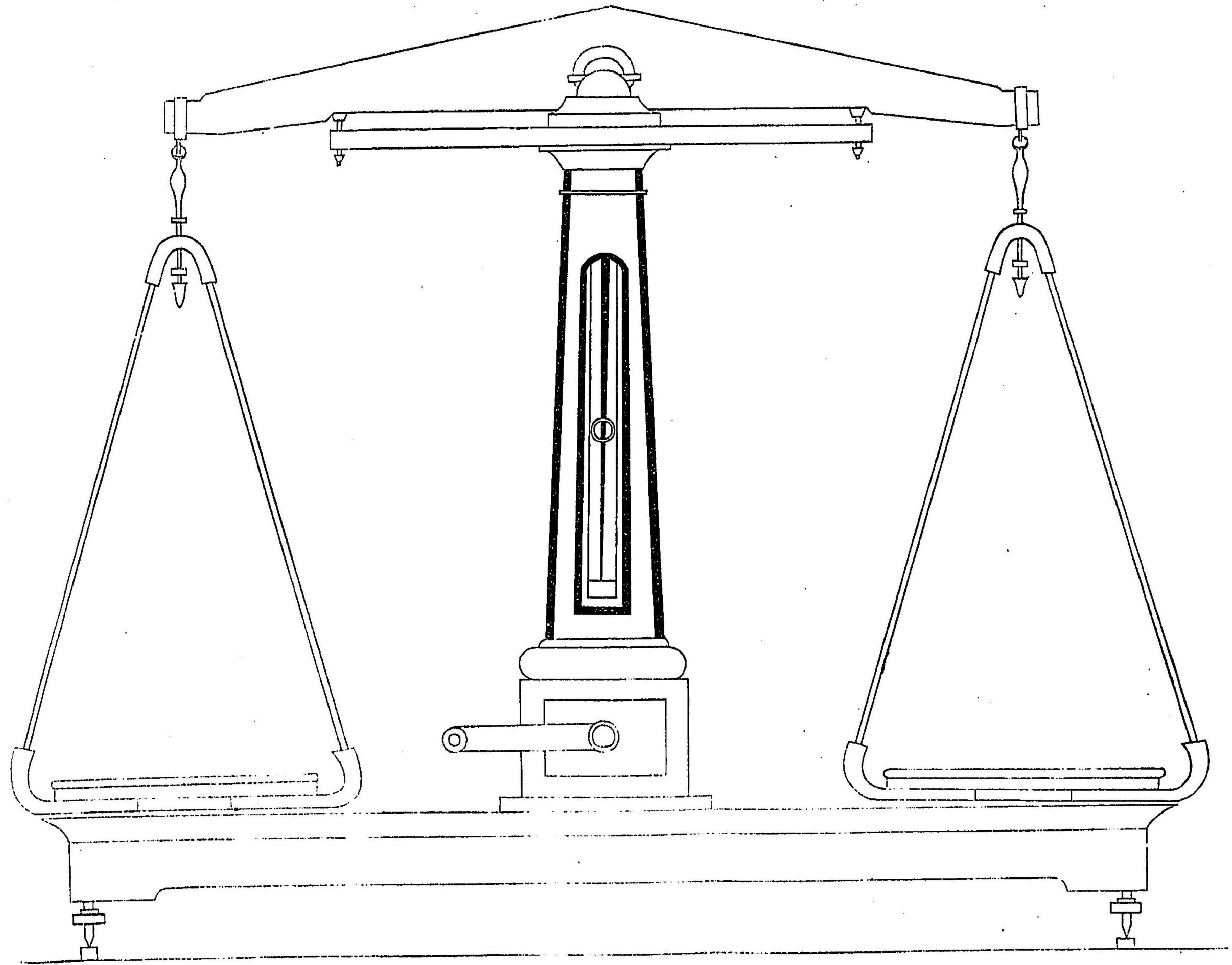


政
制
度
維
款
度
量
衡



西洋形權衡寸尺書

一 秤總高サ 三尺一寸七分
 但シ總高サハ足子ジノ都合ニヨリ少々不同ニ相成申候
 一 衡ノ長 二尺七寸一分
 一 皿ノ徑 八寸六分
 一 柱ノ長 二尺三寸五分
 一 臺ノ長 三尺四寸三分
 一 同巾 一尺
 一 法馬 數二十箇
 此量目總計六貫百十一匁〇五釐也

二貫匁 二貫匁 二貫匁 二貫匁
 二 十 二 十 二 十 二 十
 分 匁 分 匁 分 匁 分 匁
 一 一 一 一 一 一 一 一
 十 十 十 十 十 十 十 十
 百 百 百 百 百 百 百 百
 一 貫 一 貫 一 貫 一 貫
 匁 匁 匁 匁 匁 匁 匁 匁
 一 一 一 一 一 一 一 一
 十 十 十 十 十 十 十 十
 百 百 百 百 百 百 百 百
 一 貫 一 貫 一 貫 一 貫
 匁 匁 匁 匁 匁 匁 匁 匁

右之通ニ御座候也

左院議案七年九月二十七日
別紙大藏省同西洋形權衡製作賣弘ノ儀遠審議候處自今西洋器械衣服等混用ノ時節人民便用ノ器ニ有之
且規則上ニ於テモ不都合ノ儀無之ト存候間伺ノ通御許容相成可然存候仍テ御指令案并御布令案調査供
高裁候也

度量衡改正掛
大體

- 度量衡改正掛ヨリ長崎縣出張所へ回答 七年十二月廿四日
- 一 枰秤ハ各各座アリ枰座ハ東京於テ樽俊之助西京於テ福井梅吉秤座ハ東京於テ守隨彦太郎西京於テ神善四郎ニ有之候事
 - 一 枰製作ハ東西兩座ニ限リ但賣捌ハ從來座方於テ賣捌候外座方ニ於テ取次賣捌人相定メ國國へ賣捌カセ候規則之事
 - 一 秤製作賣捌ハ座方ニ於テ製作賣捌候外座方ニ於テ秤職弟子共ノ中相撰ミ國國へ座方出張所取設ケ各地ニ於テ製作賣捌爲致候規則之事
 - 一 右枰取次人秤出張所共新ニ相設ケ候節ハ座方ヨリ當省へ届出候規則之事
 - 一 枰秤共座方ニ於テ國國へ出張所并取次所取設ケ方ハ東國ハ東京座方ニ於テ設之西國ハ西京座方ニ於テ設之候規則之事
 - 一 尺度ハ從來座方モ無之製作賣買等一向定製無之事
 - 右ハ舊幕府ノ制ト雖モ御一新以來モ變革無之都テ舊制ノマ、ナリ尤近更ニ度量衡規則被仰出答ニ候事
- 附言西洋形秤製作賣弘之儀ハ昨明治六年第四百一十一號及第三百八十一號御布告ノ如ク東京於テ森谷清三郎増田重兵衛兩人大阪於テ木村辰次郎山本清之助兩人何レモ西洋形秤製作賣弘ノ官許相成候儀ニ付各地ニ於テ取次賣捌致度候者ハ右官許製作人へ示談之上受賣イタシ候而不苦事
- 右ハ御問合ニ付現今度量衡現則ノ大體御報知ニオヨヒ候也

長崎縣出張所ヨリ度量衡改正掛へ問合 七年月日

一 秤尺製造人ハ定テ西京大阪府等へ御差許之者可有之被存候得共不相分候ニ付及御尋候也
 一 官許製造人ヨリ各地ニ賣捌所ヲ設ケ無鑑札ニテ賣捌候テモ不差支哉
 一 賣捌所ニテ標星又ハ懸紐替等致候テモ不差支哉
 右之條々相何度下ケ札ニテ御報達被下度此段申上候也

達 八年八月五日太政大臣三條實美署

度量衡取締條例及レ位
 查規則類表ヲ頒ツ
 九年二月布告第十七號ヲ
 以テ度衡三器類表ヲ
 改ム

今般度量衡取締條例并検査規則種類表等別紙ノ通相定候條便宜ノ場所見計ヒ製作所賣捌所ヲ設ケ從來ノ弊害ヲ除キ候様厚ク注意施行可致此旨相達候事

但度量衡原器及ヒ檢印并器械配達検査計算諸表等大藏省ヨリ配達候條同省ヨリ可受取且製作請負人申付候者ノ居所姓名等同省へ申立免許鑑札可受取尤右日限ハ各地方管廳東京ヲ距ル百里以内ハ此達書到著ノ日ヨリ三十日限リ百里以外二百里迄ハ同四十日限リ二百里以外三百里迄ハ同五十日限リ三百里以外ハ同六十日限リ可申出事

(別紙)

度量衡取締條例

第一條

度量衡三器權衡ハ秤秤天秤并分銅相副シテ三器ノ一トス向後製作之儀ハ各地方ニ於テ製作所每器一箇所ツ、製作請負人每器一人宛ト相定メ其管廳ニ於テ身元人物相當ノ者相撰ニ新ニ可申付事

右各管廳ニ於テ製作請負人申付候節其居所姓名等大藏省へ申立同省ヨリ製作免許鑑札請取可下渡事
 但製作請負人休業イタシ代業ノ者申付候節ハ右下渡シ候鑑札大藏省へ相納メ更ニ同省ヨリ新鑑札請取可下渡事

第二條

從前ノ枡秤改役座方ハ製作所ニ於テ出來ノ新器發賣ノ日限ヨリ廢止候事
 但從前ノ枡秤改役座方ハ自今廢止スト雖モ第一條揭示ノ通り身元人物相當ニ候得ハ更ニ製作請負人

ニ相撰ニ候儀不苦事

第三條

三器賣捌所ハ東京ハ各器五箇所或ハ六箇所宛西京ハ二箇所或ハ三箇所宛大阪ハ三箇所或ハ四箇所宛其餘ハ各地方ニ於テ管轄地ノ廣狹ニ應シ土民ノ便利ヲ計リ適宜ノ場所見計ヒ箇數相定メ其管廳ニ於テ身元人物相當ノ者相撰ニ各器賣捌人新ニ可申付事

右各管廳ニ於テ賣捌人申付候節賣捌免許鑑札大藏省ヨリ可相渡ニ付同省ヨリ請取其管廳ノ印章相調シ本帳割印押切リ下渡シ然ル上其者ノ居所姓名等直ニ同省へ可届出事

但賣捌人休業イタシ代業ノ者申付候節ハ右下渡候鑑札取上ケ更ニ新鑑札下渡シ其段大藏省へ可届出其節取上ケ候鑑札ハ同省へ返納可致事

第四條

各器製作所賣捌所共免許相成候ハ、何製作所何賣捌所ト大書イタシ候標札相掲ケサスヘキ事

第五條

度量衡原器ノ儀ハ各原器ニタ通リツ、大藏省ヨリ各管廳へ配達候條一ト通リハ其管下製作請負人へ下渡シ向後各器製作ノ規範ト致サセ一ト通リハ其管廳ニ備置各器検査ノ照準トイタスヘキ事

右度量衡原器ニ附屬ノ器械并各器ノ検査印章及度量衡製作順序番號印等は亦大藏省ヨリ配達候事

第六條

度量衡取締條例并度量衡種類表ハ三器製作所心得ノ爲メ各器製作請負人へ一部ツ、下渡スヘキ事

第七條

賣捌所ニオイテ新製ノ器發賣日限ノ儀ハ各製作所ニテ新製ノ器概テ出來ノ上一般へ布告ニ可及ニ付右出來ノ期限ヲ預定シ大藏省へ可届出事

第八條

各管廳ニ於テ其管下製作所ニテ出來ノ各器改メ方ハ別冊度量衡検査規則ノ通り検査ノ上一ニ新器検査

ノ印章打込下渡スヘキ事
 舊器改メ方ハ新器發賣ノ日ヨリ日數三百日ト定メ各管廳ニ於テ其管下ヨリ舊器持出サセ相改可申尤別册度量衡検査規則ノ通り検査ノ上一ニ舊器検査ノ印章打込ミ可下渡事
 但印章打込箇所ハ原器ニ打込有之候箇所ノ通りタルヘク尤舊器ハ舊章ニ重複セサル様可打込事

第九條

舊器改方ハ第八條ノ通りタル可シト雖モ各管廳ニ於テ改方遍ク行届候様專ラ注意スヘク就テハ管轄地ノ廣狹ニ應シ土民ノ便利ヲ計リ適宜ノ場所見計ヒ出張所ヲ設ケ官員分配イタシ候等ハ都テ其地ノ便宜ニ任スヘキ事

右舊器改方出張所ヲ設ケ候向ハ出張所箇所取極メ候上大藏省ヘ届出ヘキ事

右出張所箇所届出次第同省ニ於テ舊器検査印章一箇所ニ付一ト通リツ、尙又可相渡ニ付同省ヨリ請取各出張所ヘ配達スヘク尤出張所ニ於テ改方照準ノ原器ハ兼テ相渡有之候原器ニ準シ製作所ニテ出來ノ三器各管廳ニ於テ検査ノ上印章打込每器各出張所ノ數ニ應シ一ト通リツ、配達イタヌヘキ事

第十條

三器ノ稅額及ヒ製作所賣捌所ノ利益ハ左之通タルヘキ事
 三器製作ノ諸材料并一切ノ諸費ヲ出來品ノ高ニ割合之ヲ各品各所ノ原價ト立右原價ヘ二割四分ヲ添ヘ之ヲ賣捌所ノ通價ト定ム其二割四分ノ内

