とする。 ・ナンバーの大きさは20cm以上で色は白とする。
床上げステージ	天板：パンチカーペット 腰：メッシュバナー等 2K×3K H800mm程度	<ul style="list-style-type: none"> ・別紙「仮設物等設計・設営撤去計画」を参照する。 ・設計図書の床上げステージ図は参考である。詳細な現地調査を行い検討、計画する。

名称	仕様	特記事項
ゴミ箱	メッシュ ラベル表示付き	・入れる物品名をラベル表示する。
ポリバール	プラスチック製 蓋つき 容量70L程度	・同等のプラスチック製ゴミ容器でも可とする。
フィッティングルーム	W870mm×D860mm×H1910mm程度	
サドル掛けバイクラック	スチール シルバー W1700mm×D900mm×H1140mm 重量約11kg 最大4台掛け	・TriathlonJapan公認機材とする。 ・サドル掛けタイプとする。
独立型バイクラック	スチール グリーン W600mm×D600mm×H1400mm 重量約35kg 独立型	・TriathlonJapan公認機材とする。 ・1台ごとの独立タイプとする。 ・グリーンの調達が難しい場合はブルーでも可とする。
バイクラックナンバーカード	磁石式 A4サイズ以上 3枚/台	・大会名・レースナンバー・所属・選手名を記載する。 ・バイクラックがブルーの場合は2枚/台とする。
トランジションボックス	ポリプロピレン グリーン W530mm×D366mm×H272mm レースナンバー付き	・TriathlonJapan公認機材とする。 ・レースナンバーを表示する。 ・バイクラックがブルーの場合はトランジションボックスもブルーとする。
人工芝	ナイロン ブルー W1800mm×20m/W3600mm×10m 重量：約1.1kg/m ² パイル長：6mm	・TriathlonJapan公認機材とする。

名称	仕様	特記事項
仮設スロープ	W3600mm×D12600mm W3600mm×D900mm	<ul style="list-style-type: none"> ・別紙「仮設物等設計・設営撤去計画」を参照する。 ・設計図書の仮設スロープ図は参考である。詳細な現地調査を行い検討、計画する。 ・選手が安全かつ円滑に競技が行える仕様とし、倒飛壊等の起こらない構造とする。 ・ぶかつきのない床製作、走行の振動に耐えうる構造とし、入念にチェックしながら施工する。 ・必要なゾーニングは垂直フェンス等により行うこととする。
スチールフェンス	W2000mm×D700mm×H900mm程度	<ul style="list-style-type: none"> ・会場及び競技コースの指定位置に設置する。なお、競技コース内の設置・撤去は交通規制に合わせて行うこととする。
マウントラインマット ディスマウントラインマット	パンチカーペット 緑：マウントライン 赤：ディスマウントライン W4000mm×D1200mm ライン付き	<ul style="list-style-type: none"> ・TriathlonJapan公認機材とする。 ・Mount、Dismountを印字する。
表彰台	1位～3位 1位：W800mm×D800mm×H600mm 2位：W800mm×D800mm×H400mm 3位：W800mm×D800mm×H300mm	<ul style="list-style-type: none"> ・上面は赤のパンチカーペット仕上げとする。 ・ステップを用意する。 ・表彰式が行われるまでは所定の位置に保管し、表彰式開始時には表彰式会場に設置する。
表彰盆	黒 A3判 袱紗付き	<ul style="list-style-type: none"> ・A3の用紙が入るものとする。
司会台	色：白 W900mm×D500mm×H1200mm程度	
ホイールラック	スチール グリーン W2100mm×D900mm×H700mm 台/16本入り	<ul style="list-style-type: none"> ・TriathlonJapan公認機材とする。
フィニッシュゲート	金属製 W5500mm×H3900mm程度 ゲート補強含む	<ul style="list-style-type: none"> ・記録計測や写真判定に必要な諸機材の設置を考慮した構造とする。 ・大会名を記載した横断幕を設置する。 ・スポーツタイマー（1台）を取り付け、落下防止措置等を講ずることとする。

