

(1) グランビル港 佛國の漁港の一である。巴里の西方に在つて交通量は多いところである。千満の差が大であるから漁港とは云ふても閘門設備などもある。

港灣の飛行寫真に就て

東京帝國大學教授 井 上 範

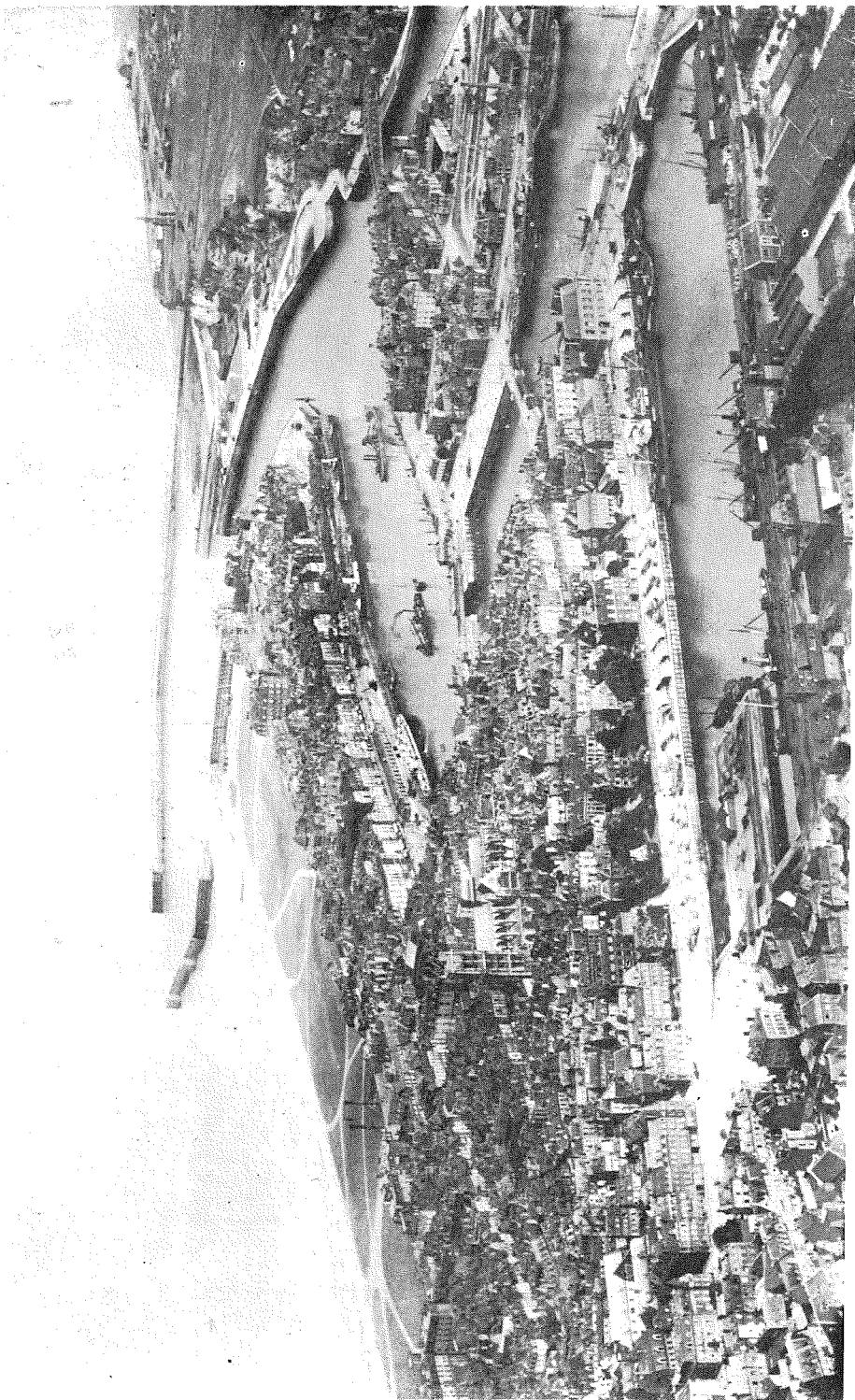
歐洲大戦の中頃から飛行機利用の空中寫真が工事方面にも利用される様になつた。大戦後歐米の港灣工事報告書には必ず飛行寫真を挿入してゐる、それも一枚や二枚ではない、米國などの報告書には殆んど飛行寫真のみで満されてゐるものがある。港灣工事は廣い面積を占めてゐるが一ヶ所にまとまつてゐるものであるから、飛行寫真に撮影して能く港の全態を一目瞭然たらしめる事が出来る。