一分 但二割四分ノ内

税金

差引殘

製作所利益

二割三分

賣捌所利益

譬へハ秤一挺ニ付

原價

金一圓

二割四分増價

合金一圓二十四錢

賣捌所ノ通價

内

金一圓

原價

金一錢

税金

差引殘 金二十三錢

製作所利益 賣捌所利益

右税金ハ検査印章打込下渡シ候器物ニ課シ各器製作請負人ヨリ取立ヘク尤其計算等委曲ハ第十二條ニ參照可致事

右利益製作賣捌兩所ノ割合ハ工作ト賣捌ノ多少ニ應シ申合ノ上適宜ニ取定メ候テ不苦尤原價并通價ノ儀ハ決シテ右制限ニ超エ候儀相成ラサル旨可申渡置事

製作所賣捌所共私ニ通價ヲ高下イタシ賣買候儀不相成若シ犯ス者ハ律ニ照シ處分スヘキ事

但原價ハ製作所ヨリ爲書上且増減ノ都度都度届出サヌヘキ事

賣捌所ニテハ右通價ノ外製作所ヨリ道程ノ遠近ニ應シ運賃ヲ添ヘ其地ノ定價ヲ立候ハ不苦事

但各地ノ定價ハ賣捌所ニ於テ通價并運賃ノ割合書添ヘ其管廳ヘ届ケ置カヌヘキ事

第十一條

各地ノ賣捌所ハ何地ノ製作所ヨリ買卸シ候トモ隨意タルヘク且同業中互ノ取引ハ不苦ト雖モ自儘ニ枝店取次所等取設ケサセ候儀ハ不相成事

第十二條

舊新度量衡検査員數并税金等計算ノ便ニ供センカ爲メ左ノ計算表大藏省ヨリ各管廳ヘ配達候事
 一 舊度量衡検査員數計算表
 右二枚ツ、員數記載例ヲ添ヘ配達候條員數記載ノ上一枚ハ管廳ニ備置一枚ハ同省ヘ可差出事
 一 新度量衡検査員數計算表

九年二月第十一號ヲ以テ每翌年一月ヲ毎翌年七月ト改正シ十四年六月第五十六號ヲ以テ第十二條ヲ改正ス

右六枚分三年ツ、員數記載例ヲ添へ配達候條本年ヨリ明後年迄三年間各年員數記載ノ上一枚ハ管廳ニ備置一枚ハ每翌年一月限り同省へ可差出事

一新度量衡税金計算表
右六枚分三年ツ、員數記載例ヲ添へ配達候條本年ヨリ明後年迄三年間各年員數記載ノ上一枚ハ管廳ニ備置一枚ハ每翌年一月限り同省へ可差出事

度量衡税金ハ第十條揭示ノ通り検査印章打込下渡シ候器物ニ課シ候儀ニ付各器製作請負人ヨリ年年毎月兼テ検査濟器物ノ員數并其原價通價稅額等ノ調書爲差出置每翌年一月ニ至リ同人ヨリ前年分ノ税金取纏メ爲差出置新度量衡検査員數計算表ニモ參照イタシ調査精算ノ上右税金計算表ニ添へ同月限り同省へ可相納事

第十三條

製作所ニテ検査印無之品賣出シ又ハ他人猥リニ製作イタシ候儀不相成若シ犯ス者ハ其品取上ケ律ニ照シ處分スヘキ事

但尺ハ尺杖等全ク一時假用ノ爲メ目盛リイタシ候類枡ハ芋烏芋等ヲ斗リ候爲メノ箱ヲ製シ賣候類ハ例外タルヘキ事

第十四條

製作所ノ外尺秤ノ目盛直シ枡ノ縁鐵打替及斗概ノ修復等他人自儘ニイタシ候儀不相成若シ犯ス者ハ其品取上ケ律ニ照シ處分スヘキ事

第十五條

賣捌所ニ於テ製作ハ一切禁制タリト雖モ權衡賣捌所ニテハ緒紐附替ノ儀差許候間右緒紐結ヒ方目印等兼テ製作所へ打合セ爲心得置ヘキ事

但緒紐代手数料等ハ最寄同業中申合ノ上定價相立サセ其管廳へ書上ケ爲置ヘキ事
權衡製作所賣捌所ノ外他人自儘ニ緒紐附替候儀不相成若シ犯ス者ハ其品取上ケ律ニ照シ處分スヘキ事

第十六條

製作所賣捌所ハ一般ノ工商ト同様ニテ別段威權箇間敷振舞ハ一切相成ラサル事

第十七條

製作所賣捌所共其管廳官員時見廻リ諸帳面類點檢ノ上書上ケ原價ノ當否及製作高賣揚高等審査可致且米穀酒醬反物等ノ商家ヘモ時宜次第同様見廻リ用器ノ正否探偵イタスヘキ事
製作所賣捌所共此條ニ觸レ不相當ノ儀有之候ハ、管廳ニ於テ其職業差止メ代人申付其段大藏省へ可届出且其犯狀ニ依リテハ律ニ照シ處分スヘキ事

第十八條

新製ノ器發賣ノ日ヨリ三器共賣捌所ノ外賣買ヲ禁ス自用ノ品舊新器検査印章有之分賣拂ヒ度者ハ同所へ差出候ハ、相當ノ代價ヲ以テ買取ルヘキ事

但向後三器ハ平人賣買一切停止タリト雖モ秤錘皿并枡縁鐵弦鐵等取離シ古鐵トシテ賣買イタシ或ハ鑄潰シ候儀ハ不苦事

第十九條

舊器改メ三百日ヲ過キ検査印章無之器商業賣買ノ際ニ相用候事不相成若シ犯ス者ハ律ニ照シ處分スヘキ事

第二十條

従前ノ枡座秤座及尺工ハ自今製作賣捌共一切停止タリト雖モ舊器検査印章打込相成候分ハ新器發賣ノ日ヨリ百五十日ノ内ニ各器賣捌所ニ於テ相當ノ割引ヲ以テ爲買取ヘキ事
右舊器検査印章打込相成候分賣捌所ニ於テ買取方ハ各管廳ニ於テ兼テ賣捌人へ申諭シ各器買取方目途相立割引ヲ以テ買取候上賣出シ候様可爲致事
但舊器買取員數ハ舊器買取日數百五十日ノ後取調出來次第各管廳ニ於テ賣捌人ヨリ爲書出大藏省へ差出スヘキ事

第二十一條 舊器賣買ノ儀ハ第十八條第二十條掲載ノ通りニ候得共舊器賣買ニ付テハ收税ニ不及事

第二十二條 此條例中一般ノ人民ニ係リシ儀ハ各地ノ區戸長ヘモ篤ト爲相心得取締筋ニ付萬一違犯ノ者有之節ハ速ニ其管廳ヘ訴出候様兼テ可申付置事

度量衡檢査規則

尺度檢査

尺度ノ檢査ハ舊器新器共渾發ヲ以テ之ヲ檢査スヘシ其法渾發ヲ以テ檢査スル所ノ尺度ヲ挾ミ其挾ム所ノ長サヲ檢査スル所ノ尺度ノ長サトシ之ヲ曲尺及鯨尺ノ原器ニ當テ、試驗スルニ其挾ム所ノ長サ曲尺ノ原器ニ適合スル者ハ檢査スル所ノ尺度之ヲ曲尺ト定メ其挾ム所ノ長サ鯨尺ノ原器ニ適合スル者ハ之ヲ鯨尺ト定メ乃チ其器ヲ正當トシ以テ各檢印ヲ捺押シ且尺名印曲尺ハ曲字ノ印ヲ捺押スヘシ然ルニ若シ其挾ム所ノ長サ曲尺及鯨尺ノ原器ニ適合セズ長短差等ヲ生スル者ハ檢査スル所ノ尺度之ヲ不正トシ以テ捺印スヘカラス

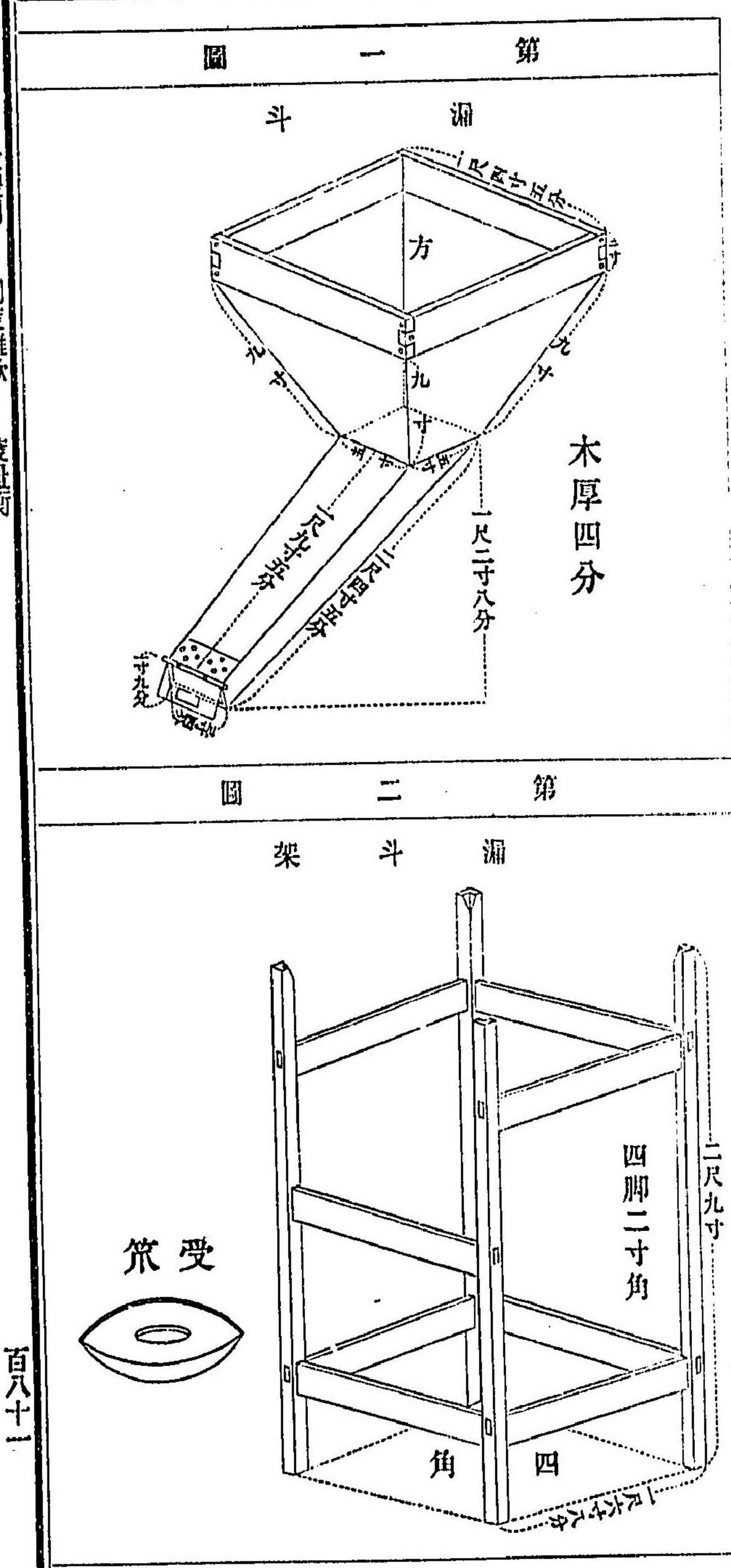
舊器斗量檢査

舊器斗量ノ檢査ハ斗量ノ原器ト漏斗トヲ用ヒ春キ精ケタル粟粒ヲ以テ之ヲ檢査スヘシ其法檢査スル所ノ器假名一斗枡ナレハ左圖ノ如ク先ツ一斗枡ノ原器ヲ採リ漏斗ノ前位ニ於テ之ヲ盆上ニ据ヘ枡ノ中心ト漏斗口トヲシテ上下相向ハシメ受策ヲ以テ枡ノ正上ニ据ヘ兼テ漏斗口ノ蓋ヲ鎖シ粟粒ヲ漏斗ニ入レ置クヘシ尤其量ハ本量ニ凡二割ヲ増シ凡一斗ニ升タルヘシ但五升ニハ六升一如此シテ漏斗ノ蓋ヲ開キ受策ヲ以テ其漏下スル所ノ粟粒ヲ受ケ且其受クル所ノ粟粒ヲ策ノ底際ヨリ枡ニ漏移スヘシ尤此際徐徐ニ受策ヲ轉廻シ粟粒ヲシテ枡ノ中央并四隅ニ遍滿セシムルヲ要ス既ニ之ヲ漏移シ終レハ斗枡ヲ以テ其溢粒ヲ搔キ去リ之ヲ原量ト定ムヘシ尤此際斗枡ノ使用ニ於ケル其量面ヲシテ毫モ凸凹ナク斗邊ト相水平ナラシムルヲ要ス但盆上ニ散セル所ノ餘粒ハ枡ヲ撒リ撤シテ檢査ノ容量ヲ求ムル亦原器ニ於テスル法ノ如クシテ檢査ノ容量ヲ得之ヲ檢査ト定ムヘシ次ニ此原檢器其量ヲ互移換容センカ爲メ檢査ヲ他器ニ

移シ置キ以テ原量ヲ檢器ニ移シ檢量ヲ原器ニ移スヘシ其法都テ前法ノ如ク漏斗及受策ヲ用テ之ヲ各器ニ漏移シ既ニ之ヲ漏移シ終レハ原檢器共斗枡ヲ以テ徐徐ニ其量面ノ凸凹ヲ均平スヘシ此際斗枡ノ使用ニ於ケル前後ノ手續キ輕重緩急極メテ不同ナキヲ要ス但斗枡ヲ用フルノ後粟粒斗内ニ充實シ量面斗邊收レテ原檢器試驗既ニ之ヲ均平シ終リ乃チ原檢兩器相並ヘテ之ヲ試驗スルニ其量各有餘不足ヲ生セサル者ハ檢査スル所ノ器之ヲ不正トシ以テ捺印スヘカラス此際各種ノ舊器斗量其檢査法皆之ニ準スヘシ

