

2021 WTCS 横浜大会

オペレーションマニュアル 【エリート CP10-12】

【審判用】

第 2 版

作 成 者	鶴見 耕市
作 成 日	2021 年 5 月 4 日
最終更新日	2021 年 5 月 9 日

2 版(5/9) 変更点

1. TO メンバー変更
2. リタイア選手エスコート要領変更
3. コロナ感染防止対策関連変更

目 次

1. 競技スケジュール.....	3
2. コース全体図.....	4
2-1.エリートパラコース.....	4
2-2.エリートコース.....	4
2-3.CP10-12 周辺図.....	5
3. 体制.....	6
3-1.スタッフ一覧.....	6
3-2.TO 一覧.....	6
2-3.CP 詳細図.....	7
4. 業務詳細・留意事項.....	10
4-1.共通事項.....	10
4-2.業務別詳細および留意点.....	12
4-3.コロナ感染防止対応.....	12
4-4.リタイア選手の対応.....	12
5. 備品.....	13

【 2021WTCS 横浜の TO 向け情報の更新 】

5 月 9 日(日)22 時現在で、TO 向け各情報は更新中のため、今後も変更があります。

最新情報は以下の TO 向けお知らせの確認をお願いします。

<https://www.kn-tu.or.jp/2021wtcs-yokohama-to-info>

1. 競技スケジュール

■5月15日(土)

スケジュール		選手競技時間	
		先頭	最後尾
◎交通規制開始		6:30	
コース設営		6:30~6:50	
パラトライアスロン PTVI PTS2~5 PTWC	スイムスタート	6:50	
	スイムフィニッシュ	7:00	7:53
	バイクスタート	7:01	7:54
	バイクフィニッシュ	7:30	8:32
	ランスタート	7:31	8:33
	フィニッシュ	7:51	8:53
エリート女子	試走	9:35~9:55	
	スイムスタート	10:16	
	スイム1周	10:24	10:25
	スイムフィニッシュ	10:33	10:36
	バイクスタート	10:34	10:37
	バイクフィニッシュ	11:35	11:40
	ランスタート	11:36	11:41
	フィニッシュ	12:10	12:25
エリート男子	試走	12:25~12:45	
	スイムスタート	13:06	
	スイム1周	13:13	13:15
	スイムフィニッシュ	13:21	13:25
	バイクスタート	13:22	13:26
	バイクフィニッシュ	14:19	14:29
	ランスタート	14:20	14:30
	フィニッシュ	14:50	15:06
コース撤収		15:06~15:20	
◎交通規制解除		15:20	

CP10

CP12

パラ

パラトライアスロンBIKE (県庁前)		
5	先頭	最後尾
First Lap	7:05:10	7:54:25
2 Lap	7:13:10	8:06:55
3 Lap	7:21:10	8:19:25
Final Lap	7:29:10	8:31:55

パラトライアスロンBIKE (開港資料館前)		
4	先頭	最後尾
First Lap	7:03:41	7:51:57
2 Lap	7:11:41	8:04:27
3 Lap	7:19:41	8:16:57
Final Lap	7:27:41	8:29:27

女子

エリート女子BIKE (県庁前)		
4	先頭	最後尾
First Lap	10:36:35	10:38:40
2 Lap	10:43:15	10:45:42
3 Lap	10:49:55	10:52:44
4 Lap	10:56:35	10:59:46
5 Lap	11:03:15	11:06:48
6 Lap	11:09:55	11:13:50
7 Lap	11:16:35	11:20:52
8 Lap	11:23:15	11:27:54
Final Lap	11:29:55	11:34:56

エリート女子BIKE (開港資料館前)		
3	先頭	最後尾
First Lap	10:36:12	10:38:16
2 Lap	10:42:52	10:45:18
3 Lap	10:49:32	10:52:20
4 Lap	10:56:12	10:59:22
5 Lap	11:02:52	11:06:24
6 Lap	11:09:32	11:13:26
7 Lap	11:16:12	11:20:28
8 Lap	11:22:52	11:27:30
Final Lap	11:29:32	11:34:32

エリート女子RUN (県庁前)		
5	先頭	最後尾
First Lap	11:39:06	11:45:31
2 Lap	11:47:36	11:56:38
3 Lap	11:56:06	12:07:45
Final Lap	12:04:36	12:18:52

