

国立天文台・天文情報センター・特別客員研究員 中桐正夫

*** 1959年1~4月の岡山91cm望遠鏡ドーム工事写真42枚（東京天文台100周年記念誌資料2-1-3）**

アーカイブ室新聞第349号（2010年6月11日）に「東京天文台100周年記念誌作成時の資料—その2—」という記事を書き、その中に「今回の資料は写真類が多く」と書いてある。今回はその中の最初の紙箱の「3. 岡山188cm望遠鏡の基礎工事写真：42+106枚：これらには裏面にメモ書きがある」と書かれたものの一部である。188cm望遠鏡の基礎工事写真と書いたが、1959年1月から4月にわたる188cm望遠鏡、91cm望遠鏡のドーム工事写真である。この中にはピアの工事も含まれているので望遠鏡の基礎工事と書いたことは間違いではないが、ドーム工事である。今回は91cm望遠鏡のドーム及びピア工事の写真42枚を載せる。91cm望遠鏡のドーム工事などの写真が掲載されるのは初めてであろう。これらの写真の裏面には日付がきちんと入っているものの他、上旬、下旬、月の末などと書かれている。完全に時系列に並べるのは厄介なので、裏面に書かれたこれらのメモをもとに並べ、上旬、下旬などは出てきたものはできるだけ時系列に並べたが、不完全な点をご容赦いただきたい。



写真1



写真2



写真3



写真4

写真1の裏面のメモ：1959.2. 下旬 36吋予定地 74吋建設地の南約80m

写真2の裏面のメモ：1959.3. 上旬 36吋基礎工事に着手

写真3の裏面のメモ：1959.3. 上旬 36吋基礎根伐

写真4の裏面のメモ：1959.3. 上旬 36吋基礎根伐



写真5



写真6

写真5の裏面のメモ：1959.3. 上旬 36吋基礎根伐 了

写真6の裏面のメモ：1959.3月上旬 36吋 1FLまでの鉄筋組み立て



写真7



写真8

写真7の裏面のメモ：1959.2. 下旬 36吋 ピア基礎配筋

写真8の裏面のメモ：1959.3. 上旬 36吋 1FLまでの鉄筋組み立て



写真9



写真10

写真9の裏面のメモ：1959.3. 上旬 36吋基礎鉄筋組立て…ベース型枠組立

写真 10 の裏面のメモ : 1959.3. 上旬 36 吋基礎 con 了



写真 11

1959. 3. 上旬

36吋 基礎 con 了

内円はピア基礎
外円は建家布ー

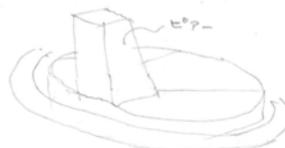


写真 11-2

写真 11 の裏面のメモ : 1959.3. 上旬 36 吋基礎 con 了 とあり図(写真 11-2)がついて
いる



写真 13



写真 14

写真 13 の裏面のメモ : 1959.3. 上旬 36 吋ピア基礎配筋

写真 14 の裏面のメモ : 1959.3. 上旬 36 吋 1FL までの鉄筋組立



写真 15



写真 16

写真 15 の裏面のメモ : 1959.3. 上旬 36 吋基礎立上り con 了 (1F 窓下端まで)