英國の如き保守的な處では港灣の状況を空

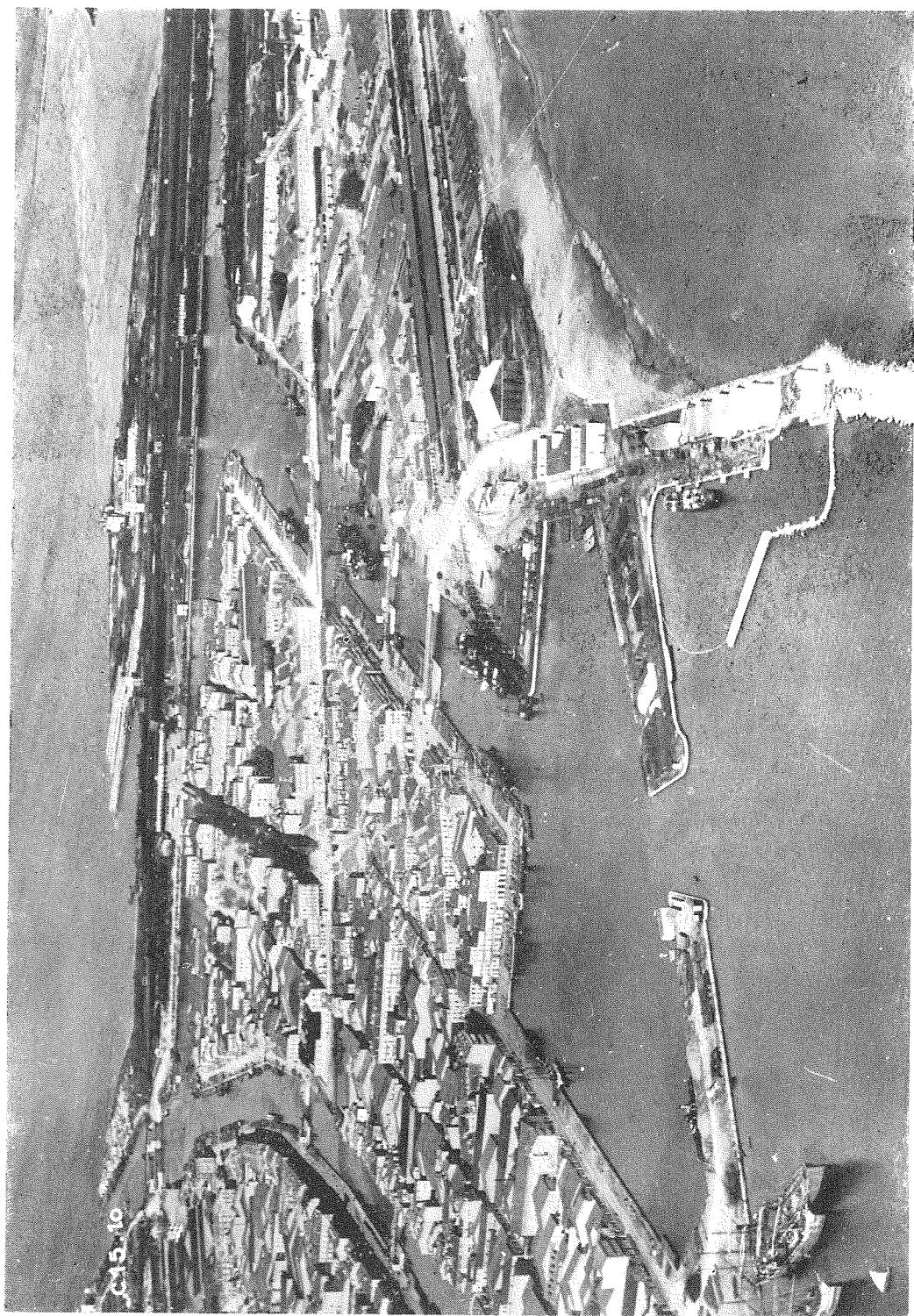
中より撮影する様な事は好まぬのであつたがそれでも港灣の報告書には飛行寫真が挿入される様になつた。