エリート女子RUN (開港資料館前)		
3	先頭	最後尾
First Lap	11:38:13	11:44:21
2 Lap	11:46:43	11:55:28
3 Lap	11:55:13	12:06:35
Final Lap	12:03:43	12:17:42

男子

エリート男子BIKE (県庁前)		
4	先頭	最後尾
First Lap	13:25:29	13:28:40
2 Lap	13:31:42	13:35:42
3 Lap	13:37:55	13:42:44
4 Lap	13:44:08	13:49:46
5 Lap	13:50:21	13:56:48
6 Lap	13:56:34	14:03:50
7 Lap	14:02:47	14:10:52
8 Lap	14:09:00	14:17:54
Final Lap	14:15:13	14:24:56

エリート男子BIKE (開港資料館前)		
3	先頭	最後尾
First Lap	13:25:07	13:28:16
2 Lap	13:31:20	13:35:18
3 Lap	13:37:33	13:42:20
4 Lap	13:43:46	13:49:22
5 Lap	13:49:59	13:56:24
6 Lap	13:56:12	14:03:26
7 Lap	14:02:25	14:10:28
8 Lap	14:08:38	14:17:30
Final Lap	14:14:51	14:24:32

エリート男子RUN (県庁前)		
5	先頭	最後尾
First Lap	14:23:37	14:34:30
2 Lap	14:31:07	14:43:15
3 Lap	14:38:37	14:52:00
Final Lap	14:46:07	15:00:45

エリート男子RUN (開港資料館前)		
3	先頭	最後尾
First Lap	14:20:41	14:33:36
2 Lap	14:28:11	14:42:21
3 Lap	14:35:41	14:51:06
Final Lap	14:43:11	14:59:51

2. コース全体図

2-1. エリートパラコース



PTWC : 25.75km

S 0.75km + B20km (5km × 4 周) + R5km

PTS2-5、PTVI : 25.75km

S 0.75km + B20km (5km × 4 周) + R5km (1.66km × 3 周)

