

水力調查書

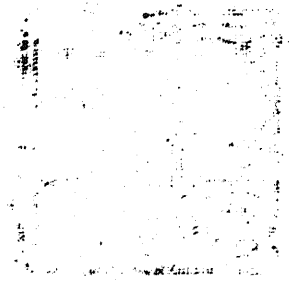
D18.03
T
1696

第五卷

水力調查表



VOLUME 5



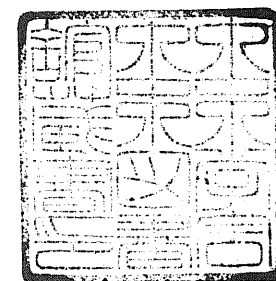
價 格	¥
納 入	昭和 年 月 日 昭和 十四年 三月 十日
登 録	昭和 年 月 日
納 人	社團法人電気協会
摘 要	圖書 6 五

登 録	昭和27年 6 月 16 日
番 号	和 第 2 5 8 号
社 團 法 人 土 木 学 会	

力一F調製済

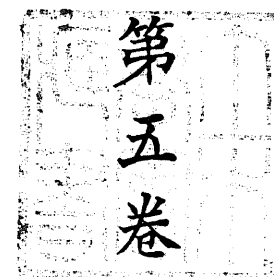


水力調査書



登録	昭和40年 6月 / 日
番号	第 1696 号
社団法人	土木学会
附属	土木図書館

名著100選図書



水力地
象點表
表

例 言

- 一. 本卷ニハ水力地點一覽表、雨量及氣象觀測所一覽表並氣象ニ關スル諸表ヲ輯録ス
- 二. 水力地點一覽表ハ之ヲ次ノ三種ニ區別ス
 - (イ) 選定水力地點一覽表 本調査ニ於テ調査選定シタル水力地點ヲ掲ク
 - (ロ) 許可水力地點一覽表 大正十年末現在ニ於テ發電ノ目的ニ依リ水力ノ使用ヲ許可セラレタル水力地點ノ内百馬力以上ノモノヲ掲ク
 - (ハ) 千馬力未滿水力地點一覽表 曩ニ臨時發電水力調査局ニ於テ選定シタル水力地點ニシテ上記ノ水力地點一覽表ニ列擧セザリシモノヲ掲ク。而シテ其ノ馬力數ハ一地點概ネ二百馬力以上一千馬力未滿ナリ
- 三. 雨量及氣象觀測所一覽表ニハ調査ノ必要上本省ニ於テ新ニ設置シタル觀測所並他官署ノ設置ニ係ルモノノ内本調査ニ於テ利用シタル觀測所ヲ掲記シ併セテ氣象ニ關スル累年表ノ索引トス
- 四. 氣象ニ關スル諸表ハ之ヲ雨量累年表、平均氣溫累年表、蒸發量累年表ノ三種トシ各表ニハ大正七年ヨリ大正十年マテノ月別ニ依ル雨量、平均氣溫、蒸發量ヲ掲ク。而シテ他官署設置ノ觀測所ニ於ケル是等ノ資料ハ主トシテ中央氣象臺ニ就テ蒐集シタルモノナリ
- 五. 前號氣象ニ關スル諸表ニ掲記セル雨量、氣溫及蒸發量等ハ毎日午前十時ニ於テ觀測シタル結果ナリ

六. 本卷所載ノ術語ノ意義及單位ハ次ノ如シ(第一卷第六章参照)

- (イ) 流域面積ハ地表上ノ分水嶺ニ依リテ界セララル平面積ニシテ陸地測量部出版五萬分ノ一地形圖(同圖ナキ地方ハ之ニ準スヘキ地圖)ニ據リ圖上ニ於テ測定シタルモノナリ
- (ロ) 水量ハ次ノ區別ニ依ル。但シ選定水力地點一覽表ノ水量ハ本調査ノ結果ニ基キテ査定シタルモノナレトモ許可水力地點一覽表ノ水量ハ許可ノ水量ニシテ千馬力未滿水力地點一覽表ノモノハ曩ニ臨時發電水力調査局ニ於テ概定公表セル水量ナリ
- 渴水量 一年ヲ通シ三百五十五日之ヨリ下ラサル程度ノ水量
- 低水量 一年ヲ通シ二百七十五日之ヨリ下ラサル程度ノ水量
- 平水量 一年ヲ通シ百八十五日之ヨリ下ラサル程度ノ水量
- (ハ) 落差ハ有効落差ニシテ本調査ノ選定水力地點ニアリテハ取入口及放水口ニ於ケル河川平水位ノ高サノ差ヨリ取入口、水路、水槽及水壓管等ニ於ケル各種ノ損失水頭ヲ控除シタルモノニシテ其ノ他ノ水力地點ニアリテハ許可又ハ概定ノモノナリ
- (ニ) 水路亘長ハ陸地測量部出版五萬分ノ一地形圖(同圖ナキ地方ハ之ニ準スヘキ地圖)ニ據リ更ニ之ヲ實地ニ對照シテ概定セルモノニシテ其ノ數值ハ之ヲ十間位ニ

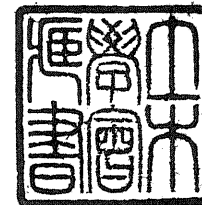
止メタリ。但シ許可水力地點ニ於テハ水力使用許可ノ水路亘長ニ據レリ

- (ホ) 馬力數ハ理論馬力數ニシテ上述ノ水量及落差ヲ基礎トシ次ノ公式ニ依リテ算出セリ

$$\text{理論馬力數} = \text{水量} \times \text{落差} \times 0.1111$$

- (ヘ) 降雨日數ハ降水量 0.1 耗以上ヲ有スル日數トス
- (ト) 蒸發日數ハ蒸發量 0.1 耗以上ニシテ降水量 0.1 耗以下ナル日數トス
- (チ) 月平均氣溫ハ毎日ノ平均氣溫ノ總計ヲ其ノ日數ニテ除シタルモノニシテ毎日ノ平均氣溫ハ一日中ノ最高最低氣溫ノ平均トス
- (リ) 表中記載ノ數值ハ次ノ單位ニ依ル

流域面積	方里
水量	個(每秒立方尺)
落差	尺
馬力數	理論馬力
水路亘長	間
發電力 (發出所力)	きろわつと
雨量	みりめーとる(耗)
蒸發量	みりめーとる(耗)
氣溫	攝氏ノ度
土地ノ標高	めーとる(米)



水力調查書

第五卷

目次

I. 選定水力地點一覽表	頁 2
II. 許可水力地點一覽表	74
III. 千馬力未滿水力地點一覽表	159
IV. 雨量及氣象觀測所一覽表	174
V. 雨量累年表	217
VI. 平均氣溫累年表	303
VII. 蒸發量累年表	343