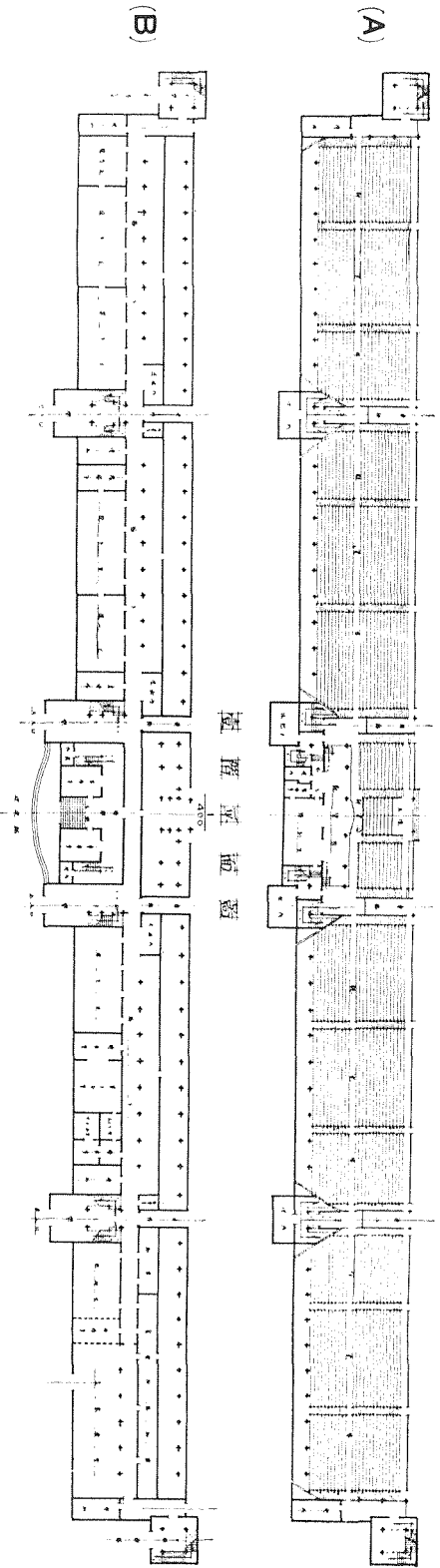


図 4 以下座席圖



(5) (a) Plan of the Seating Arrangements in Pavilion. (b) Plan of the First Floor.

### 設計及監督

競技場は廣く諸外國に於ける實例に學理と體育専門家の意見を參照し、明治神宮造營局に於て設計したるものにして、質實剛健且つ外苑の雄偉廣潤なる風致と調和を保たしむることを本旨とし、建物の如きも中央部及特別室に多少の裝飾を施したる外専ら實用を旨として裝飾を省けり。

本工事の設計並監督に關係したる主なる技術者下の如し。

明治神宮造營局參與工學博士 佐野利器

明治神宮造營局 技師 小林政一  
 同 技師 天羽 馨  
 元同 技師 角南 隆

### 工費豫算

|               |            |
|---------------|------------|
| 工事費總額         | 一、〇五三、〇〇〇圓 |
| 内 譯           |            |
| 一、土工費         | 四三、六一五圓    |
| 二、芝地觀覽席工費     | 六四、八〇五圓    |
| 三、トラツク及中庭工費   | 六七、九六一圓    |
| 四、兩側スタンプ建築費   | 七〇八、二六〇圓   |
| 五、假設物工事雜費及事務費 | 一六八、三六九圓   |

### 工事經過

敷地一帯の土工及び傾斜地造成工事は大正八年二月着手、同九年九月之を完了し引續き建築工事に着手せんとしたるに當時物價勞銀引續き暴騰を重ねたる爲め豫定經費を以てしては既定計畫を完成し能はざるに至りたるを以て一時工事の進行を停めたり。

然るに大正十年に入り物價幾分低落の傾向を示すに至りたるを以て、再び工事を進むることを以て同四月基礎工事に着手翌年十一月之を完了し、續いて上部鐵筋コンクリート工

事に着手、大正十二年五月之を完了し、直ちに室内仕上工事及設備工事等に移り、昨年十月之を完了す。

又ランニンググレートラツクク及其他附帯工事は昨年五月着手し同十月之を完了せり。

工事方法は材料官給、手問請負を原則したり。即ち砂利は本局相模川直營採取所より採取し、又セメント約一萬二千樽は淺野セメント株式会社より、鋼材約五百三十噸は八幡製鐵所より、何れも廉價供給を受け其他一般使用材料に就きては殆ど總て地方原産地に於て買入れ、是等の材料は何れも鐵道、汽船運賃半減の便宜を得て之を工事請負人に供給したるを以て、一般世上の工事に比し特に低廉なる工費を以て工事を完成するを得たるは特筆すべき所とす。

