

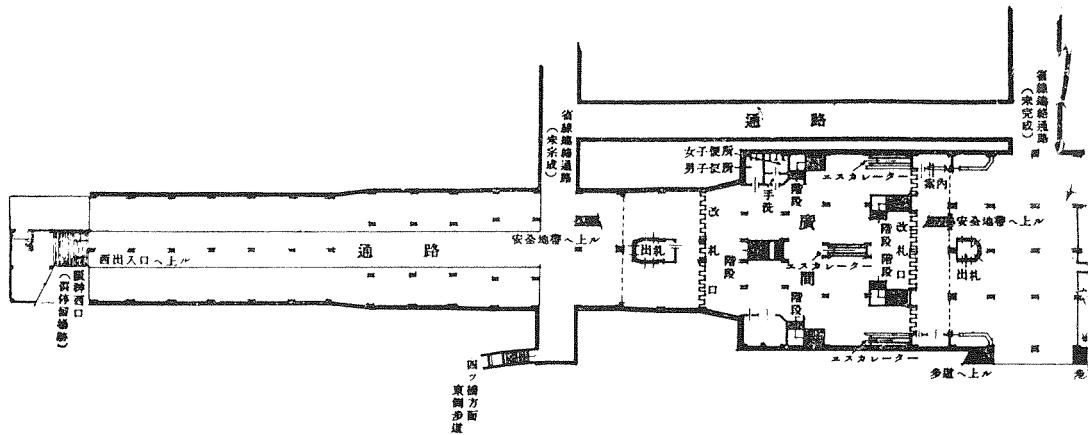
高涉線には可動K字轍叉を使用して列車の乗降地をよくした。

二、換氣設備

屋外空気をシャフトにより停留場本屋第二階機械室に導入し、濾過塵埃を除去清淨とせるをそのまゝ或は之れに加熱又は冷却、給

湯又は脱湯の上二臺の送風機（スバーシロツコ片側吸込型、50馬力及30馬力電動機各一臺使用）により乗降場下に配置せる通氣管を経てレジスターより場内に吹き出させ、常に保健衛生的ならしめてゐる。第一階に送入する空氣量は、毎分 650立方メートルにて、場内容

阪神電鐵梅田停留場地階及地下線平面圖



氣を毎時約四回半換へることとなり、第二階乗降場に對しては毎分 1,250立方メートルにて、場内の空氣を毎時約二回半交換する。又この外隧道内の空氣は列車の運行の際に起るビストン作用により、相當多量に換氣が行はれる。

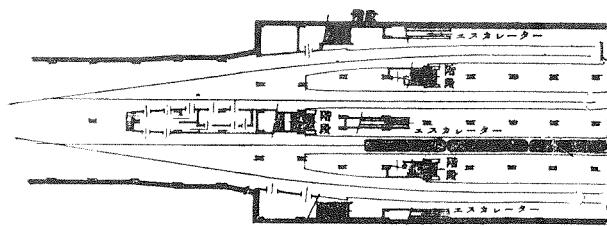
水、給水設備

水源は大阪市水道に依り停留場第二階に設けた受水槽に受水した後、給水兼消火栓筒により壓力水槽に壓入し、停留場第一階及び第二階の消火栓、撒水栓、水呑等に給水する。給水兼消火栓筒は壓力水槽内壓力の昇降に従ひ、自働的に發停するものとし、消火栓使用の場合は弁の切替に依り、壓力水槽を経ずして直接送水し得る様配管した。