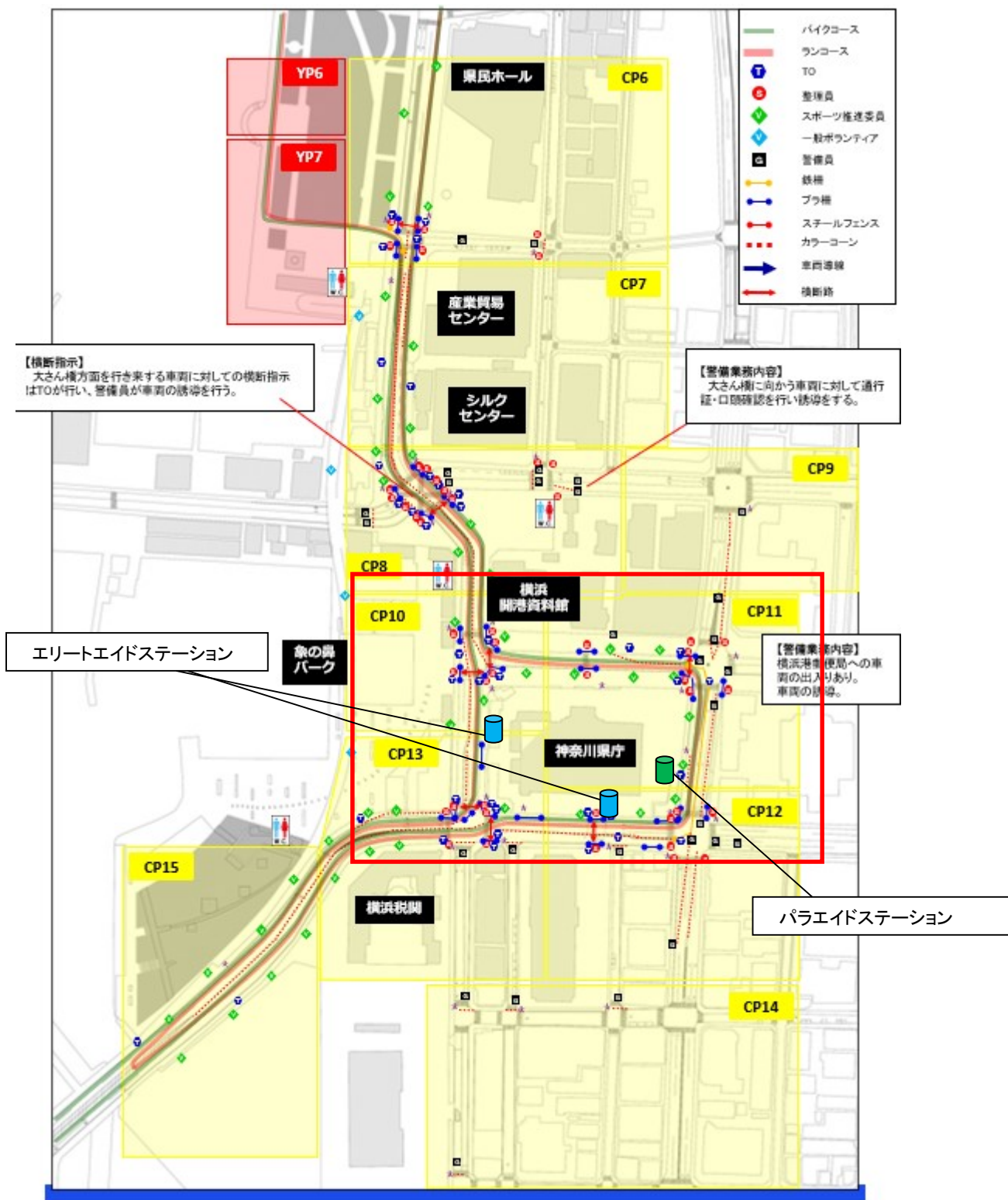
2-2. エリートコース



エリート男女 : 51.5km

S 1.5km (0.75km × 2 周) + B20km (4.45km × 9 周) + R10km (1.66km × 3 周)

2-3. CP10-12 周辺図



3. 体制

3-1. CP10-12 スタッフ一覧

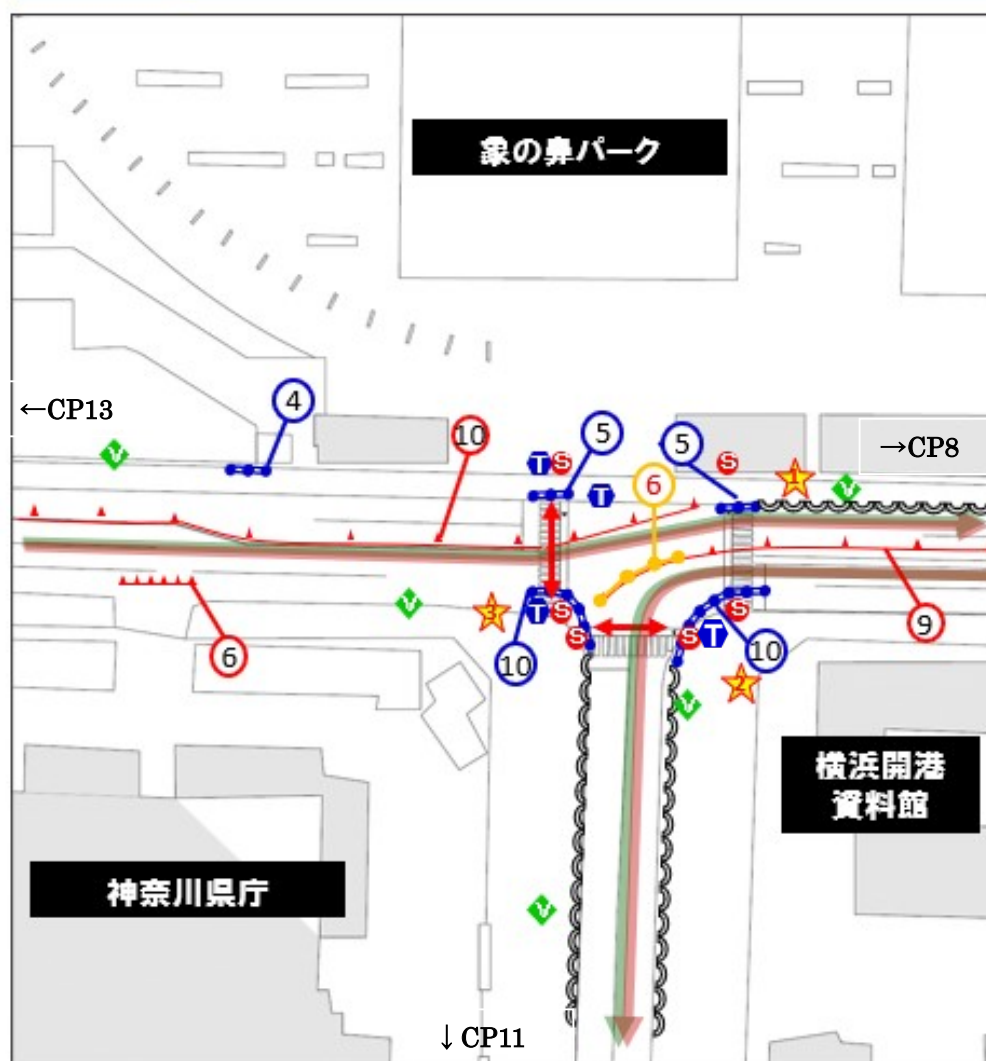
ポジション	TO	警備員	整理員	スポーツ推進委員
CP10	4 名	11 名	9 名	10 名
CP11	5 名		12 名	14 名
CP12	6 名	9 名	12 名	6 名

