別記様式１

チェックリスト

|  |  |
| --- | --- |
| 設計図書の仕様 | 提案する仕様 |
| １．表示装置　1-1仕様（帯状映像装置A系統）1. 画面サイズ

縦：0.96m以上×横：46.08m以上1. 画面面積

44.2㎡以上1. 発光方式

SMD 3in1 高輝度発光ダイオード1. ドットピッチ

16mm以下1. ピクセルピッチ

16mm以下1. 水平走査線数

60ライン以上1. 総ピクセル数

60以上×2880以上1. 画面輝度（初期値）

5,000cd/㎡以上1. 輝度調整

96段階（選択）以上1. 表示部階調

4,096階調以上1. 素子寿命

75,000時間以上（輝度半減値）1. 最小視認距離

6m以下1. 視認角度

水平左右140°以上（正面輝度の半減角度）垂直下55°以上　上35°以上1. 表示データ信号伝送方式

HD-SDI方式 又は HD-SDI方式ベース1. 電源

三相3線 200V1. 設備電力量

34kVA以下（表示部のみ）1. 平均消費電力

9.6kW以下（表示部のみ）1. 概算重量

2.6ｔ以下（表示部のみ）1. 大型映像制御部機能
* 入力信号

DVI* 映像伝送方式

制御部から表示部への表示データの伝送は、放送局の標準仕様であるHD-SDI又はSDIをベースとした伝送方式とすること。1. その他仕様
* 表示色度輝度調整

ピクセル毎の色度補正機能付きとすること。（HDTV規格をカバーすること但し、補正は工場にて調整とする）* 表示素子輝度調整

素子毎の輝度補正を可能とすること。（但し、補正は工場にて調整とする）* エラー検知機能

LED表示部の故障検知機能又は故障検出ツールを使い、故障により交換する必要がある表示パネルを特定出来ること。* 防水・防塵仕様

表示部前面はIP65を、表示部後面はIP43をクリアすること。* 大型映像制御部

組み合わせはメーカー仕様に準ずるが、制御部から表示部への表示データの伝送はHD-SDI又はSDIをベースとした伝送方式とすること。 |  |
| 1-2仕様（帯状映像装置B系統）1. 画面サイズ

縦：0.96m以上×横：82.56m以上1. 画面面積

79.2㎡以上1. 発光方式

SMD 3in1 高輝度発光ダイオード1. ドットピッチ

16mm以下1. ピクセルピッチ

16mm以下1. 水平走査線数

60ライン以上1. 総ピクセル数

60以上×5160以上1. 画面輝度（初期値）

5,000cd/㎡以上1. 輝度調整

96段階（選択）以上1. 表示部階調

4,096階調以上1. 素子寿命

75,000時間以上（輝度半減値）1. 最小視認距離

6m以下1. 視認角度

水平左右140°以上（正面輝度の半減角度）垂直下55°以上　上35°以上1. 表示データ信号伝送方式

HD-SDI方式 又は HD-SDI方式ベース1. 電源

三相3線 200V1. 設備電力量

54kVA以下（表示部のみ）1. 平均消費電力

15.6kW以下（表示部のみ）1. 概算重量

10.1ｔ以下（表示部のみ）1. 大型映像制御部機能
* 入力信号

DVI* 映像伝送方式

制御部から表示部への表示データの伝送は、放送局の標準仕様であるHD-SDI又はSDIをベースとした伝送方式とすること。1. その他仕様
* 表示色度輝度調整

ピクセル毎の色度補正機能付きとすること。（HDTV規格をカバーすること但し、補正は工場にて調整とする）* 表示素子輝度調整

素子毎の輝度補正を可能とすること。（但し、補正は工場にて調整とする）* エラー検知機能

LED表示部の故障検知機能又は故障検出ツールを使い、故障により交換する必要がある表示パネルを特定出来ること。* 防水・防塵仕様

表示部前面はIP65を、表示部後面はIP43をクリアすること。* 大型映像制御部

組み合わせはメーカー仕様に準ずるが、制御部から表示部への表示データの伝送はHD-SDI又はSDIをベースとした伝送方式とすること。 |  |
| 　1-3仕様（帯状映像装置C系統）1. 画面サイズ

縦：0.96m以上×横：46.08m以上1. 画面面積

44.2㎡以上1. 発光方式

SMD 3in1 高輝度発光ダイオード1. ドットピッチ

16mm以下1. ピクセルピッチ

16mm以下1. 水平走査線数

60ライン以上1. 総ピクセル数

60以上×2880以上1. 画面輝度（初期値）

5,000cd/㎡以上1. 輝度調整

96段階（選択）以上1. 表示部階調

4,096階調以上1. 素子寿命

75,000時間以上（輝度半減値）1. 最小視認距離

6m以下1. 視認角度

水平左右140°以上（正面輝度の半減角度）垂直下55°以上　上35°以上1. 表示データ信号伝送方式

HD-SDI方式 又は HD-SDI方式ベース1. 電源

三相3線 200V1. 設備電力量

34kVA以下（表示部のみ）1. 平均消費電力

9.6kW以下（表示部のみ）1. 概算重量

2.6ｔ以下（表示部のみ）1. 大型映像制御部機能
* 入力信号

DVI* 映像伝送方式

制御部から表示部への表示データの伝送は、放送局の標準仕様であるHD-SDI又はSDIをベースとした伝送方式とすること。1. その他仕様
* 表示色度輝度調整

ピクセル毎の色度補正機能付きとすること。（HDTV規格をカバーすること但し、補正は工場にて調整とする）* 表示素子輝度調整

素子毎の輝度補正を可能とすること。（但し、補正は工場にて調整とする）* エラー検知機能

LED表示部の故障検知機能又は故障検出ツールを使い、故障により交換する必要がある表示パネルを特定出来ること。* 防水・防塵仕様

表示部前面はIP65を、表示部後面はIP43をクリアすること。* 大型映像制御部

組み合わせはメーカー仕様に準ずるが、制御部から表示部への表示データの伝送はHD-SDI又はSDIをベースとした伝送方式とすること。 |  |
| ２．送出装置1. 表示制御端末

コンテンツ再生のスケジューリング機能、コンテンツの編集機能（表示レイアウト、表示切替効果等）を有すること。２台以上設置し、一方が故障した場合に切替えを行うことでコンテンツの再生を継続できること。 |  |
| ３．表示内容・方法、運用方法1. スタジアムの来場者へのファンサービスを目的に文字表示（漢字・カタカナ・英数）、図形表示にてイベントの演出並びに、インフォメーション等の情報発信を行えること。
 |  |