但漏斗ノ製作左ノ圖面寸法ノ如クスレハ漏斗口ト一斗枡面トノ距離凡三寸許ナルヘシ故ニ餘種モ此距離ニ準セシメンカ爲メ五升枡ヨリ以下ハ其高サニ隨ヒ適宜ニ之カ壘ヲ設クヘシ

舊器斗量檢査器械并檢査法之圖



政權門 制度雜款 度量衡

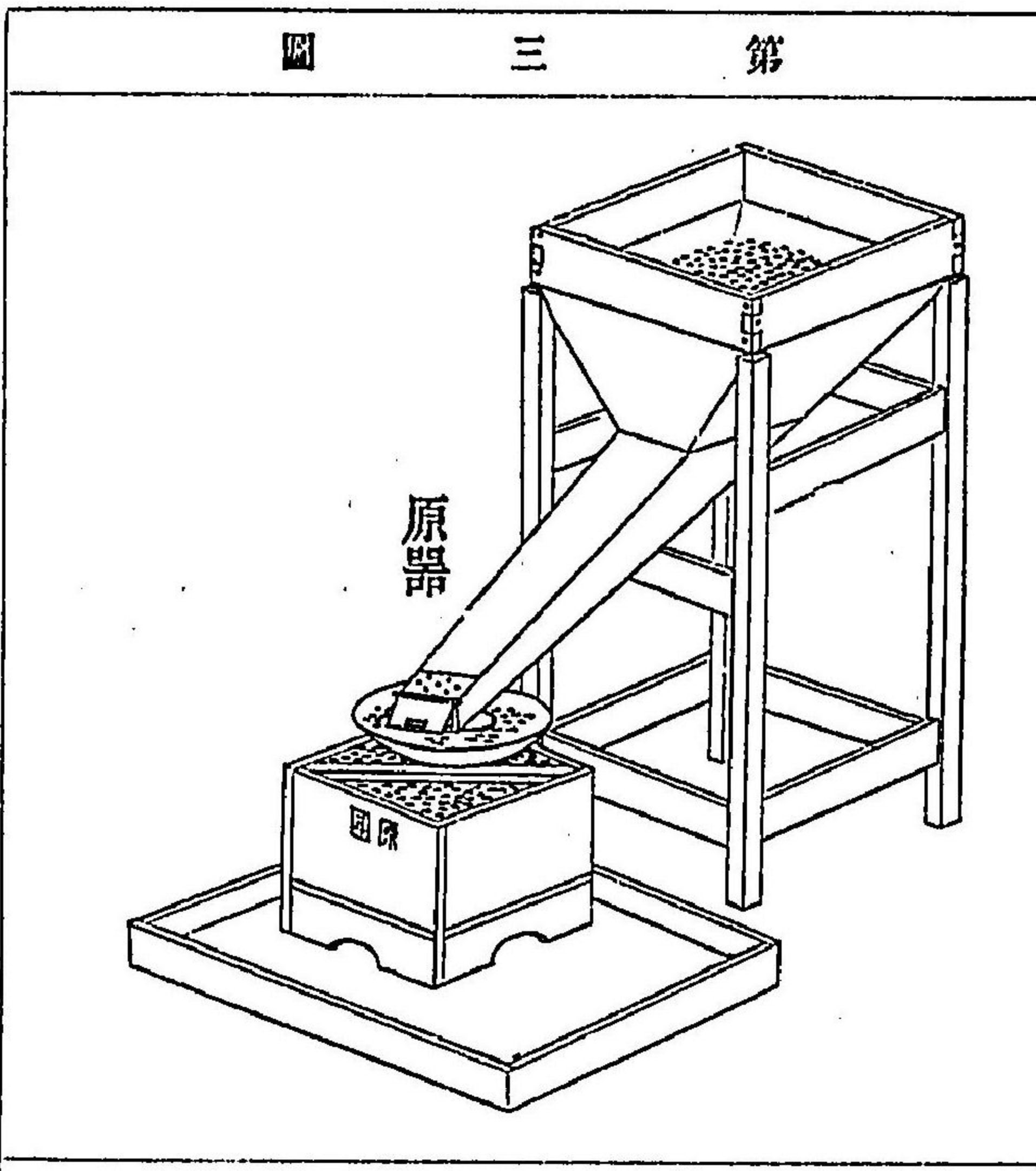


圖 三 第

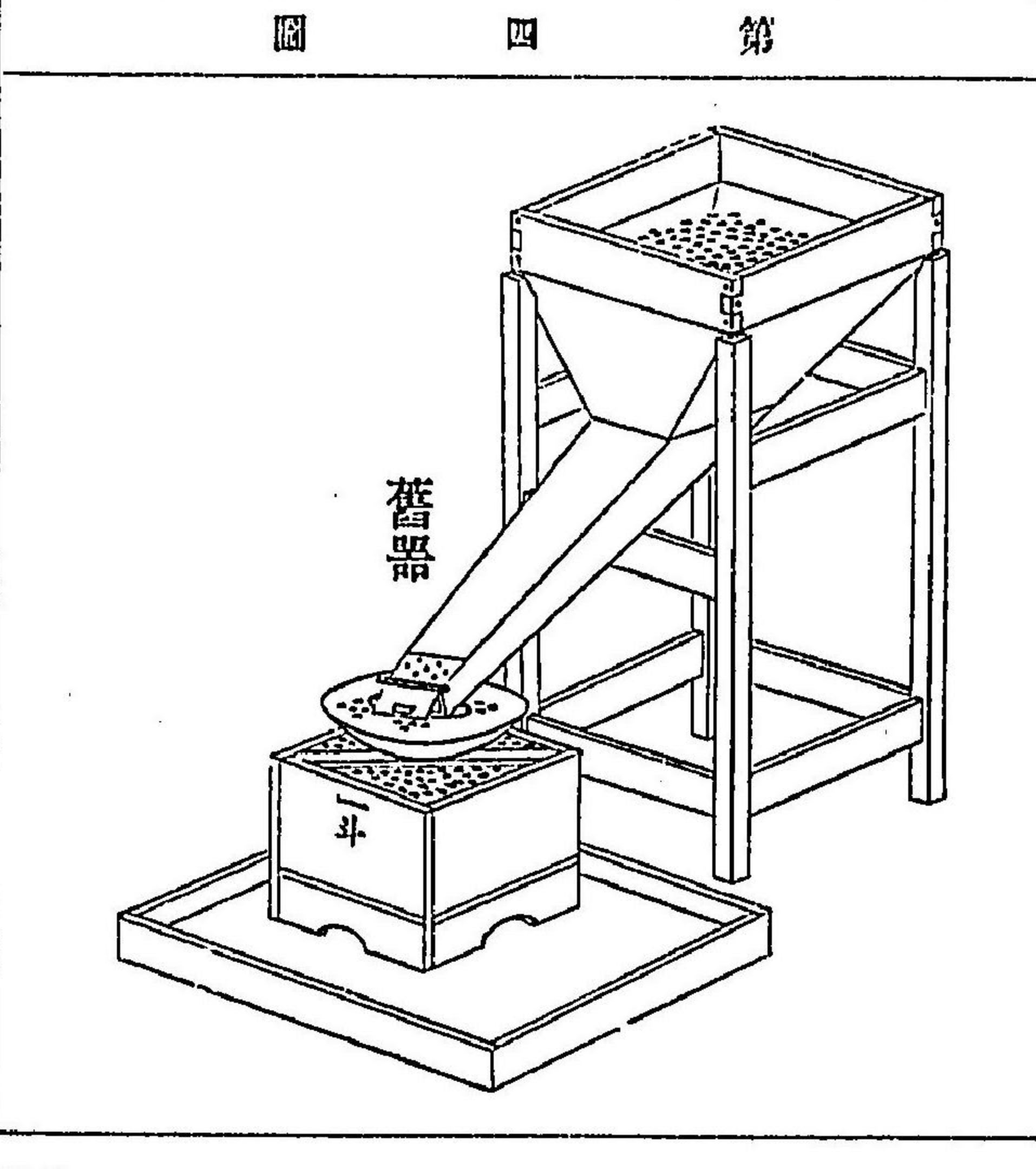


圖 四 第

右漏斗并漏斗架ハ第一第二圖ノ如ク各管應ニ於テ製作ノ上備ヘ置クヘシ

新器斗量検査

新器斗量検査ハ斗量尺度ヲ以テ之ヲ検査スヘシ其法斗量尺度ヲ検査スル所ノ斗量ノ方深及弦鐵ノ幅厚ニ當テ、精密ニ之ヲ検査スルニ其方深及弦鐵ノ幅厚斗量尺度ニ適合スル者ハ之ヲ正當トシ以テ檢印ヲ捺押スヘシ然ルニ若シ其方深及弦鐵ノ幅厚斗量尺度ニ適合セス長短差等ヲ生スル者ハ之ヲ不正トシ以テ捺印スヘカラス

新器斗概検査

新器斗概ノ検査ハ斗概ノ原器ヲ以テ之ヲ検査スヘシ其法斗概ノ原器ヲ以テ検査スル所ノ斗概ノ圓徑及

長サニ當テ、之ヲ試験スルニ其寸法原器ニ適合スル者ハ之ヲ正當トシ以テ檢印ヲ捺押スヘシ然ルニ若シ其寸法原器ニ適合セス長短差等ヲ生スル者ハ之ヲ不正トシ以テ捺印スヘカラス

桿秤検査

桿秤ノ検査ハ舊器新器共先ツ其直點ノ正否ヲ検査スヘシ其法錘緒ヲ以テ其直點ニ當テ、錘ヲ垂レ上緒ヲ執テ衡ヲ釣リ之ヲ試験スルニ其衡水平ニシテ左右偏重ナキ者ハ其直點ヲ正當トスヘシ次ニ其大小諸量點ノ正否ヲ検査スルニ各種ノ分銅自一釐至二釐ヲ以テ之ヲ検査スル所ノ器五百匁掛鈞皿秤ナレハ先ツ其最小量一匁ノ分銅餘亦然ヲ以テ之ニ掛ケ錘緒ヲ以テ其量點ニ當テ、錘ヲ垂レ上緒ヲ執テ衡ヲ釣リ之ヲ試験スルニ其衡水平ニシテ左右偏重ナキ者ハ其量點ヲ正當トスヘシ次ニ二匁ノ分銅其次五匁ノ分銅其次十匁ノ分銅其次二十匁ノ分銅ト次ヲ逐テ各種ノ分銅ヲ掛ケ前法ノ如クシテ各之ヲ試験スヘシ如此上緒ニテ衡ヲ釣リ既ニ各種ノ分銅ヲ掛ケ終レハ更ニ前緒并元緒ニテ衡ヲ釣リ都テ上緒ニ於テスル法ノ如クシテ各種ノ分銅ヲ掛ケ之ヲ試験スヘシ上緒前緒元緒共ニ之ヲ掛ケテ試験スルニ直點及何レノ量點ニ於テモ其衡水平ニシテ左右偏重ナキ者ハ直點及各量點ヲ正當トシ乃チ其器ヲ正當トシ以テ檢印ヲ捺押スヘシ然ルニ若シ上緒前緒元緒ノ中其釣ル所ノ衡水平ナラス左右偏重ヲ生スル者アルハ其直點又ハ其量點ヲ不正トシ乃チ其器ヲ不正トシ以テ捺印スヘカラス此餘各種ノ桿秤其検査法皆之ニ準スヘシ

但桿秤種類掛量ニ貫匁ニ過クル者ハ三十二貫匁掛二十六貫匁掛十六貫匁掛十一貫匁掛六貫匁掛三貫匁五百匁掛ノ六種ナリ然ルニ分銅ノ原器其量ニ貫匁ニ止マレハ大小ノ量點其半ハヲ試験スルニ足ラス故ニ此六種ノ秤ニハ掛出ノ量點ヨリ二貫匁ノ量點迄試験既ニ終レハ二貫匁ヨリ數十貫匁ニ至ル其間ノ量點ハ試験之ヲ略スヘシト雖モ上緒并元緒ノ極點上緒并元緒最重ノ量點假令ハ三十二貫匁掛秤ハ上緒十六貫匁ノ量點元緒三十二貫匁ノ量點ナリヲ試驗スル爲メ分銅原器ニ準シテ兼テ四貫匁ノ分銅八個ヲ製シ之ヲ假原器トシ然レバ或ハ原器種類ヲ相併セ或ハ假原器數個ヲ相併セ或ハ原器種類ト假原器數個トヲ相併セ各秤ニ掛ケテ上緒并元緒ノ極點ヲ試驗スルノ假令ハ三十二貫匁掛秤ニハ假原器四個相併セ掛ケテ上緒ノ極點ヲ試驗シ假原器八個

相併セ掛ケテ元緒ノ極點ヲ試驗シ六貫匁掛秤ニハ二貫匁ノ原器一個一貫匁ノ原器一個相併セ掛ケテ上緒ノ極點ヲ試驗シ假原器一個二貫匁ノ原器一個相併セ掛ケテ元緒ノ極點ヲ試驗シ都テ其極點ノ量ノ如ク原器假原器ヲ合併交加シテ之ヲ掛ケ本文ニ示ス法ノ如クシテ之ヲ試驗シ以テ其器ノ正否ヲ判スヘシ

右四貫匁ノ分銅假原器ハ銅或ハ鉛ヲ以テ之ヲ製スヘシ然レ其形狀ノ如キハ隨意タリト雖モ其量製作法ハ先ツ二貫匁ノ分銅原器二個相併セ合量四貫匁トシ銅或ハ鉛凡四貫匁量ノ者ヲ以テ之ニ對シ天秤ヲ以テ之ヲ量ル_一其法次ノ分銅検査ノ條ニ説ク所ノ如クタルヘシ然レ銅或ハ鉛其量輕重アル者ハ之ヲ増減シテ二貫匁ノ原器二個ト等量ナラシメ以テ之ヲ四貫匁ノ假原器ト定ムヘシ

但分銅ヲ掛クルニ緒紐ノ類ヲ以テ之ヲ掛ケンニハ其緒紐ノ類ハ所謂風袋ニテ全ク量外ナルカ故ニ別ニ之ヲ量テ量數ト分クヘシ

天秤検査

天秤ノ検査ハ舊器新器共分銅ノ原器ヲ以テ之ヲ検査スヘシ其法板敷又ハ机等平坦ノ地位ヲ擇テ検査スル所ノ天秤ヲ据ヘ象限儀ノ類ヲ以テ其天秤臺ニ當テ、之カ高低ヲ檢シ若シ高低アルハ片板ヲ假リ之ヲ矯メテ水平ナラシメ然レ分銅ノ原器ヲ其左右ノ皿ニ掛ケル_一假令ハ左ニ百匁ノ分銅一個ヲ掛ケ右ニ五十匁ノ分銅一個二十匁ノ分銅二個十匁ノ分銅一個ヲ掛ケ左右等量ナラシメ_{左右ノ皿ニ掛ケル分銅ノ便宜トニ隨テ適宜ニ増減スヘシ然レ其針口ノ感搖ヲ銳クセンカ爲メニ打棒ヲ以テ微微ニ其鈎銅ノ秤ヲ鈎ル者}天ノ甲所ヲ連打スヘシ連打シ終リ眼ヲ注テ精密ニ之ヲ試驗スルニ其針口上下正直ニ相接シ其衡水平ニシテ左右偏重ナキ者ハ其器ヲ正當トシ以テ檢印ヲ捺押スヘシ然レ若シ其針口上下直接セス其衡水平ナラスシテ左右偏重ヲ生スル者ハ其器ヲ不正トシ以テ捺印スヘカラス

