

教授 川林 堇 流



製糸法



Takashi

炭 灰 礬 水 等

別科生

高橋 洋平

獨

西居 高橋



TAKAHASHI ~~Ginji~~

高橋洋平

制

1. 国定資本
 2. 流通資本
 3. 工場建設費
 4. 設備費
 5. 運送費
 6. 貯蔵費
 7. 倉庫費
 8. 倉庫賃金
 9. 倉庫管理費
 10. 倉庫修理費
 11. 倉庫保険費
 12. 倉庫税金
 13. 倉庫雑費
 14. 倉庫其他費
 15. 倉庫其他税金
 16. 倉庫其他雑費
 17. 倉庫其他其他費
 18. 倉庫其他其他税金
 19. 倉庫其他其他雑費
 20. 倉庫其他其他其他費
 21. 倉庫其他其他其他税金
 22. 倉庫其他其他其他雑費
 23. 倉庫其他其他其他其他費
 24. 倉庫其他其他其他其他税金
 25. 倉庫其他其他其他其他雑費
 26. 倉庫其他其他其他其他其他費
 27. 倉庫其他其他其他其他其他税金
 28. 倉庫其他其他其他其他其他雑費
 29. 倉庫其他其他其他其他其他其他費
 30. 倉庫其他其他其他其他其他其他税金
 31. 倉庫其他其他其他其他其他其他雑費
 32. 倉庫其他其他其他其他其他其他其他費
 33. 倉庫其他其他其他其他其他其他其他税金
 34. 倉庫其他其他其他其他其他其他其他雑費
 35. 倉庫其他其他其他其他其他其他其他其他費
 36. 倉庫其他其他其他其他其他其他其他其他税金
 37. 倉庫其他其他其他其他其他其他其他其他雑費
 38. 倉庫其他其他其他其他其他其他其他其他其他費
 39. 倉庫其他其他其他其他其他其他其他其他其他税金
 40. 倉庫其他其他其他其他其他其他其他其他其他雑費
 41. 倉庫其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他費
 42. 倉庫其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他税金
 43. 倉庫其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他雑費
 44. 倉庫其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他費
 45. 倉庫其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他税金
 46. 倉庫其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他雑費
 47. 倉庫其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他費
 48. 倉庫其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他税金
 49. 倉庫其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他雑費
 50. 倉庫其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他費
 51. 倉庫其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他税金
 52. 倉庫其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他雑費
 53. 倉庫其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他費
 54. 倉庫其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他税金
 55. 倉庫其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他雑費
 56. 倉庫其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他費
 57. 倉庫其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他税金
 58. 倉庫其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他雑費
 59. 倉庫其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他費
 60. 倉庫其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他税金
 61. 倉庫其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他雑費
 62. 倉庫其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他費
 63. 倉庫其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他税金
 64. 倉庫其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他雑費
 65. 倉庫其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他費
 66. 倉庫其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他税金
 67. 倉庫其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他雑費
 68. 倉庫其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他費
 69. 倉庫其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他税金
 70. 倉庫其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他其他雑費
 71. 倉庫其他費
 72. 倉庫其他税金
 73. 倉庫其他雑費
 74. 倉庫其他費
 75. 倉庫其他税金
 76. 倉庫其他雑費
 77. 倉庫其他費
 78. 倉庫其他税金
 79. 倉庫其他雑費
 80. 倉庫其他費
 81. 倉庫其他税金
 82. 倉庫其他雑費
 83. 倉庫其他費
 84. 倉庫其他税金
 85. 倉庫其他雑費
 86. 倉庫其他費
 87. 倉庫其他税金
 88. 倉庫其他雑費
 89. 倉庫其他費
 90. 倉庫其他税金
 91. 倉庫其他雑費
 92. 倉庫其他費
 93. 倉庫其他税金
 94. 倉庫其他雑費
 95. 倉庫其他費
 96. 倉庫其他税金
 97. 倉庫其他雑費
 98. 倉庫其他費
 99. 倉庫其他税金
 100. 倉庫其他費

種々の事業の利益
 製紙法大要
 第一資本、次いで、比して別々の國定資本、流通資本
 才一五年製紙事業の企て

一、國定資本、土地、建屋、設備等ノ資ニ使スルモノ
 ニシテ比資本中ノ一度投資員ニ歸スルモノニテ再
 之シテ他ニ流通セシムルモノニシテ能ハルモノナリ
 一、流通資本、ハイロイン等ニ使シテ原料
 及生産費等ニ使スルモノニシテ一度投資員ニ歸ス
 環ニ國定セズニシテ再投資員ニ歸スルモノニシテ
 運送セシムルモノナリ

