

*** 図書室から古い書類などアーカイブ室で受領**

2008年11月21日、図書室から Daily map of the Sun など 21 件の古い書類をアーカイブ室で受け取った。その中で Daily map of the Sun は製本されたものが図書にはあるなど図書ではすでに不要なものであるが、昔の青焼きなどのオリジナルのようだから処分は任せるということであった。受け取った書類は下記のとおりである。

2008年11月21日に図書から引き継いだもの

- 1) Daily maps of the Sun
 1. July 1/1957~Dec.31/1957
 2. Jan.-Dec./1958
 3. Jan.-Dec/1959
 4. Jan.1/1959~Jun.16/1959
 5. July-Dec./1959
 6. July 1/1959~Dec.31/1959
- 2) 岡山天体物理観測所 10 周年パンフレット : 2 部
- 3) 東京天文台 75 年史封筒 (空)
- 4) 東京天文台 75 年史 3 冊
- 5) 36 吋参考写真封筒 (空)
- 6) 25cm コラナグラフパンフレット写真 : 4 枚分
- 7) 74-IN REFLECTING TELESCOPE TORONTO UNIVERSITY CANADA パンフレット 1 部
- 8) 25 糎ターデ型コロナグラフ パンフレット 1 部
- 9) 61" Fork type reflecting telescope の写真 1 枚
- 10) ASTRONOMICAL INSTRUMENTS GRUBB PARSONS のパンフレット 1 部
- 11) GRUBB PARSONS のパンフレット 1 部
- 12) 赤道儀製作作業写真説明書 (36")
- 13) パロマー5m 望遠鏡写真 1 枚
- 14) ウイルソン山望遠鏡写真 1 枚
- 15) ワシントン海軍天文台 40" 光電測光用望遠鏡の写真 1 枚
- 16) 60" 望遠鏡ウイルソン山天文台の写真 1 枚
- 17) 30 吋光電赤道儀室ドーム説明図 (岡山、堂平とも違う)
- 18) リズミック信号発生器仕様書
- 19) 毎日新聞 昭和 31 年 4 月 8 日切り抜き 国産の大型望遠鏡製作の記事
- 20) 東京天文台 90 年史 8 冊

2 1) 74 吋反射望遠鏡契約内容の冊子

これらの内、1) の 4、5、6 は 1) の 3 の全くの重複部分であるので処分した。

また、東京天文台 75 年史、東京天文台 90 年史以外は、岡山天体物理観測所建設時の資料であり、特に 21) の 74 吋反射望遠鏡（東京大学）の冊子は、口絵の写真にローヤル天文台の 74 吋望遠鏡が掲載されており、次ページには

一、契約価格（概算） 一金 壹億六千貳百萬圓也（昭三十、二、一締結）

二、契約価格（概算） 一金 壹億六千七百萬圓也（昭三十、八、二八變更締結）

とあり、次ページから（以下現代漢字に置き換えて記載する）、

購入契約を締結するまで

契約書

74 吋反射望遠鏡架台仕様書

74 吋反射望遠鏡光学部仕様書

AS. 180（写）トロント 74 吋望遠鏡用分光器

AS. 180（写）東京天文台反射望遠鏡のための 74 吋放物面鏡に使われる 78 吋の低膨脹係数硝子の仕様書

東京天文台向クーデグレーティング分光器 F/10 及 F/4 仕様書

契約の変更 契約書（変更）

東京天文台 2 個プリズムガラスカセグレン分光器仕様書

東京天文台 2 個石英カセグレン分光器仕様書

参照 国庫債務負担行為要求

昭和 30 年度一般会計予算 第 22 回国会（常会）提出可決文書

参照 74 吋反射望遠鏡 設置に要する経費

目次

一、74 吋反射望遠鏡設置に要する経費理由書

一、日本学術会議会長より内閣総理大臣への書簡

一、反射望遠鏡設置趣意書

一、74 吋反射望遠鏡及び附属分光装置を用いて行う研究事項の概要

一、国際天文連合副会長よりの書簡

一、反射望遠鏡及び附属分光装置の機能説明書

74 吋反射望遠鏡外略図

となっており、大変な内容である。ハワイのマウナケア山頂に建設された大型光学赤外線望遠鏡「すばる」の計画の当初から参画し、概算要求書、仕様書、政府への説明書など全ての事項に係った筆者にとってみれば、74 吋反射望遠鏡建設の大変さがよく分かり、当時の苦勞がしのばれる。

