



福井しあわせ元気国体 2018

第73回 国民体育大会 織りなそう 力と技と美しさ

平成30年(2018年)9月29日(土)~10月9日(日)

福井しあわせ元気大会 2018

第18回 全国障害者スポーツ大会 織りなそう 力と技と美しさ

平成30年(2018年)10月13日(土)~10月15日(日)



開催準備について

福井土木事務所
ブランド課
港湾空港課

山森 賢治
福島 幸宏
一氏 俊輝



1 全体

○競技成績

〔国体〕男女総合成績（天皇杯） 第1位 2,896点 2位 東京都 2,246点
女子総合成績（皇后杯） 第1位 1,462.5点 2位 東京都 1,280.5点

〔障スポ〕計130個のメダルを獲得（金46個、銀42個、銅42個）

- ・H29愛媛障スポでの本県獲得メダル数 23個
- ・福井障スポで、初めて団体メダルを獲得

○参加者数（確定値）

国体・障スポ合わせた参加者数が約70万人（単位：人）

区分	選手・監督	大会関係者	観覧者	計	
国体	総合開会式	3,732	12,068	9,544	25,344
	総合閉会式	1,526	6,380	7,124	15,030
	正式競技	82,100	91,898	342,969	516,967
	特別競技	757	3,387	19,978	24,122
	公開競技	2,226	963	1,730	4,919
	デモスポ	11,376	2,225	5,103	18,704
	計	101,717	116,921	386,448	605,086
障スポ	開会式	3,420	9,686	10,802	23,908
	閉会式	5,393	6,622	6,255	18,270
	正式競技	14,839	15,795	25,416	56,050
	オープン競技	549	370	466	1,385
	計	24,201	32,473	42,939	99,613
合計	125,918	149,394	429,387	704,699	



2 開・閉会式の開催

○入場行進



国体総合開会式



障スポ開会式

○式典演技「アスリートたちへ贈る賛歌」



国体総合開会式 式典演技フィナーレ

○歓迎県民イベント



OTAIKO響



勝山左義長
など

○選手団を応援する観覧者

満員の観客が選手団を迎える。

小中学生による都道府県応援団も選手団に大きな声援を送る。



障スポ開会式

【参加者数（実績）】

	開会式	閉会式
国体	25,344人	15,030人
うち観覧者数	9,544人	7,124人
障スポ	23,908人	18,270人
うち観覧者数	<u>10,802人</u>	6,255人

※ 障スポ開会式の観覧者数が国体開会式の人数を上回る。



都道府県応援団

3 大会運営 -課題-

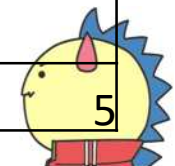
○開催準備中の様々な課題と対策

【ソフト（盛り上げ系）】

課題	対策
・盛り上がりの醸成	はぴりゅう・はぴねすダンスの普及
・競技力の向上	(国体) スポジョブ・指導者の派遣 (障スポ) 一般チームとの合同練習
・障スポの啓発	国体との融合
・情報ボランティア等の確保	教育・研修会の開催
・式典、競技の盛上げ	小・中学生等の応援

【ハード（施設系）】

課題	対策
・バス、警備員、業務員の確保	県外から調達
・渋滞対策	交通総量抑制対策
・駐車場の確保	臨時駐車場の設置
・競技施設整備（老朽化対策等）	整備補助金の創設
・会場整備（スタンド、トイレ等）	仮設資材での整備
・宿泊施設（客室）の確保	研修施設等の活用



3 大会運営 -輸送交通-

1. 国体・障スポ 参加者の主な送迎手段

- 計画バス（宿舎や学校などから会場への送迎に使用）
選手団、式典出演者、サポートボランティア
競技観戦児童・生徒など
- シャトルバス（駅・駐車場から会場への送迎に使用）
一般観覧者、一般ボランティアなど

2. バスの使用台数（延べ台数）

（単位：台）

区 分	バス使用台数	（計画バス+シャトルバス）	
		県内	県外
国 体（会期前含む）	4,845	2,853	1,992
障スポ	2,248	1,342	906
合計	7,093	4,195	2,898



計画バス（福井運動公園外周道路）



シャトルバス（JR福井駅西口）

3. 交通総量抑制対策

＜会場周辺道路の混雑緩和のための対策＞

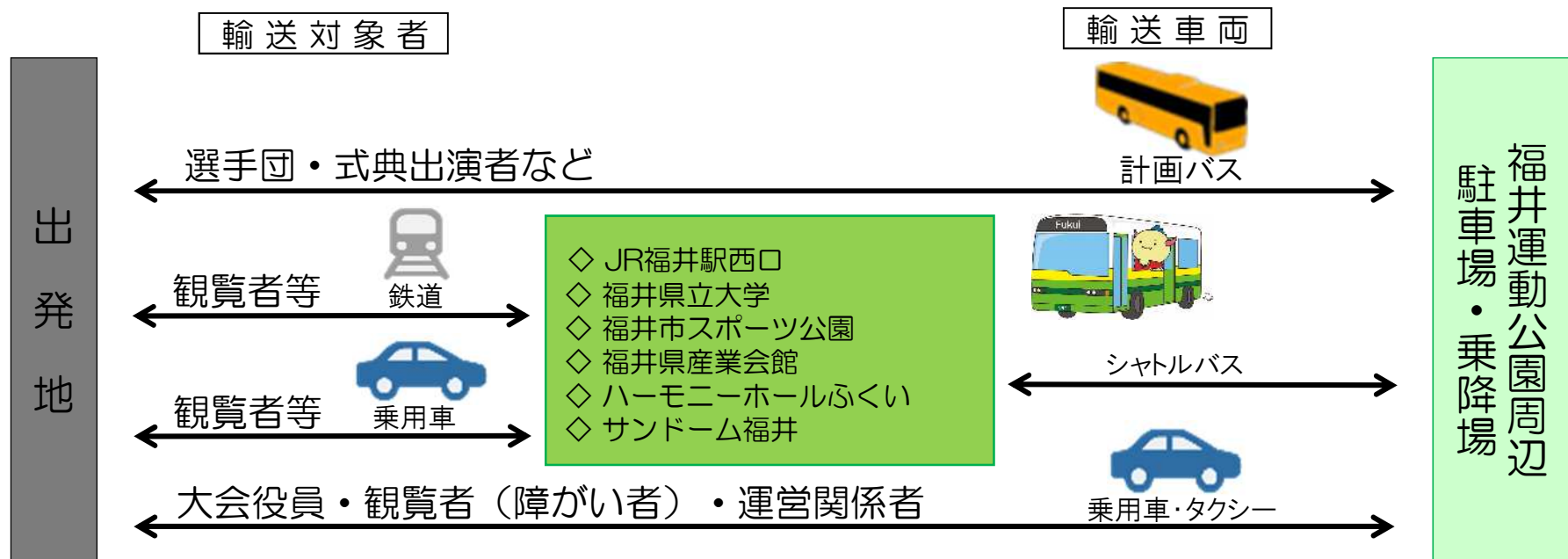
- ①地元の方……マイカー使用の自粛
- ②周辺事業所…仕入れ等の日時の調整
- ③一般通行者…迂回路の利用
- ④一般県民……メディアによる広報・PR