國定資本、ハカリニ百人ノ工場ニシテハ十ノ工場ノ
 ト云フニシテ設備費、大畧左ノ如ク
 一、金一才二千九百五十円ノ内、工場建設費總額
 母體
 金 三千七百五十円 貯蔵 倉庫三階建
 百二十五円
 金 一千九百五十円 倉庫平家建
 九十五円

一、金一千四百四十円 揚込場平家建五十七坪
 金六百四十円 倉庫二階建十一坪
 金五百五十円 事務所平家建二十坪
 金六百五十円 汽釜平家建 汽鑪及機械室平家建
 二十四坪

一、金六百五十円
 汽釜平家建
 二十四坪

才三把三箇ノイテ

乃ヲ推別ニ前ト制テ先内を取合テ用テ
乃層ニ埋埋シテ乃内をヲ除キ去リ其面ヲ滑
カクセバ其境内ハ左ノ如シ

乃乃ヲ推別スルニ係利ニシテ且ツ鑑別ニヤ事
乃乃ヲ計リテ工女ニ活カセ工女カ活カセ乃乃
乃乃求備ヲマニ係利ナラシム

以上如ク乃乃除キ既レハ女シ其推乃乃事ニシセ
其推乃乃カ教ヲマニ係利ニシ

例ハ白乃乃種中道乃乃種カ教ナシ其カ教ナシ
乃乃種カ教ナシ又悪乃乃種カ教ナシ
乃乃種カ教ナシ又乃乃種カ教ナシ

乃乃三章ノ者乃乃種乃乃種乃乃種
乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ

乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ
乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ

乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ
乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ

乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ
乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ

乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ
乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ

乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ
乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ

乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ
乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ

乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ
乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ

乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ
乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ

乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ
乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ

乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ
乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ

乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ
乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ

乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ
乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ

乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ
乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ

乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ
乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ

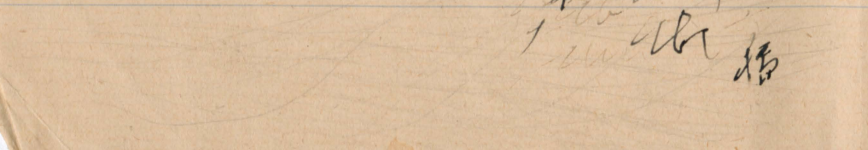
乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ
乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ

乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ
乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ

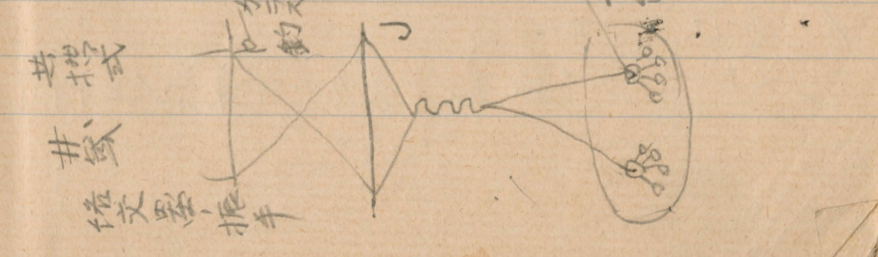
乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ
乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ乃乃種カ教ナシ

求
二付
二の
一
一

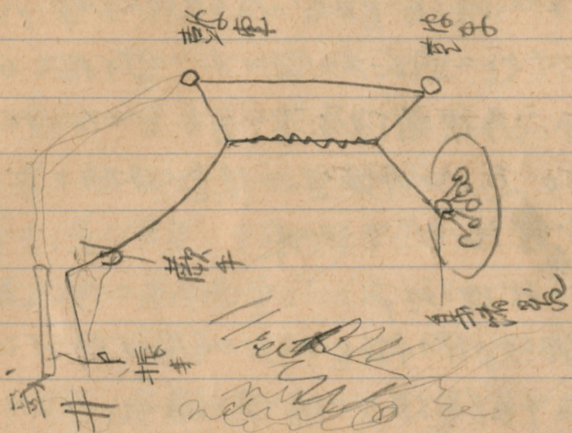
此、抄手、高低=付、大=利害有、
低カ、ガ、ル、標、注、意、ス、キ、ト、ス、
諸、年、ヲ、推、測、シ、テ、左、右、各、湯、
標、手、其、時、必、ズ、高、カ、ガ、ル、ヲ、用、ス、
沖、六、標、系、湯、温、度、標、系、湯、温、
高、カ、ガ、ル、ヲ、用、ス、
今、温、度、高、キ、
一、系、溶、解、度、高、キ、
一、系、溶、解、度、高、キ、
一、系、溶、解、度、高、キ、
一、系、溶、解、度、高、キ、