写真 16 の裏面のメモ : 1959.3. 上旬 コンクリートタワーより 36 吋遠望

写真 17 の裏面のメモ : 1959.3.15 36 吋基礎 (円形の布基礎) con 打、鉄筋の上部 (地

中梁の様に見える) が 1FL で G.L.+800 位

写真 18 の裏面のメモ : 1959.3. 中旬 36 吋 2F まで con 段取中



写真 17

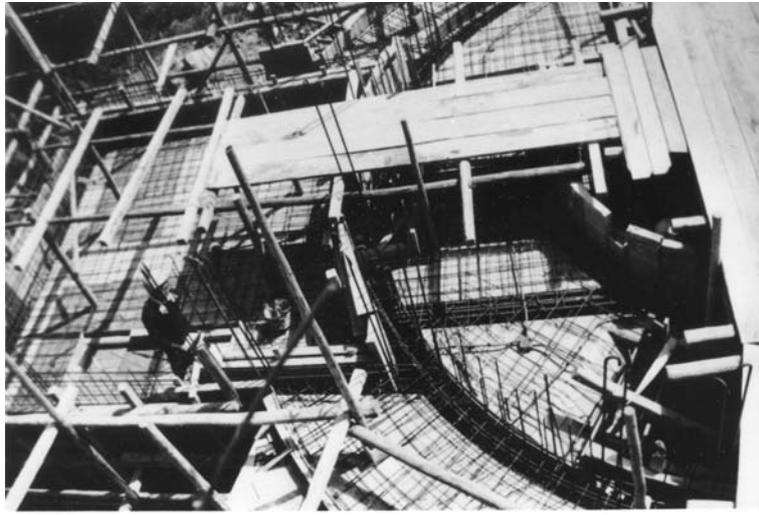


写真 18



写真 19



写真 20

写真 19 の裏面のメモ : 1959.3. 中旬 36 吋基礎立上り型枠

写真 20 の裏面のメモ : 1959.3. 中旬 36 吋基礎立上り型枠組立



写真 21



写真 22

写真 21 の裏面のメモ : 1959.3. 中旬 36 吋より北方 74 吋を望む(36 吋木製タワー頂
部にて写す)

写真 22 の裏面のメモ：1959.3. 中旬 36 吋 2F スラブ鉄筋組立及電気配管



写真 23

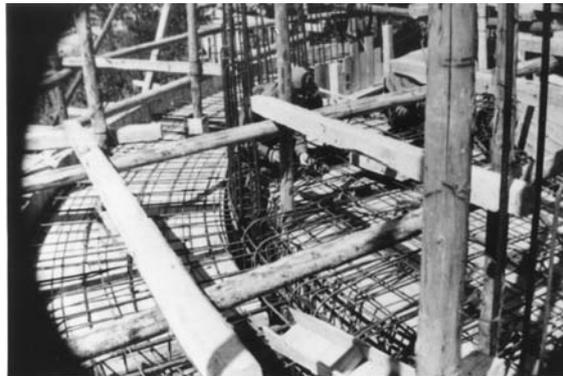


写真 24

写真 23 の裏面のメモ：1959.3. 中旬 36 吋コンクリート用栈橋、74 吋プラントより
36 吋へカーニテ運搬ス

写真 24 の裏面のメモ：1959.3. 下旬 36 吋 2F スラブ配筋



写真 25

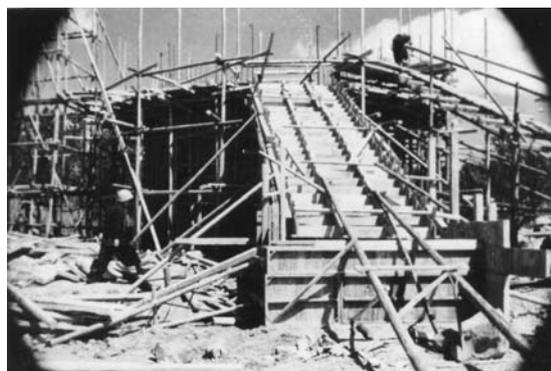


写真 26

写真 25 の裏面のメモ：1959.3. 下旬 36 吋及 74 吋(遠望)