名称	仕様	特記事項
スポーツタイマー	W1230mm×D150mm×H330mm程度 スタンド付き	<ul style="list-style-type: none"> ・1/100秒まで計測可能とする。 ・電池式とする。
冷凍ストッカー	500L程度	<ul style="list-style-type: none"> ・水漏れ等のない、消毒済みで清潔なものを用意する。
バイクチェックツール	スチール ブルー W2000mm×D600mm×H1150mm サドル測定ボード付き ハンドルバーチェックボード付き	<ul style="list-style-type: none"> ・TriathlonJapan公認機材とする。
コーナープイ	ターポリン 白 W1800mm×D1800mm×H2500mm プイ補強材・設置費用含む	<ul style="list-style-type: none"> ・TriathlonJapan公認機材とする。 ・GPS等により計測し、指定距離に基づき正確な位置に設置する。 ・海底及び護岸のり面等を傷つけることなく設置する。
水質検査	TJ公認水質検査機器「TECTA-PDS」 3項目（大腸菌数、腸球菌数、PH 値） 2か月前、1週間前 スイムコース 3カ所 水深60cm	<ul style="list-style-type: none"> ・TriathlonJapan公認機材とする。 ・1週間前の検査結果は競技説明会で選手に提示するため、速やかに結果を報告する。 ・大腸菌数：500個/100ml以下、腸球菌数：200個/100ml以下、PH値：6～9を確認できる資料を提出する。
フェンスバナー	メッシュ生地 W2000mm×H1100mm程度	
矢印板	ポリエチレン製 H600mm×W900mm 重量:約8kg	
車止め撤去復旧作業		<ul style="list-style-type: none"> ・別紙「仮設物等設計・設営撤去計画」を参照する。 ・設計図書の既存車止め撤去復旧計画図は参考である。詳細な現地調査を行い検討、計画する。 ・作業に必要な重機を手配する。 ・撤去復旧方法等については、発注者と協議のうえ施工する。
コーションテープ	OP#40 5色 H120mm×100m巻 ローピング杭付き	<ul style="list-style-type: none"> ・杭等の支持支柱を、5mピッチを目安にして設置する。 ・ガードレールがある個所は、約80cm高のガードレールより上部にテープを設置する。

名称	仕様	特記事項
振りかね	シンジン青銅 H250mm程度	
赤旗	A3程度 持ち手210mm程度	
タブレット	iPad 第6世代 32ギガ 同等品以上 Wi-Fiモデル 三脚付き	<ul style="list-style-type: none"> ・使用マニュアルを用意し、使用者（実行委員会、競技団体等）に操作方法等を説明する。 ・各タブレットにて撮影した写真、動画を共有できる構成にする。 ・防水仕様とする。
競技サイン	ペナルティーボックスサイン アルミ複合板（板面）、木 W1400mm×H2000mm マグネット式ナンバーリスト付き ペナルティーボックス200mサイン ホイールステーションサイン ホイールステーション200mサイン リタリングゾーンサイン ポリプロピレン（ブラダン） ブルー W600mm×H900mm ラップカウントボード（バイク） W800mm×H800mm ポリプロピレン（ブラダン） ブルー ラップカウントボード（ラン） ポリプロピレン（ブラダン） ブルー W400mm×H500mm	<ul style="list-style-type: none"> ・TriathlonJapan公認機材とする。 ・ペナルティボックスサインのボードには、マグネット式の黒・赤・青のマーカー各1本、イレーザ1個をつけることとする。
フィニッシュテープ	ターボリン W4000mm×H300mm 両面	<ul style="list-style-type: none"> ・大会用に製作し、新品を用意する。 ・デザイン等は発注者と協議する。 ・製作に要する費用は受注者にて負担する。
フィニッシュタオル		<ul style="list-style-type: none"> ・大会用に製作し、新品を用意する。 ・不良品の交換数を見込んで納品する。 ・タオル生地、大きさ、印字デザイン等を提案し、発注者と協議の上、製作に取り掛かることとする。 ・大会名等を印字する。
スイムキャップ ボディナンバーシール ステッカー		<ul style="list-style-type: none"> ・大会用に製作し、新品を用意する。 ・不良品の交換数を見込んで納品する。 ・エリート大会として必要な内容（レースナンバー等）を記載する。 ・印字デザイン等を提案し、発注者と協議の上、製作に取り掛かることとする。

