

「新宿ウォール456」
「J・ADビジョン新宿駅東西通路」

2021年8月10日

jekí 株式会社 ジェイアール東日本企画

■「新宿ウォール456」、「J・ADビジョン新宿駅東西通路」

■JR東日本新宿駅 東西自由通路サイネージ（2021年5月開業）

- JR東日本とジェイアール東日本企画の共同プロジェクト
- 国内最大級45.6mファインピッチのビデオウォールとLCD39面の一体開発
- 天井のラインLEDと柱面LEDライトボックスも一括制御可能
- 壁側と柱側に計18基のスピーカー設置、通路全体を演出
- 空間デザインと環境演出は「Moment Factory(カナダ)」が担当
- 同一クライアントによる「CMジャック展開」が人気



2021年度
デジタルサイネージアワード
「グランプリ」受賞



LEDディスプレイ
「新宿ウォール456」
H1.7m×W45.6m 1.58mmピッチ

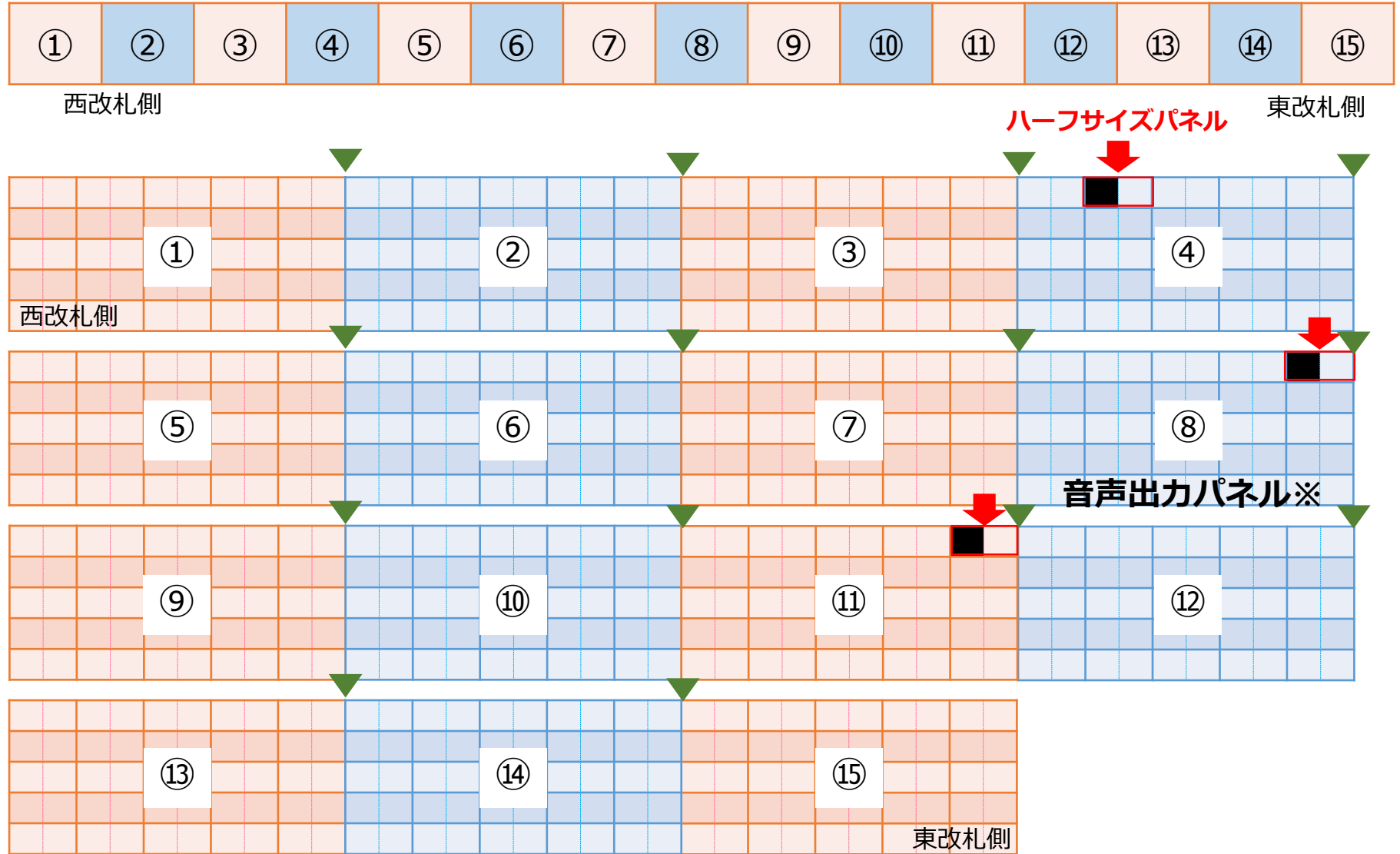
LCDディスプレイ
70inch FHD 39面



動画

「新宿ウォール456」、「J・ADビジョン新宿駅東西通路」

■画面レイアウト



「新宿ウォール456」、「J・ADビジョン新宿駅東西通路」

■編成ロール

○環境演出イメージ



○JR業務情報・新宿区行政情報放映イメージ



○ロール構成例：開放枠販売時の場合。

	LAP	0分	3分	6分	9分	12分	15分	18分	21分	24分	27分	30分	33分	36分	39分	42分	45分	48分	51分	54分	57分			
3分	1	環境演出		CM1	CM1	CM1	CM1	CM1	CM1	CM1	CM1	環境演出		CM1	CM1	CM1	CM1	CM1	CM1	CM1	CM1			
	2			CM2	CM2	CM2	CM2	CM2	CM2	CM2	CM2			CM2	CM2	CM2	CM2	CM2	CM2	CM2	CM2	CM2	CM2	
	3			CM3	CM3	CM3	CM3	CM3	CM3	CM3	CM3			CM3	CM3	CM3	CM3	CM3	CM3	CM3	CM3	CM3	CM3	CM3
	4			CM4	CM4	CM4	CM4	CM4	CM4	CM4	CM4			CM4	CM4	CM4	CM4	CM4	CM4	CM4	CM4	CM4	CM4	CM4
	5			CM5	CM5	CM5	CM5	CM5	CM5	CM5	CM5			CM5	CM5	CM5	CM5	CM5	CM5	CM5	CM5	CM5	CM5	CM5
	6			CM6	CM6	CM6	CM6	CM6	CM6	CM6	CM6			CM6	CM6	CM6	CM6	CM6	CM6	CM6	CM6	CM6	CM6	CM6



動画

■「新宿ウォール456」、「J・ADビジョン新宿駅東西通路」

■開発における留意点

- 1) 初のJRとの共同開発（環境演出への配慮、施工区分調整）
- 2) モーメントファクトリーを含む各社の要求仕様の調整
- 3) 壁面、柱、天井、音声、各パートの運用と同期調整
- 4) 防煙垂れ壁の処理（ハーフサイズのカスタムパネルをオーダー）
- 5) 関係各社の情報共有と課題解決
- 6) コロナ影響下での工程管理

【参考】 報道発表資料

- 1) 東西自由通路開通（2020.6.2）

https://www.jreast.co.jp/press/2020/tokyo/20200602_to01.pdf

- 2) デジタルサイネージ設置予告（2020.12.16）

https://www.jreast.co.jp/press/2020/20201216_ho01.pdf

- 3) デジタルサイネージ運用開始（2021.5.10）

https://www.jreast.co.jp/press/2021/tokyo/20210510_to01.pdf