分銅検査

分銅ノ検査ハ舊器新器共分銅ノ原器ト天秤ノ原器トヲ以テ之ヲ検査スヘシ其法板敷又ハ机等平坦ノ地

位ヲ擇テ検査スル所ノ天秤ヲ据エ象限儀ノ類ヲ以テ其天秤臺ニ當テ、之カ高低ヲ檢シ若シ高低アルハ片板ヲ假リ之ヲ矯メテ水平ナラシメ然レ検査スル所ノ分銅ヲ其左皿ニ掛ケ之ト同量ナル分銅ノ原器ヲ其右皿ニ掛ケ然レ其針口ノ感搖ヲ銳クセンカ爲メニ打棒ヲ以テ微微ニ其鈎銅_{箱ノ柱ニ掛ケテ}天ノ甲所ヲ連打スヘシ連打シ終リ眼ヲ注テ精密ニ之ヲ試驗スルニ其針口上下正直ニ相接シ其衡水平ニシテ左右偏重ナキ者ハ検査スル所ノ分銅之ヲ正當トシ以テ檢印ヲ捺押スヘシ然レ若シ其針口上下直接セス其衡水平ナラスシテ左右偏重ヲ生スル者ハ検査スル所ノ分銅之ヲ不正トシテ以テ捺印スヘカラス

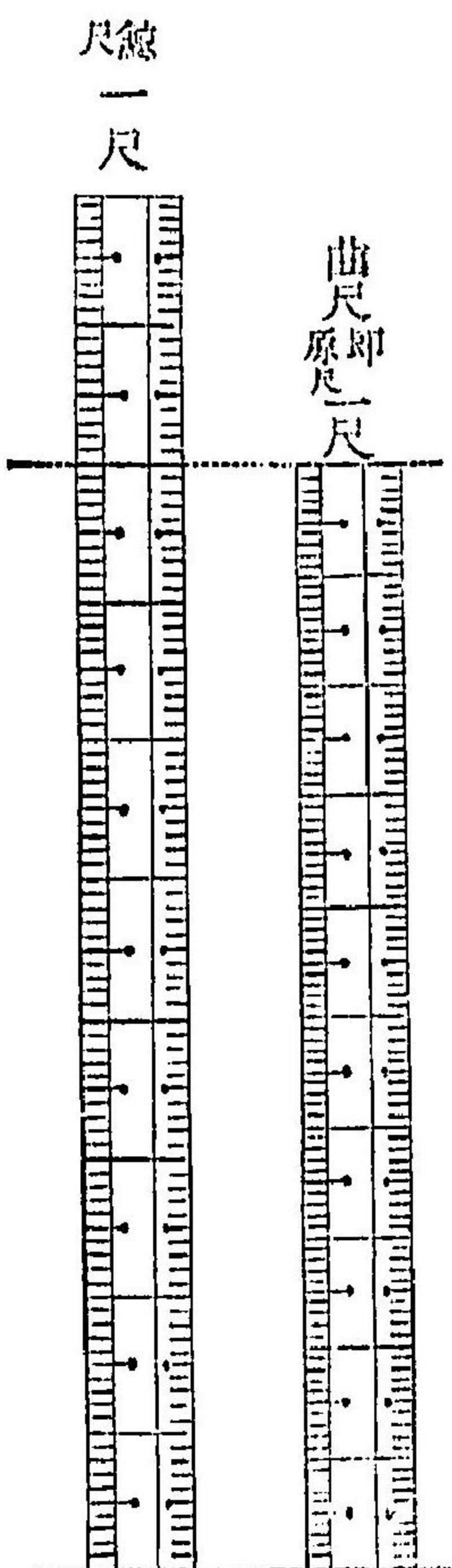
右之通候事

明治八年 月

度量衡種類表

尺度種類表

尺度圖 本尺三分一之縮圖



右表面之通り尺度ハ曲尺ヲ以テ原尺ト定メ尤種類ハ右曲尺鯨尺ノ二種ニ限リ候事

但製作器品ハ竹木鐵黃銅其外等各業ノ便利ニ就キ相製シ尤其寸尺或ハ三寸五分或ハ一尺二尺各其寸法ヲ以テ相製シ候事

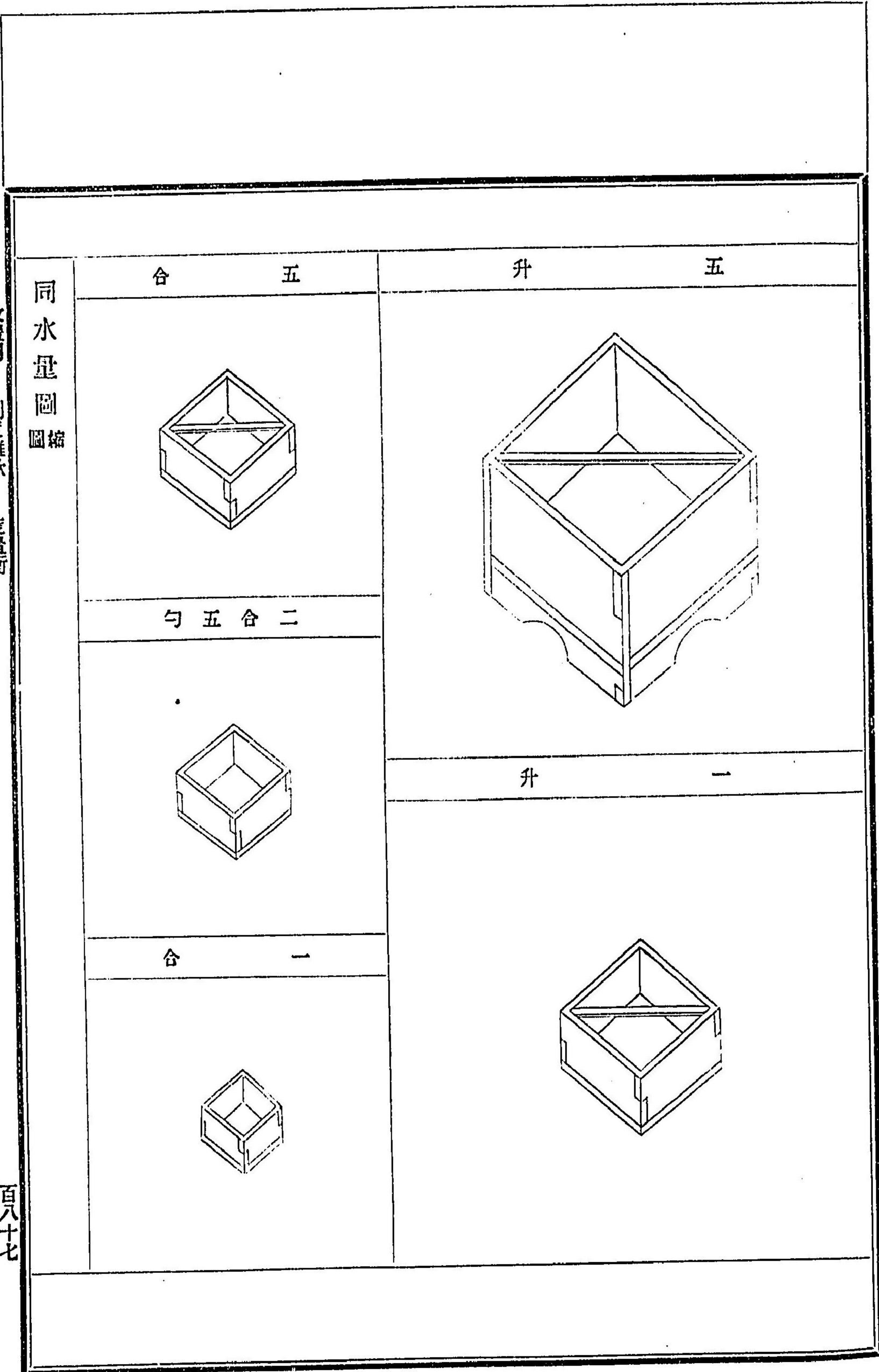
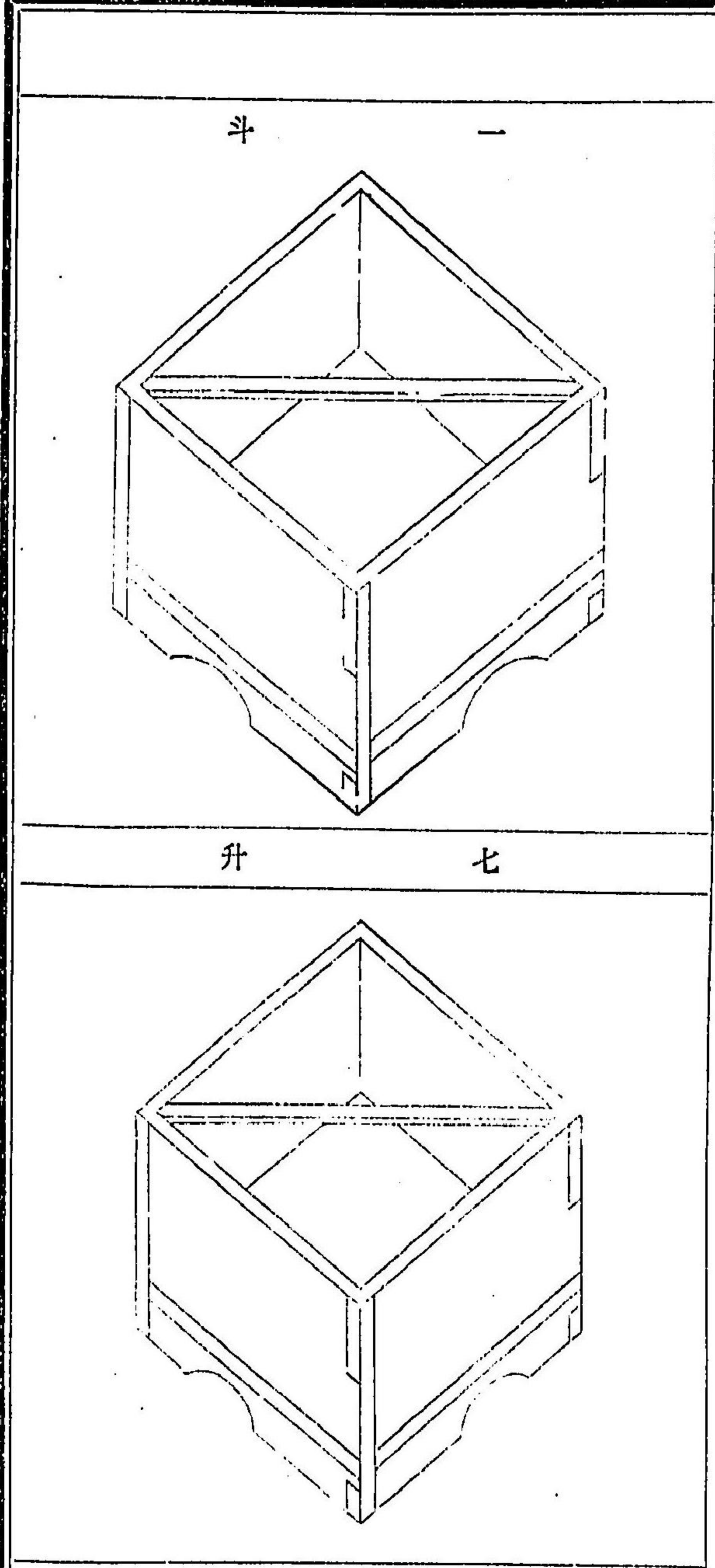
附木匠曲尺ノ裏目ハ曲尺一尺ノ方斜ニテ一尺四寸一分四釐二毛餘ヲ一ト相立、勾倍等定候ニ使用致

