

新潟縣廳舍建築概要

帝國鐵道協會の第32回定期總會が新潟市に於て開催されたことは別項の通りであるが、同市の代表的建築である縣廳舍をまだ紹介してなかつたから、此機會に簡単ながら概要を掲げる事にした。寫真及圖面等は新潟縣土木部長荒木榮二氏の好意によるものである。

工事概要

位 置・新潟市學校町壹番町5290番地。

敷地面積・14,937平方米26(4,518坪52)

建築面積・3,937平方米295
(1,191坪032)

延面積・14,489平方米021
(4,382坪929)

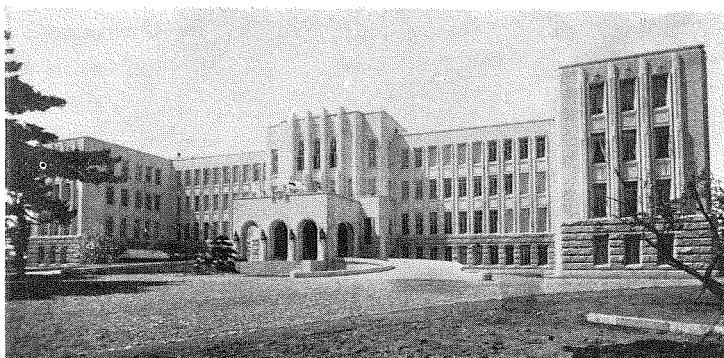
内譜・

地階	98.853 平方米
1 階	7,686.942
2 階	3,886.007
3 階	3,414.532
4 階	3,260.506
屋上階	142.182

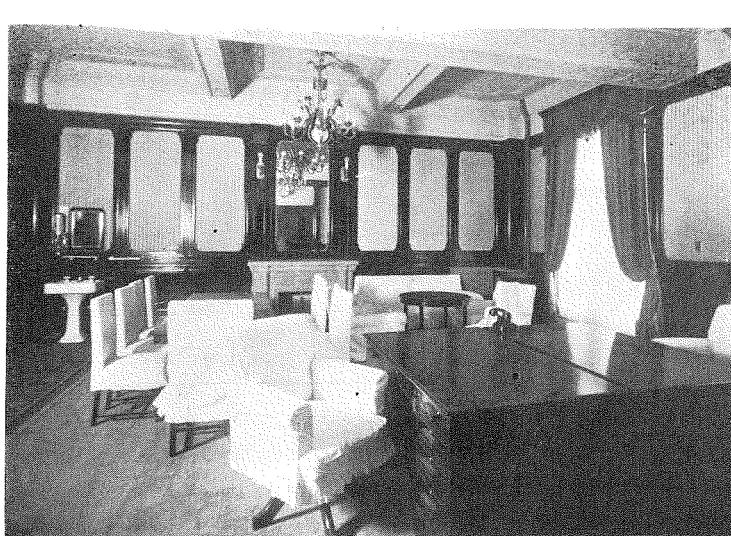
階數・一部地階及屋階付 4 階建。

建築様式・近世式。

〔知事室〕



〔正面〕



構造・基礎は地盤線より 2 米 272(地階部分は 3 米 631) 捣下げ生松丸太長 5 米 455, 徑 18 檻以上のものを 5,386 本 打ち込み、全部耐震構造筋コンクリートとした。

主體は壁、柱、床、天井共 耐震構造鐵筋コンクリート である。高さは地盤線より 一般軒バラベット上端まで 20 米 424, 中央バラベット上端まで 20 米 424, 背面塔屋バラベット上端まで 21 米 635, 煙突高さ 27 米 237, 一般天井 高さ 1 階 3 米 788, 2 階 4 米 545, 3 及 4 階 4 米 090。

外部仕上・表裏玄關、車寄全部、其他は2階窓臺上端まで岡山縣向島産の花崗石で仕上げ、其上部は人造石目入洗出仕上げである。

床仕上・各階事務室は米松床板張、表裏玄關及車寄床は花崗石水磨き、各階廣間及廊下便所、一般食堂、廚房等は人造石研出し、貴賓室、知事室、議長室、各部長室、參事會室、縣會議員控室、會議室、高等官食堂等は寄木張り、正廳及縣會議場、同傍聽席等はコルクタイル張り、貴賓便所はモザイックタイル張り、會計課公衆溜及兩翼出入日の一部はタイル敷である。