△、排水設備

乗降場及び隧道内の排水は軌道中心に設けた溝により、其他の雑排水は乗降場下に設けた排水管により、溜樹に導きポン

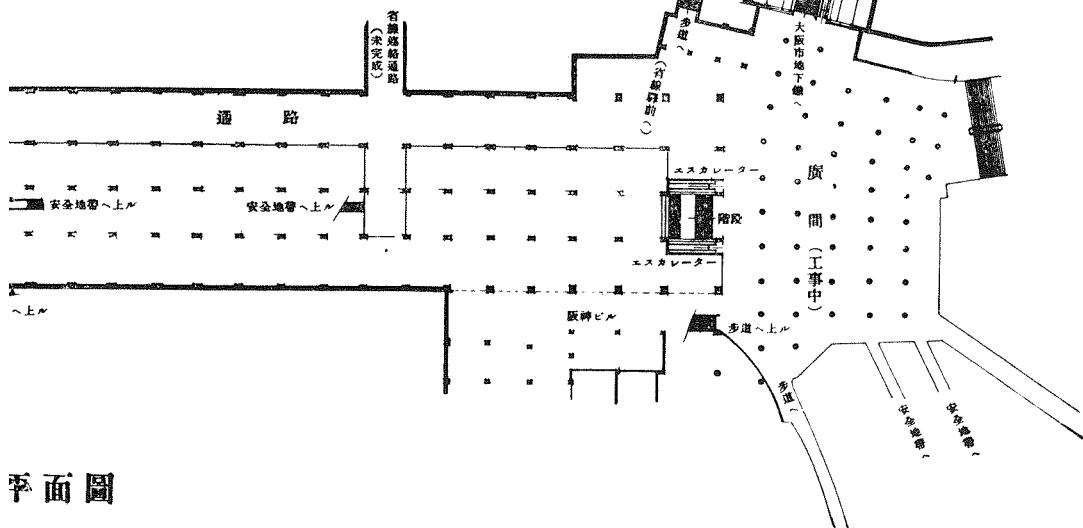
地下一階



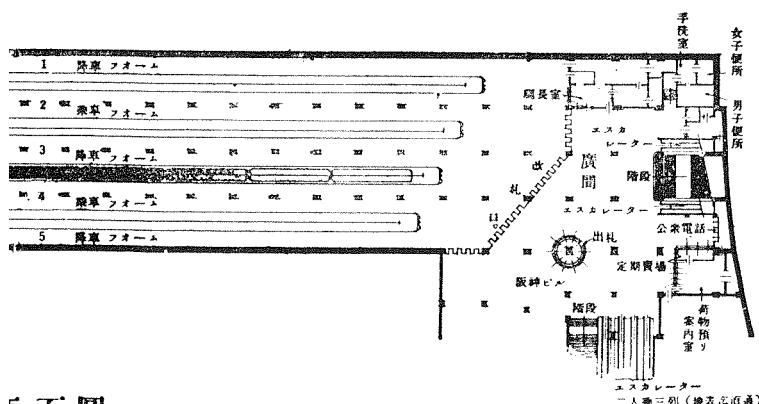
地下二階

ブにて停留場外に排水するものにて、溜柵は乗降場西端の階段下二ヶ所に之を設け、北側階段下にはポンプ二臺（10