1. 開・閉会式輸送の課題

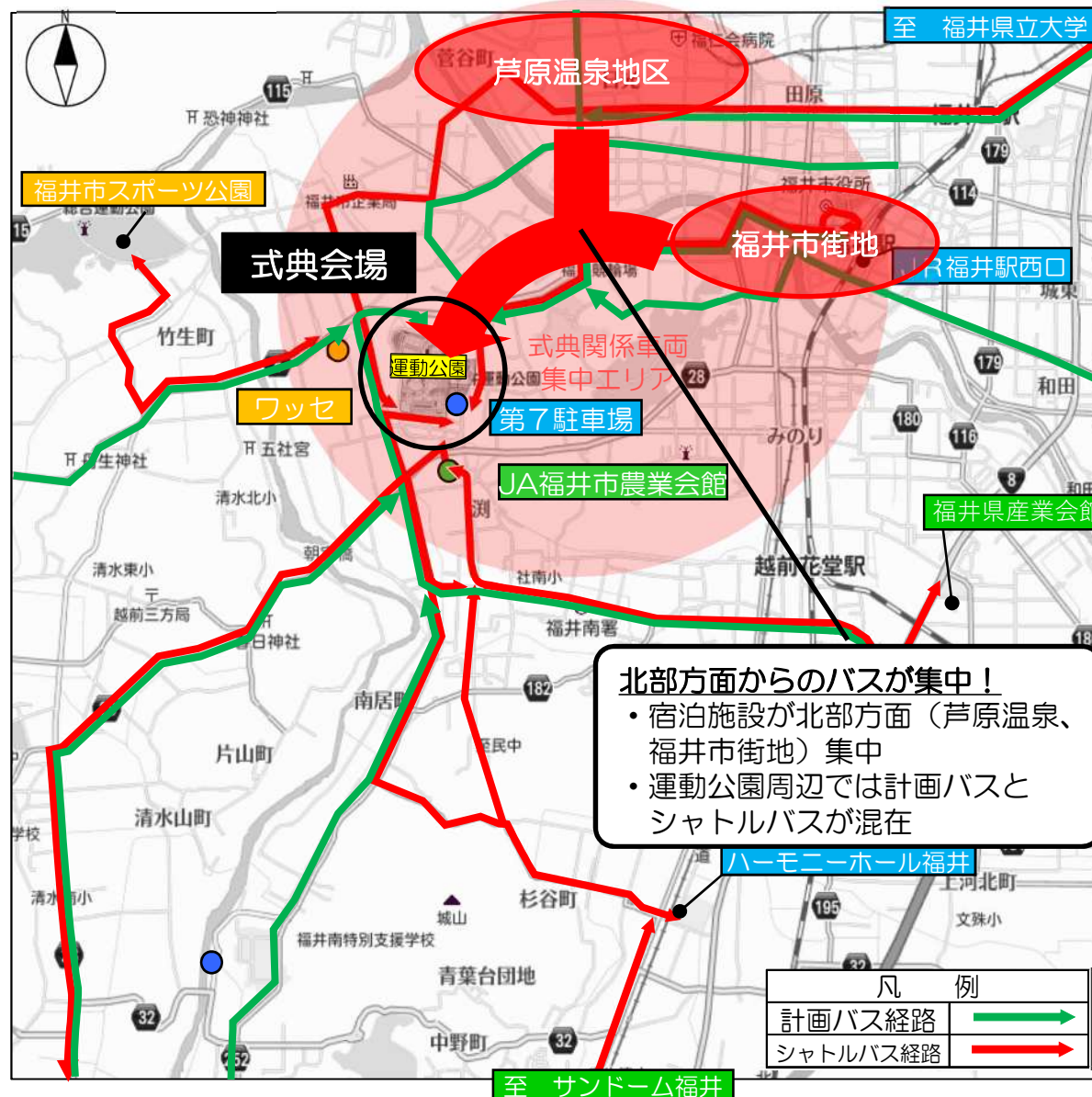
◇ 開・閉会式輸送の規模

〔H30年8月末時点〕

式典	国体		障スポ	
	総合開会式	総合閉会式	開会式	閉会式
来場者	25,800 人	16,200 人	26,800 人	21,000 人
バス	550 台	200 台	440 台	550 台
乗用車等	1,300 台	1,020 台	1,470 台	1,300 台



◇ 開・閉会式輸送のバス経路と輸送時間帯



式典 時間	国 体		障スポ	
	開会式 9/29	閉会式 10/9	開会式 10/13	閉会式 10/15
5:00				
6:00				
7:00				
8:00				
9:00				
10:00		競技会	式典等	競技会
11:00	式典等			
12:00				
13:00		式典等		
14:00				
15:00				式典等
16:00			競技会	
17:00				
18:00				
19:00				
20:00				
21:00				

※ 濃色部分は輸送集中時間帯 8

① 運動公園周辺は平常時から交通量が多い

- ◇ 住宅・商業施設に囲まれている
- ◇ 直近に主要アクセス道路が通る
 - ＝ 県道6号（福井四ヶ浦線）
 - ＝ 県道28号（福井朝日武生線）
 - ＝ 西環状線



周辺交差点は 平常時から混雑



① 運動公園周辺は平常時から交通量が多い



② 狭小な交差点に大型バスが集中

普段、大型車両の通行が少ない運動公園周辺道路は

- ◇ 片側1車線道路
- ◇ バス通行に対して交差点が狭小

その道路に、

過去にない**大量の大型バス**が集中

② 狭小な交差点に大型バスの大量集中（運動公園周辺交差点）



② 大型バスの大量集中（福井市小学校連合体育大会）



右折待ちのバスが直進車両の進路をふさぐ

社中入口交差点の混雑状況





② 大型バスの大量集中（福井市小学校連合体育大会）



② 大型バスの大量集中（福井市小学校連合体育大会）



② 大型バスの大量集中（H28バス実走調査）

<p>Ⅲ 運動公園南口 交差点</p>	<ul style="list-style-type: none"> 東進左折時に右折レーンにはみ出して走行 西環状線、南側市道とも右折レーン・信号現示（右折用）がないため、交通が滞る可能性あり <p>【処理方法】 ⇒信号現示（前後の連動調整、点滅）の操作、交通警備員による誘導を検討 停止位置の変更、関係車両以外右折禁止措置を検討</p>		
<p>Ⅴ コスモ石油運動 公園の交差点</p>	<ul style="list-style-type: none"> 直進・左折レーン側がシフトしており、右折車両がある場合、直進できない 北進交差点通過後も電柱やブロックにより、中心線をはみ出して走行 <p>【処理方法】 ⇒北進右折の禁止、北側市道の通行制限（全面通行止め、北進の一方通行）の検討 市スポーツ公園に向かう経路を分散、通過交通量を抑制</p>		