3-2. TO 一覧

ポジション	#	名前	加盟団体	資格	備考	無線
CP10-12	65	鶴見 耕市	神奈川	1 種	エリアチーフ	○
CP10 (4 名)	151	坂口 勝啓	東京	2 種	チーフ 2019 経験	○
	147	加藤 敏弘	東京	2 種		
	153	佐藤 元子	東京	2 種		
	165	前田 隆司	東京	1 種		
CP11 (5 名)	20	大津 伸一	神奈川	2 種	チーフ	○
	21	大根田 崇	神奈川	3 種		
	42	紺谷 悟司	神奈川	3 種		
	61	玉川 圭介	神奈川	3 種		
	104	田所 洋貴	茨城	3 種		
CP12 (6 名)	124	清澤 亮	千葉	2 種	チーフ 2019 経験	○
	117	石戸 勝宏	千葉	3 種	2019 経験	
	127	佐藤 美佳子	千葉	3 種		
	136	古川 日出夫	千葉	3 種		
	139	渡辺 俊明	千葉	2 種		
		ボランティア				

3-3. CP 詳細図

コース詳細図【CP10 開港資料館前】



エリア	CP10
所 轄	加賀町警察署
担 当	エリア管理：JEB原田一
時 間	【交通規制時間】 6:30~15:20
業務内容	【カラーコーン設置間隔】 直線は10m間隔 カーブは2m間隔
凡 例	緑線 バイクコース 赤線 ランコース TO TO S 整理員 緑星 スポーツ推進委員 6 交通警備 8 雑踏警備 鉄 柵 鉄 柵 プラ 柵 プラ 柵 ▲▲▲ 競技用カラーコーン ▲▲▲ 規制用カラーコーン → 車両導線 ↔ 横断路 🌀 ローピング ★ 備品置場 ○ プラ柵の本数 △ 規制用カラーコーン数

