

紙幣局ヲ觀ルノ記



114
A2250



明治十一年五月十一日発行日本ヘラルド新聞抄譯
紙幣局ヲ觀ルノ記

工業盛大ニシテ事物全備シ大阪ノ造幣局ト並テ能ク其
用ニ適スルモノヲ東京ノ紙幣局トナス夫レ紙幣局ノ光
景ハ前面ニ裝飾ノ鉄柵ヲ繞ラシ背後ニ京城ノ外郭ヲ負
ヒ庭園廣潤樹木鬱蒼トシテ其中央ニ大厦ノ巍々トシテ
屹立スルヲ望ム本是レ工部省ヨリ政府ノ命ニ依テ紙幣
公債証券銀行紙幣証券印紙郵便切手等ヲ製造スル為メ
ニ建築スル所ニシテ凡ソ彫刻石版印刷等ノ術ヲ以テ為
シ得ル所ノ事業一トシテ能クセサルハナク軌近西人ノ
發明ニ係ル最巧ノ機械モ亦悉ク之ヲ設置シ其運用ノ如
キハ都テ銳敏ナル役負技手職工ノ管轄スル所トス而シテ
其建築ノ模様ハ煉化石ヲ疊ンテ之ヲ經營シ飾ルニ切石

大正十一年四月
大隈侯爵郵寄贈

ヲ以テ其堅牢ニシテ美麗ナル府内ニ於テ最上等ノ部
ニ位シ家屋ト内部ノ機械トヲ合算スルハ之レカ為
ニ下ニ已ニ消費スル所ノ金額幾ニトモ百万圓ノ半ニ上
レリ然リ而モ政府カ敢テ此費用ヲ厭ハサル所以ノモ
ハ蓋シ故アルナリ抑紙幣局ヲ設置スルノ主眼ハ紙幣ノ
製造ニ在テ政府ハ之レカ為メニ年々當時日本人民ノ手
ニアル紙幣及ヒ公債証書ト同數ノ金額ニ金貨ヲ以テ計
算シタル利息ト看做スヘキ大約壹千万圓ノ金額ヲ省キ
如是廣大ナル一局ニシテ如是善良ノ方法ヲ設ケタルヲ
見レハ工作モ亦隨テ衆多ニシテ精巧ナルハ論ヲ俟タス
若シ然ラズニハ他人ノ手ニ落ツヘキ利益ハ却テ政府ノ
自ラ占ム所トナリ數年ヲ出スシテ遂ニ之ヲ設置スル
ノ全費ヲ償却スルニ至ルヘシ加之紙幣公債証書郵便切

手証券印紙等ノ製造ニ一定ノ法ヲ得テ其制限ヲ立ルニ
モ亦大ニ便宜ナルヲ見ルナリ實ニ今日ニ在テハ彼ノ翻
々乎タル楮先生世界ヲ動カシ又之ヲ治ムルノ權カヲ有
シ書籍書券新聞紙ノ類皆緊要ノ代理者ニシテ方今政府
ノ情形ヲ察スルニ紙幣ニ非サレハ立ツ能ハス紙幣ニ非
サレハ存スル能ハス紙幣ニ非サレハ用度ヲ辨スル能ハス紙幣
ニ非サレハ彼ノ負乏人ノ如ク身代限ヲ行ヒ却テ之レカ為
メニ重荷ヲ卸スノ愈レリトスルニ倣ハサルヲ得スト云
モ敢テ証言ニ非サルヲ信ス此ニ由テ之ヲ觀レハ紙幣ノ
功用實ニ至大至重ナリト謂ハサルヲ得スト虽如是日々
ニ償却シ難キ大數ノ紙幣ヲ製造スル一局ニシテ他日若
シ一ノ無謀ノ會計官有テ國民信用ノ成跡ト財政ノ傾倒
ヨリ生スル困難トヲ顧ミス之ヲシテ全力ヲ極テ活動セ

