

九月

天明二壬寅年五月 御勘定奉行江

淺草竹町裏通明地、測量御用屋敷ニ相成、役所向御役宅長屋等、吉田鞆負ヨリ差出候、御入用積金高千七十四兩二分ニ而、鞆負一式引請仕様通相違無之様、入念可申付旨相達候間、得其意、鞆負可被談候、

五月

〔寛政曆書儀象誌〕測量臺

五經要義曰、天子三臺、靈臺以觀天文、月令疏曰、積土爲之、所以觀望也、謹考本朝古未有靈臺之設、迄志賀之朝天皇始有新臺、占星臺之名、蓋測驗之術未行、而唯充占候之用耳、漢土則周有測景臺、漢有靈臺、劉宋有候臺、唐有仰觀臺、元有司天臺、明有觀象臺、清亦設觀象臺、置新製六儀、皆爲窺天象而設也、本朝元祿中、賜保井春海築臺之地、測量諸曜、寶曆中有修曆之儀、又起露臺、列儀器、以測諸曜、是皆我築高臺以測驗天象、蓋是爲始也、于時西川正休、佐々木長秀等建白、測驗七政之躔次、皆築臺于江戶、遺趾皆存矣、今之測量臺、則天明二年所築成也、臺高三丈、上置簡天儀、象限儀、其午酉之二面有磴道、各五十級、其左傍設欄柵、方各二步、起基於臺坡上、平衡於臺面、凡若日月帶食、有事于地際、則於此測焉、

〔明良帶錄世職〕曆正御糺方

深川木場へ御役地被下、俗に新天文屋敷といふ、是は近頃會津の藩臣曆術推歩の精微なるによりて、天文方次席に被召出、御目見被仰付たり、姓名は山中大和之助と云、聖堂塾中の人也、此場に手附出役多し、陪臣も出る、

〔御府内備考十三〕願曆調所 又測量所と云