佛國などは早くから飛行機の發達した處だから飛行寫真も大に利用され、特に港灣工事に関する飛行寫真是鮮明なものを市場で販賣してゐる位である。別項のマルセイユ、ボルドー其他港灣の飛行寫真は悉く佛國で求めたものである。(文責在記者)

(編輯者より) 英國の港灣飛行寫真は撮影が薄い爲に省略しました。



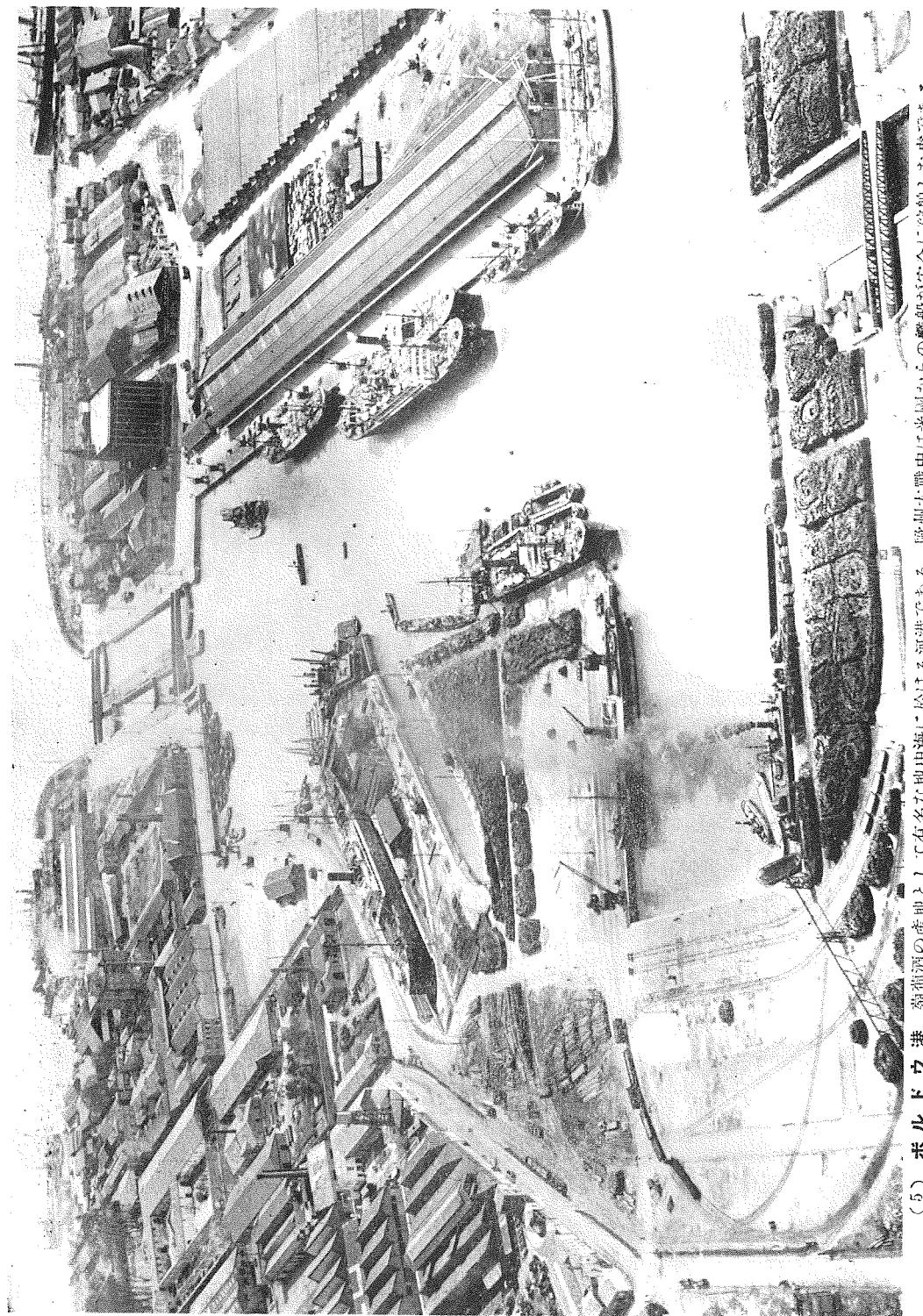
(2) リツペ港 巴里の西に在つて交通量の少い處である

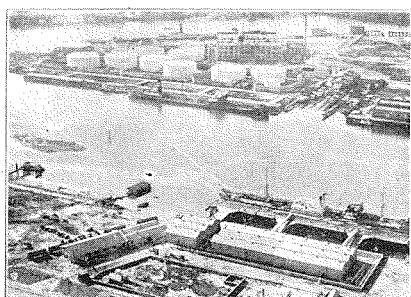
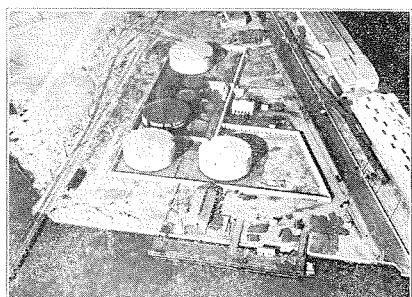
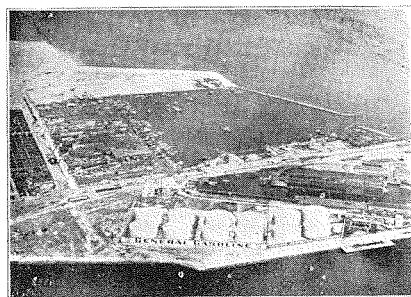
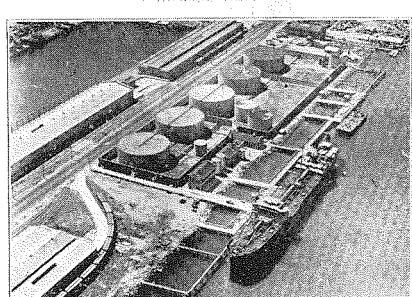


(3) セントマリセイユの西に在る地中海で有名な港



(4) マルセイユ港 地中海に在つて古代は小漁港にすぎなかつたが、次第に擴張されて今では世界著名な港となつた。築港の下方中央の丘上に有名なノートルダム寺院がある。



Courtesy Angeles Photo
California Petroleum Loading Station and Gas Oil PlantCourtesy Angeles Photo
Union Oil Co. tanks at Pier A, Wilmington District
Los Angeles HarborCourtesy Angeles Photo
General Petroleum Corporation Loading Wharf, Bethlehem Shipbuilding
Drydock and Fish HarborCourtesy Angeles Photo
Standard Oil Company Loading Wharf, Los Angeles Harbor

(6) ロスアンゼルス港

米國大平洋岸の石油港として有名なるもの、重油積込の輕便なる護岸等一目瞭然たるものがある。本寫眞は同港報告書に依る。

東京國際飛行場に就て

【40頁よりつづく】
に將來飛行場が無數に増設せらるゝ晩には、必ずや飛行場土木學の専門科學が芽生えるであらう。以技術者の福音と云はね

はならぬ。

附言 現行日本空輸會社の定期航空は下の如くである。

東京—大阪—福岡—蔚山—京城—平穂—大連						
所要時間	時分	時分	時分	時分	時分	時分
	2.30	3.00	1.50	2.00	1.10	1.30
旅費	圓	圓	圓	圓	圓	圓
	30.0	35.0	18.0	22.0	13.0	27.0