2. 交通対策

(1) 交通総量抑制

ア 「式典関係交通量」の抑制〔効率的な輸送実施計画の策定〕

- ◇ P&BR方式の採用により乗用車の会場乗入を抑制
- ◇ 乗合せを促進した配車計画によりバス台数を縮減
- ◇ 交通量の集中を回避（発着時間・走行経路の分散）

イ 「一般交通量」の抑制

- ◇ 各種広報媒体を活用した「マイカーの通行自粛」広報
- ◇ 交通総量抑制会議の開催（関係機関・団体への協力要請）

(2) 交通誘導案内

ア 来場方法の事前周知と分かりやすい誘導案内の実施

イ 歩行者と車両の動線交錯箇所に交通誘導員を配置

(3) 交通規制等

ア 警察・道路管理者と連携した交通諸対策の実施



(1) 交通総量抑制対策

①交通総量抑制連絡会議[第1回]

日 時：平成29年8月31日（木）14：00～15：30

場 所：福井県国際交流会館 2F 第1・2会議室

次 第：

- 「福井しあわせ元気」国体・障スポ 開・閉会式の輸送実施計画
 - ・ 輸送対象人数と輸送車両台数
 - ・ 開・閉会式輸送の課題
 - ・ 交通対策
 - ・ 計画バス・シャトルバスの輸送計画
- 交通総量抑制に向けた具体的対策（案）
- 交通シミュレータを用いた国体関係車両による交通への影響検証



②交通総量抑制連絡会議[第2回]

日 時：平成30年7月31日（火）14：00～15：30

場 所：福井県国際交流会館 2F 第1・2会議室

次 第：

- 「福井しあわせ元気」国体・障スポ 開・閉会式の輸送実施計画について
 - ・ 輸送実施計画の概要
 - ・ 交通規制計画の概要
- 一般交通量の抑制対策について
 - ・ 交通シミュレータを用いた国体関係車両による交通への影響検証
 - ・ 抑制対策の具体的取組み