写真 26 の裏面のメモ：1959.3. 下旬 36 吋

この 2 枚は 36 吋ドームの西側から 2 階に上る階段の工事の様子である。

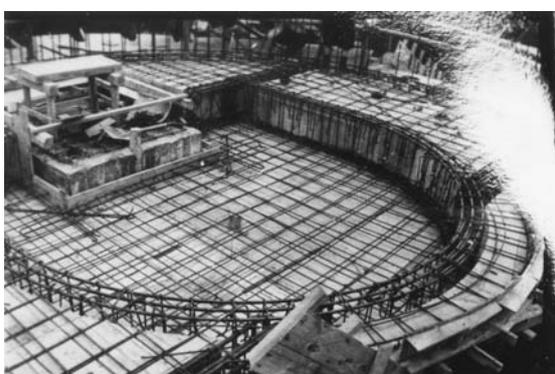


写真 27

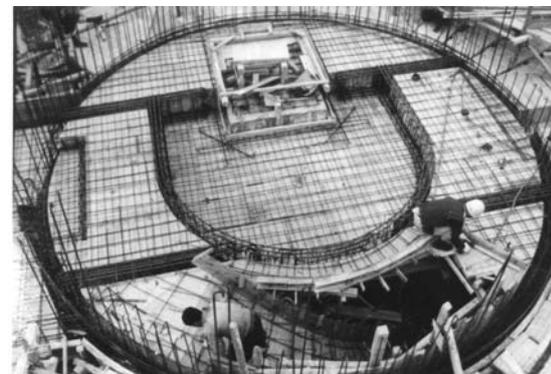


写真 28

写真 27 の裏面のメモ：1959. 3.28. 36 吋 2 階鉄筋組立

写真 28 の裏面のメモ：1959. 3.28. 36 吋 2 階スラブ鉄筋配筋

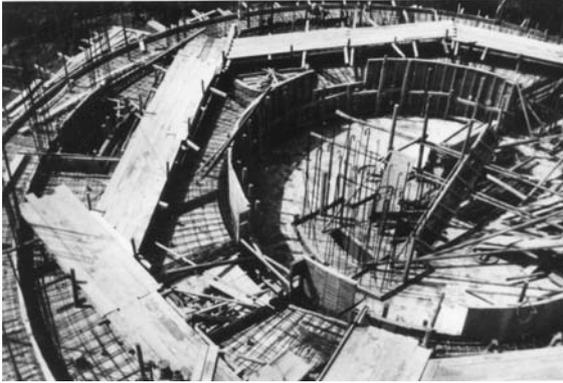


写真 29

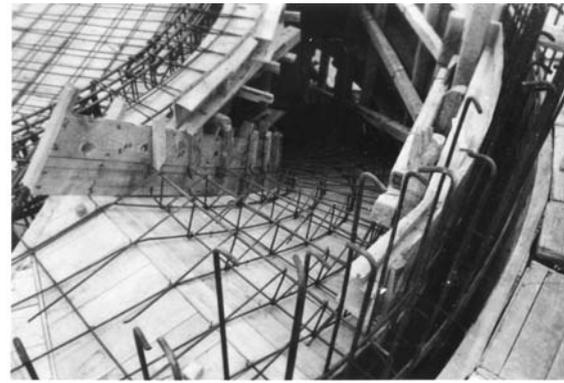


写真 30

写真 29 の裏面のメモ : 1959. 3.29. 36 吋 2 階 con 段取

写真 30 の裏面のメモ : 1959.3.29 36 吋 2FL 階段の鉄筋を見る



写真 31

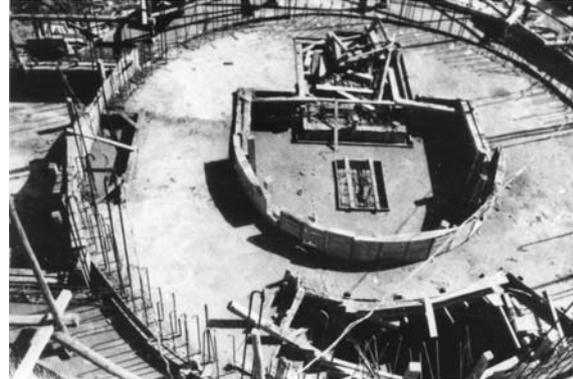


写真 32

写真 31 に裏面のメモ : 1959.3.30. 36 吋 躯体コンクリート打 (2 階)

写真 32 の裏面のメモ : 1959. 3.30. 36 吋 躯体 con 打(2 階)后

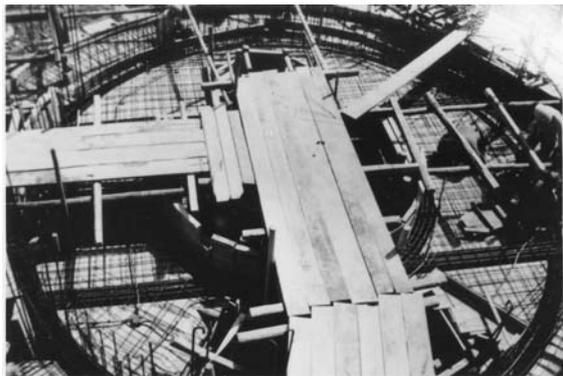


写真 33

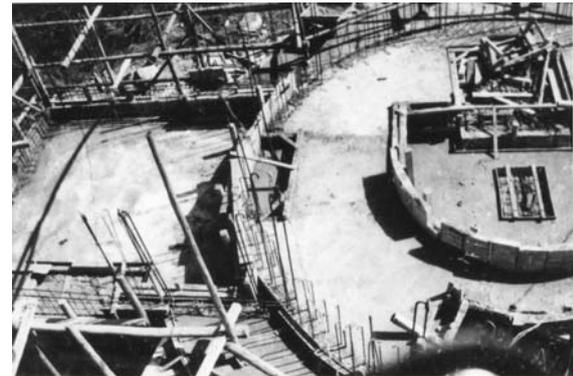


写真 34

写真 33 の裏面のメモ : 1959.3.30 36 吋 2Fcon 段取

写真 34 の裏面のメモ : 1959.3. 30 36 吋 躯体 con 打(2 階)