本工事に使用せる諸職工延人員は合計約拾萬人にして、主要工事の請負人左の如し。

- 工 事 名 請 負 業 者  
 一、敷地造成工事 戸田利兵衛  
 一、基礎工事 合資會社清水組

一、上部鐵筋コンクリート工事

株式會社大林組  
 株式會社大林組

一、室内屋上及諸般工事

西側スタンド内主要室表

建 坪 一、二、三、七坪  
 東 西 一〇間 南 北 一、二、八間  
 軒 高 三、七尺 塔 高 六〇尺

| 一階の部  |       | 二階の部      |        | 最上階の部 |       |
|-------|-------|-----------|--------|-------|-------|
| 室名    | 坪數    | 室名        | 坪數     | 室名    | 坪數    |
| 中央部廣間 | 28,33 | 事務室       | 2      | 休憩室   | 2     |
| 配膳室   | 9,27  | 料理室       | 1      | 便所    | 2     |
| 選手室   | 6     | 内一部新聞記者控室 | 1      | 塔南    | 1     |
| 豫備室   | 9,27  | 男子浴室      | 1      | 塔北    | 1     |
| 女子浴室  | 18,54 | 食堂        | 1      | 塔南    | 6     |
| 便所    | 5     | 湯沸所       | 1      | 塔北    | 1     |
| 洗面所   | 3     | 各所廊下      | 290,59 | 塔南    | 1     |
| 塔南    | 2     | 物置        | 89,15  | 塔北    | 1     |
| 合計    | 28,33 | 合計        | 27,81  | 合計    | 18,66 |

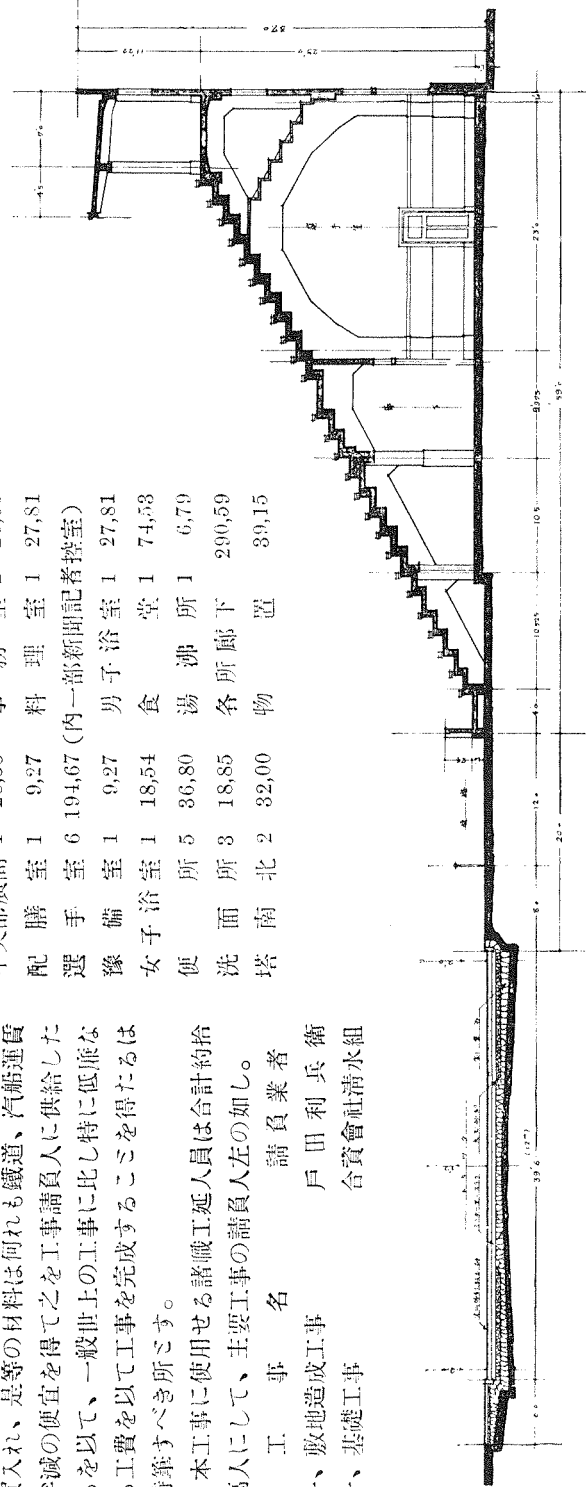
外に中廊下側に賣店に充つる場所三箇所、  
 合計 九九坪三六

(二) 二階の部

| 室名     | 坪數    | 室名  | 坪數    |
|--------|-------|-----|-------|
| 特別觀摩席  | 1     | 特別席 | 1     |
| 中央部豫備室 | 1     | 休憩室 | 1     |
| 塔南     | 2     | 便所  | 6     |
| 塔北     | 2     | 合計  | 18,66 |
| 合計     | 3,20  | 合計  | 8,96  |
| 合計     | 32,00 | 合計  | 48,76 |

(三) 最上階の部

| 室名  | 坪數    | 室名 | 坪數    |
|-----|-------|----|-------|
| 休憩室 | 2     | 塔南 | 1     |
| 便所  | 2     | 塔北 | 1     |
| 合計  | 17,92 | 合計 | 32,00 |
| 合計  | 16,32 |    |       |



(6) 神宮競技場断面圖

(6) Cross Section of Running Track and Pavillion.