○シミュレーション動画による説明

【シミュレーション結果(参集時)】

- 福井運動公園周辺の交通状況

交通総量抑制なし



交通総量 2 割削減



主.福井四ヶ浦線に交通が集中し渋滞しやすい
社中入口、明里、明里橋南詰の交差点など

○シミュレーション動画による説明

【シミュレーション結果(参集時)】

- ・福井運動公園周辺の交通状況

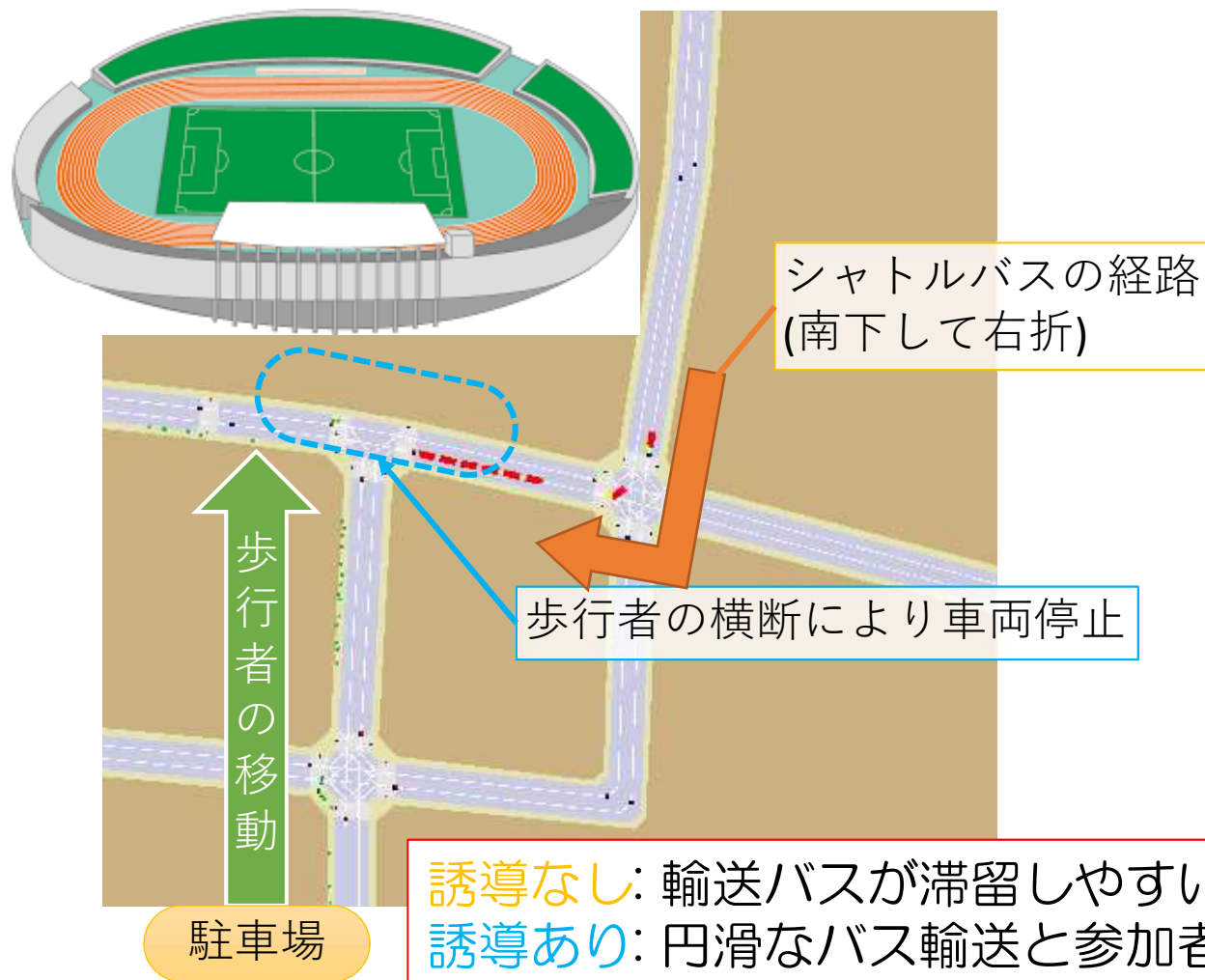
交通総量抑制なし

交通総量 2 割削減



シミュレーション動画をご覧ください

○会場周辺の道路横断歩行者による影響



○会場周辺の道路横断歩行者による影響

- ・ 福井運動公園周辺の歩行者とバス輸送の状況

交通総量抑制なし

交通総量2割削減



シミュレーション動画をご覧ください

○地元・関係機関への協力要請

実施者		実施内容
実行委員会		効率的な輸送実施計画の策定
		ポスター、チラシ、看板、横断幕による広報
		国体・障スポのホームページ、広報誌、SNS等による広報
		マスメディア（テレビ、ラジオ、新聞等）による広報
		交通総量抑制連絡会議の開催（各機関・団体への協力依頼）
機関・団体	共通	実行委員会が作成したポスターの掲示とチラシ配布
		会合、ホームページ、機関誌等を活用した広報
		自動車利用を伴う行事等の日程調整
	交通	交通安全運動や講習会等と併せた広報
		自動車教習コースやスクールバスの運行調整
	運輸・産業	業務用車両の運行調整または就業調整
		マイカー通勤の自粛
	自治会	不要不急のマイカー利用の自粛
		通勤時間や通勤経路の変更調整
	道路管理者	開催期間中の道路工事抑制と街路樹の剪定
		道路情報板を活用した広報
	県市町・警察	各種広報活動や協議会等と併せた広報
		交通情報板を活用した広報

○「チラシ・ポスター」による通行自粛のお願い

ポスター (B2サイズ)

チラシ (A4両面)

マイカー自粛のお願い

開・閉会式会場の
福井運動公園周辺は
大変混雑します。

第73回国民体育大会 福井しあわせ元気国体		第18回全国障害者スポーツ大会 福井しあわせ元気大会	
総合開会式 9/29	総合閉会式 10/9	開会式 10/13	閉会式 10/15

マイカー自粛のお願い

マイカー利用の自粛にご協力をお願いします!

開・閉会式会場の
福井運動公園周辺は
大変混雑します。

第73回国民体育大会 福井しあわせ元気国体		第18回全国障害者スポーツ大会 福井しあわせ元気大会	
総合開会式 9/29	総合閉会式 10/9	開会式 10/13	閉会式 10/15

- 大事なお知らせとお断り** (国体・障スポ 競技会期間中も含む)
- 会場周辺には一般観覧者用の駐車場はございません。
 - 自家用車での送迎は交通渋滞の原因となりますのでご遠慮ください。
 - 会場周辺の道路や志願駐車場への迷惑駐車は絶対にしないでください。

交通規制のお知らせ

規制区画(ゾーン)	規制内容	福井しあわせ元気国体	福井しあわせ元気大会
1	平日通行止め (9/29, 10/9)	9/29 15:00~19:00 10/9 19:00~21:00	10/13 13:00~16:30 10/15 16:30~20:00
2	車両通行止め (9/29, 10/9)	9/29 15:00~19:00 10/9 19:00~21:00	10/13 13:00~16:30 10/15 16:30~20:00
3	歩行者通行止め (9/29, 10/9)	9/29 15:00~19:00 10/9 19:00~21:00	10/13 13:00~16:30 10/15 16:30~20:00
4	一方通行 (9/29, 10/9)	9/29 15:00~19:00 10/9 19:00~21:00	10/13 13:00~16:30 10/15 16:30~20:00

● 交通規制による車・バイクの通行止めは、このとおりです。
● 交通規制による歩行者の通行止めは、このとおりです。
● 交通規制による一方通行は、このとおりです。
● 交通規制による車両通行止めは、このとおりです。

【交通規制のお知らせ】は国体・障スポからダウンロードできます。
<http://fuku2018.pref.fukui.lg.jp/>

国体障スポ 県庁1F 入退場案内課 TEL:077-558-5211

交通規制のお知らせとお断り (国体・障スポ 競技会期間中も含む)

○「告知看板・横断幕」等による通行自粛・迂回のお願
告知看板



横断幕



2. 交通対策

(1) 交通総量抑制

- ア 「式典関係交通量」の抑制〔効率的な輸送実施計画の策定〕
 - ◇ P&BR方式の採用により乗用車の会場乗入を抑制
 - ◇ 乗合せを促進した配車計画によりバス台数を縮減
 - ◇ 交通量の集中を回避（発着時間・走行経路の分散）
- イ 「一般交通量」の抑制
 - ◇ 各種広報媒体を活用した「マイカーの通行自粛」広報
 - ◇ 交通総量抑制会議の開催（関係機関・団体への協力要請）

(2) 交通誘導案内

- ア 来場方法の事前周知と分かりやすい誘導案内の実施
- イ 歩行者と車両の動線交錯箇所に交通誘導員を配置

(3) 交通規制等

- ア 警察・道路管理者と連携した交通諸対策の実施



○駐車許可証、サイン看板および警備員等による誘導案内

来場方法の案内



駐車場への誘導案内



迷惑駐車防止



○交通誘導員による誘導



2. 交通対策

(1) 交通総量抑制

- ア 「式典関係交通量」の抑制〔効率的な輸送実施計画の策定〕
 - ◇ P&BR方式の採用により乗用車の会場乗入を抑制
 - ◇ 乗合せを促進した配車計画によりバス台数を縮減
 - ◇ 交通量の集中を回避（発着時間・走行経路の分散）
- イ 「一般交通量」の抑制
 - ◇ 各種広報媒体を活用した「マイカーの通行自粛」広報
 - ◇ 交通総量抑制会議の開催（関係機関・団体への協力要請）