シムル如キキ有テハ日本人民ノ不幸果シテ如何ソヤ我輩ハ念テ斯ニ至レハ悚然トシテ為メニ戰慄ニ堪ヘサレ今夫レ工場ニ設置セル蒸氣機械ハ四十馬力ノモノニシテ二百有餘ノ印刷機及ヒ銅版機等ヲ使行シ老幼男女千餘ノ職人ハ紙幣公債証券券印紙等ノ製造ニ従事工業ノ繁劇雜沓ナル恰モ群蜂ノ窩邊ニ屯スルカ如ク長官ノ一令ニ由テハ如何ナル書券ニテモ此域内ニテ一月ヲ出テスシテ幾百万ノ大數ヲ製造スヘク而メ此源ヨリ流出スル紙幣ノ洪水ハ滔トシテ立ロニ全國ニ漫ヨリ人民ノ信用ヲ沈淪スルニ至ル間ニ髮ヲ容レサルナリ故ニ如是權力ノ誤用ハ我輩カ固ヨリ願ハサルノミナラス及令大藏卿ハ紙幣局ノ無尽藏ニ於テ善ヲ為シ惡ヲ為スノ金剛カラ有シタルニモセヨ國家將來ノ目途ニ付テ既

往ヨリ一層猛烈ナル權力ノ使用ヲ見サルハ我輩カ日本ノ為メニ切ニ冀望スル所ナリ已ニ陳述スル所ノ如キハ則チ人々此高大ナル家屋ニ近ツクニ隨テ其設立ノ目的ヲ回想シ覺ヘス腦裏ニ感觸スル所ニ非スマ將リニ石階ニ登テントレテ首ヲ仰テ高ク望メハ壇上ニ突起セル大方柱ノ上頭ニハ皇家ノ徽章ヲ附セリ已ニレテ玄関ニ入レハ堂内ニハ門戸ニ對シテ二重ノ階梯アリ以テ左右ヨリ上層ニ達スヘシ又門ノ右側ニ故ラニ毛氈ヲ敷キタル一室有テ來觀者ハ先ツ此所ニテ局長得良介君ノ出現ヲ俟ツモノトス一体同君ハ五年以來カラ該局ノ設立ニ尽力刻苦勉勵遂ニ今日ノ成功ヲ奏スルニ至リシヲ見レハ其妙シク自負スル所アルモ誰レカ之ヲ非トスルモノ有ランヤ我輩ハ室内ニ用意サレタル茶煙ヲ取テ繞ルカニ

一吃し了りし時同君ハ善ク英語ニ通レタル内田萬次郎
君ヲ伴ヒ出来リ工場巡回ノ嚮導タルヘキヲ告ケラレタ
リ於是我輩ハ暫ク筆ヲ止メ其節西君カ我輩ヲ待ツノ
丁寧ニシテ多ク質問ニ應答シ有益ノ事ヲ開示セラレ
タル厚意ヲ謝シ并セテ得能君ノ尽力ニツキ賛美ノ語ヲ
下サント欲スレト其言ハソヲ知ラス但シ局中ノ一般
ニ清潔ニシテ整頓シ規則ノ銘ク行ハレタルニ論ナク同
君カ該局ノ工業ニ関シ裨益ト認メタル新發明ノ器械技
術ヲ採用スルヲ以テ樂トナシ罷免職ヲ尽スノ精神自ラ
配下ノ人ヲシテ崇敬ノ意ヲ起サシムルモノ有ルナリ夫
レ紙幣製造ノ為メニ此ノ如ク完全ナル工場ヲ有スル政
府ハ侍匹甚ク罕ニシテ各部ノ事更ニ欠ケタル者ナク而
シテ未タ足ラズトナス所ノモノハ恐クハ写真術及ヒ写真

術ヲ用テ印刷スルノ一事ノミ方今該局ニ勤務スル職人
ハ総數二千ニ下ラスレテ女工半ニ居リ男工ノ中ニテモ
少年最モ多ク就業ノ時間ハ午前七時ニ始マシ午後四時
半ニ終ルノ定例ニテ毎朝入場ノ節ハ検査官吏ノ面前ニ
テ男女ヲ區別シタル小門ヲ經過シ一ツ大室ニ入り自己
ノ衣服ヲ脱シ之ヲ符號ヲ記レタル戸棚ニ收メ役服ヲ着
用シ然後就業スルヲ以テ規則トス是レ一ニハ衣服ノ一
様ニシテ工作ニ便ナルヲ圖リ一ニハ奸曲ノ者有テ己レ
カ職掌トシテ製造スル所ノ貴重ノ書券類ヲ偷テ密カニ
場外ニ持チ去ルヲ預防スルノ方法ナリ又女工ノ服ハ皆
白糸綿ノ衣袴ヲ用シ重立タル者ハハ黒色ノ筒袖ヲ着セ
レメテ之ヲ區別ス午前七時ニ至レハ直チニ事業ニ専任
リ蒸気カラ以テ運轉スル機械ヲ管守スル工人ハ各具持場