特記事項

【備品設置】
スポーツ推進委員はTOの指示のもと、コース中央のカラーコーンの設置。
整理員はプラ柵の設置。
終わり次第CP11備品設置補助。

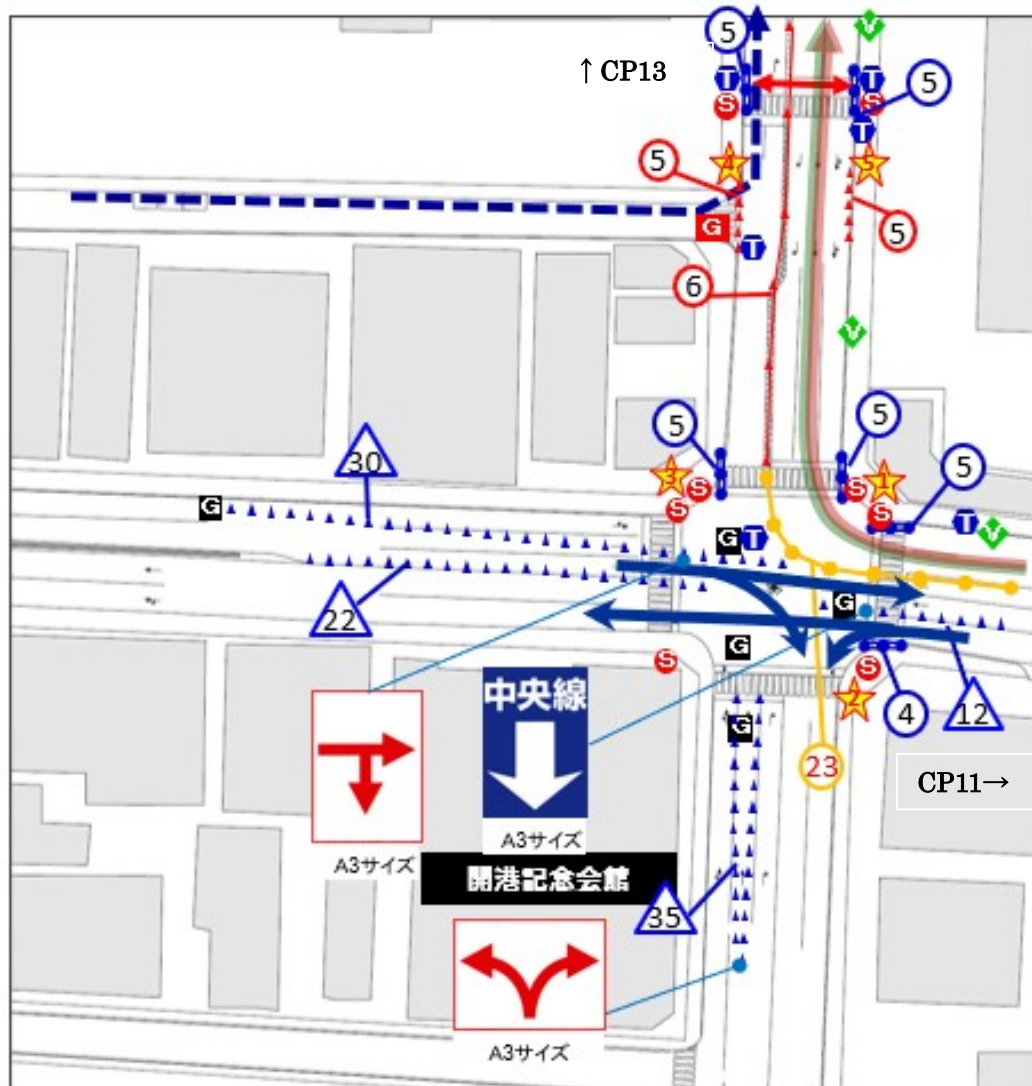
【交通規制解除のについて】
15時15分頃、男子最終ラン走者が通過後、備品を撤収し白バイの指示により規制解除。
（※規制解除の詳細は131 P 参照）
備品は、元の場所にとめる。

【備品置場】

	緑区備品置場1	緑区備品置場2	緑区備品置場3
★	競技用カラーコーン 10本 プラ柵 14本 コーションテープ	鉄柵 6本 競技用カラーコーン 9本 プラ柵 10本 横断路看板 2本 コーションテープ	競技用カラーコーン 6本 プラ柵 10本 横断路看板 2本 予備カラーコーン 20本 コーションテープ



コース詳細図【CP12 県庁前】



エリア

CP12

所 轄

加賀町警察署

担 当

エリア管理：JEB原田一
警備会社：KNサービス

時 間

【交通規制時間】
6:30~15:20

業務内容

【カラーコーン設置間隔】
直線は10m間隔
カーブは2m間隔【看板設置】
・中央線
・矢印×2種

凡 例

- バイクコース
- ランコース
- T TO
- S 整理員
- V スポーツ推進委員
- G 交通警備
- G 雑踏警備
- 鉄 柵
- プ ラ 柵
- ▲▲ 競技用カラーコーン
- ▲▲ 規制用カラーコーン
- 車両導線
- ↔ 横断路
- ↻ ローピング
- ★ 備品置場
- プラ柵の本数
- △ 規制用カラーコーン数