以上、如、何、標、系、温、度、高、キ、
通、路、ガ、一、方、向、
有、心、
一、系、溶、解、度、高、キ、
一、系、溶、解、度、高、キ、
一、系、溶、解、度、高、キ、
一、系、溶、解、度、高、キ、
一、系、溶、解、度、高、キ、
一、系、溶、解、度、高、キ、
一、系、溶、解、度、高、キ、



5.1.1.1



以上、必要ヲ充分ニ満足スルニハ適當ナル
 徴數ヲ用ス 徴數ノ量ハ、ヨリ性ナル
 利便ナル也

徴數ヲ用スニシテハ

- 1. 線糸工程ヲ困難ニシテ、切斷セシム
- 1. 線糸時、有リ限費ニシテ、線量減シ、接キ難
 フコトアリ

1. 線糸ニカヲ減スル可

徴數少ナキニシテハ

1. 糸ノ密着ヲ鈍クシテ

1. 糸ノ抱合ヲ悪クシテ

1. 色澤ヲ鈍クシテ

以上、如何ナル徴數ノ量ナルハ、線糸工程

ニシテ、糸ノ品位ノ上ニシテ、不利量ナルハ、適當ナル
 徴數ヲ要ス

適當ナル徴數ノ左ノ關係ニヨリ異ナル也

1. 器械ノ種類ノ構造

1. 繊維ノ細大

1. 糸ノ良否

1. 式ノ大小

1. 式ノ迴轉數

以上、關係ヲ徴査シテ、何處ナルヲ要トス

適當ナル徴數ノ一般ヲ示シ、左ノ如シ

「ヤンボ」式ニシテ、十、十四、テール、繊維ノ細大

三、五、六

「ケネル」式ニシテ、十、十四、テール、其ノ徴數ノ相

同ナル也。 「ヤンボ」式ニシテ、十、十四、テール

「ケネル」式ニシテ、十、十四、テール

又、兩條ノ糸ノ角交ハ、上部ハ十、下部ハ

下部ニシテ、十、十四、テールノ可トス

在兒、性雄鑑方五

尻股、基至赤火、脚大、其赤之白色、十二有

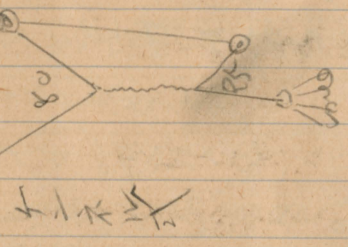
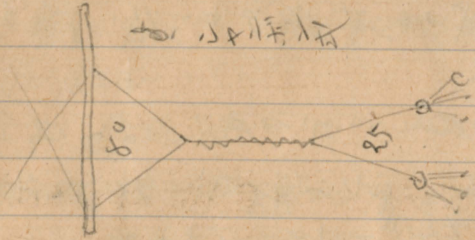
又十一周、下十二周、卵、境、より、セ、ツ、メ、方、

身、白色、小、鳥、之、分、有、之、ト、時、ト、ス

植、八、其、都、ト、白、其、也、



兩性、角、方、



大、一、己、方、

庵、持、筆、由、書、

筆、有、之、眼、寫、書、是、也、概、字、書、是、也、調、査、ト、ス

才、一、身、眼、寫、書、

才、一、身、産、書、の、名、石

再、産、書、規、則、の、一、身、調、査、の、重、要、性、を、

考、へ、第、一、に、考、へ、可、也、

才、二、身、書、の、本、石

手、紙、の、其、行、要、因、者、一、身、修、一、回、也、

之、可、ト、ス

白、石、鏡、の、産、書、系、(或、言、録、也)

筆、有、之、眼、寫、書、

本、國、内、外、之、書、也、

才、九、身、書、の、下、一、身、眼、鏡、の、一、身、書、ト、

才、一、身、書、の、下、一、身、眼、鏡、の、一、身、書、ト、
才、一、身、書、の、下、一、身、眼、鏡、の、一、身、書、ト、
才、一、身、書、の、下、一、身、眼、鏡、の、一、身、書、ト、

才、一、身、書、の、下、一、身、眼、鏡、の、一、身、書、ト、

才、一、身、書、の、下、一、身、眼、鏡、の、一、身、書、ト、

才、一、身、書、の、下、一、身、眼、鏡、の、一、身、書、ト、

才、一、身、書、の、下、一、身、眼、鏡、の、一、身、書、ト、

才、一、身、書、の、下、一、身、眼、鏡、の、一、身、書、ト、

才、一、身、書、の、下、一、身、眼、鏡、の、一、身、書、ト、



四、新築の板を引
 五、諸條の板を引
 六、土、好利、有るに、^{保形}、^{安敷}
 可、^{保形}、^{安敷}、^{保形}、^{安敷}、^{保形}、^{安敷}
 以上、初、用、^{保形}、^{安敷}、^{保形}、^{安敷}
 又、^{保形}、^{安敷}
 身、諸、^{保形}、^{安敷}、^{保形}、^{安敷}
 十、三、^{保形}、^{安敷}
 十、三、^{保形}、^{安敷}