ニ至リ蒸気ヲ一點スルヤ否ヤ通カ輪ハ忽チ旋轉ヲ始メ
多クノ不定滑車ヲ附セラレテ場中ニ平行線ニ横ハリタ
ル心軸モ亦続テ循環レ百般ノ器械一トレテ活動セサル
ハナク僅カ一瞬間前ハ寂靜タル工場一時ニ轟然タルノ
景況ヲ現出シ来ル我輩ハ是ヨリ製造ノ方法ヲ首ヨリ尾
ニ至ル迄一々順序ヲ逐テ説キ出サント欲スルカ故ニ最
初ニ先ツ銅版ニ関レタル固画彫刻等ノ部ヲ以テ始メサ
ルヲ得ス借テ彫刻部ノ内ニハ先ツ數名ノ画工カ国立銀
行紙幣ノ両面ヲ飾ルヘキ種々ノ花草ヲ写スヲ見ル今ヤ
己ニ官許ヲ得タル国立銀行ノ數七十ニ下ラス故ニ各ニ突
行スル所ノ寺口以上數種ノ紙幣ニ印シタル彩紋モ亦自
ラ其趣キヲ殊ニセサルヲ得サルナリ又數臺ノ模固器有
テ己ニロー^スニ製スル所ノ美麗ナル雛形ニ拠リ大

小ニ應レテ之ヲ銅版ニ模寫シ然後腐蝕彫刻スルモノト
ス而メ明鏡ノ如ク耀キタル銅ノ版面ニ鑄刻刀ヲ以テ寫
シタル細工ノ中ニハ其精妙ナル實ニ人目ヲ駭カレ永ク
奸惡ノ徒ヲシテ屢造ノ邪念ヲ拋棄セシムルニ足ルモノ
有り然レモ今專ラ電胎術ヲ用ル所以ノモノハ蓋シ精鑄
ノ手續ニ由テ大ニ彫刻ノ画ニ損害ヲ生シ且ツ大數ヲ要
スル間ハ一二ノ機械ハ常ニ運轉ヲ止メサル位充分ニ
版板ヲ所持セサル可ラサレハナリ一俤電胎科ノ室内ニ
ハ一ノ長キ木槽有テ鉛ヲ以テ裏面ヲ覆ヒ銅ノ溶液ヲ入
レ電胎ノ用ニ供シ其他腰架水流シノ如キ必用ノ具悉ク
備ハレリ然シテ銅版ハ一タヒ手鑄人或ハ電氣ヲ掌ル
人ノ手ヲ離レハ之ヲ印刷人ノ手ニ渡スモノトス凡テ紙
幣、銀行紙幣等ハ彩色ノ異ナルニ随テ版板ノ數モ亦増加

セサルヲ得ス是以此等ノ印刷ハ奸曲ヲ防ク為メニ成ル
可ク各々別室ニ於テシ上ニハ必ス取締人ヲ置キ之ヲ監
守トシメ嚴ニ職工ノ他室ニ出入スルヲ禁ス印刷部ニ陳
列セル教基ノ銅版印刷臺ヲ動カスニハ蒸氣力ト手工ト
ヲ合セ用キ其繁性ナル言フ可ラス墨有人ト版拭人ハ共ニ
亜鉛ヲ以テ覆ヘル凡紫ノ前ニ起立シテ印肉ヲ版面ニ摩リ
付ケ之ヲ印刷人ニ渡セハ印刷人ハ一タヒ其術ヲ誤ルル
ハ書券ノ面ニ印シタル緻密ナル彩紋互ニ齟齬シテ大ニ
形容ノ美ヲ失スルヲ以テ慎テ能ク紙ヲ合形ニ中ツルヲ
緊要トス己ニ摺リ了レハ蒸氣ヲ帶テ墨汁未タ乾カサル
紙葉ハ蒸氣ヲ以テ温メタル乾燥室ニ入レ置キ其後摺瑕
ヲ吟味シ次ニ別室ニ於テ番号ヲ附シ光澤附壓捺等ノ事
畢テ其教ヲ調査シ二百枚ヲ一包トナレ交付所ニ送り大

