

東京プロジェクションマッピング実行委員会（第4回）

議 事 次 第

日にち：令和5年5月12日（金）

場 所：書 面 開 催

1 開 会

2 議 事

議案 東京プロジェクションマッピング実行委員会令和4年度実績報告・収支決算について

3 その他

【配布資料】

- ・ 委員名簿

<議案>

- ・ 資料1 建造物の壁面等を活用したプロジェクションマッピングの実施
（東京プロジェクションマッピング事業（第I期））
令和4年度実績報告書
- ・ 資料2 建造物の壁面等を活用したプロジェクションマッピングの実施）
（東京プロジェクションマッピング事業（第I期））
令和4年度収支決算（案）
- ・ 資料3 建造物の壁面等を活用したプロジェクションマッピングの実施
（東京プロジェクションマッピング事業（第I期））
令和4年度会計監査報告

- ・ 書面表決書

東京プロジェクトマップ実行委員会 委員名簿

【別表1】

令和5年5月12日現在

委員長	向井 一弘	東京都 産業労働局観光部長
委員	高橋 芳行	(公財)東京観光財団 常務 (地域振興部長兼務)
委員	村上 喜孝	新宿区文化観光産業部文化観光課長

【別表2】

監事	岡野 守治	東京都 産業労働局総務部計理課長
----	-------	------------------

東京プロジェクトマップ実行委員会 幹事会名簿

【別表3】

令和5年5月12日現在

幹事長	阿久澤 達也	東京都 産業労働局観光部地域振興担当課長
-----	--------	----------------------

東京プロジェクトマップ実行委員会 事務局名簿

【別表4】

事務局長	阿久澤 達也	東京都産業労働局観光部 地域振興担当課長
事務局	東京都産業労働局観光部振興課事業支援担当	

建造物の壁面等を活用した
プロジェクションマッピング等の実施
について

令和4年度 実績報告書

目次

1.	システム構築.....	2
2.	映像の投影.....	9
3.	警備業務報告.....	11
4.	記録画像.....	14

1. システム構築

■設置期間

2月16日(木)～3月5日(日)

■機材等の導入計画

導入計画に当たる工程表を次ページに記載いたします。

	2月																											3月			備考
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	1	2	
	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	
機材搬入																															
プロジェクター																															
プロジェクター設置作業																															
19インチラック																															
日中作業:9:00~17:00																															
PJM工事																															
仮設準備(プロJ職士)																															
撤出作業(19インチラック)																															
撤出作業(プロジェクター)																															
分電盤工事(ブレーカー追加 他)																															
配線作業(電源関係)																															
配線作業(照明関係)																															
19インチラック 配線・機器設置作業																															
プロジェクター 電気配線作業																															
プロジェクター 設置作業(金具含む)																															
工事準備(日中作業)																															
調整作業(日中作業)																															
NTT光導入工事																															
夜間作業:17:00~23:00																															
事前取付(2回)																															
19インチラックプロジェクタ アンカー打設																															
19インチラックプロジェクタ 設置																															
プロジェクタ設置調整(機材による高さ調整)																															
調整作業(夜間作業)																															
撤出作業(施工器具)																															
確認作業(書類作成)																															
撤去部 検査																															
運用開始																															
運用(一部仮)																															

