



# 仮設電気設備基本設計の発注について

東京オリンピック・パラリンピック競技大会組織委員会  
会場整備局 エネルギー部

# 1 実施事項

各会場のオーバーレイとなる仮設電気設備の基本設計  
を発注する。

## 2 背景

(1) 現在、会場整備局のVNIが各会場の仮設オーバーレイ基本設計業務委託を発注しており、2018年3月に完了する見込みである。

会場の配置計画が完了することから、仮設電気設備の基本設計を発注し、電源供給を具体化する必要がある。

(2) IOCマイルストーンにより、2018年12月までに仮設電気設備の実施設計・施工の契約をする必要があるため、2018年9月までに仮設電気設備の基本設計を完了させる必要がある。

(3) 基本設計により、仮設電気設備の仕様や数量を確定し、コストの精緻化を図る必要がある。

# 3 基本設計の範囲

仮設発電機



仮設変電設備



仮設ケーブル



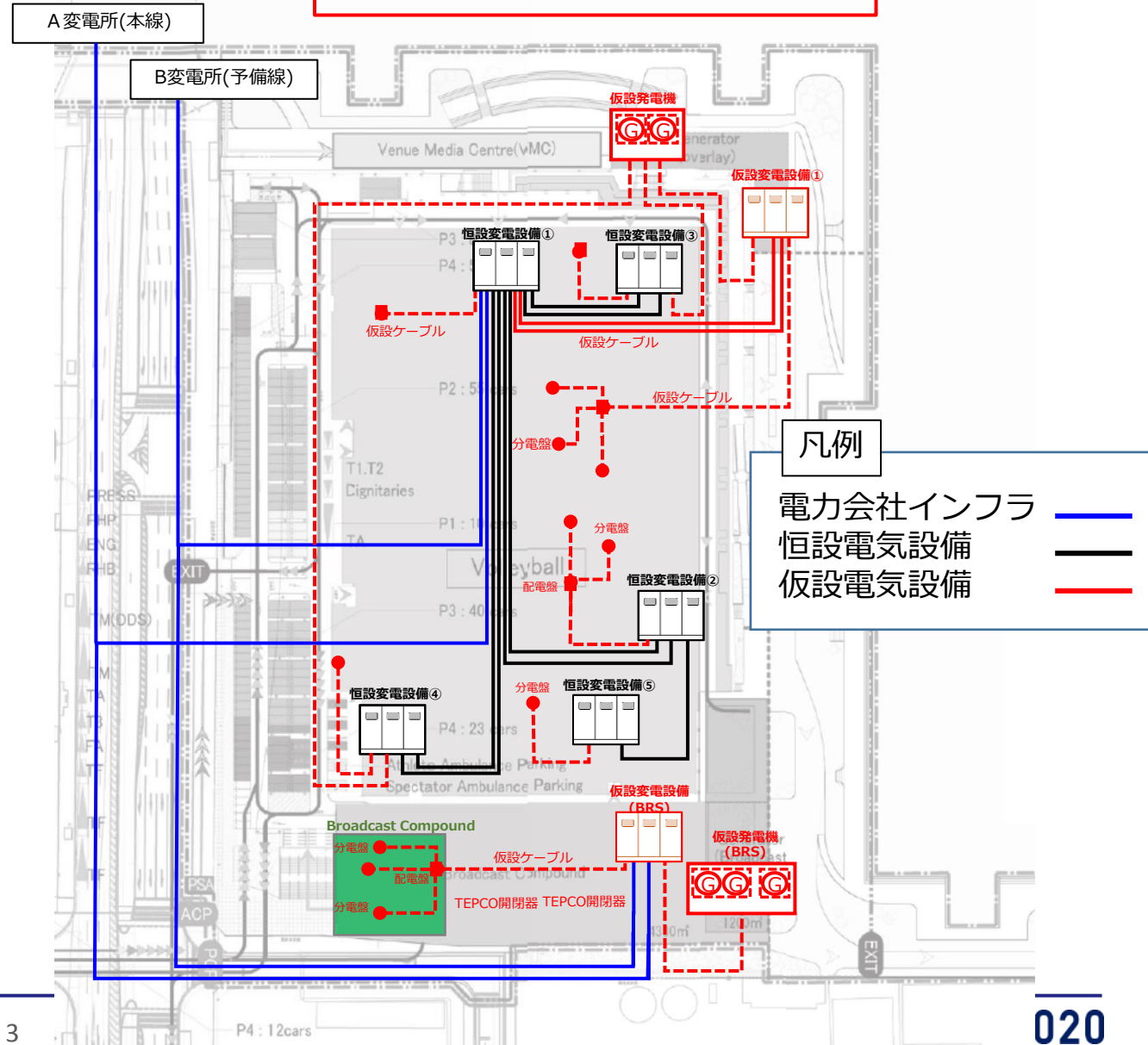
仮設配電盤



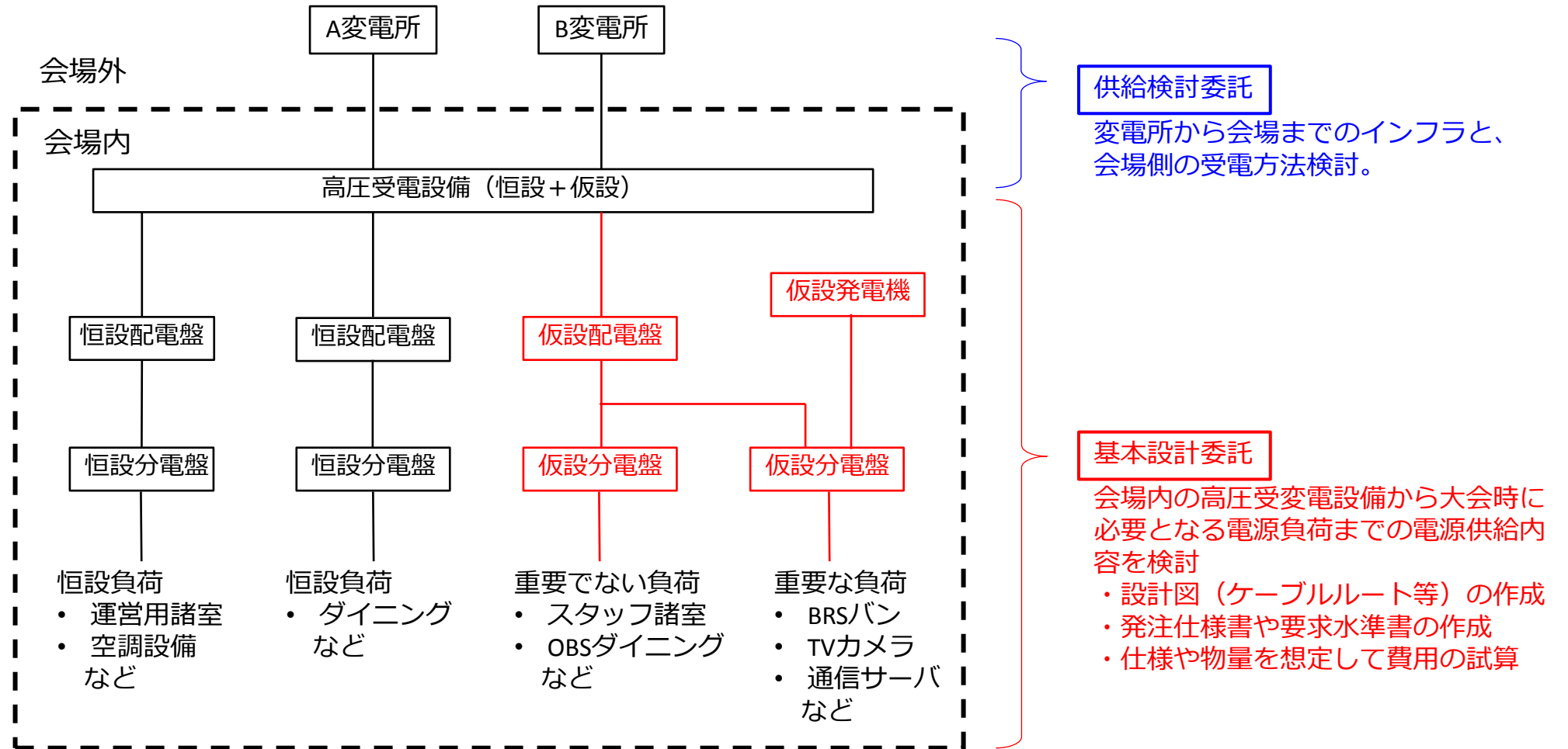
仮設事務所



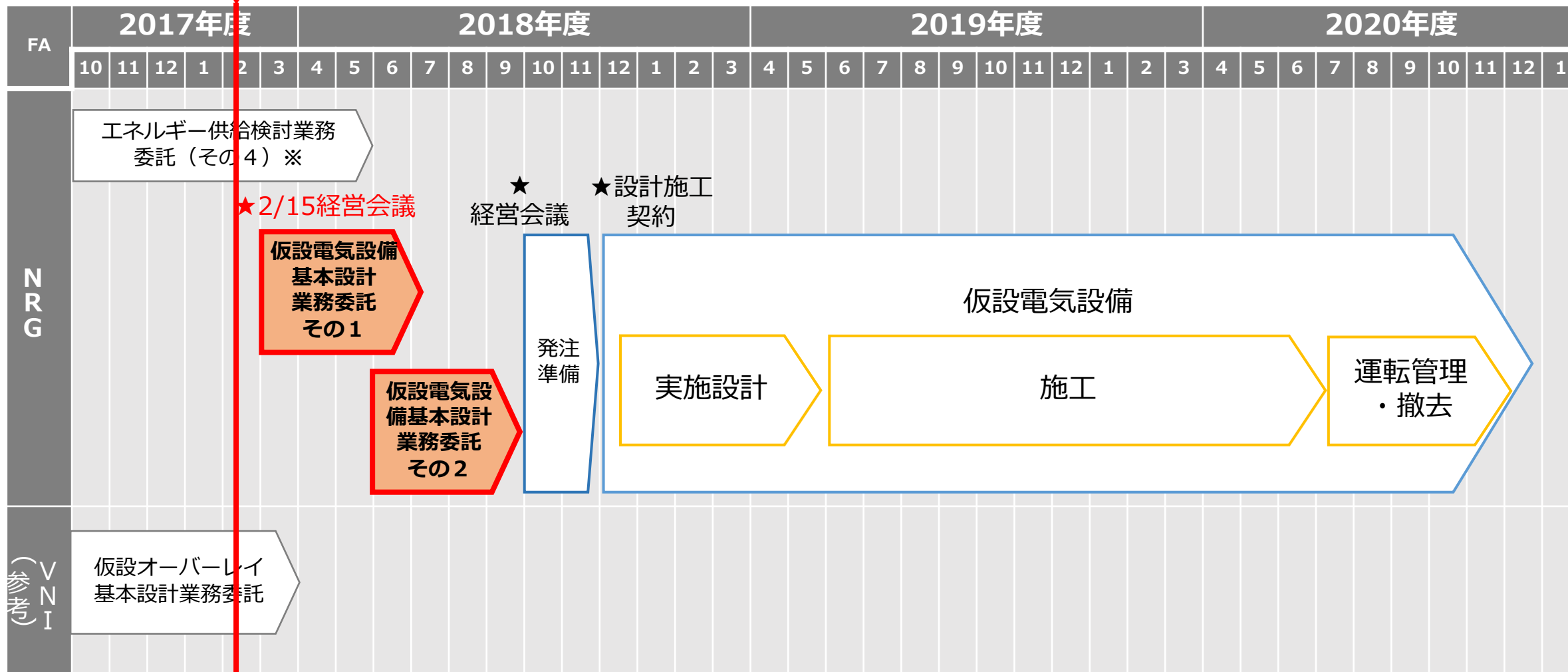
赤着色部：基本設計対象設備