馬力電動機一臺及停電の際の豫備として37馬力ガソリンエンジンを一臺使用）南側階段下にはポンプ二臺（10馬力電動機二臺使用）を設備した。

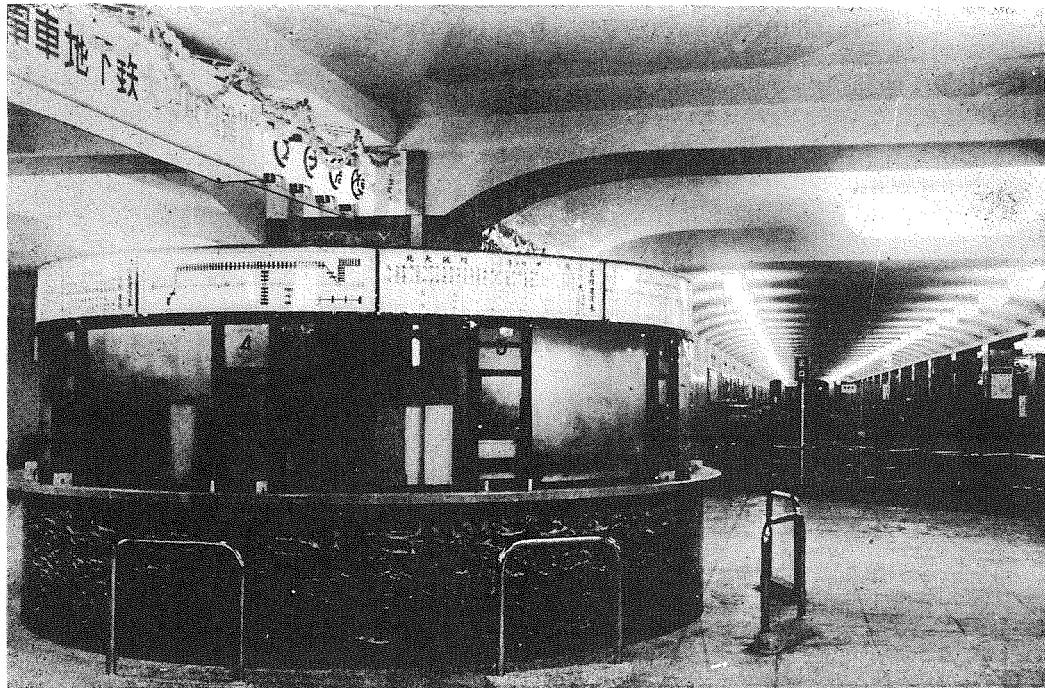
切取部分の排水は隧道入口附近に設けた溜柵に導きポンプ二臺（10馬力及25馬力の電動機各一臺使用）を設置し、隧道外に排水するものにして、ポンプはいづれも水位の昇降に従ひ自動的に發停する設備とした。