候儀ニ付其規矩ヲ以テ目盛致候筈之事
尺度比較

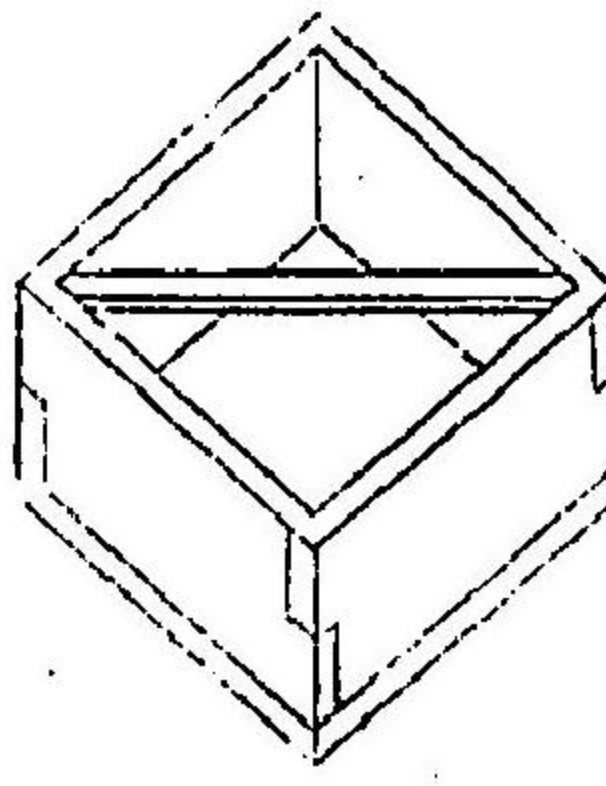
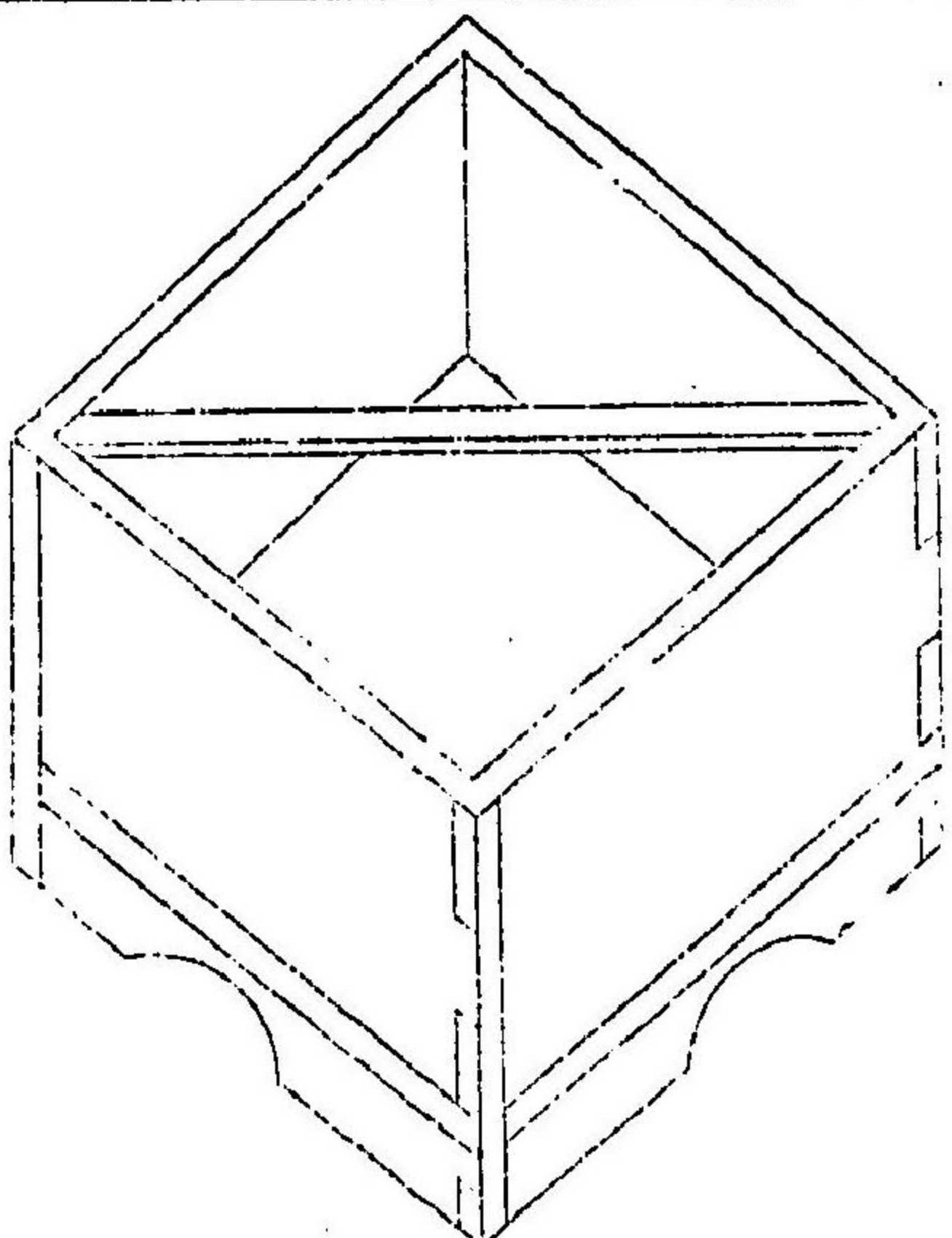
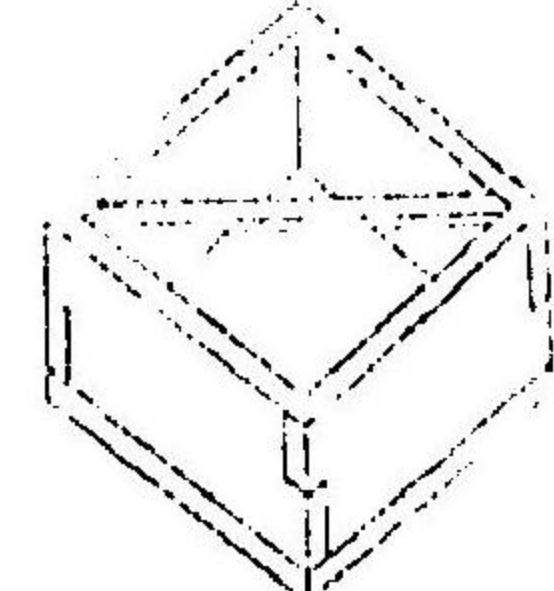
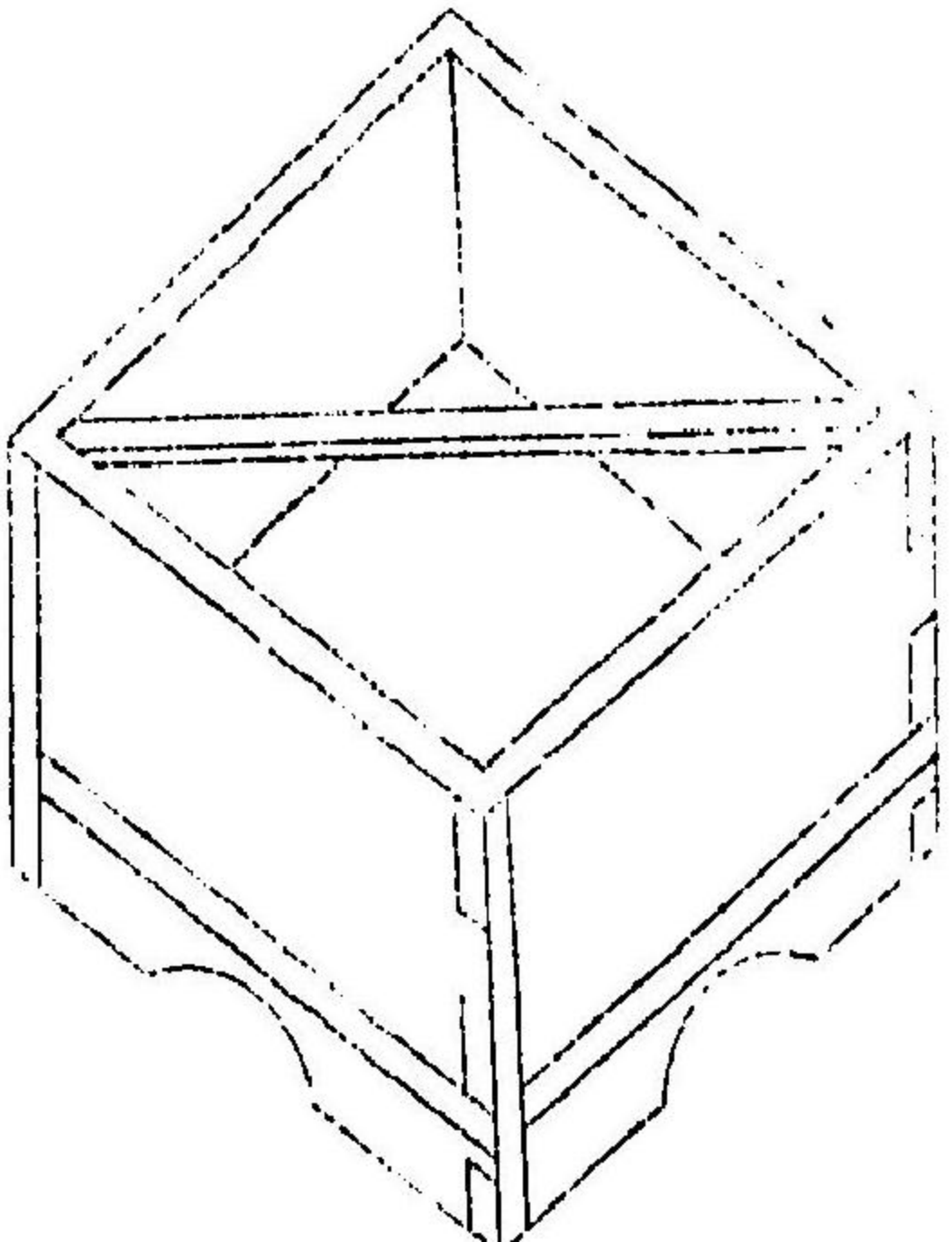
鯨尺一尺	鯨尺ヲ鯨尺ニ較ス
鯨尺八寸	鯨尺ヲ曲尺ニ較ス
曲尺一尺	曲尺一尺
曲尺一尺二寸五分	曲尺一尺ニ較ス

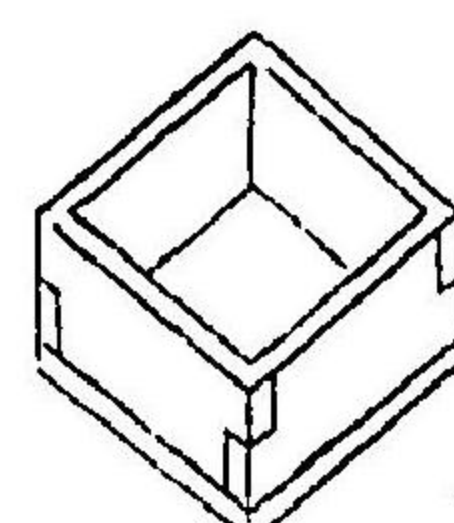
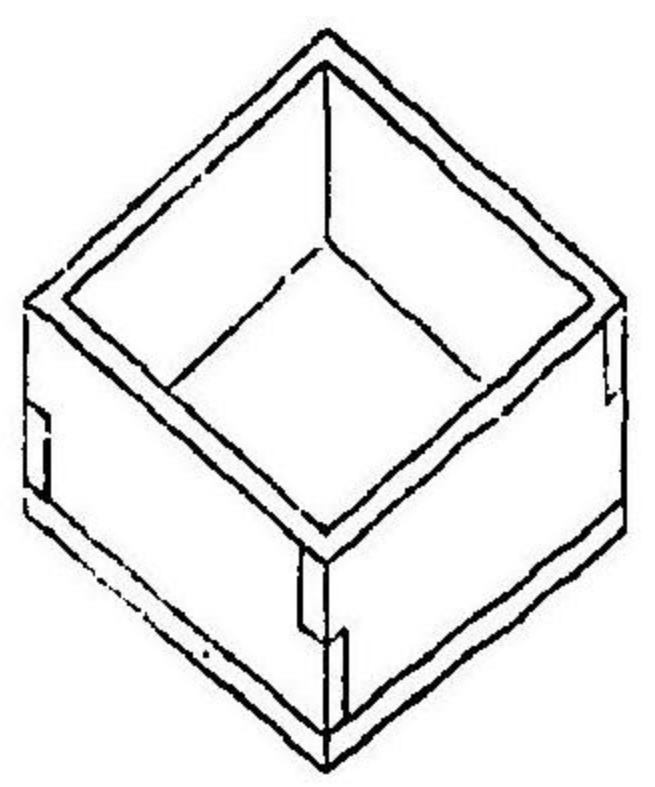
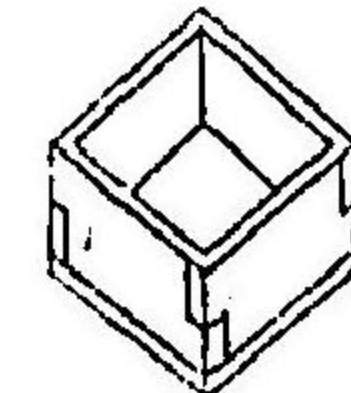
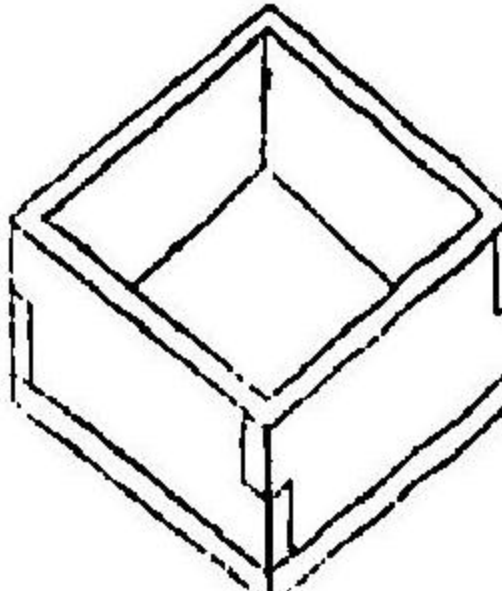
斗量種類表

