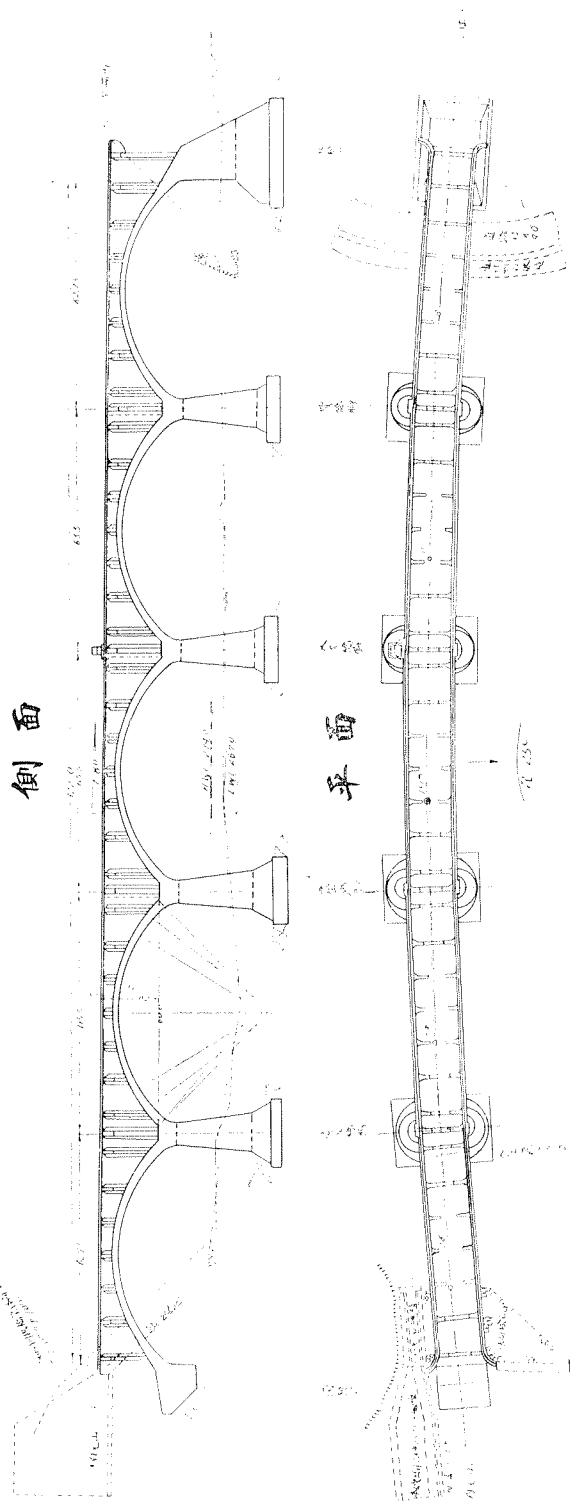


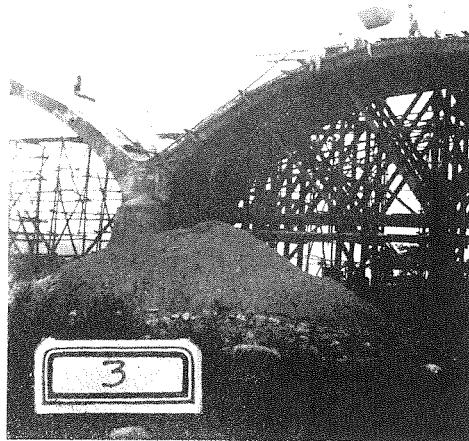
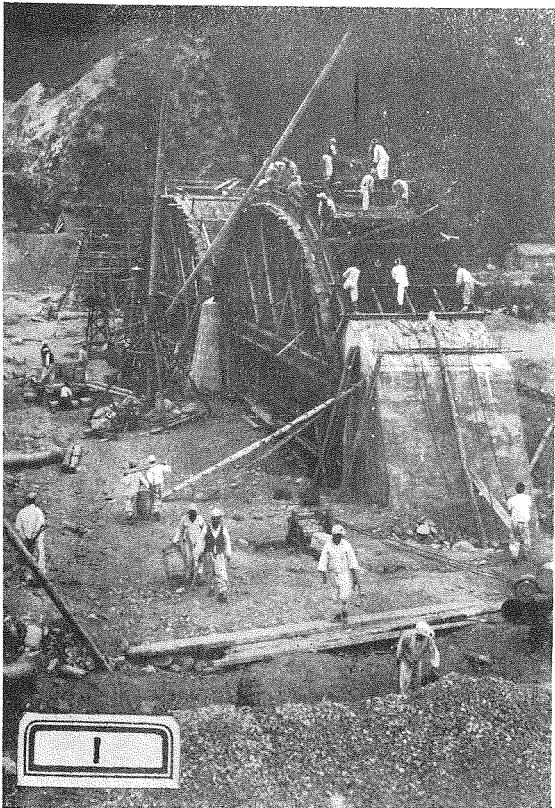
## 細洞川拱橋竣工圖