※黄色文字は備考

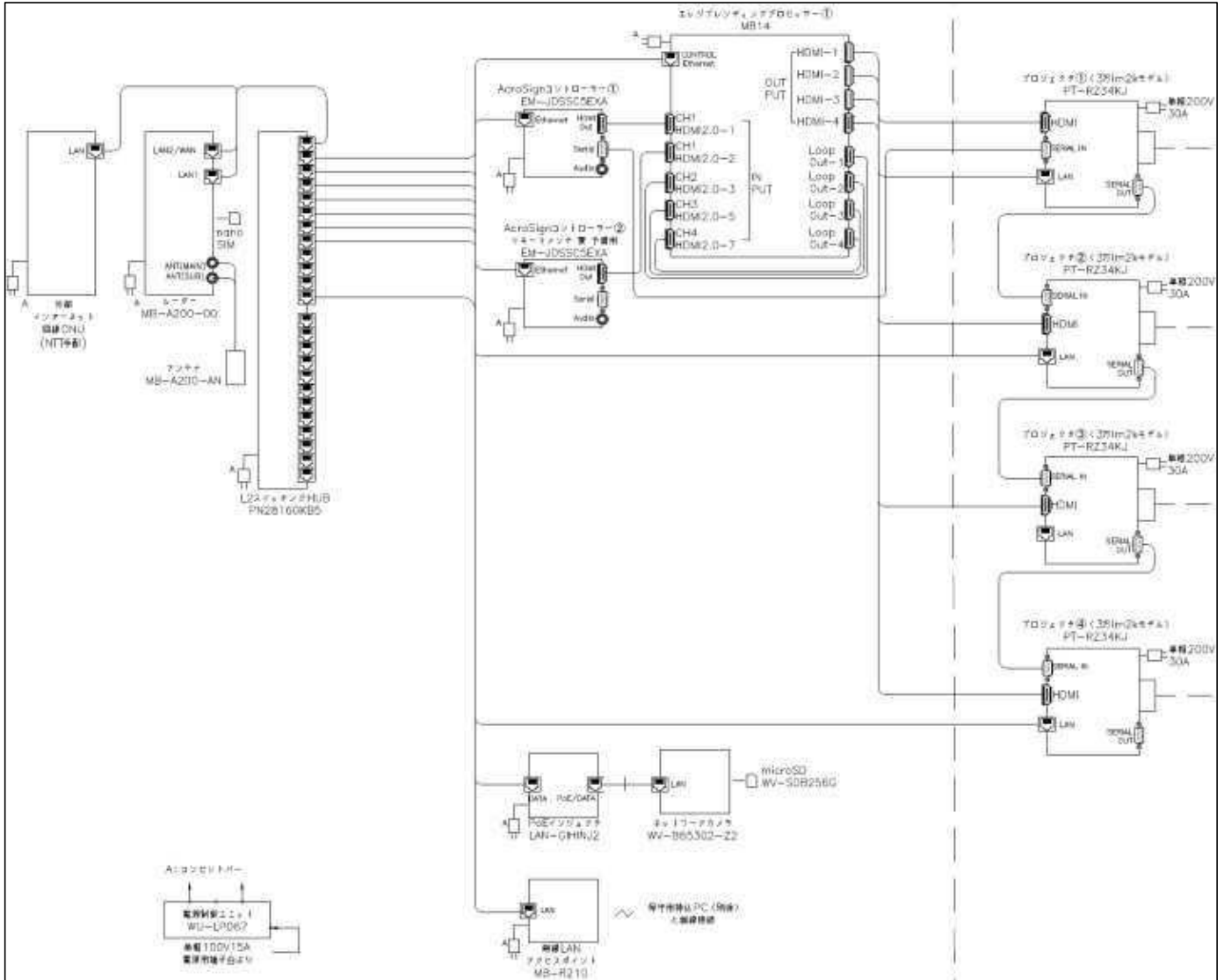
■各種資料

下記にシステム構築に関わる、機器一覧表・システム構成図・電力容量計算表・現地配線図面・施工後写真を記載いたします。

・機器一覧表

品名	品番	仕様	数量	単位	備考
■機器 プロジェクタ付近設備					
プロジェクタ	PT-RZ34KJ	200V 30,500lmモデル FHD	4	式	システム構築・設置含む
プロジェクタ用レンズ	ET-D75LE40		4	式	
ステッピングモーターキット	ET-D75MKS10		4	式	
プロジェクタ用金具	230202A	RZ34縦置き用・土台別途	4	式	
ネットワークカメラ	WV-B65302-Z2		1	式	
ネットワークカメラmicroSD	WV-SDB256G		1	式	
■機器 センター設備					
AcroSignコントローラー	EM-JDSSC5EXA	4k Windowsモデル。1台はリモートメンテ用	2	式	
エッジブレンディングプロセッサ	M814	1入力4分配器 Geobox	1	式	
エッジブレンディングプロセッサ用金具	G404802MS010	2U	1	式	
ルータ	MB-A200-00		1	式	
ルータアンテナ	MB-A200-AN		1	式	
ルータACアダプタ	MB-A100-AC		1	式	
Wi-fiアクセスポイント	MB-R210	Wifi搭載 ACアダプタ付属	1	式	
プリペイドSIM	Simカード	NanoSIM 固定IP10GB	1	式	
L2スイッチングハブ	PN28160KB5	16ポート	1	式	
PoEインジェクタ	LAN-GIHINJ2	1ポート	1	式	
電源制御ユニット	WU-LP067		1	式	
EIAラック	EIA-KR20B		1	式	
EIAラック用部材		棚板・固定金具等	1	式	