先ず、今回、図書室から引き継いだ文書類の第一弾として、「七十四吋反射望遠鏡」の冊子をアーカイブデータとして取り込んでおく。

写真1は、七十四吋反射望遠鏡 東京大学 の冊子の写真である。

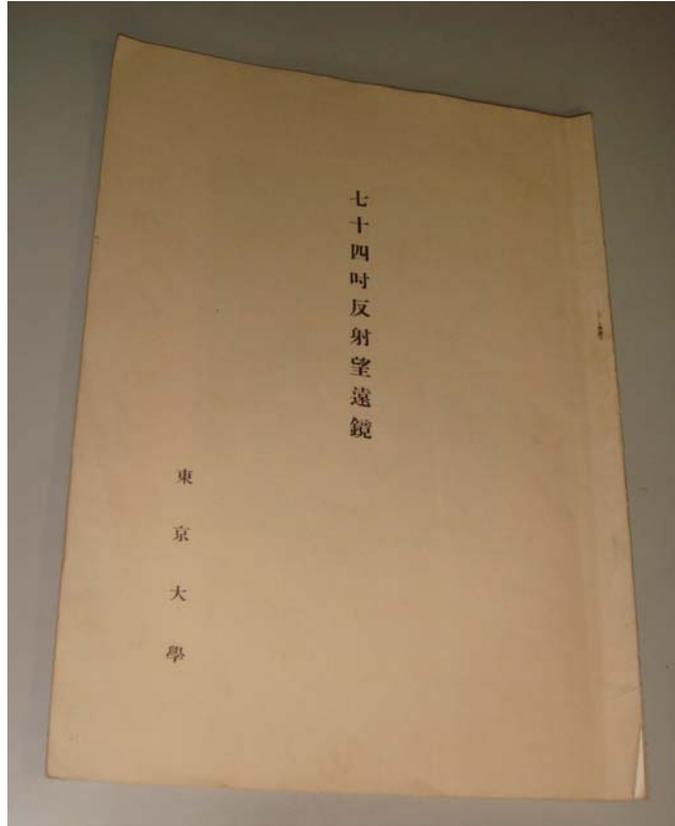


写真1 74吋反射望遠鏡 冊子

次が、価格が記載されたページである。そして内訳の一部である。

昭和二十八年六月二十五日
 東京大学
 東京天文臺御中
 東京都中央区銀座二丁目三番地（米井ビル）
 エ・ア・ブ라운・マクファレン株式会社

拜啓 毎々御引立を蒙り有難く御禮申上げます。
 七十四吋反射望遠鏡及び分光器御見積の件
 英國アーホワードグラフ・パインズ會社製七十四吋反射望遠鏡及び分光器類に就き下記條件を以て御見積申上げます。
 規格 右品の規格は仕様書AS一六七、AS一六八、AS一七〇、AS一八〇及びAS一八七の通りとする。
 一、契約價格
 (1) 英國船積港 F.O.B
 七十四吋反射望遠鏡 一組 一一一、一九〇磅
 望遠鏡主體 八二、三〇〇磅
 主反射鏡素材盤 一一、七五〇磅
 主反射鏡加工 一一、五〇〇磅
 副反射鏡類 四、六四〇磅
 カセグレン一型分光器 一個 八、八二〇磅

九

一、契約價格（概算）
 一金 壹億六仟貳佰萬圓也（昭三〇、二、一締結）

一、改定契約價格（概算）
 一金 壹億六仟七佰萬圓也（昭三〇、八、二八變更）