特記事項

【備品設置】

スポーツ推進委員、機動スタッフは
コース中央の鉄柵の設置。
整理員はプラ柵の設置。
終わり次第スポーツ推進委員の補助。
警備員はカラーコーンの設置。

【交通規制解除のつて】

15時03分頃、男子最終ラン走者が通過後、
備品を撤収し白バイの指示により規制解除。
(※解除の詳細は132 P 参照)
備品は、元の場所にとめる。

【G 業務内容】

駐車場や、企業、病院から
車両が出る際はコース沿い、
左1車線を利用して新庁舎北側へ誘導する。

【備品置場】

★	CP12	■南区備品置場4	鉄柵 23本 プラ柵 10本
★		■南区備品置場5	プラ柵 4本
★		■警備員備品置場18	規制用カラーコーン 47本
★		■南区備品置場6	プラ柵 5本
★		■警備員備品置場19	カラーコーン 52本
★		■南区備品置場7	競技用カラーコーン 5本 プラ柵 5本 横断路看板 1本
★		■南区備品置場8	競技用カラーコーン 11本 プラ柵 5本 横断路看板 1本

4. 業務詳細・留意事項

4-1. 共通事項

1. TO 受付・説明会

- ①TO 受付 5月14日(金) 15:00～20:00 ワークピア横浜「いちょう」
・体調管理チェックシート提出、ID 受領、私服

- ②事前ミーティング 5月14日(金) 18:50～19:05 TO 受け付け終了後 場所は同上
・CP7-8とCP10-12のポジション別となります。
・事前に本オペレーションマニュアルの他、全体マニュアルなど確認しておいてください。
・必要なところは各自でスマホなどへのダウンロードや印刷をお願いします。

ワークピア横浜 <https://workpia.or.jp>

その他注意事項 <https://www.kn-tu.or.jp/2021wtcs-yokohama-to-info>

- ③エリート大会当日 5月15日(土) 5:30 集合 山下公園内 KnTU テント

2. 当日準備業務

- ① 各 CP チーフの指示に従い、交通規制後に設営手伝いをお願いします。
・業者による設営が基本ですが、設営時間が 20 分間と短いためご協力をお願いします。
・規制開始前に、会場設営図に基づき資材数量や配置位置、分担の確認をお願いします。
- ② CP 担当の関係者(ボランティア・警備・救護・設備・警察官等)および前後 CP の TO へ、挨拶・自己紹介・都度の声がけを行い、協調体制の確立を図ってください。
- ③ コースの安全確認の上、危険と思われる箇所について CP チーフへ報告し修正等の指示を受けて対処してください。
- ④ コース上にあるパンクやスリップの原因となる落下物やごみの清掃をお願いします。
- ⑤ 各担当パートでの業務の事前確認をお願いします。
- ＜バイク接近監視担当＞
競技中の観客状況を想定して「手旗(黄色旗)」の視認性の確認等、前後の監視担当と立ち位置等の調整を行ってください。
- ＜横断路担当＞
担当の警備・ボランティアと、横断方法の確認を行ってください。

3. 競技中オペレーション

<バイク接近監視担当>

- ① 前の監視担当 TO の黄色手旗掲揚を確認後、後続の監視担当へ適切なタイミングで黄色手旗を掲揚し、(パックの)最終選手が通過した後降旗してください。
- ② 落車等のアクシデントが発生した場合は、周囲のスタッフと協力して後続選手への注意喚起を行ってください。

<横断路担当>

- ① 競技中は観客やコーチ、通行人がコース内に入らないように注意してください。
- ② バイク接近監視担当 TO の黄色手旗合図から横断タイミングを判断し、歩行者などの横断コントロールをお願いします。
- ③ 各カテゴリー間の競技が行われていない時間帯は横断路を開放して下さい。

<観客対応>

- ① 観客対応の密回避にはセーフティオフィサー (LOC スタッフ) 及びセーフティキーパー (ボランティア) が対応します。

<競技後>

- ① 男子 BIKE 最終選手通過後、周辺スタッフと協力してすべての資機材を撤去して歩道部にまとめ置きしてください。
- ② 気になる部分については清掃をお願いします。
- ③ チーフ指示に従って、TO ミーティングに向け本部へ移動してください。

4. 休憩・昼食

- ① 昼食は、全競技終了後に弁当が支給されますが、指定された場所を取ってください。
- ② 飲料、補給食は各自で準備してください。
- ③ 休憩などでポジションを離れる場合は、チーフ TO に連絡するなど、不在にならないようお願いします。