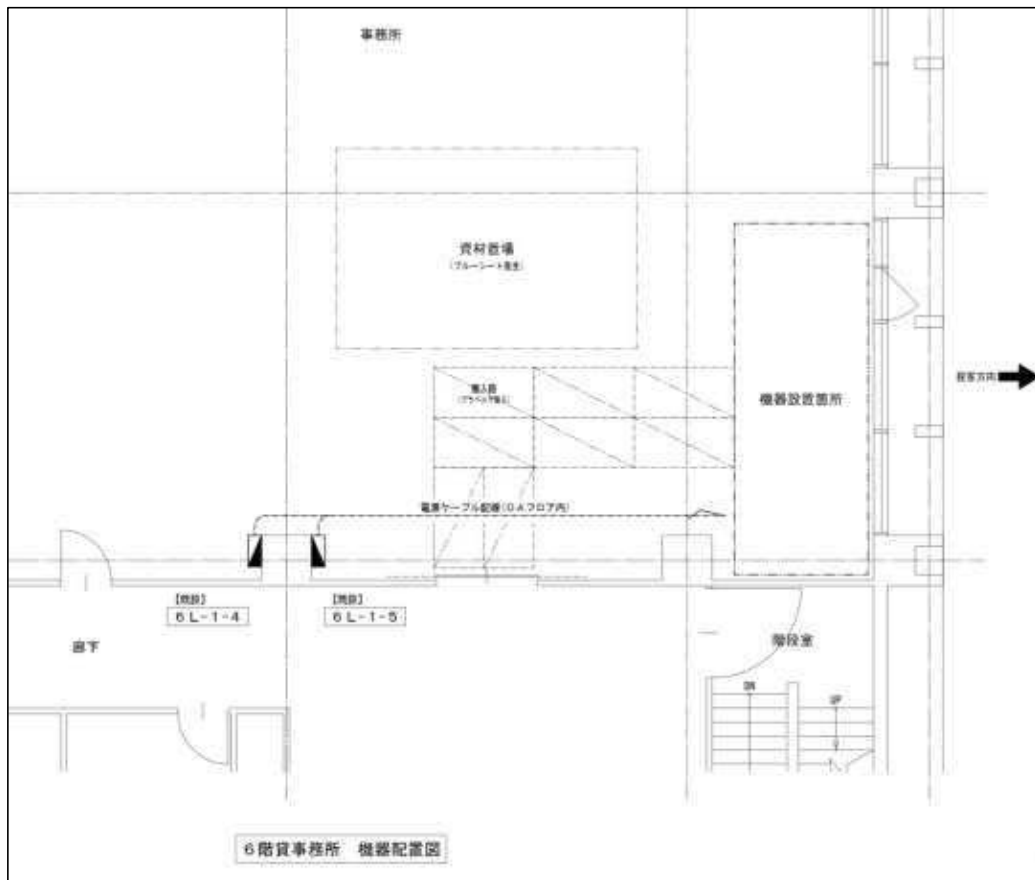
・システム構成図



・電源容量

新宿西口ビルマッピング 電源容量 (松岡セントラルビル 6F設置機器)									
2023/4/17 パナソニックコネクト (株)									
機器名称	数量	品番	消費電力[W]		力率	皮相電力[VA]		備考	
			消費電力[W]	合計		皮相電力[VA]	合計		
1. 単相200V									
プロジェクタ	4	PT-RZ34KJ	2,450.0	9,800.0	-	2,470.0	9,880.0		
小計				9,800.0			9,880.0		
単相200V必要系統数	4								
2. 単相100V									
AcroSignコントローラー	2	EM-JDSSC5EXA	30.0	60.0	0.60	50.0	100.0		
エッジブレンディングプロセッサ	1	M814	28.8	28.8	0.60	48.0	48.0		
ルーター	1	MB-A200	11.0	11.0	-	23.0	23.0		
Wi-Fiアクセスポイント	1	MB-R210	12.0	12.0	0.60	20.0	20.0		
L2スイッチングハブ	1	PN28160KB5	15.0	15.0	0.60	25.0	25.0		
PoEインジェクタ	1	LAN-GIHINJ2	33.7	33.7	0.60	56.2	56.2		
電源制御ユニット	1	WU-LP067	6.0	6.0	0.60	10.0	10.0		
外部インターネット回線用ONU	1		10.0	10.0	0.60	16.7	16.7		
小計				76.7			127.8		
単相100V必要系統数	1								
			消費電力合計	9.9 kW		皮相電力合計	10.0 kVA		

