

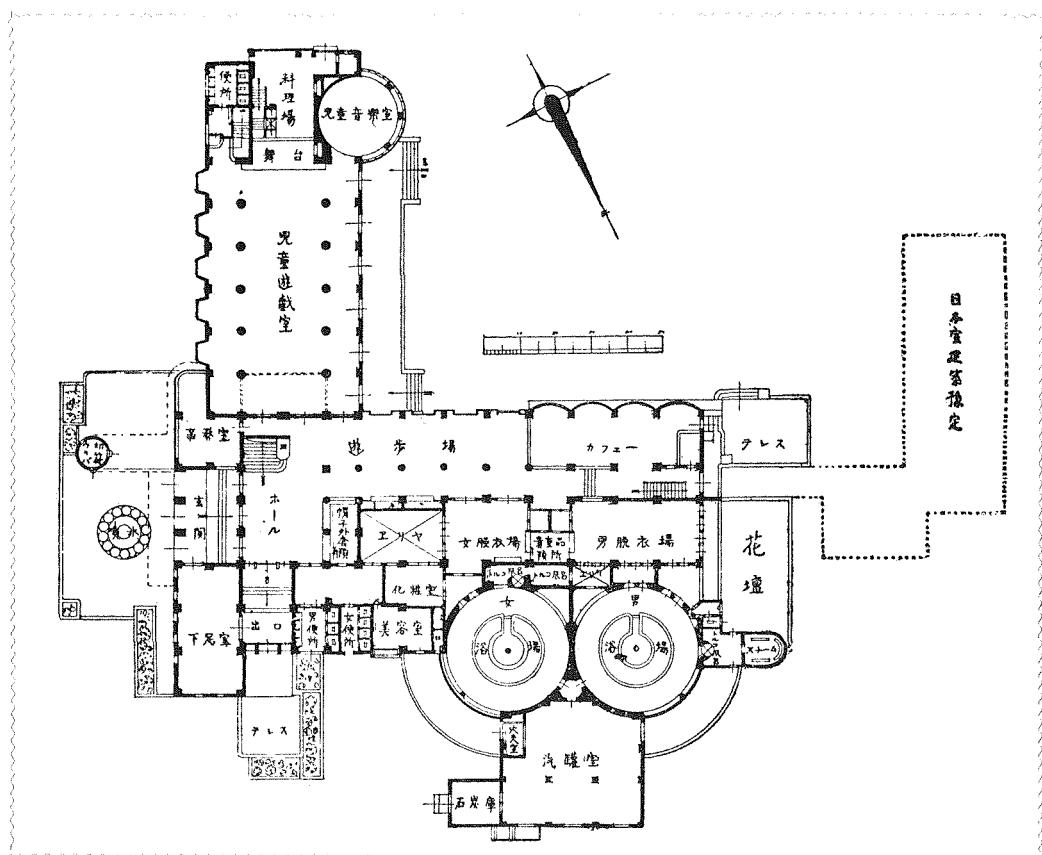
多摩河原に於ける新娯樂場

京王閣新築工事

關根建築事務所長 關根要太郎

京王電氣軌道株式會社 多摩川原始娯樂場(京王閣)新築工事概要 位置、東京府北多摩郡調布町上石原 工事工程 起工、大正15年9月15日 竣工、昭和2年5月31日 敷地面積、16,000坪 建坪、473.84坪 延坪、870.63坪	内 1階 中2階 2階 中3階 展望臺 外にテレス 階數、3階 高さ、最高軒高 46.5尺
	473.84坪
	18.00坪
	310.12坪
	3.67坪
	6.00坪
	143.41坪

(2) 京王閣一階平面圖



(2) First Floor Plan.

展望臺	53.0 尺
煙突	75.0 尺(地上)
同	53.0 尺(同)

各室配置

1階、玄關、廣間、遊歩場、携帶品預所、下足預所、兒童遊戲室、音樂室、喫茶室、美容師室、事務室、切符賣場、料理室、賣店、脫衣室、大浴場(男、女別)トルコ風呂、汽罐室、大階段、西階段、南階段、裏階段、洗面所、男子便所、婦人便所、小使室、バルコニー。