(2) 交通誘導案内

- ア 来場方法の事前周知と分かりやすい誘導案内の実施
- イ 歩行者と車両の動線交錯箇所に交通誘導員を配置

(3) 交通規制等

- ア 警察・道路管理者等と連携した交通諸対策の実施



○警察・道路管理者等の協力

交通規制



街頭宣伝車



道路情報板・交通情報板

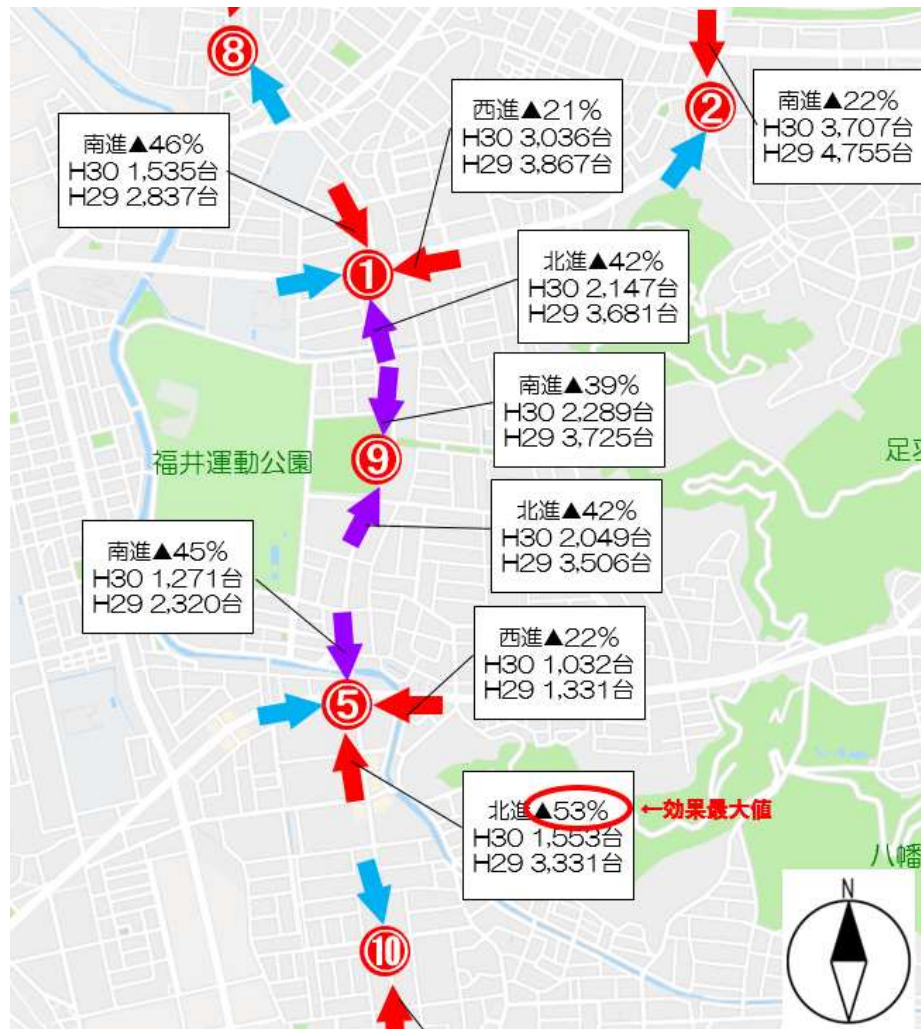


警察職員の監視

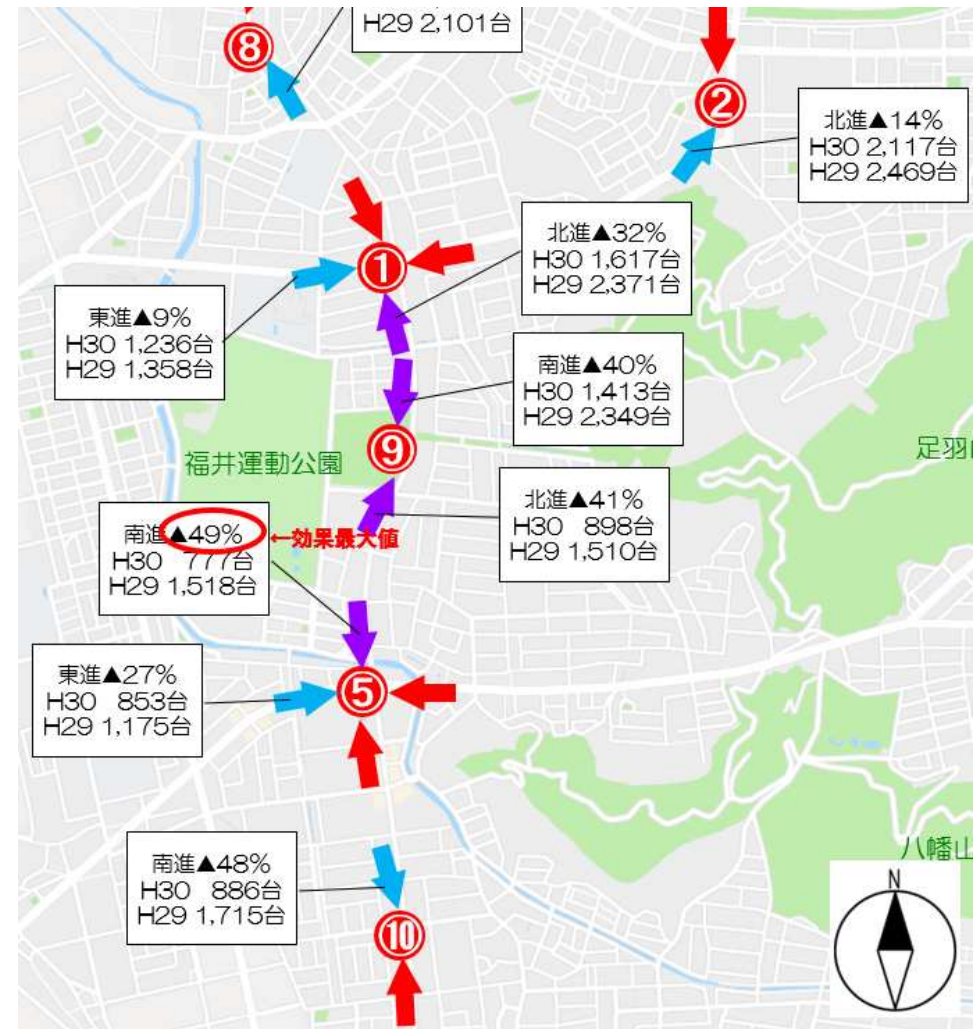


● 交通量抑制効果（国体総合開会式）

【参集時】



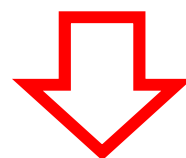
【離散時】



3. 駐車場対策

③ 運動公園周辺に駐車場が足りない

バス用駐車場が足りない



公園外周道路をバス乗降場
として利用せざるを得ない