舊器穀量圖縮



政體門 制度雜款 度量衡

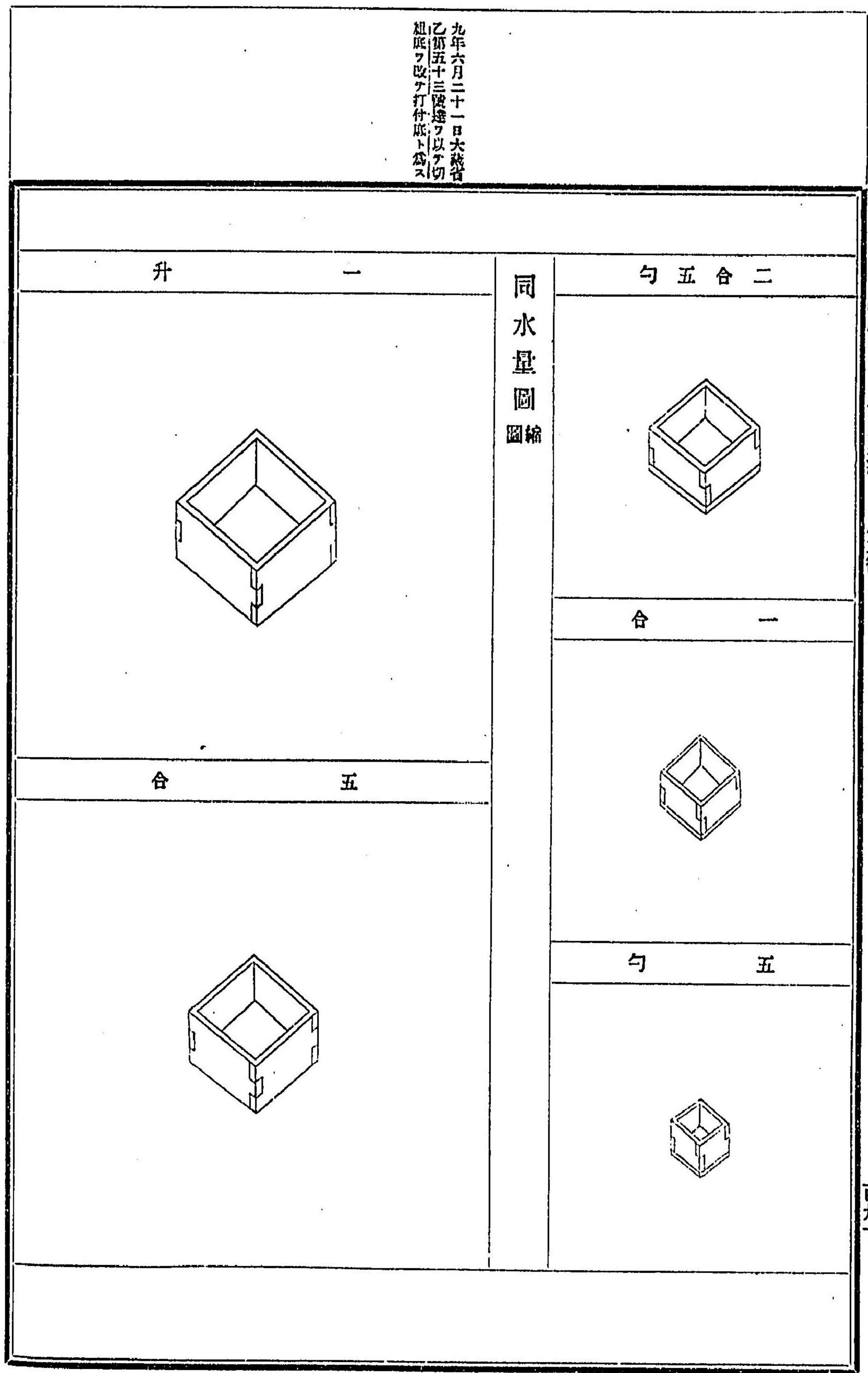
升 一	斗 一
	
合 五	升 五
	

勺 五 合 二	升 一
	
合 一	合 五
	

九年六月二十一日大藏省
乙第五十三號達ヲ以テ切
知底ヲ改メ打付底ト爲ス

政權門 制度雜款 度量衡

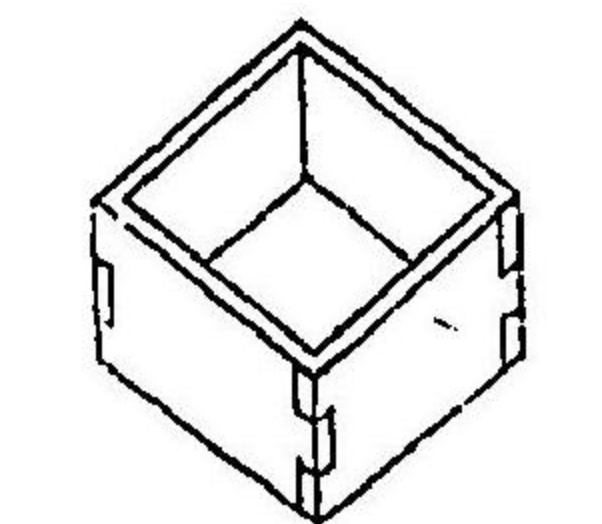
百九十一



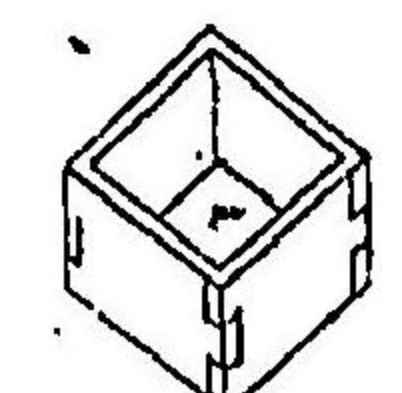
舊器斗量寸積

一合	二合五勺	五合	一升	五升	七升	一斗	穀量寸法
方二寸一分 深一寸四分七釐	方三寸五分 深一寸七分四釐二	方三寸九分五釐 深二寸九釐	方四寸九分 深二寸七分一釐	方四寸三分四釐 深四寸六分九釐	方八寸三分四釐 深五寸八釐五	方一尺五分 深五寸九分一釐	方一尺四分七分七釐 深五寸九分一釐
六千四百八十二個餘	一萬六千二百零四個餘	三萬二千六百零九個餘	六萬五千零六十七個餘	三十二萬六千二百十五個餘	四十五萬六千零二十七個餘	六十五萬五千五百七十七個餘	積分立方
同	無	上下共一分九釐八	上下共一分九釐八	上下共一分九釐八	上下共一分九釐八	上下共一分九釐八	弦厚
		百九十五個餘	二百四十個餘	二千零八十一個餘	二千二百三十九個餘	三千三百零八個餘	弦積分立方
		百三十三個餘	六萬四千八百二十七個	三十二萬四千三百三十四個餘	四十五萬三千七百八十七個餘	六十四萬八千二百六十九個餘	引進現積
三分五釐	三分五釐	三分五釐	三分五釐	五分	五分三釐	六分	水厚
同	斗絲織	同	同	同	同	斗絲織	製作品

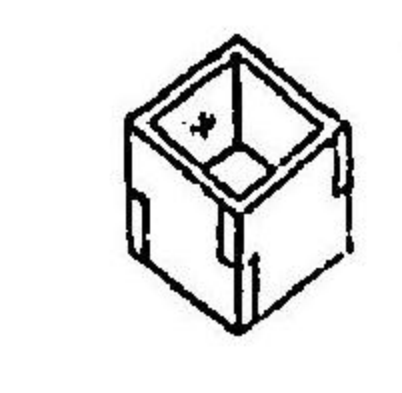
二合五勺



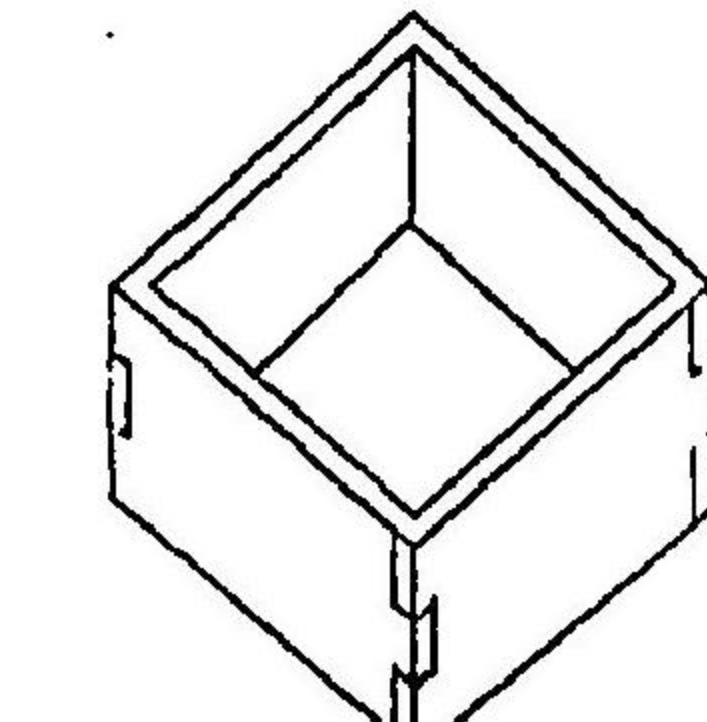
合 一



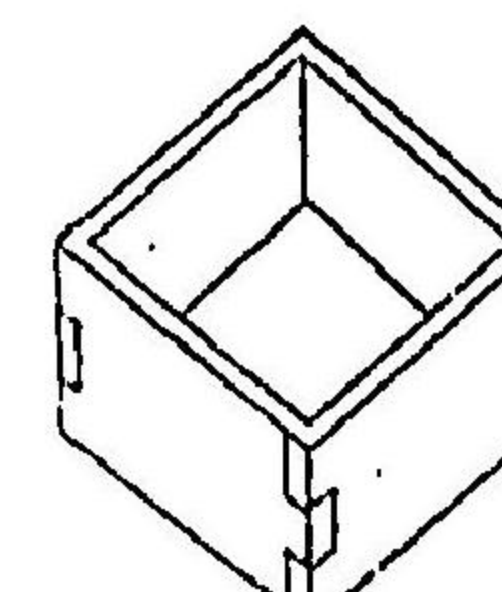
勺 五



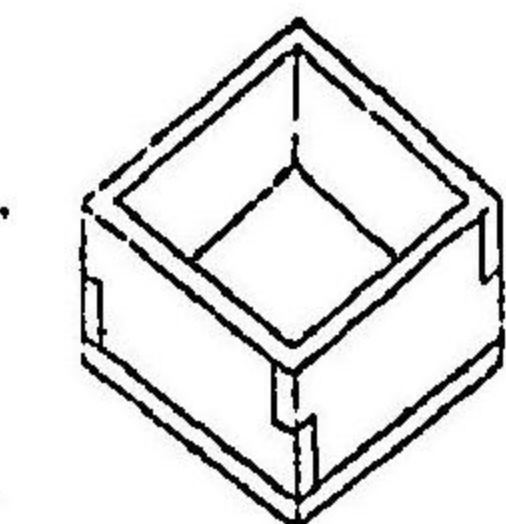
一升



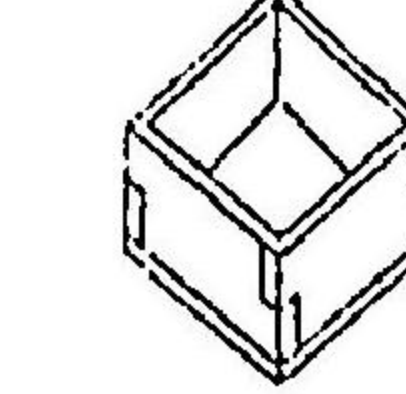
合 五



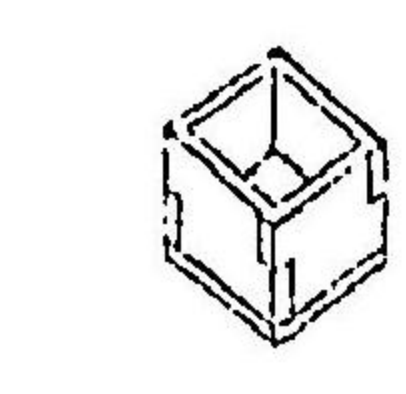
二合五勺



合 一



勺 五

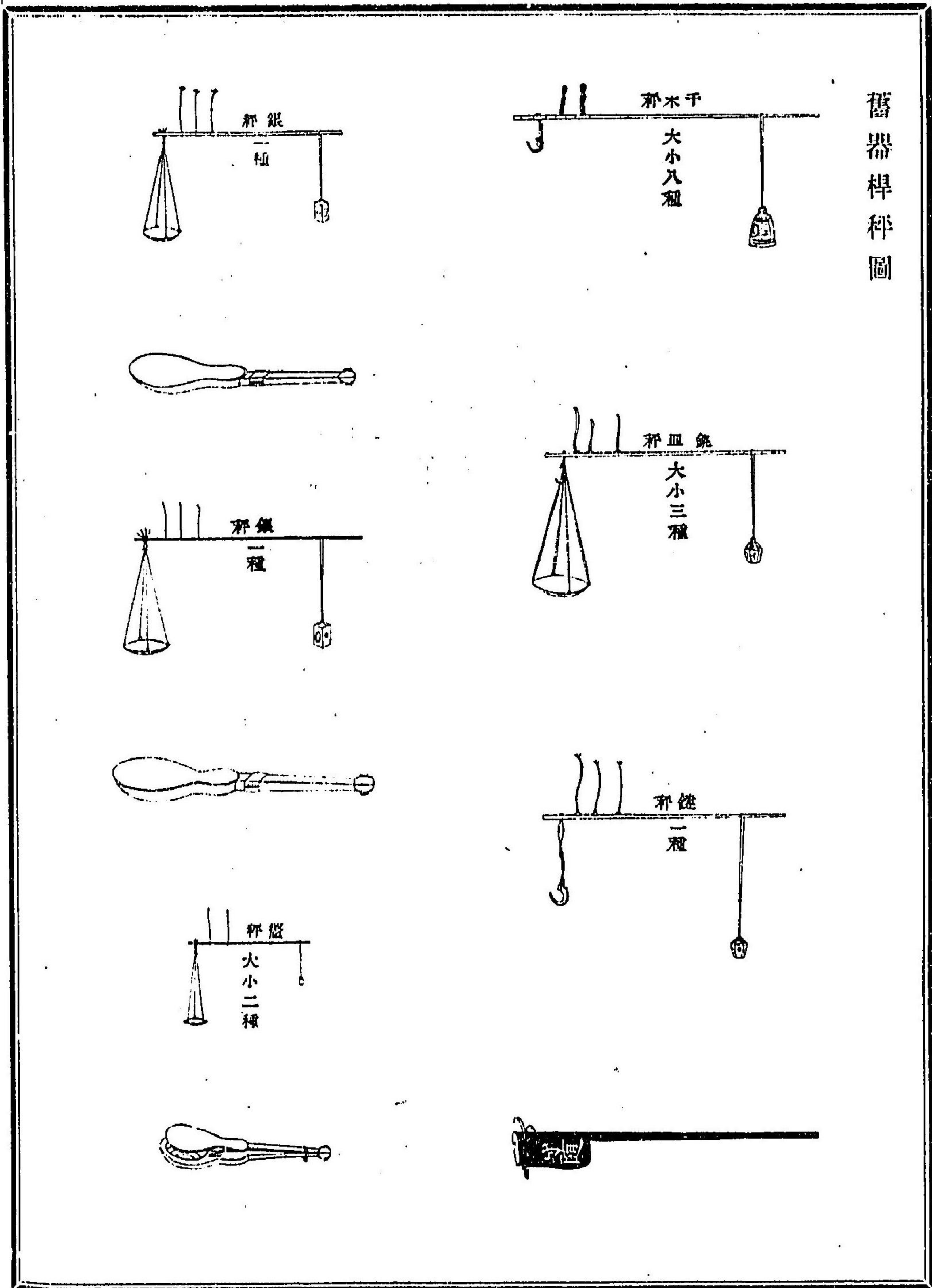
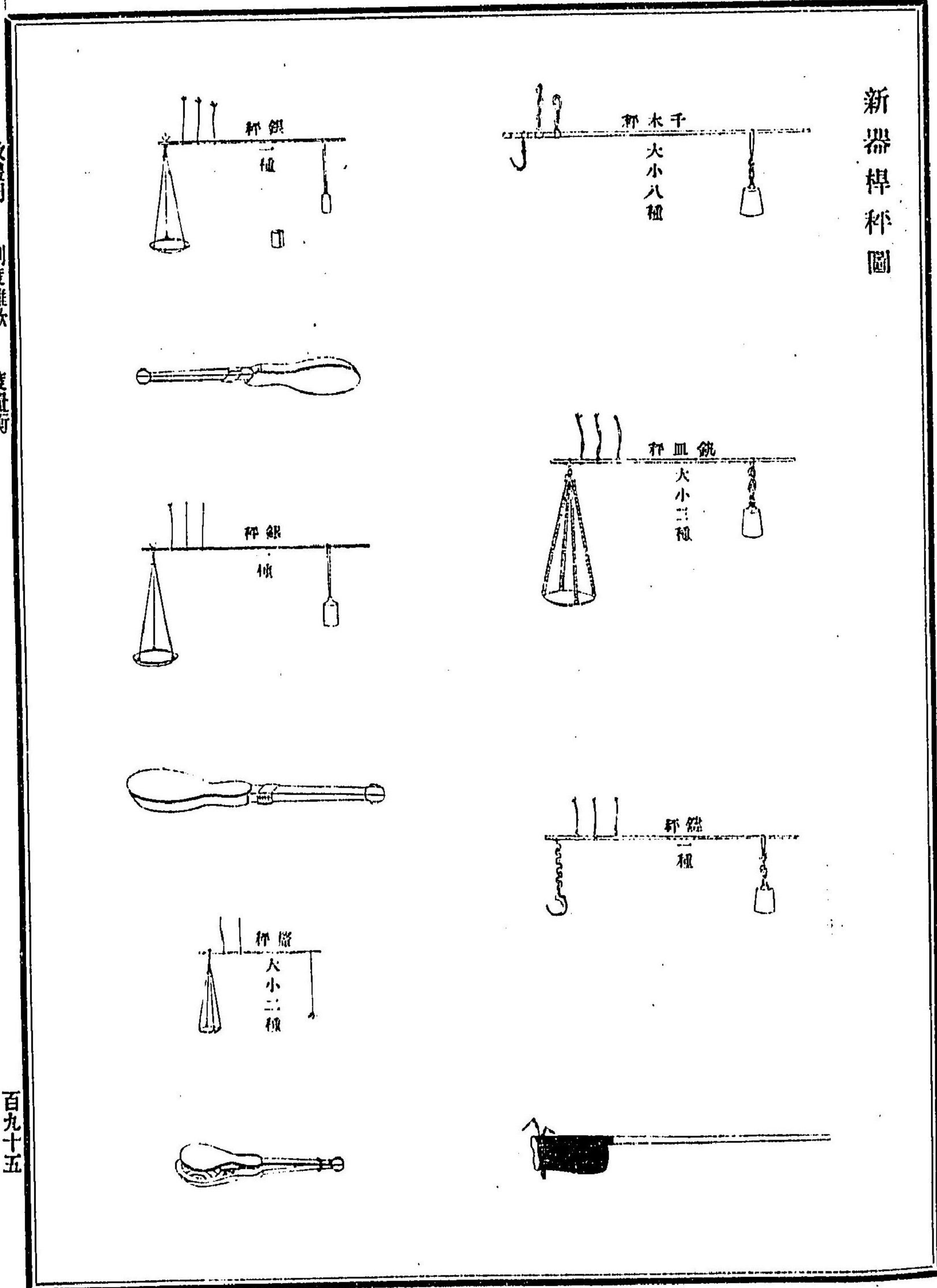