蔵省ヨリ出張ノ役員ニ引渡シ収票ヲ受取ルモノトス毎
朝印刷ニ取掛ル前ニハ一々紙數ヲ調ヘ閉業ノ節モ亦之
ヲ再調シ印刷完全ノ紙ト損紙トヲ合セテ初メ交付セシ
終高ニ同數ナルヲ要ス此方法ハ固ヨリ奸曲ヲ預防スル
カ為メニ設クル所ト虽亦刷版方ノ不注意ヲ戒メ并セテ
紙ノ浪用ヲ制限スルノ一術トナレリ今又我輩ハ該局ニ
用ユル一種特別ノ紙及ヒ印肉ニ付テ一言セサル可ラス夫
レ紙ノ該局ニ於ケルヤ百事ノ基礎ニシテ他ノ方法ハ等々
固モ其面ニ彩紋ヲ印スルノ術ニ過キサリナリ我輩ノ聞ク
所ニ據レハ如是日々ニ消費スル莫大ノ紙ハ都テ王子ノ
二葉造所ヨリ支給スルモノニシテ彼ノ銀行紙幣ノ如ク
多ク損壞ノ患アルモノハ其紙質柔軟ナルヲ要スルヲ以
テ綿爛布ヨリ製造スル所ノ紙ハ其用ニ適シ難シトス故

ニ英國ニテハ麻爛布ノ紙ヲ用キ其用ニ供スルト虽日本
ニテハ或ル草木ノ裏皮ヨリ製シタル柔靱ノ紙ヲ用キ大
ニ功用ヲ顯ハスヲ見ルナリ今夫レ政府ニ於テ製造スル
所ノ地券ハ其救済百万ヲ以テ算スヘク用紙ハ綿爛布ノ
紙ヲ以テ足レリト為スト虽敢テ之ヲ外國ニ仰カス同質
同種同量ノ紙ニシテ却テ價格ノ貴重ナルヲ顧モス王子
ノ抄紙會社ニ約シテ数千束ノ大救ヲ製造セシムルノ一
事ニ因テモ其銳意シテ内國ニ於テ農桑ヲ勸化シ工業ヲ
奨励スルノ實亦以テ知ル可キナリ又紙幣及ヒ證券類ノ
價造ヲ看破スル為メニ紙肉ノ製造ニ於テ一種ノ方法ヲ
設ケ敢テ局外ノ人ヲシテ探知セシメス故ニ人初メテ用
紙ノ見本ヲ一看スレハ唯尋常ノ紙面ニ自然ニ散布セ
ル小點ノ如キ者ヲ認ムルノミナレ氏乃令下等ノ顯微鏡ニ