結果：車両と歩行者が交錯し危険

③ 運動公園周辺に駐車場が足りない（駐車場計画）

国体 総合開会式

福井市スポーツ公園



アビタ

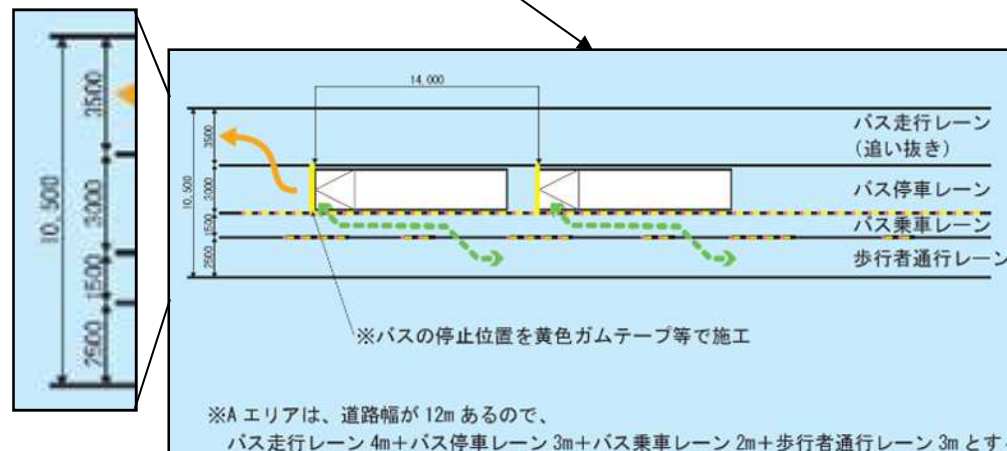
福井競輪場

③ 運動公園周辺に駐車場が足りない（駐車場計画）



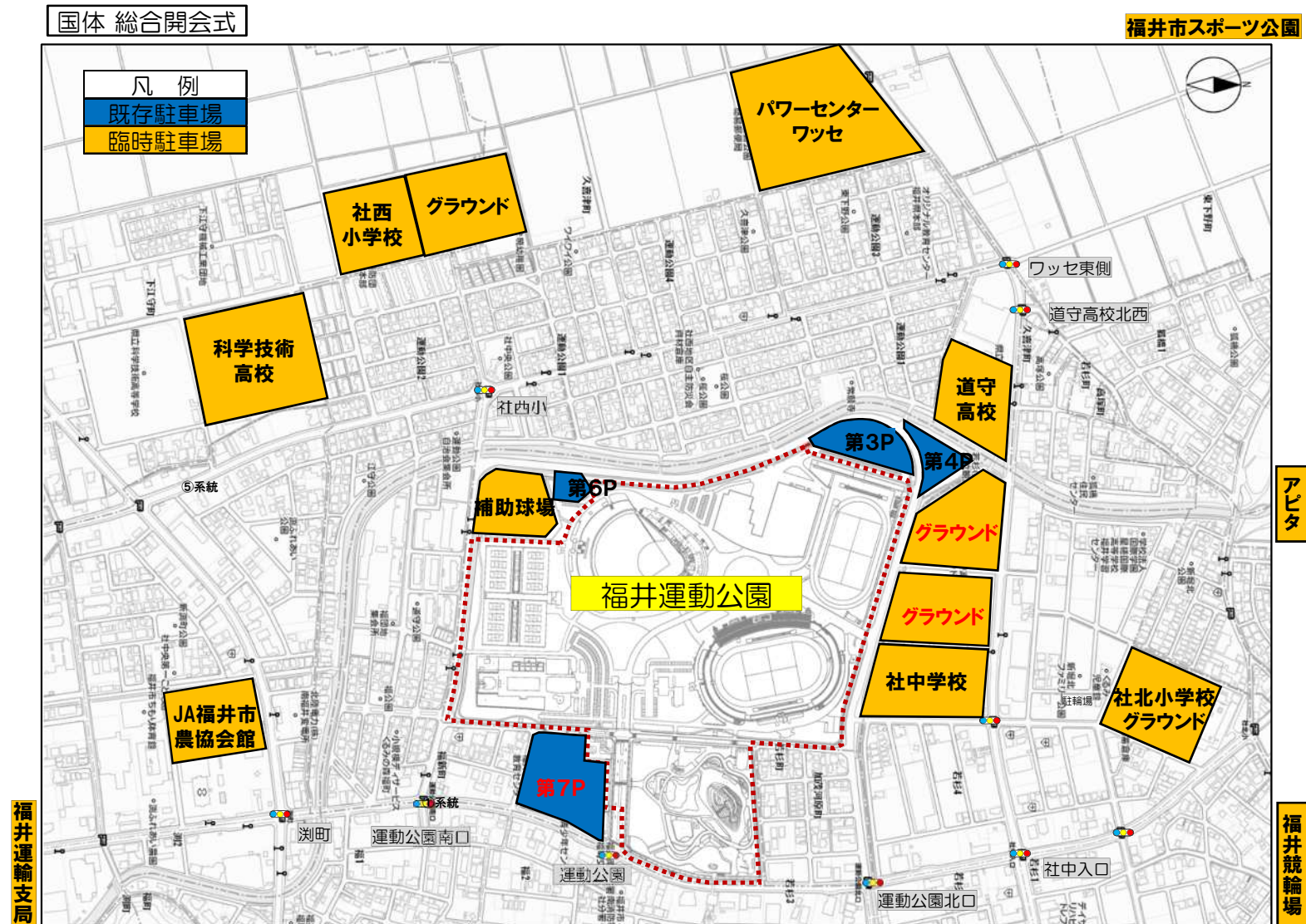
○外周道路をバス乗降場として使用

は、エリア指定で到着順に先頭より停車し、降車処理完了後に回送。
は、予め定めた順番に停車誘導し、基本ブロックの先頭から出発。
係の、バス停車レーンと乗車レーンの間にはコーンの設置を行い、歩行者通行レーンと乗車レーン間は、間隔を空けてコーンバーを設置。
コーンの設置作業は、前日に違法駐車対策として道路の両側に設置し、当日朝、交通規制開始後にコーンを移動し、乗降場のセッティングを行う。