写真 35 の裏面のメモ : 1959. 3.30. 36 吋 外部階段 con 打

写真 36 の裏面のメモ : 1959.3. 30. 36 吋 2Fcon 段取及手金組立



写真 35

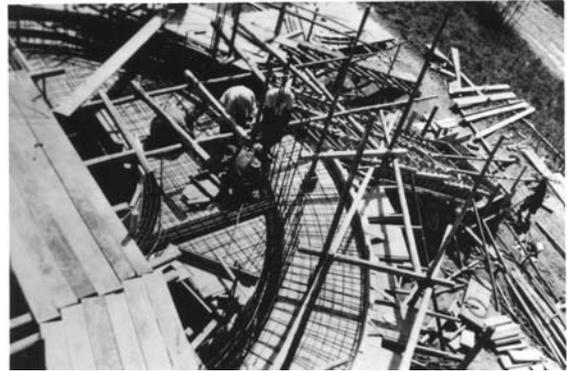


写真 36



写真 37

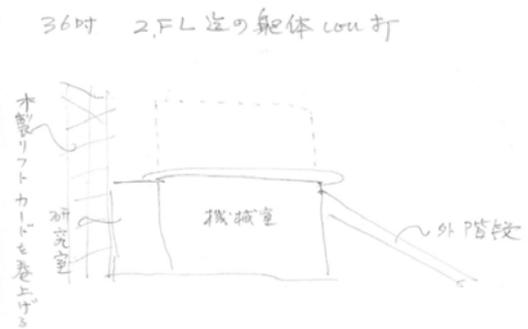


写真 37-2

写真 37 の裏面のメモ：1959.3. 松 36吋 2FL までの躯体 con 打
裏面には写真 37-2 の図が書かれている



写真 38



写真 39

写真 39 の裏面に書かれたメモ：1959.3. 末 36吋 2F con 打
写真 40 の裏面に書かれたメモ：1959.4. 初旬 36吋

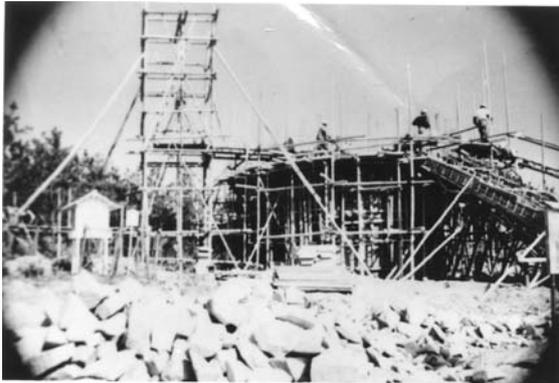


写真 41

写真 41 の裏面に書かれたメモ：1959.4. 初旬 36 吋



写真 42

写真 42 の裏面に書かれたメモ：1959.4. 中旬 36 吋 建物より 74 吋を望むとあり、
写真 42-2 の図が書かれている。

1959. 4. 中旬

36吋 建物より 74吋を望む

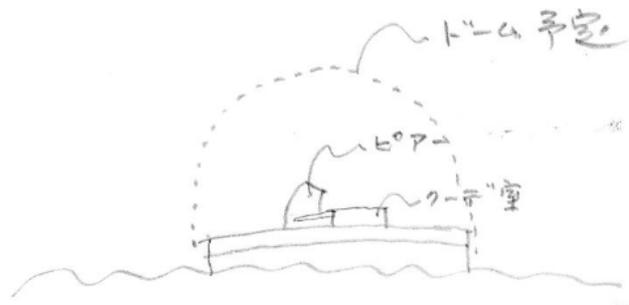


写真 42-2

これらアーカイブ新聞の記事にお気づきのことがあれば、編集者中桐にご連絡いただければ幸いです。中桐のメールアドレスは、arcnaoj@pub.mtk.nao.ac.jp