平面図



平面図



5. 東部廣間出札室附近より改札を望む。

ト、配電設備

停留場には東及西の二ヶ所に配電室を設けた、尙東配電室には蓄電池を置き、電源故障の際は直ちに一部の電燈に送電し、停留場が暗黒となることなき様設備した。

東配電室

設備變壓器電燈用	250 K V A	三臺
動力用	250 K V A	二臺
配電盤	高壓	11回
	低壓	7回
備蓄電池	1時間放電率	296 A H
	10時間放電率	580 A H
蓄電池充電裝置		56箇

西配電室

設備變壓器電燈用	75 K V A
動力用	75 K V A
信號用	75 K V A
配電盤低壓	3面

配電線は次の通りである。

隧道外架空三相三線式電壓交流 3,500 V 二回線 3 粋19本撚第二種絕緣硬銅撚線。架空單相二線式電壓交流3,500 V 一回線5粋第二種絕緣硬銅線。

隧道内交流三相三線式電壓 3,500 V 60平方粋三蕊護謨絕緣絨斗捲被鉛電纜二回線。22平方粋三蕊護謨絕緣絨斗捲被鉛電纜一回線

チ、電車線路、饋電線路及歸線路

1. 電車線路

隧道外シングルカテナリー式
鏈線 4.5粋七本撚硬銅撚線
電車線 150平方粋溝付電車線

隧道内コンバウンドカテナリー式

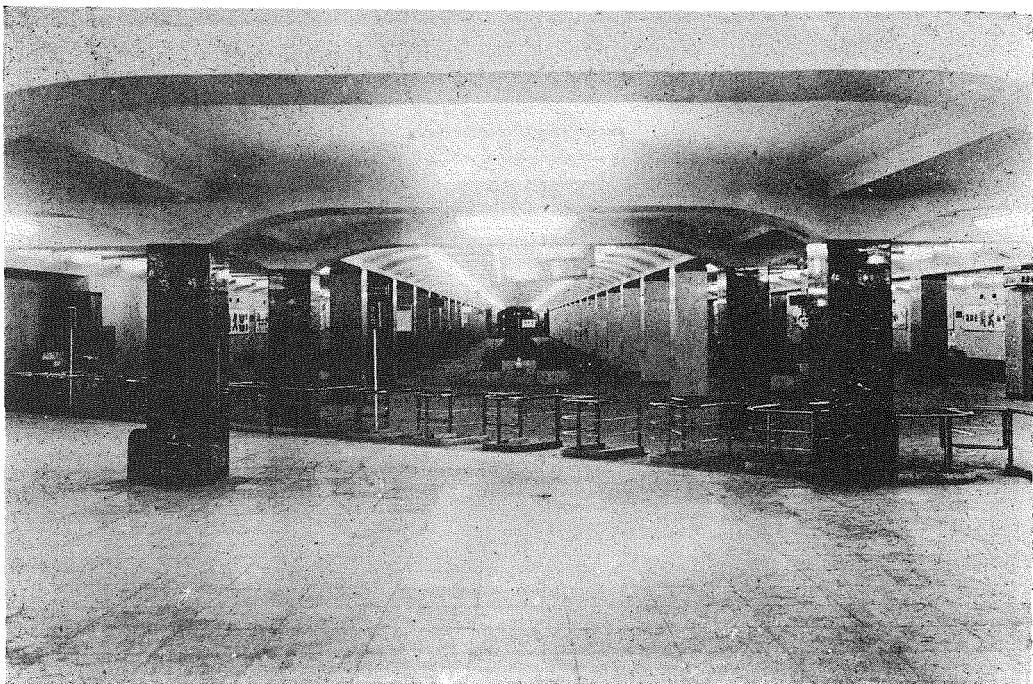
主吊架線 2.6粋61本撚裸硬銅撚線
補助吊架線 2.6粋19本撚裸硬銅撚線

電車線 150平方粋溝付電車線

2. 饋電線路

隧道外 2.6粋61本撚裸硬銅撚線

隧道内主吊架線を兼用す



6. 東部廣間改札附近より乗降場を望む。

3. 歸線路

架空歸線(隧道外) 2.6耗⁶¹本撚裸硬銅撚線

三條

軌條接續(隧道外)熔接ボンドにより接続す
(隧道内)テルミット熔接により接續す

リ、電話設備

一般公衆用電話の外に全線に通する電氣鐵道用の私設電話及び本停留場の構内専用の私設電話(自動交換式)を設備した。

ヌ、電燈設備

電氣は東西の配電室より送電し、配電方式は幹線は何れも三相三線式とし、分電盤より單相二線式で分岐してゐる。照明器具はシーリングライト・シャンデリア及びプラケットを用ひてゐる。