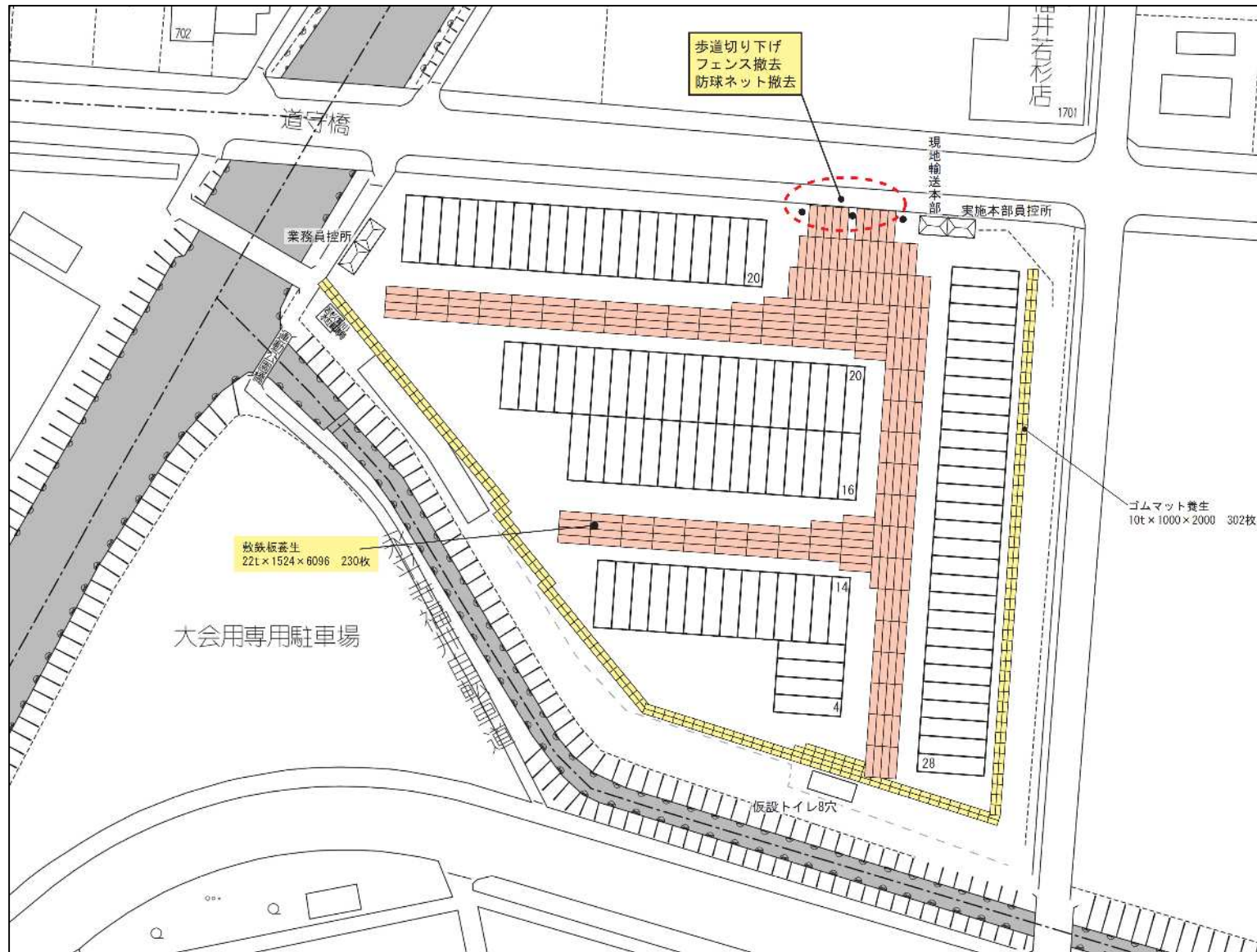
3. 駐車場

○運動公園周辺の設置駐車場



3. 駐車場

○バス駐車場の使用計画（道守高校グラウンド 国体開会式）



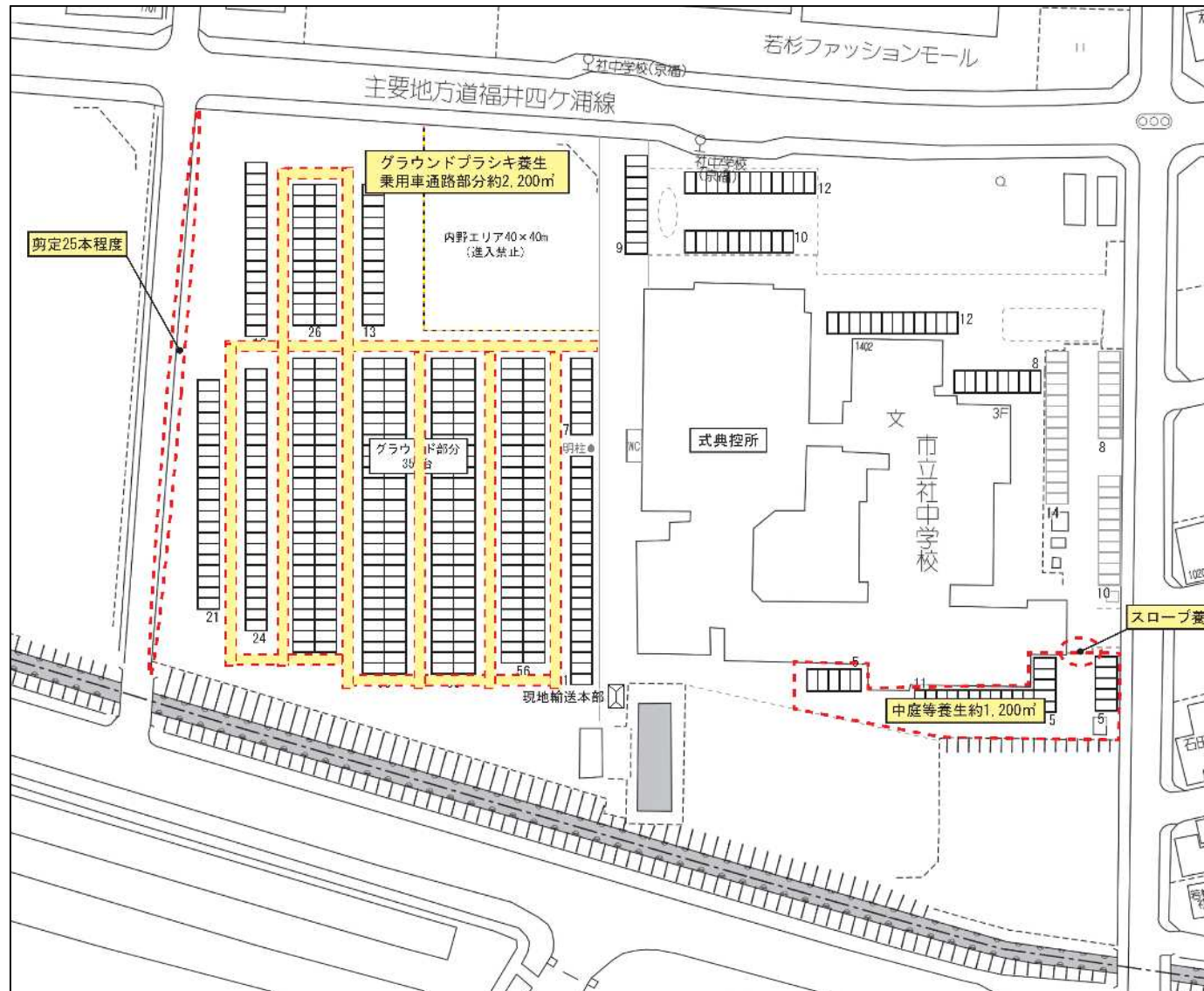
3. 駐車場

〇バス駐車場の利用状況（道守高校グラウンド 国体開会式）



3. 駐車場

○乗用車駐車場の使用計画（社中学校グラウンド 国体開会式）



3. 駐車場

○乗用車駐車場の利用状況（社中学校グラウンド 9/30）



3. 駐車場

○その他駐車場の利用状況



4. 会場整備

○業務概要

- ・国体・障スポのメイン会場となる福井運動公園、式典会場となる9.98スタジアム（県営陸上競技場）に設置されていないもので、開・閉会式会場や式典に必要なものを仮設で整備した。