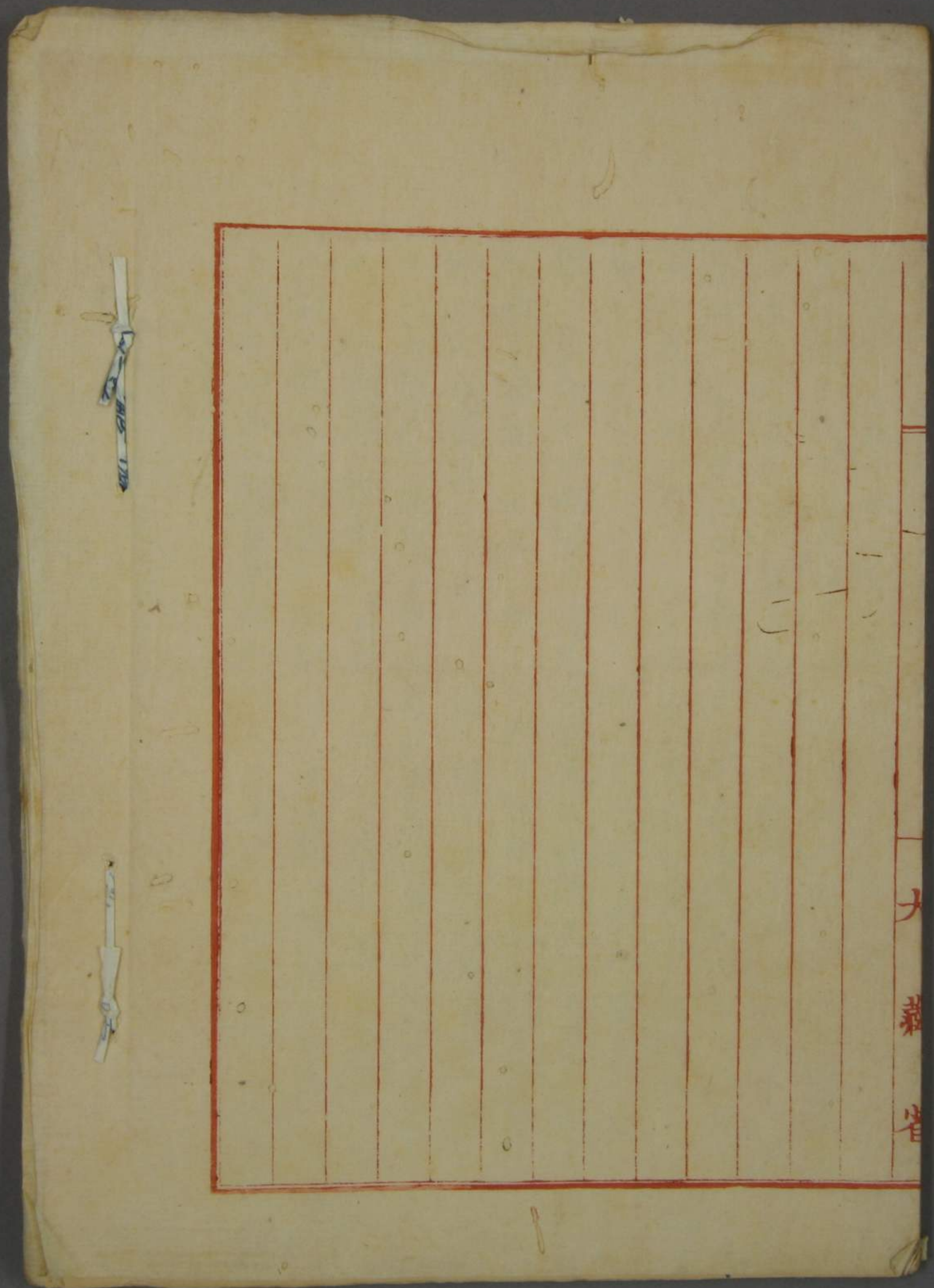
テモ一タヒ執テ之ヲ照ラス片ハ最初針頭四分ノ一ニタ
モ及ハサル小點ト想像セルモノ淺シテ蜂房ノ一片ニ似
タル六角形ノ種類トナリ明カニ植物質ヲ有シタル物體
ノ紙髓ニ混合スルヲ見ル尚ホ其外ニ變形質ノ物有テ印
肉中ニ隱匿シ平素ハ毫モ肉色ニ顯ハル、所ナシト虽若
シ舍密ノ逆染ヲ以テ之ニ觸ル、片ハ肉色頗ニ變シ眞實
立口ニ分ル是乃チ普通ノ印肉ノ曾テ無キ所ニシテ且ツ
其消費スル所亦如是大量ナル片ハ談局ニ於テ之ヲ製造
セサルヲ得ス是以場中一ノ製藥所有テ器具藥材等悉ク
備リ九ソ談局ノ工業ニ関シテ要用ナル印肉、酸類、其他舍
密ニ屬シタル物品ハ此部ノ預シメ製造スル所トス而シテ
製藥所ニ接近シテ一ノ洗滌場有テ已ニ刷版部ニテ用井旧
シタル數輛ノ車ニ積ム程ノ拭布ト職工ノ役服トヲ受取