ル、運轉保安信號裝置

閉塞信號裝置は三位式自動信號裝置を採用し、梅田停留場には第一種全電氣式の聯動裝置を置き尙信號所内には福島梅田間の照明

軌道盤を裝置し、列車の運行位置を自動的に示すこととした。

ヲ、エスカレーター裝置

停留場本屋客用

二人立檻型上下可逆式三臺、45馬力電動機使用、輸送能力每時最大 10,000人

東廣間客用

二人立檻型上下可逆式二臺、20馬力電動機使用、輸送能力每時最大10,000人

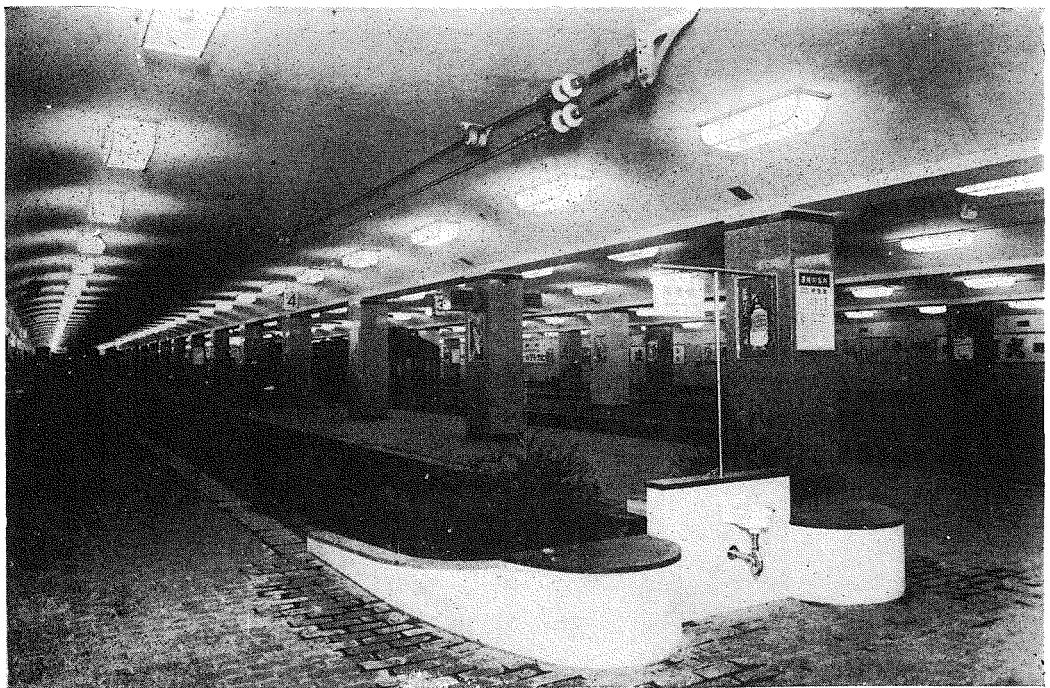
乗降場西部客用

准二人立檻型上下可逆式三臺、15馬力電動機使用

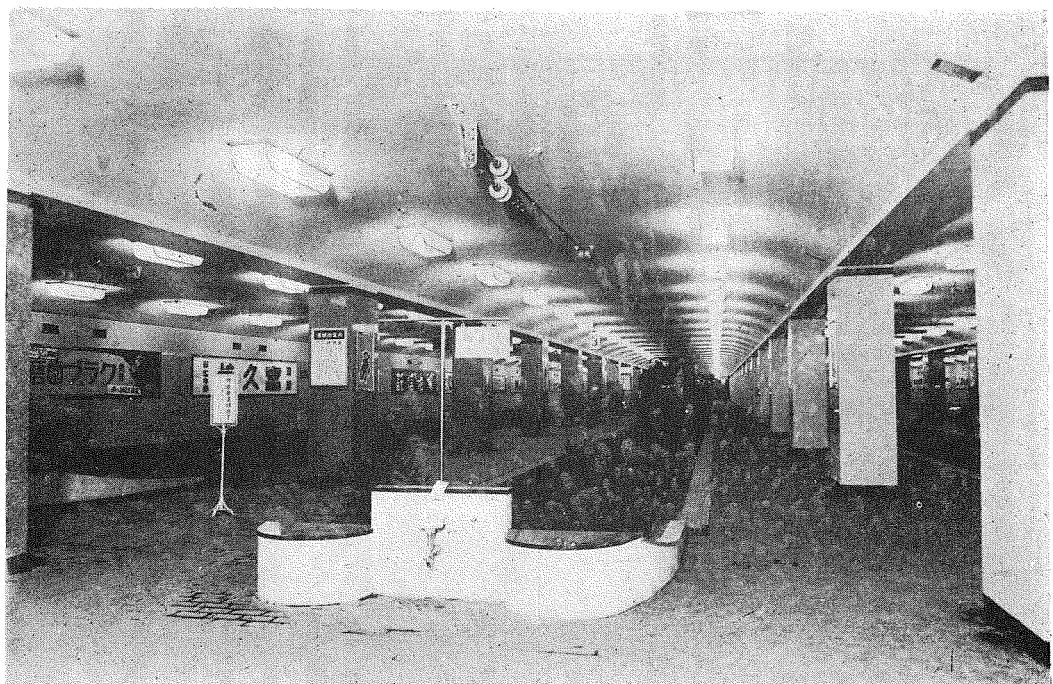
輸送能力每時最大 7,500人

施工 株式會社 大林組

(以上)