腰仕上・表玄關は伊太利產大理石張り、表廣間及階段室等は内地產遠目鏡、新薄雲、淡雪の3種を使用、裏玄關は人造トラバーチン張付け、各階廊下は人造石研出しで、一般事務室はモルタル塗ペンキ仕上げ、貴賓室及同南北副室は米檜材白エナメル塗金線入仕上げ、知事室、同應接室、縣會議場、同傍聽席等はチーク材のラツク研出し、議長室、同應接室、三部長室、同應接室、土木課長室、同應接室、議員控室、高等官食堂等は鹽地材使用ラツク又はヴァニス仕上げ、各パネルはコルク吹付け金粉置ペンキ拭取で、正廳及參事會室は米檜材ペンキ叩き、廳員食堂、來廳者食堂、廚房、各便所はタイル張である。但し貴賓便所はカララガラス張である。

壁及天井・プラスター塗で彫刻裝飾部は石膏型抜張付け、何れもペンキ拭取で、一般事務室は水性ペンキ塗である。

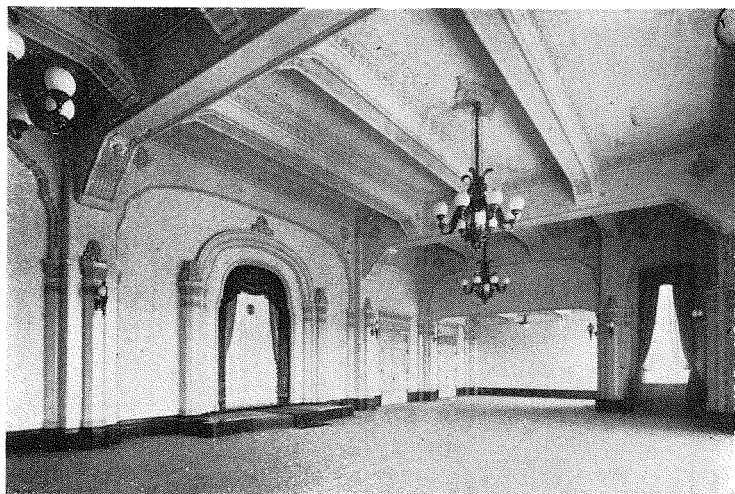
窓及出入口・外部出入口及窓はスチール・ドア及び木製ペニヤ・ドア、窓硝子障子

は鹽地材又は米檜材である。

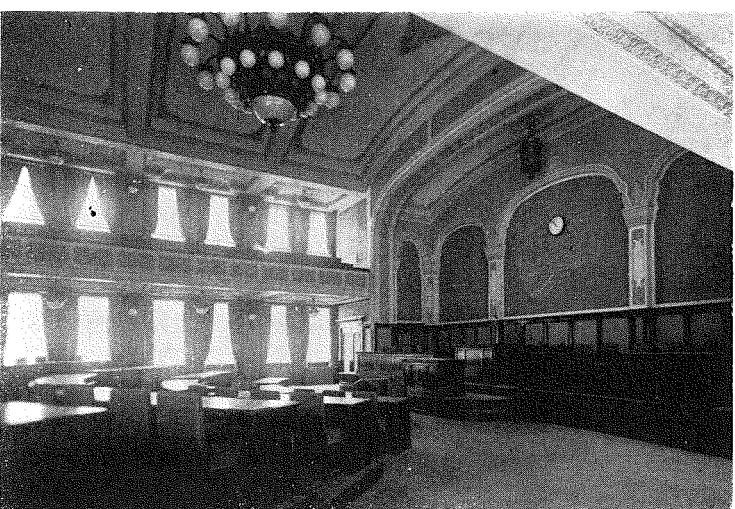
防水工事・1階床はラバロイド2號品1枚張、各階便所其他水を使用すべき部分はラバロイド1號及2號品2枚張、屋上陸屋根はラバロイド半號及1號品並にフレキストン14ポンド品3枚張で防水し、押ヘコンクリートの上にセメントブロックを敷く。

附帶設備・主なるものを擧げれば、給水、防火、衛生、排水、塵芥處理、排氣、暖房、電氣、照明、電話、登退廳表示、呼鈴、電氣時計、リフト、避雷針、瓦斯等の近代的諸設備が何れも合理的に配