中2階、宿直室、洗面所、便所。

2階、廣間、遊戲場、休憩室、ビリヤードルーム、個人風呂、同受付、賣店、大食堂、配膳室、客室、洗面所、男子便所、婦人便所、バルコニー。

中3階、奏樂場。

3階、廣間。

屋上、映寫場、納涼場、展望臺、ピンポン場。

構造概要

構造大要、耐震耐火構造。

基礎、建物地盤線下平均6尺掘下け割栗張込の上鐵筋コンクリート地形を施せり。

壁、床、柱、鐵筋コンクリート造、一部鐵骨鐵筋コンクリート造。

屋根、鐵筋コンクリート造の上矢中式陸屋根使用、3階頃抜部分及大浴場屋根は鐵骨小屋組みし田中式硝子屋根使用。

外部仕上

全部防水漆入色モルタル仕上。

正面入口脇及出口脇及切符賣場はタイル張り。

各窓及出入口鐵扉は東京建鐵會社製「スチールサツシュ」及「スチールドア」を使用す。

内部仕上

玄關1階廣間、1階遊歩場、大階段壁面華石、大浴場壁大理石、其他の部分は天井、壁共漆喰塗り、主要部分は水性塗料を施

す。

客室、休憩室壁は壁紙張り、

床は「チーク」及「檀」の「フローリングブロック」張り一部タイル及米松縁子板張り及リノリウム敷き。

大階段は大理石及絨續敷き其他階段人造石仕上。

3階ホール天井其他窓等に「ステンドグラス」を嵌込む。

給水、給湯、浴場設備

給水、屋外井戸より汽罐室内「氣壓水槽」に導き之れより建物各部へ給水す。

給湯、汽罐室内に蒸氣加熱温水タンクを設け循環式に依り洗面器其他に給湯す。

別に屋上に給水タンク及給湯タンクを設け大浴場に給水給湯す。

給湯装置には鈴木式冷温調節装置を使用し適當の温度に保たしむ。

汽罐室に6'×18'コルニツシュボイラーを設け大浴場、個人風呂、タンク等に蒸氣を送り加熱す。

汚水排除設備

各便所よりの汚水は總て汚水淨化槽に導き淨化され浴場よりの汚水は直接外部溜柵に連絡し淨化槽よりの排水と共に放流さる。

焼房装置

真空式低壓蒸氣燒房法を採用し「アメリカン、ラヂエーター」會社製「アイデアルスマーケレスボイラー」一基に依り汽罐室より各放熱器に導き適當の温度を保たしむ。

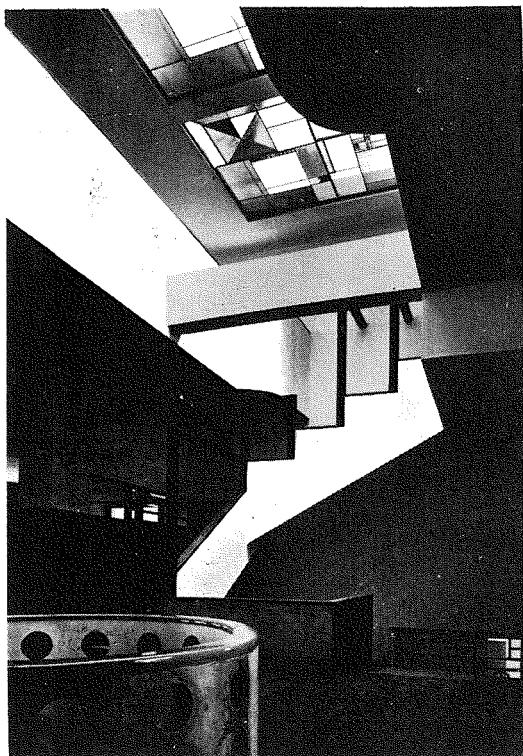
電氣設備

配線は建築物の性質上全部チュープ工事し帝國ナショナル、モール、ビング會社製のゼラダクト、チュープを使用しコンクリート内に埋設す。

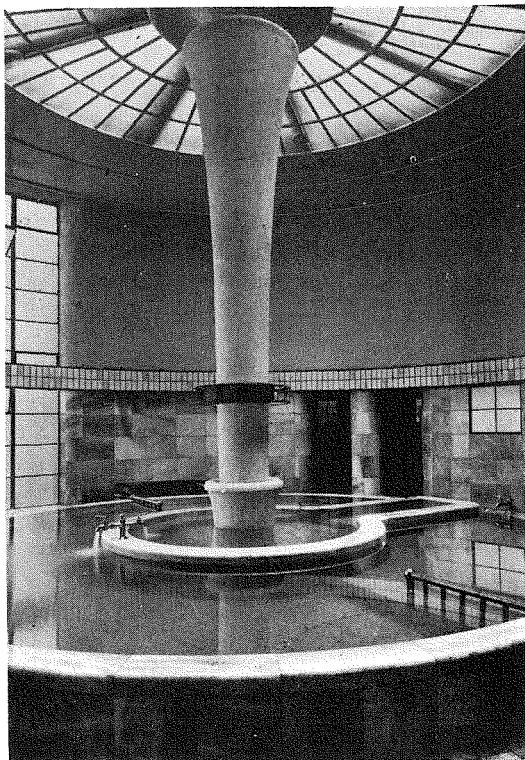
電燈數637燈、燭光39,100燭光、電熱27キロワット。

メリーゴランド、給水、排水その他18馬力外活動映寫設備屋内屋上二箇所す。

電燈照明及び器具は娛樂室、大浴場、ビリ



(3) View of Hall Way of Second Floor.
 (3) 京王閣二階ホール三階への階段



(4) Bath Room.
 (4) 京王閣大浴場

ヤード、食堂、児童遊戯室大ホール、音楽堂は各異なる目的で適合すべく設計し大ホールは氣分を本意こす、二重天井及び長押約七寸の間隔に30ワット電球を用ひ間接照明を施す。

工事關係者

設計監督	建築士 關根要太郎
製圖主任	同 藏田周忠
現場主任	齋藤 嶽

現場係	岩柳三朗
同	石田良次
建築工事請負	竹中工務店

附帶工事請負

電氣工事	株式會社電友社
煖房衛生浴場	齋藤省三事務所
設備工事	
裝飾工事	旭家具株式會社

(9頁よりつづく)

8. 鋪装は枕木の上端2-3寸リサートで張石モルタル据こする事、

此等の條件を具備した軌道に改めたならば現在の所謂改良軌道なるものゝ缺點を除去する事が出来て、將來の維持費も少くする事が可能だと思ふ。

然し此の方法では電氣絶縁がレギレクトされるが、相當回数の経験から考へるごと、コンクリートよりも砂利の方が絶縁力が高い様である。猶ほ充分に實驗を重ねて此軌道方法が確立すれば、軌道方法で單線加空式を實行しえらるゝものご考へる。



(5) 京王閣二階遊歩場

(5) Second Floor Play Hall.

(6) 京王閣大食堂

(6) Dining Hall.