政權門 制度雜款 度量衡

百九十一

新器斗量寸積					
水	一	五	二合五	一	五
斗	升	合	五	斗	升
方一尺〇五分 深五寸九分一釐	方三寸九分五釐 深二寸〇九釐	方三寸〇七分五釐 深一寸七分四釐二	方三寸九分五釐 深二寸〇九釐	方四寸九分 深二寸七分一釐	方八寸三分四釐 深四寸六分九釐
六十五萬五千五百七十七個餘	三萬二千六百六十七個餘	一萬六千四百八十二個餘	三萬二千六百六十七個餘	六萬五千五百七十七個餘	三十二萬六千六百六十七個餘
積分立方	積分立方	積分立方	積分立方	積分立方	積分立方
厚	厚	厚	厚	厚	厚
製	製	製	製	製	製
作	作	作	作	作	作
品	品	品	品	品	品
檢	檢	檢	檢	檢	檢

權衡種類表		新器斗概圖并寸法					
種類	圖	一	五	二合五	一	五	水
斗	升	合	五	斗	升	合	斗
與律二寸木品檢	與律一寸木品檢	與律六寸四分	與律一寸	與律六寸四分	與律一寸	與律六寸四分	與律一寸
製	製	製	製	製	製	製	製
作	作	作	作	作	作	作	作
品	品	品	品	品	品	品	品
檢	檢	檢	檢	檢	檢	檢	檢



十年五月二十三日大藏省
乙部十九號ヲ以テ鈔取以
下八種ノ小秤モ千木秤ト
同ク各其原目ヲ標記セシム

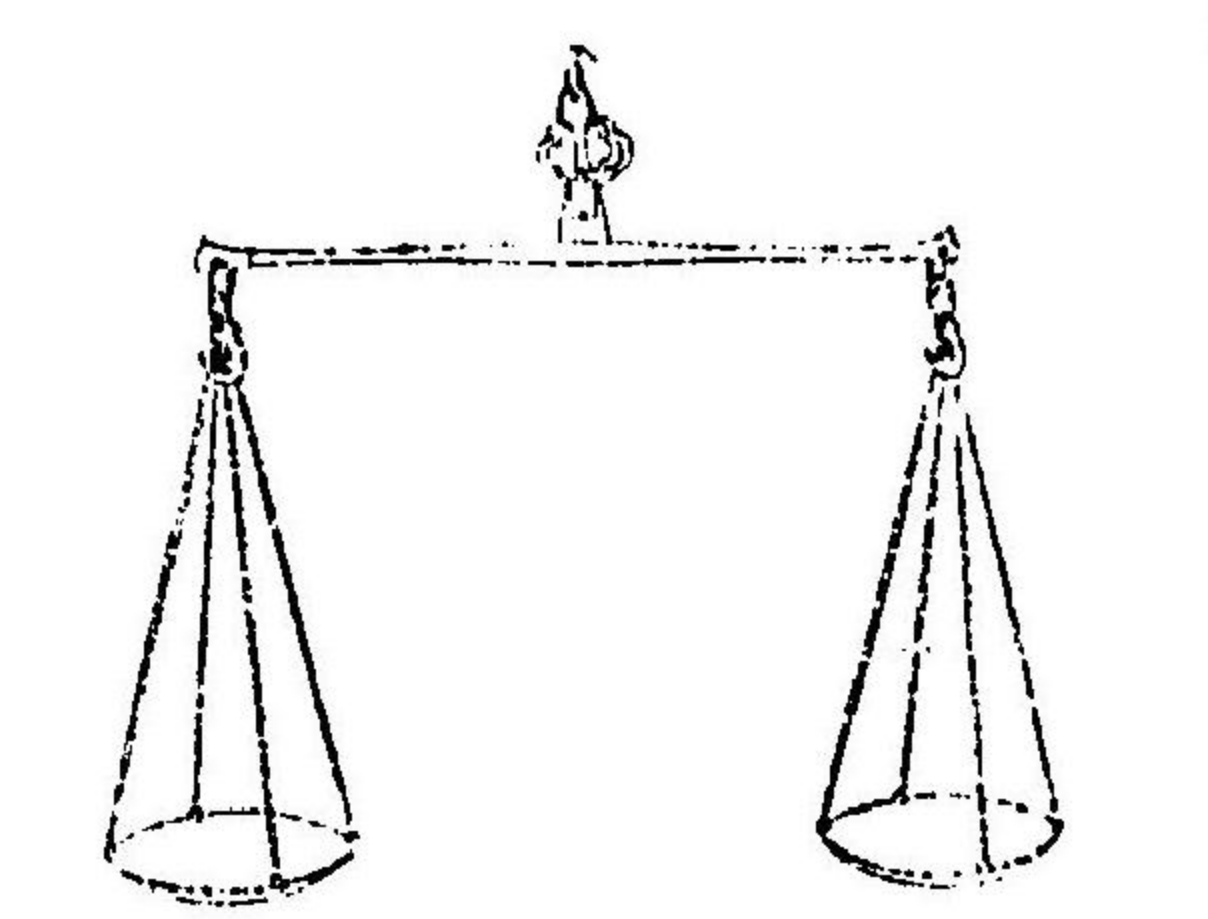
政體門 制度雜款 度量衡

舊器秤量									
千木秤量	出星	量	鍾	量	衡	長	製作品		
元上 十六貫 五匁	二百	匁	一貫	尺	一尺四寸	同	銅	元上 十六貫 五匁	二百
元上 十二貫 五匁	二百	匁	一貫	尺	一尺四寸	同	銅	元上 十二貫 五匁	二百
元上 八貫 五匁	二百	匁	一貫	尺	一尺四寸	同	銅	元上 八貫 五匁	二百
元上 六貫 五匁	二百	匁	一貫	尺	一尺四寸	同	銅	元上 六貫 五匁	二百
元上 四貫 五匁	二百	匁	一貫	尺	一尺四寸	同	銅	元上 四貫 五匁	二百
元上 二貫 五匁	二百	匁	一貫	尺	一尺四寸	同	銅	元上 二貫 五匁	二百
元上 一貫 五匁	二百	匁	一貫	尺	一尺四寸	同	銅	元上 一貫 五匁	二百
元上 一貫 五匁	二百	匁	一貫	尺	一尺四寸	同	銅	元上 一貫 五匁	二百
元上 一貫 五匁	二百	匁	一貫	尺	一尺四寸	同	銅	元上 一貫 五匁	二百
元上 一貫 五匁	二百	匁	一貫	尺	一尺四寸	同	銅	元上 一貫 五匁	二百

政體門 制度雜款 度量衡

新器秤量									
千木秤量	出星	量	鍾	量	衡	長	製作品		
元上 十六貫 五匁	二百	匁	一貫	尺	一尺四寸	同	銅	元上 十六貫 五匁	二百
元上 十二貫 五匁	二百	匁	一貫	尺	一尺四寸	同	銅	元上 十二貫 五匁	二百
元上 八貫 五匁	二百	匁	一貫	尺	一尺四寸	同	銅	元上 八貫 五匁	二百
元上 六貫 五匁	二百	匁	一貫	尺	一尺四寸	同	銅	元上 六貫 五匁	二百
元上 四貫 五匁	二百	匁	一貫	尺	一尺四寸	同	銅	元上 四貫 五匁	二百
元上 二貫 五匁	二百	匁	一貫	尺	一尺四寸	同	銅	元上 二貫 五匁	二百
元上 一貫 五匁	二百	匁	一貫	尺	一尺四寸	同	銅	元上 一貫 五匁	二百
元上 一貫 五匁	二百	匁	一貫	尺	一尺四寸	同	銅	元上 一貫 五匁	二百
元上 一貫 五匁	二百	匁	一貫	尺	一尺四寸	同	銅	元上 一貫 五匁	二百
元上 一貫 五匁	二百	匁	一貫	尺	一尺四寸	同	銅	元上 一貫 五匁	二百

銀秤量	元前上 三五十 百二十七 分	銀秤量	元前上 一五二 百二百 分	鐵秤量	元前上 三百五 百六十 分	元前上 二百八 百五十 分	元前上 一五二 百二百 分	鈎皿秤量	元上 一二 百	元上 二一 百	元上 三三 百	元上 六六 百	元上 十一 百	元上 十五 百
盛	五十直	盛	五百直	盛	百五十直	百五十直	百五十直	二直	五直	一直	一直	一直	三直	
出	分點	出	分點	出	分點	分點	分點	分點	分點	分點	分點	分點	分點	
星點量	二二一	星點量	十五一	星點量	十二一	十二一	十二一	十二	二十	二十	百二十	百二十	百五十	
鍾	分分	鍾	分分	鍾	分分	分分	分分	百五十	百五十	三百	五百	五百	七百	
衡	七寸五分	衡	一尺四寸	衡	一尺二寸	一尺六寸	一尺八寸	二尺	二尺	二尺五寸	三尺	三尺	四尺	
製作品	銅角	製作品	銅鑿	製作品	銅鑿	同	銅鑿	同	同	同	同	同	同	

第一	新舊天平秤圖并量										第二
											
通計	新舊器共一十六種										分銅量
元上	元上	元上	元上	元上	元上	元上	元上	元上	元上	元上	元上
三六	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分
五直	一直	一直	一直	一直	一直	一直	一直	一直	一直	一直	一直
分點	分點	分點	分點	分點	分點	分點	分點	分點	分點	分點	分點
二一	二一	二一	二一	二一	二一	二一	二一	二一	二一	二一	二一
分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分
六	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
寸	尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺
同	銅鑿	銅鑿	銅鑿	銅鑿	銅鑿	銅鑿	銅鑿	銅鑿	銅鑿	銅鑿	銅鑿
	黃	黃	黃	黃	黃	黃	黃	黃	黃	黃	黃
	銅	銅	銅	銅	銅	銅	銅	銅	銅	銅	銅
	角	鑿	鑿	鑿	鑿	鑿	鑿	鑿	鑿	鑿	鑿
	品	品	品	品	品	品	品	品	品	品	品
	製	製	製	製	製	製	製	製	製	製	製
	作	作	作	作	作	作	作	作	作	作	作
	品	品	品	品	品	品	品	品	品	品	品