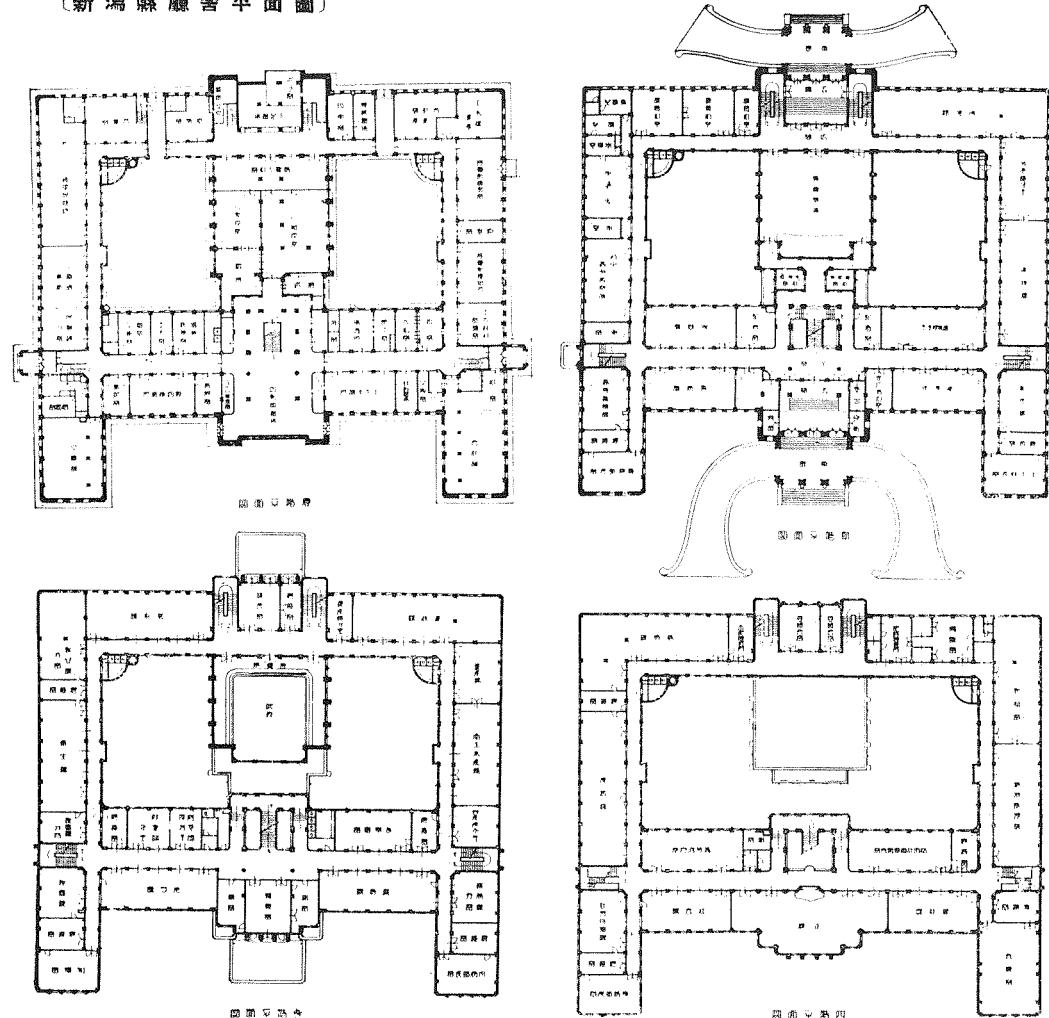
〔正廳〕



〔議場〕



(新潟縣廳舍平面圖)



上の左は1階、右は2階。下の左は3階、右は4階のプランである。

置されてある。

附屬舎・以上本館の外同敷地内に鐵筋コンクリート
177平方米62及び木造111平方米99の自動車々庫、
木造3階建延1,228平方米463の倉庫と、市内川端
町一丁目に衛生試験室がある。

工事功程・起工昭和四年六月一日、昭和五年三月三十日に地鎮祭、昭和七年五月二日に竣工し、同九月二十一日落成式を挙げた。併業日數852日、從事人員115,358人。

工事關係者・前新潟縣土木部長（當時は土木課長）
川上國三郎氏、建築顧問内藤多仲氏、岡田信一郎
氏、設計及監督木子七郎氏、現場監督技師以下10

名。

請負は大林組で、其他須賀商會、大阪電氣大阪矮房、内田商事、富士電機、沖電氣、新潟瓦斯等の諸社が附帶設備を施工した。

工事費・總額1,756,216圓。内本廳舍の建築費が1,125,737圓、設備費355,000圓で、附屬舎建築費其他170,466圓を要した、この内譯は自動車々庫建築費8,200圓、倉庫建築費22,866圓、衛生試験室建築費26,687圓、門構道路鋪裝建物移轉費12,713圓と云ふことになる。残りの105,013圓は設計及監督諸雜費である。

—以上—