# 4 エネルギー供給検討業務委託と基本設計業務委託の範囲



# 5 仮設電気設備整備の全体計画



※エネルギー供給検討業務委託…会場までの電力インフラの検討を行う業務委託  
 その1は2016年6月～2016年9月、その2は2016年9月～2017年1月、その3は2017年2月～7月に実施済み

# 6 発注

- 全競技会場と2非競技会場（IBC/MPCと選手村）の全45会場について、検討の進捗に応じて2つに分けて発注する。

## 基本設計その1

(エネルギー供給検討委託1～3完了済みの会場)

No.	会場名	No.	会場名
その1	1 新国立競技場	その3	10 東京体育館
	2 有明アリーナ		11 東京辰巳国際水泳場
	3 有明体操競技場		12 馬事公苑
	4 海の森水上競技場		13 武蔵野の森総合スポーツプラザ
	5 オリンピックアクアティクスセンター		14 伊豆ベロドローム
6 有明テニスの森	15 伊豆マウンテンバイクコース		
その2	7 大井ホッケー競技場	16 選手村	
	8 カヌー・スラローム会場		
	9 東京スタジアム		

## 基本設計その2

(エネルギー供給検討委託その4により検討中の会場)

No.	会場名	No.	会場名	No.	会場名
1	国立代々木競技場	11	海の森クロスカントリーコース	21	富士スピードウェイ