7. 乗降場 東端 車止附近。



8. 乗降場東端より西端を望む。

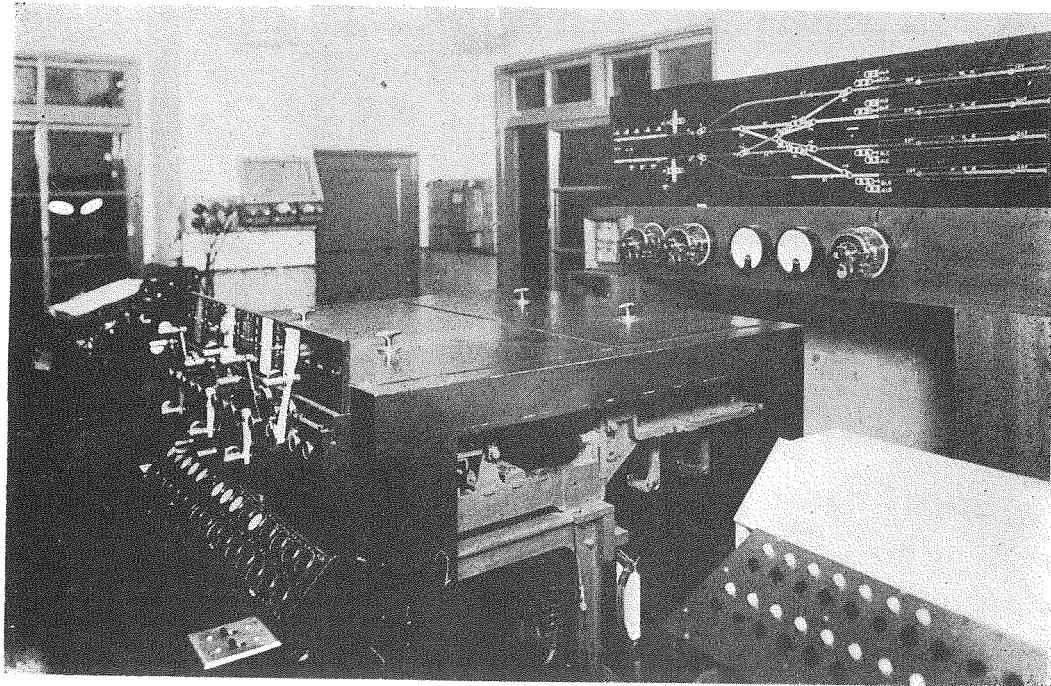
9. 乗降場西端エスカレーター及階段を望む。

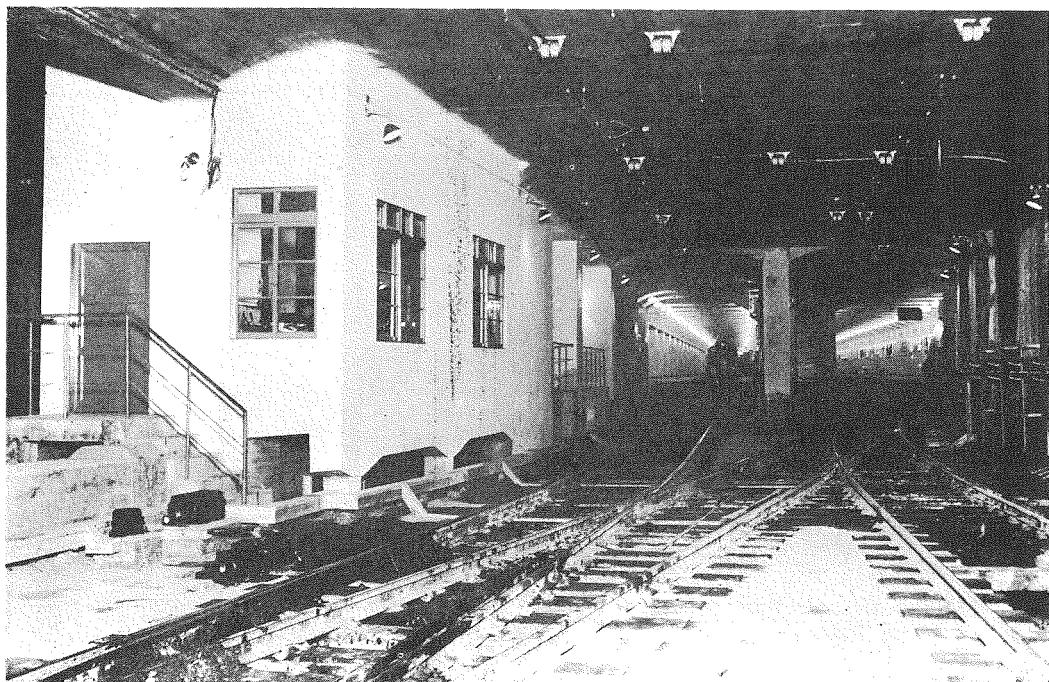




10. 第一地階西部改札附近。

11. 第一種全電氣式聯動裝置。





12. 涉線附近より信号室を望む。

13. 涉線附近より乗降場方面を望む。