4-2.業務別詳細および留意点

- 各ポジションの TO 他スタッフの配置は、3 章 p7～9 のコース詳細図のとおりです。
安全を最優先にして競技の維持管理をお願いします。

ポジション	オペレーションポイント
CP10	・ペナルティエリアへの誘導路設置。 ・歩行者や観客のコントロールは、ボランティアとの協力。 ・バイク接近の伝達用手旗は、視認性向上のため、黄色旗にしていますが、踏み台を利用した立ち位置やタイミングを前後の合図者と調整してください。
CP11	・横断歩道のコントロールは他のスタッフと協力してスムーズに行ってください。 ・交通規制前に機材数を確認し、短時間で確実な設営を行ってください。 ・郵便局への出入り車両誘導は交通警備員に協力してもらってください。
CP12	・横断歩道のコントロールは他のスタッフと協力してスムーズに行ってください。 ・交通規制前に機材数を確認し、短時間で確実な設営を行ってください。 ・パラレースのみ、コーナーでの選手の膨らみコントロールが必要となります。

4-3.コロナ感染防止対応

- ①コロナ防止対策マニュアルに準じます。
- ②マスク着用は義務です。マスクや消毒液は各自で準備してください。
- ③5 月 1 日～5 月 14 日の体温・健康・行動記録シートを記載して、TO 受付時に提出してください。

4-4.リタイア選手対応

- ①リタイア選手は最寄りの TO が、CP12-13 間のエイドステーションなどのステーションまで誘導し、マスクを渡してレース終了まで待機させる。
- ②アンクルバンドは回収したのち、本部にリタイア報告して、本部からの見守り交代要員が到着するまで見守る。
- ③リタイア選手は競技終了のコースクリア後にバイクライダー TO がアスリートラウンジまで誘導する。
- ④コロナ感染防止のため、歩道は通行させない。
- ⑤リタイア選手対応 TO は事前に PCR 検査が必要となる。

5. 備品

- TO 備品(赤枠)は各 CP ごとに本部にまとめ置きしてあるので、当日本部から運搬する。
- JEB 備品は現地でまとめ置きしてある。数量等を前日もしくは当日朝に確認する。

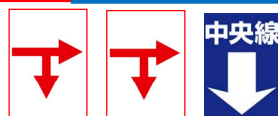
下表中の備品置場 No は p7～9 のコース詳細図を参考にしてください。

- 交通規制後の設営時間が短いため、鉄柵などの設営は業者に協力する。

※特に鉄柵はジョイントに変形しているところもあり、部分的につながらず、各鉄柵を仮置き後に、端部から順番に接続していくことがポイント。また、バナーはスポンサーごとに場所が決まっているので、ラダムに設置せずに業者の監督指示に従う。

CP	担当														備考		
	備品置場	備品置場 No	T O							J E B							
			手旗	コーショ ン テープ	白ガム テープ	竹ぼう き	ゴミ袋	メガホ ン	踏み台	鉄柵	カラー コーン 競技用	カラー コーン 規制用	ブラ柵	横断路 看板		矢印看板	
10	緑区	①	1本	2巻	1巻	1本	2枚	1個	1個		10本		14本		・ 鉄柵新規追加		
		②								6本	9本		10本	2枚			
		③									26本		10本	2枚			
小計			1本	2巻	1巻	1本	2枚	1個	1個	6本	45本	本	34本	4枚	枚		
11	緑区	①	2本	2巻	1巻	1本	2枚	1個	1個		13本		10本		・ 鉄柵本数増		
		②								16本			19本	2枚			
	南区	③								16本	7本						
		④										38本				☆1 3枚	
		警備品								②			40本				
小計			2本	2巻	1巻	1本	2枚	1個	1個	32本	20本	78本	29本	2枚	3枚		
12	南区	①	2本	1巻	1巻	1本	2枚	1個	1個	23本			10本		・ 鉄柵本数増		
		②											19本				
		③											5本				
		④								5本	5本	1枚					
		⑤								11本	5本	1枚	☆2 3枚				
	警備品	②			47本												
		③			52本												
		小計			2本	1巻	1巻	1本	2枚	1個	1個	23本	16本	99本	44本	2枚	3枚
合計			5本	5巻	3巻	3本	6枚	3個	3個	61本	81本	177本	107本	8枚	6枚		

☆1



☆2