名称	仕様	特記事項
計測業務 写真判定業務	計測システム (Live Timing) 着順判定システム	<ul style="list-style-type: none"> ・ TriathlonJapan公認システムパートナーと同等以上の性能を提供する。 ・ スイム/バイク/ラン/周回計測の他、リタイア者の速やかな照合等ができる自動計測システムを設置する。 ・ フィニッシュの正確な着順判定のため、写真判定システムを設置する。 ・ 計測に必要な備品 (アングルバンド等) を全て含むこととする。 ・ 計測に必要な機材を全て含むこととする。 ・ 制作管理を含むこととする。 ・ 競技団体と連携し、計測業務及び判定業務を行うこととする。
MC業務		<ul style="list-style-type: none"> ・ トライアスロン競技をよく理解した解説者を配置し、一般観覧者にわかりやすい解説と実況を行うこととする。 ・ 競技前及び競技後はタイムスケジュール等の告知を行い、競技全体がスムーズに進行するようアナウンスを行うこととする。 ・ 会場を盛り上げる環境づくりとして、適切な音響効果を行うこととする。 ・ 進行にあたっては経験豊富な人物を責任者に配置し、進行管理に努めることとする。
音響機材		<ul style="list-style-type: none"> ・ 競技説明、表彰式等に備え、マイク・アンプ・ミキサー等の周辺機器を設置のうえ、オペレーターを配置する。 ・ 必要な音響機材の計画、準備、設置、メンテナンス、オペレーション等を行うこととする。 ・ 説明会、式典、競技中はトラブルに対応できるよう熟練スタッフが常駐する。 ・ 競技会場内のアナウンスに関して、隔々まで明瞭に聞こえる音響設備を設置する。 ・ 演出用音源については事前に準備・確認を行うこととする。
看板	別途資料 (サイン計画) 参照	<ul style="list-style-type: none"> ・ 別紙「サイン計画」を参照する。 ・ 早期にデザインを発注者に提示し、変更等は適宜対応する。 ・ 別紙資料 (サイン計画) を基本に、イラスト等を組み入れたカラーデザインを提案する。 ・ また、デザイン変更等にかかる費用も受注者にて負担する。 ・ 指定された位置に配置を行うとともに、設置から撤去までの間、適切に維持管理する。 ・ 台風等、強い風雨が予想される場合は、事前に対策する。 ・ 許可を受けていない私有地には、仮置き、設置、放置等が発生しないよう適切に管理する。 ・ 強い風雨後には設置状況を点検するとともに、転倒、外れ等の連絡を受けた際は、すぐに修正する。

名称	仕様	特記事項
実行委員会手配看板	<p>インタビューボード ジャバラ式 W3005mm×H2265mm程度</p> <p>注意看板 木製 W900mm×H1800mm+300mm程度</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・発注者が手配した看板を、発注者が指示する場所に設置する。 ・看板設置のために必要なウエイト等を手配する。 ・許可を受けていない私有地には、仮置き、設置、放置等が発生しないよう適切に管理する。 ・強い風雨後には設置状況を点検するとともに、転倒、外れ等の連絡を受けた際は、すぐに修正する。 ・大会終了後は撤去のみ行い、処分（廃棄）はしないものとする。
コンセント工事 (仮設電源関係)	<p>必要な電気設備（100V/200V）</p> <p>フィニッシュ音響：15A×2回路 フィニッシュ計測/写真判定：15A×2回路 フィニッシュ救護所：15A×1回路 リカバリーラウンジ：15A×1回路</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・別紙「仮設物等設計・設営撤去計画」を参照する。 ・1次側配線工事及び2次側配線工事を行うこととする。 ・必要に応じて、分電盤・ブレーカー等を設置し、コンセント差込口を設置する。 ・配線工事は資格取得者が行うこととする。 ・施工前に会場施設管理者と十分な協議を行い、設置する。 ・不測のトラブルが生じた場合は即時対応する。 ・雨等による漏電が発生しないよう対策する。