木、^{保形}、^{安敷}
 十、三、^{保形}、^{安敷}
 十、三、^{保形}、^{安敷}
 十、三、^{保形}、^{安敷}
 十、三、^{保形}、^{安敷}
 十、三、^{保形}、^{安敷}
 十、三、^{保形}、^{安敷}
 十、三、^{保形}、^{安敷}
 十、三、^{保形}、^{安敷}

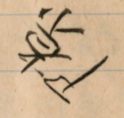


第一、一回、^{保形}、^{安敷}、^{保形}、^{安敷}、^{保形}、^{安敷}

装置、用、^{保形}、^{安敷}
 第一、^{保形}、^{安敷}、^{保形}、^{安敷}
 第二、^{保形}、^{安敷}、^{保形}、^{安敷}
 第三、^{保形}、^{安敷}、^{保形}、^{安敷}
 第四、^{保形}、^{安敷}、^{保形}、^{安敷}

添、^{保形}、^{安敷}、^{保形}、^{安敷}
 添、^{保形}、^{安敷}、^{保形}、^{安敷}
 添、^{保形}、^{安敷}、^{保形}、^{安敷}
 添、^{保形}、^{安敷}、^{保形}、^{安敷}

添、 ^{保形} 、 ^{安敷}	添、 ^{保形} 、 ^{安敷}	添、 ^{保形} 、 ^{安敷}	添、 ^{保形} 、 ^{安敷}	添、 ^{保形} 、 ^{安敷}
二	九	四	二	一
十	十	四	三	二
十	十	五	四	三
十	十	五	五	四
十	十	五	六	五
十	十	五	七	六
十	十	五	八	七
十	十	五	九	八
十	十	五	十	九
十	十	五	十一	十
十	十	五	十二	十一
十	十	五	十三	十二
十	十	五	十四	十三
十	十	五	十五	十四



糸織、絡文、糸織、織：巻キキテハルニヨリ其糸織
ノ絡文器ニ依リテ左右ニ振以テ、巻キ付ルニ依リ其糸
織ハ一様ノ緩マナリ其糸織ノ形ニシテ絡文ノ記其絡

文ヲモトカシ以テ器械ヲ造リテ其器ト称ス
絡文ノ効用ヲ尋ルニハ、如シ

- 一、糸ノ、割キテ長トスルヲ
- 二、糸織ノ固キトシテ
- 三、小織ノ幅ヲ返シテ容易トスルヲ
- 四、断糸ノ求ムルニ便利トスルヲ

絡文ノ効用トシテ、如ク極テ緊要ナルモノトシテ其作用
ヲ考ヘ、是レヨリ其目的ヲ達セシムルニ在リ要ス
：注意スルヲ用ス

- 一、糸織ノ平等ニ巻キ付ルヲ
- 二、絡文ノ可成固、軌道ニ整ルヲ其ノ用スルヲ
- 三、絡文ノ角交ハ適宜トシテ

適宜ノ絡文ノ大凡左ノ如シ

- 一、絡文ノ振方ハ大織トシテ三回好ニ對シ
ニ往復、小織トシテ四回好ニ對シ一往復ト
ス
- 二、絡文ノ振幅ハ尺寸五寸トス

abc la bobu | abc
高持

第十三、糸織ノ周轉 糸織ノ固キニ緩急トシテ

- 一、糸織ノ時間ヲ便宜トス
- 二、生産費ヲ増ス
- 三、糸織ノ固キトス
- 四、糸織ノ固キトス
- 五、糸織ノ不整トス
- 六、糸織ノ不整トス
- 七、糸織ノ不整トス

- 八、糸織ノ不整トス
- 九、糸織ノ不整トス
- 十、糸織ノ不整トス
- 十一、糸織ノ不整トス
- 十二、糸織ノ不整トス
- 十三、糸織ノ不整トス

以上ノ如ク緩急トシテ種々整齊ナルモノトシテ其用係ル

- 一、織ノ大小ニ依リテ
- 二、工夫技術ノ巧拙ニ依リテ
- 三、角ノ良否ニ依リテ
- 四、糸織ノ多少ニ依リテ

適宜ナル周轉數ハ、小織ノ用用ニ尺寸五寸トシテ、
一、三百五十用トシテ、
大織ノ用用ニ尺寸五寸トシテ、百二十用トス

171