リ腐蝕曹達ヲ用テ之ヲ煮出シ漆込タル墨ト油トヲ脱去
ルヲ掌ル其外二三ノ職工ハ断ヘス膠及ヒ糖蜜ヲ煮テ刷
版機ニ附属シタル型ニ灌キ入レ混和器ヲ鑄造シ六人ノ
女工ハ常ニ紙ヲ濕シテ暫クモ間隙ナキ等ハ固ヨリ鎖ホ
ノ小事タリト虽之ヲ視テ猶ホ工業ノ盛大ヲトス可キナ
リ茲ニ我輩カ頻リニ欣喜ニ勝ヘサル所ノモノハ政府カ
工人ノ智識ノ開達並ニ身體ノ健康ニ注意セルノ一事ナ
リ工場ノ背後ニ一ノ学校ヲ設ケ毎日定刻ニハ手明キノ幼
年男女工ヲ教授シ又病氣或ハ誤テ負傷セシ者ヲ治療スル
為メニハ談場ニ附属セル兩名ノ醫員アリ其他休息場有
テ食亭ハ二箇ノ大室ニ於テ之ヲ為サシメ食臺腰架等相
備テ一室ハ溜サ能ク五百人ヲ容ルヘク輯當ハ人々ノ好
ニ任せ代料ハ定則ニ從テ之ヲ賄方ニ拂ハシムルモノト

ス一体工場ノ建築ハ高層温暖ニシテ能ク光線ヲ受ケ空
氣ノ流通ニ便ナルカ故ニ此内ニ勤務スル職工ヲ見ルニ
皆清潔健剛ナリ而メ一人一日ノ給料ヲ問ヘハ必キハ四
錢ヨリ多キハ壹圓貳拾錢ニ至ルト云フヲ以テ其平均ハ
則テ貳拾五錢乃至三十拾錢ノ割合ナリ此ヨリ我輩ハ踵ヲ
旋ラシエレクトロース及ヒ字板活字ニ関シタル製造ヲ
専務トスルノ一部ニ來レハ此處ニハウオルツボルグノコ
ロニグ及ヒボーエルト名ケタル精巧ノ印刷機ヲ設置シ
之ヲ動カスニハ幼年職工ノカヲ以テレシリンドル機ノ
如キハ自動ノ取放シ器械ヲ附セリ我輩ノ目撃セシ所ノ
モノハ地券証郵便切手公債証書及ヒ其他雜品ノ製造ニ
シテ此工場ノ目的トスル所ハ敢テ官府ノ要求品ノミヲ
以テ限ルニ非ス人民ノ請托ニ依テハ紙印肉假漆彩色墨業

封筒等ヲ拂ヒ下ケ又ハ書籍ヲ綴リ鉛字ヲ製シ銅版石版
等ノ術ヲ以テ為ス所ノ事ハ渾テ之ヲ引受クルヲ領諾セ
リ故ニ一所ニハ蒸氣機械ニテ封筒ヲ裁折シ一所ニハ自
動機ニテ字板鉛字ヲ鑄造スル等甚々繁劇ナリ又機械場
ニハ旋盤鑄鉋ノ如キ必用ノ器具全備シテ諸機械ノ損
所ヲ修復シギルロツチニ紙切臺ヲ製造シ外國ヨリ輸入
セル機械ヲ模造シ或ハ之ヲ工場ニ据ヘ付クル等此迄ノ
經驗ニ由テ其伎倆ヲ知ルニ足レリ如是場中ニテ使用ス
ル所ノ機械器具ハ都テ外國ノ輸入品ニシテ工藝ノ錯雜
セルニ拘ラス目下雇入レタル泰西人ハ唯、西人ニ止マリ
一ハ彫刻師ノ伊太利人ニシテ一ハ石版師ノ獨逸人ナリ
工業ヲ觀ルノ際最モ我輩ノ目ニ留リハ事物ノ整頓シタ
ルト規律ノ嚴肅ナルトニシテ各自專一ニ擔當ノ業ヲ勉

メ更ニ一人ノ談笑游戲吸煙ヲナスモノナキハ實ニ感服
ニ堪ヘサルナリ嗚呼紙幣局ハ真ニ能ク整備シタル一局
ニシテ政府ニ非常ノ裨益ヲ與フル當ニ一事ニ止ラスシ
テ乃チ重大ノ信用ヲ得能君及ヒ其屬員ニ反射セリ然リ
而シテ年々製品ノ衆多ニシテ好妙ナルト其消費スル所ノ
資本ノ節儉ナルトニ至テハ大ニ經濟ノ道ヲ得テ我輩カ
既ニ陳述セシ頌詞ト虽未タ盡サ、ル所アルヲ信スルナ
リ



大
藏
卷