○業務経過

年月日	内容
平成26年度	開・閉会式会場等整備基本計画作成業務 (平成27年6月 基本計画策定)
平成27年度	開・閉会式会場等整備基本設計作成業務 (平成28年3月 基本設計策定)
平成28年度	県・市町・競技団体等との調整
平成29年度	開・閉会式会場等整備実施設計作成業務
平成30年度	開・閉会式会場等整備業務

4. 会場整備

○会場ゾーニング図（鳥瞰図）



2

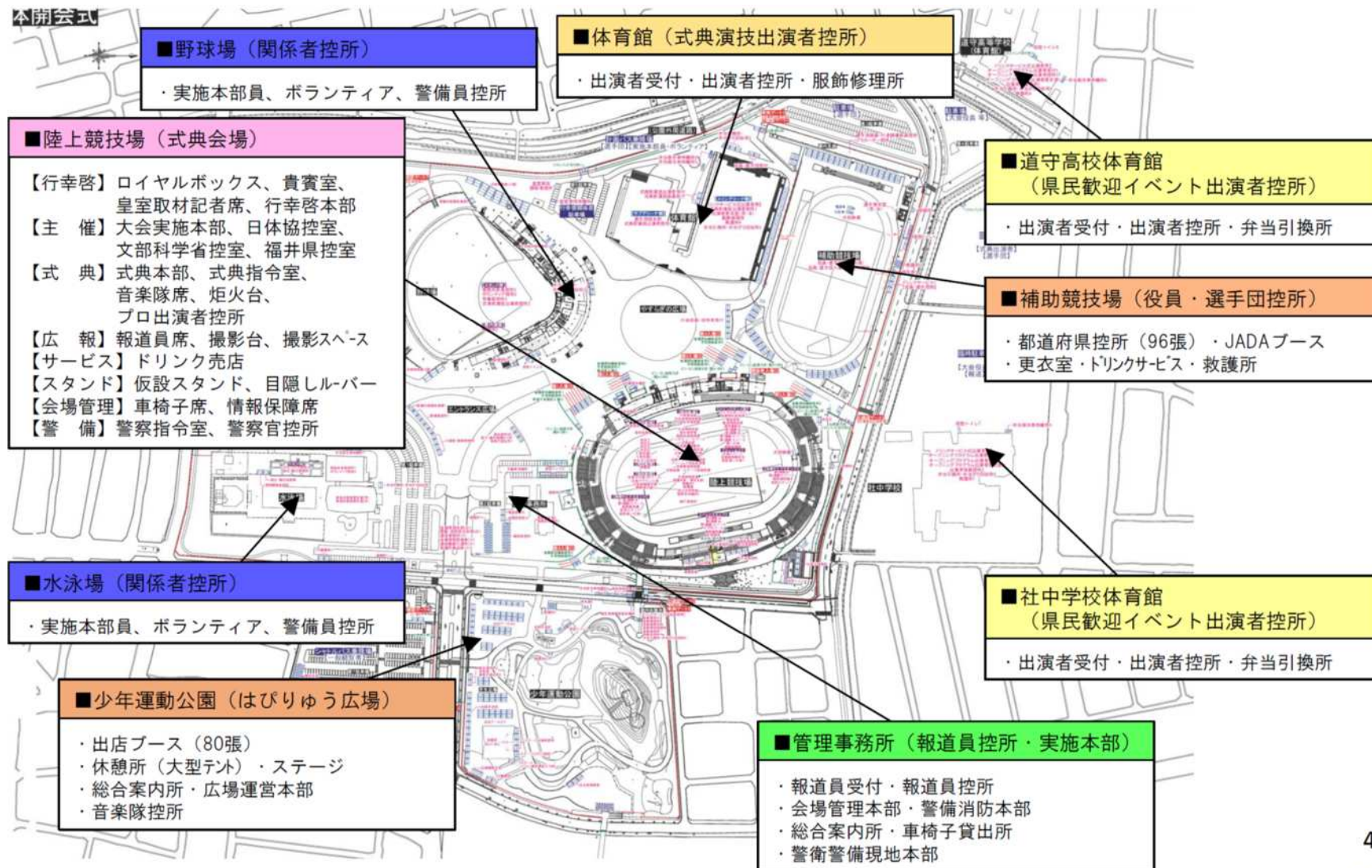
4. 会場整備

○会場ゾーニング図（平面図）



4. 会場整備

○主な施設配置



4. 会場整備

○主な仮設物の概要

1.メイン会場（陸上競技場内）

仮設物	内容	設置箇所
ロイヤルボックス	1か所(黄菊で飾花)	メインスタンド
炬火台装飾	1か所(炬火台は既設使用) 炬火ランナーが登る階段を設置	バックスタンド
観覧者用スタンド	仮設7,600席(既設4,400席)	南北サイドスタンド
音楽隊席	500席(合唱隊、吹奏楽隊)	バックスタンド
撮影台・撮影スペース	限定撮影台1か所(皇室撮影用・記録撮影用) 撮影台6か所(一般報道用)	各スタンド
目隠し用木製フェンス	皇室警護用の目隠しフェンス(高さ10.5m)	南北サイドスタンド～バックスタンド

2.その他

仮設物	内容	設置箇所
歓迎ゲート	1か所(高さ7m×延長41m)	運動公園正面ゲート
トイレ	仮設トイレ9か所(既設トイレ13か所)	各所(その他公園外の控所や駐車場に設置)
プレハブ	会場管理班本部、輸送本部、報道員控所 計3棟 (大会実施本部、式典本部は陸上競技場内に設置)	各所
大型テント	休憩所1張(600席)	はぴりゅう広場(少年運動公園)
テント	総合案内所、受付、選手団控所、出演者控所、実施本部員控所、売店、弁当引換所、IDゲート、入場口・手荷物検査所等 約300張(国体開会式)	各所

4. 会場整備

○設営物

- 陸上競技場内



4. 会場整備

○設営物

- ・ロイヤルボックス



- ・遮音フェンス



4. 会場整備

○設営物

- ・仮設スタンド



4. 会場整備

○設営物

- ・ 歓迎ゲート



4. 会場整備

○設営物

- はぴりゅう広場（大型テント等）



- ユニットハウス（プレハブ、トイレ等）



4. 会場整備

○設営物

- ・その他（会場装飾等）



ご清聴
ありがとうございました。