・現地配線計画 (松岡セントラルビル 6F 貸事務所)



・施工後写真





2. 映像の投影

■投影期間

令和5年3月6日（月曜日）開始 毎日投影予定

※メンテナンス、コンテンツ入替のための休止期間が発生する見込み。

※本年8月末までの投影を予定しているが、建物解体工事の進捗を踏まえ、投影の終期等については別途検討予定。

■時間

1日3回各回10分程度 18時30分～、19時30分～、20時30分～

■投影場所

新宿駅西口地区開発計画既存建物解体工事用仮囲い

■実施場所

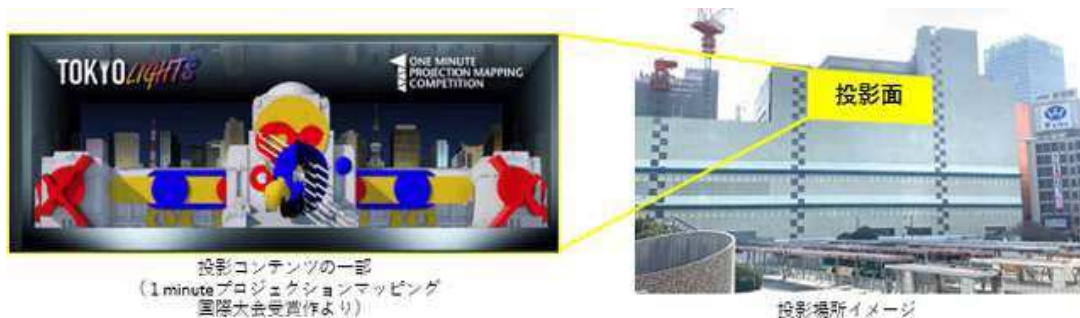
小田急百貨店壁面（下写真①）

PJM 機材設置場所：松岡セントラルビル6F（下写真②）



■主な内容

東京の魅力を紹介する動画等



■その他

- ・本プロジェクションマッピングでは環境に配慮した取組として、グリーン電力の使用を行っています。

3. 警備業務報告

■実施内容

- 新宿駅小田急百貨店の壁面にプロジェクションマッピングを投影
- プロジェクションマッピング実施中、周辺来街者の雑踏警備を実施
- 安全確保計画及び警備計画に関しては別紙にて送付

■実施期間

3月6日(月)～3月31日(金)

※3月6日より運用開始

■実施時間

毎日 18:30～20:40

■実施場所

小田急百貨店壁面（下写真①）

PJM 機材設置／朝礼場所：松岡セントラルビル6F（下写真②）



■警備対象エリア

プロジェクションマッピング壁面が視認できる箇所、横断歩道、エスカレーター・階段前・バス停等。下記に警備員の配置図を記載いたします。

・警備員配置図（平日）



グランドレベル：6箇所

- A：小田急百貨店喫煙所前及び横断報道
- B：小田急ハルク前及び横断歩道
- C：小田急ハルク前バス停及び横断歩道
- D：新宿エルタワー～中央通り歩道
- E：中央通り～26・27番バス乗り場
- F：ヨドバシカメラ前横断歩道