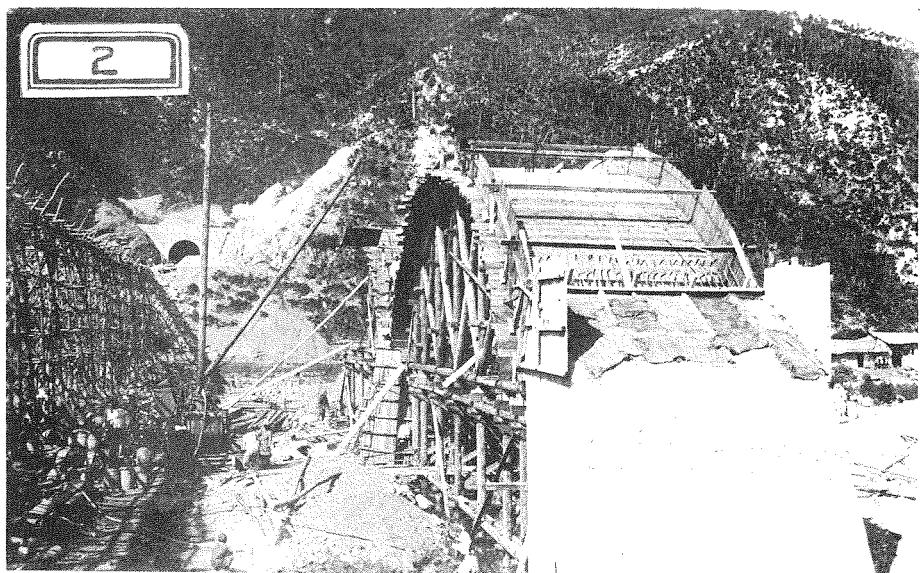
朝鮮鐵道局  
咸鏡線新昌居山間  
細洞川拱橋

- 一、位置 元山里點二五一軒半  
一、大きさ及構造 六十呎五連、總長三百二十二呎  
同 内面間十一呎六吋  
鐵筋コンクリート拱  
基礎岩盤  
半徑二十五呎の曲線中にある  
一、施工の時 大正十五年
- 一、設計及監督者  
東城工務事務所  
請負人 荒井初太郎  
一、工費  
官給セメント 一萬四千四百四十六圓  
橋長一呎 百七十九圓  
一、當金 五千八百圓  
一、鋼釘桟とする場合の工費の増額數  
(以上)

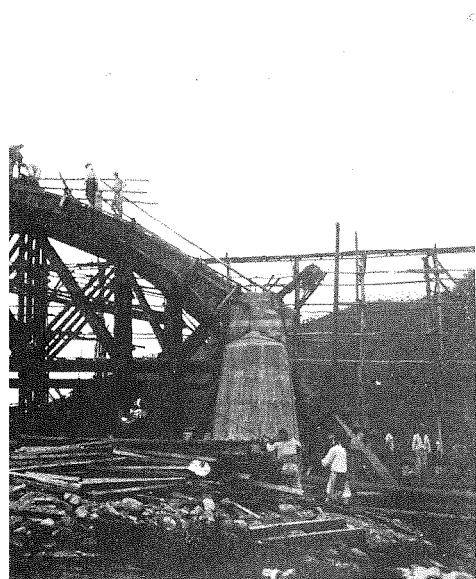
朝鮮鐵道局咸鏡線



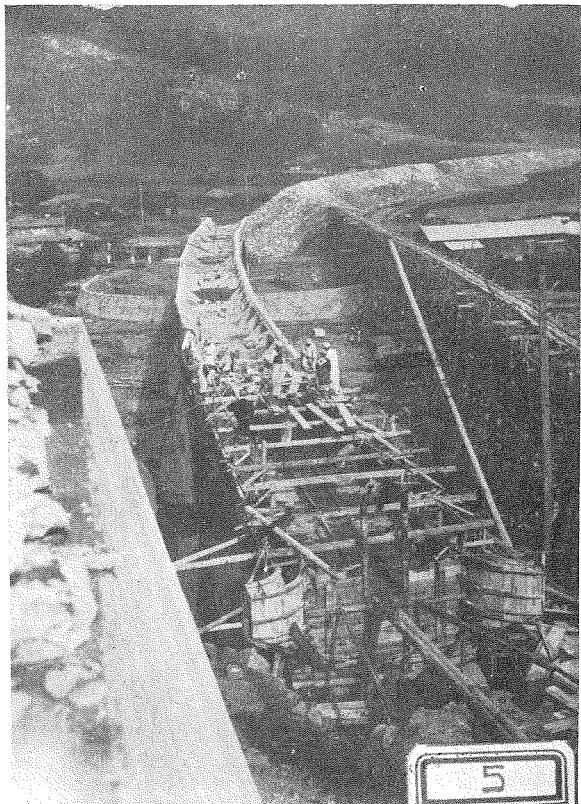
- (1) 拱部分の鐵筋組立  
(2) 拱部分の假枠組立  
(3) 拱部分の混擬土施工



## 新昌居山間細洞川拱橋工事狀況



(4) 拱部分の混凝土施工



(5) 上部混凝土工事中