2	日本武道館	12	アーチェリー会場(夢の島公園)	22	福島あづま球場
3	皇居外苑	13	幕張メッセ Aホール	23	横浜スタジアム
4	東京国際フォーラム	14	幕張メッセ Bホール	24	札幌ドーム
5	国技館	15	幕張メッセ Cホール	25	宮城スタジアム
6	武蔵野の森公園	16	釣ヶ崎海岸サーフィン会場	26	茨城カシマスタジアム
7	有明BMXコース	17	さいたまスーパーアリーナ	27	埼玉スタジアム2002
8	お台場海浜公園	18	陸上自衛隊朝霞訓練場	28	横浜国際総合競技場
9	潮風公園	19	霞ヶ関カンツリー倶楽部	29	IBC/MPC
10	青海アーバンスポーツ会場	20	江の島ヨットハーバー		

## 7 予算

### (1) 予定金額 V2予算内

東京都財務局の基準により積算

コスト節減・調整により、「外注業者委託費用」の予算内に収まる。

### (2) 支払い

2018年度支払い。

オリンピック分は、会場に応じて東京都もしくは組織委員会が負担

パラリンピック分は、組織委員会：国：都 = 2：1：1

## 6 契約方法

契約方法は調達管理委員会により審議

既にエネルギー供給検討業務委託（その1～その4）を執行している東電  
タウンプランニング(株)に随意契約としたい。