地下レベル：2箇所

- G：地下西新宿循環バス停前
- H：小田急ハルク地下

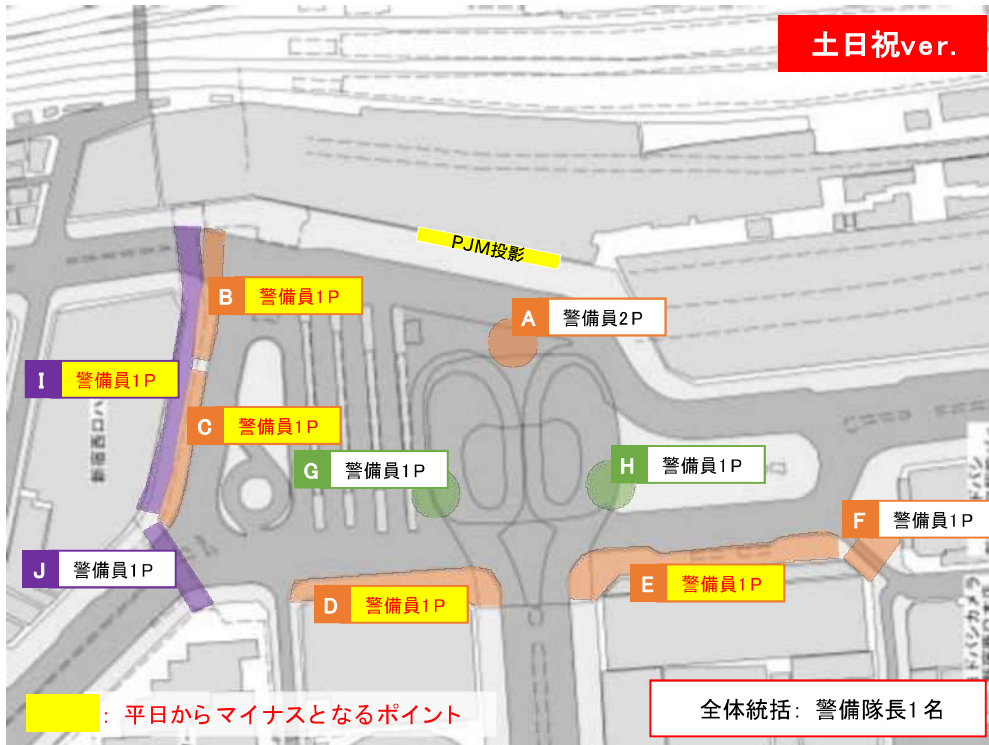
遊歩道：2箇所

- I：小田急ハルク遊歩道
- J：小田急ハルク～新宿エルタワー遊歩道

【要員数】

警備隊長：1名
警備員：16P16名

・警備員配置図（土日祝日）



グランドレベル：6箇所

- A：小田急百貨店喫煙所前及び横断報道
- B：小田急ハルク前及び横断歩道
- C：小田急ハルク前バス停及び横断歩道
- D：新宿エルタワー～中央通り歩道
- E：中央通り～26・27番バス乗り場
- F：ヨドバシカメラ前横断歩道

地下レベル：2箇所

- G：地下西新宿循環バス停前
- H：小田急ハルク地下

遊歩道：2箇所

- I：小田急ハルク遊歩道
- J：小田急ハルク～新宿エルタワー遊歩道

【要員数】

警備隊長：1名
警備員：11P11名

4. 記録画像

期間中に投影壁面の撮影した画像を添付いたします。

■3月6日～3月19日



■3月20日~3月31日



建造物の壁面等を活用したプロジェクションマッピングの実施 収支決算書

1 収入の部

大科目	中科目	予算額 (A)	収入額 (B)	差引 (C)=(B)-(A)
負担金収入	東京都負担金	46,898,263	46,898,263	0
協賛金収入	協賛金	0	0	0
雑収入	その他の収入	0	0	0
計		46,898,263	46,898,263	0

2 支出の部

大科目	中科目	収入額 (A)	支出額 (B)	残額 (C)=(A)-(B)
事業運営費	委託費	46,708,149	46,708,149	
	雑支出		0	
計		46,708,149	46,708,149	0
事務局運営費	会議費	0	0	
	消耗品費	6174	6,174	
	役務費	183940	183,940	
	雑支出	0	0	
計		190,114	190,114	0
総計		46,898,263	46,898,263	0

※確定額での請求を行ったため、残額は0円となる。

東京プロジェクションマッピング実行委員会

実行委員長 向井 一弘 殿

建造物の壁面等を活用したプロジェクションマッピングの実施 会計監査報告

建造物の壁面等を活用したプロジェクションマッピングの実施の事業執行に伴う会計監査を実施し、帳票、証拠書類等を照合審査の結果、適正であることを確認いたしました。また、予算の執行についても、的確かつ効率的に行われたことを認めます。

令和5年5月8日

東京プロジェクションマッピング実行委員会

監事 東京都産業労働局総務部

計理課長 岡野 守治



書面表決書

東京プロジェクションマッピング実行委員会
委員長 向井 一弘 殿

東京プロジェクションマッピング実行委員会（第4回）の議事等について、下記のとおり意見等を表明しますので、よろしくお願ひいたします。

記

1 議事について

議案 番号	内容	承認する	承認しない
1	東京プロジェクションマッピング実行委員会令和4年度実績報告・収支決算について		

(注) 議案について、「承認する」・「承認しない」のいずれかに○印で表示してください。

2 意見等

【意見欄】 議事等につきまして、意見等がありましたらご記入ください。

令和5年 月 日

職 名 _____

氏 名 _____