斗概	斗概	斗概
但一升五勺兼用	但一升五勺兼用	但一升五勺兼用
一個	一個	一個

通計七個
 一升 一個
 五升 一個
 五合 一個
 二合五勺 一個
 一合 一個
 五勺 一個

水銀量共通計十二個 添斗概三個 權衡原器

千水秤 三十二貫匁掛 一個

同 二十六貫匁掛 一個

同 十六貫匁掛 一個

同 十一貫匁掛 一個

同 六貫匁掛 一個

同 三貫五百匁掛 一個

同 二貫匁掛 一個

同 一貫匁掛 一個

同 一貫二百匁掛 一個

同 五百匁掛 一個

同 三百五十匁掛 一個

同 一貫二百匁掛 一個

同 三百二十匁掛 一個

同 三百二十匁掛 一個

同 三百二十匁掛 一個

同 三百二十匁掛 一個

同 三百二十匁掛 一個

同 三百二十匁掛 一個

同 三百二十匁掛 一個

同 三百二十匁掛 一個

同 三百二十匁掛 一個

同 三百二十匁掛 一個

同 三百二十匁掛 一個

同 三百二十匁掛 一個

同 三百二十匁掛 一個

同 三百二十匁掛 一個

同 三百二十匁掛 一個

同 三百二十匁掛 一個

同 三百二十匁掛 一個

同 三百二十匁掛 一個

同 三百二十匁掛 一個

同 三百二十匁掛 一個

同 三百二十匁掛 一個

同 三百二十匁掛 一個

同 三百二十匁掛 一個

同 三百二十匁掛 一個

同 三百二十匁掛 一個

同 三百二十匁掛 一個

同 三百二十匁掛 一個

同 三百二十匁掛 一個

同 三百二十匁掛 一個

同 三百二十匁掛 一個

同 三百二十匁掛 一個

同 三百二十匁掛 一個

同 三百二十匁掛 一個

同 三百二十匁掛 一個

同 三百二十匁掛 一個

同 三百二十匁掛 一個

同 三百二十匁掛 一個

個個個個個個個個個個個個個個個個

一個一個

政體門

制度雜款

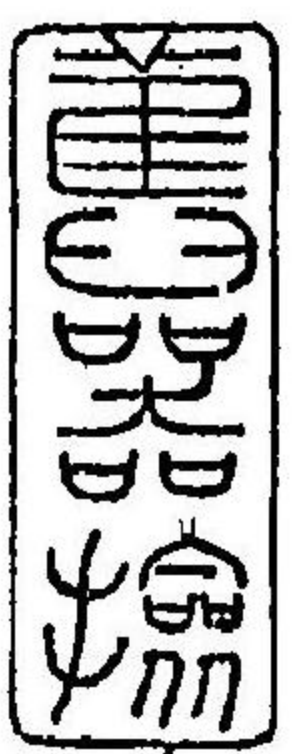
度量衡

候へ共其形狀ヲ以テ桿秤大小種類新舊器検査ノ照準ト可致餘ハ本文ノ如クニ候事
度量衡検査印章配達員數
舊器尺度検査印



通計四個通一

舊器斗量検査印烙印



外面及底
内面捺印



内面
捺印

通計二個通一

舊器權衡検査印打込



秤秤分



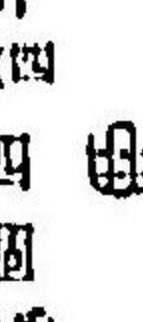
天秤分



分銅分

通計四個通一

新器尺度検査印打込



通計四個通一

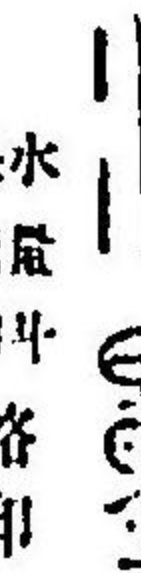
新器斗量検査印



外面及底
内面捺印

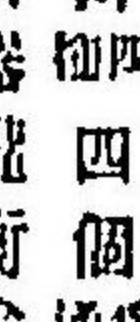


内面
捺印



通計四個通一

新器權衡検査印



斗印打込印



内面
捺印



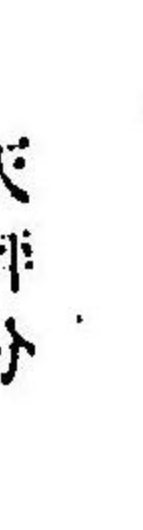
秤秤分



天秤分



分銅分

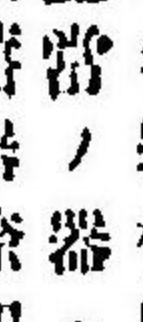
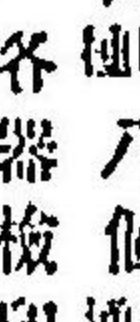


新器斗量検査印



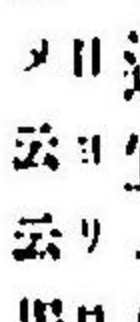
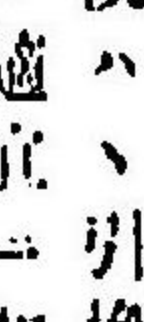
通計四個通一

新器權衡検査印



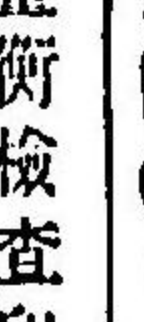
通計四個通一

新器斗量検査印



通計四個通一

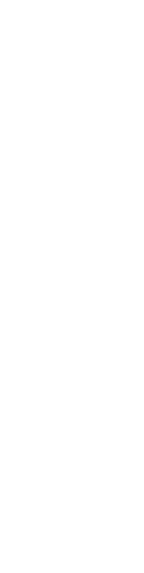
新器權衡検査印



外面及底
内面捺印

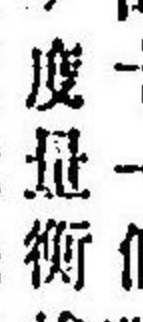


内面
捺印



通計一個

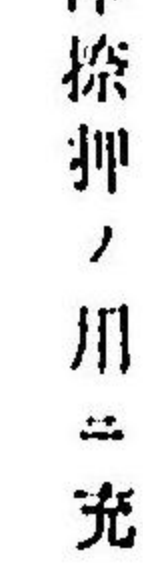
新器權衡検査印章打込器械配達員數



斗印器



秤秤分



通計十一個

右ノ度量衡検査印章ニ添へ各地方へ一組ヲ、配達候條其管廳ニ備へ置キ検査捺印ノ用ニ充ツヘキ事

尺度検査根發并斗量尺度配達員數

尺度検査根發

右ノ度量衡原器并検査印ニ添へ各府縣へ二個ヲ、配達候條其管廳ニ備へ置キ度量衡検査規則ノ如ク尺度

検査ノ用ニ充ツ可キ事

斗量尺度配達員數

斗方度 大小二個

斗深度 一個

通計三個

右ノ度量衡原器并検査印ニ添へ各地方へ二組ヲ、配達候條其管下斗量製作所へ附與シ斗量寸法

ノ準器ト爲サシメ共一組ハ其管廳ニ備へ置キ度量衡検査規則ノ如ク新器斗量検査ノ用ニ充ツヘキ事

新器權衡検査印

斗印器

通計一個

右ノ度量衡検査印章ニ添へ各地方へ一組ヲ、配達候條其管廳ニ備へ置キ検査捺印ノ用ニ充ツヘキ事

尺度検査根發并斗量尺度配達員數

新器度量衡製造番號印章配達員數
一二三四五六七八九〇
通計十一個
右番號印ハ將來各地方製作所ノ製造
時當者ニ於テ製作シ右ノ六組ツ、各地方ヘ配達候條共管應ニ於テ之ヲ共管下各器製作所ヘ拂ヒ下ケ共
代價ハ來明治八年ヨリ同十年迄三年賦納シノ各年三器免許料等會計ノ際取經メ當省ヘ差出可申事
右配達番號印ヲ各管應ニ於テ各器製作所ヘ分附ノ員數并各器製作所ニ於テ其用法ハ如左
分附員數
番號印二組十二個 尺度製作所
番號印二組十二個 斗量製作所
同二組十二個 權衡製作所
同二組十二個 權衡製作所
通計六組三十六個即配達分
用法
一、二番。十番。百。四百十五番。八百九番。十萬番
一、二番。十番。百。四百十五番。八百九番。十萬番
右番號印各器製作所ニ二組ツ、備ル所ヲ以テ各器毎種ニ製作順序ノ記ヲシメ即チ如左

右番號印各器製作所ニ二組ツ、備ル所ヲ以テ各器毎種ニ製作順序ノ記ヲシメ即チ如左

權衡	尺 度		斗 量	
	曲尺	直尺	水盆	穀量
	一三四五	一二三四五	至一升	至一斗
	如次	如次	五種毎種	七種毎種
	一三四五	一二三四五	一三四五	一二三四五
	如次	如次	如次	如次
桿秤				
自盤秤				
至千水秤				
如次				
如次				
如次				

天 秤 自十貫匁掛
至六十匁掛 十六種毎種 一二三四五 如次

右用法ハ各管應ニ於テ各器製作所ヘ番號印分附ノ際竊ト相示シ可申且其捺押所ハ製作規範ノ原器捺押所ノ如クナルヘキ旨相示可申事
右配達番號印ノ外ニ直ニ製作所ヲシテ製作セシムル分如左
分附員數
斗秤 符號印
桿秤 符號印
右ハ各地方製作所ヲシテ製作ノ上其器ヘ捺押爲致可申尤其體裁寸法ハ製作規範ノ原器ニ捺押スル所ノ印面ニ則トリ製作可致且其捺押所モ亦原器捺押所ノ如クナルヘキ旨各管應ニ於テ各器製作所ヘ度量衡原器及番號印等分附ノ際竊ト相示シ可申事
各地方製作所
右ハ是亦各地方製作所ヲシテ製作ノ上各器ヘ捺押爲致可申尤三器共管ハ開拓使製作所ハ開拓京都府製作所ハ西京神奈川縣製作所ハ神奈川ト都ヲ其地方名使府縣ノ字ヲ省テ形刻スヘク然レテ其字體ハ各隨意タルヘシト雖モ宜シク簡易明瞭ナルヘク且其大小共器具ノ形狀ニ應レテ適宜ニ製作シ各器全部中ニ一箇所必ス捺押スヘキ旨各管應ニ於テ各器製作所ヘ度量衡原器及番號印等分附ノ際竊ト相示シ可申事
但右印章製作尺度ハ其器材ニ應シ打込印或ハ烙印斗量ハ烙印權衡并分銅ハ打込印タルヘク且其捺押面或ハ裏面ノ一隅斗量ハ外面ノ一隅權衡ハ桿秤天秤共種類ニ應シ部類中適宜ノ地位分銅ハ側面或ハ底面ノ一隅ニ各一箇所ツ、捺押スヘキ旨相示シ可申事
明治七年七月
左院中樞七年十月五日
別紙大藏省同度量衡條例御發令ノ儀送審議候處左ノ應廉異見有之ニ付每條其趣ヲ開載シ上申仕候右ハ施行實際ノ便不便モ可有之儀ニ付尙一應同省ヘ御下問ノ上御發令相成可然存候也
大藏省
大藏省ヘ下問七年十月十八日
其省同度量衡條例ノ儀別紙ノ通意見有之ニ付施行實際ノ便否尙及下問候條省議陳述可有之候也
第一條 三器各所ニ於テ製作スルモハ必ス小差異ナキ能ハス就中權衡ニ至テハ其製作尤モ難シ亦度量ノ比ニアラサシ強テ之ヲ製作セシムルモ必ス差異ヲ生スヘク因テ特ニ權衡ノミニテモ從前ノ如ク東京ニ一所西京大阪兩府中ニ一所位ニ定メテ之ヲ製作セシムル各地ノ賣捌所ニテ之ヲ引受第十條ノ如ク巡貨ヲ加ヘ賣渡ス方便利ナルヘシ各地方於テ其管應於テ等ノ如キ方屬ノ下ニニノ字ヲ加フヘシ下同

此條例正院ヨリ布達相成候ヘハ當省ノ字ハ大藏省又ハ同省等ニ改書スヘシ
政務門 制度雜錄 度量衡 二百七

第三條 東京ハ各器五箇所或ハ六箇所ツ、西京ハ二箇所或ハ三箇所ツ、大阪ハ三箇所或ハ四箇所ツ、
 云云ト改正スヘシ
 見計ノ下箇數ノ二字ヲ加フヘシ何トナレハ本條場所ノタメニ設ケタル文ニアラサレハナリ
 第十條 新律綱領相當ノ條例ニ照シテ律ニ照シテ改ムヘシ以下皆同シ
 第十一條 免許鑑札料ハ矢張最初ノ通り税金ニテ然ルヘシ何トナレハ免許鑑札料ハ物品ニ關セズレテ
 製作人買捌人ニ專賣ノ冥加錢ヲ出サシムルニ似タリ從來三器ノ如キハ國家制度上ノ大關係ナル物ニ
 レテ諸物件ノ輕重權衡共宜ヲ得國民之ニ依テ日用ヲ正クシ詐偽無ラレメントス故ニ其製作尤嚴密ヲ
 加ヘ偽製造作ノ弊ヲ妨キ勉テ之ヲ保護セサルヲ得ズ是稅法ノ正レキ物トスル所以ナリ他ノ玩物等ト
 比較シテ論スヘキノ理アランヤ若シ稅額多クシテ人民ノ苦モアルヘシト見込アラハ稅額一錢乃
 至半錢ニ減スルモ妨ケナカレハ決シテ稅ノ字時情ニ據アルヲ以テ大制度ノ本旨ヲ誤ルヘカラス
 第十三條 但書ニ記セル年計ノ期限ハ從前ノ會計法ニ依ルナルヘシ右ハ廢セシメシナレハ矢張一月日
 第十九條 新製ノ器發賣ノ日ヨリ三器共賣捌所ノ外賣買ヲ禁ス自用ノ品賣拂度モノハ同所ヘ差出候ハ
 第二十一條 代價ヲ以テ買取ルヘキ事ト改ム方然ルヘシ
 度量衡種類表ノ内
 十三葉表 本文一貫目ハ二貫目ノ限ナルカ
 度量衡器械配達員數表ノ内
 五葉表 條令ヲ條例ニ改ムヘシ
 度量衡器械アリ新器ニ之ヲ除クハ不當然都テ寸法舊ノ如ク措置シ可ナラン

從來三器種類ノ器アリテ奸偽百出裁判上適從スヘキ所アラサレハ固ヨリ一ノ正統ヲ示サ、ルヲ得ズ然
 レ共器用交際上ノ信義ヲ表スヘキ裁判上ノ考據トナスヘキ權アルノ器トスルニ足ルノミレテ民間日
 用ノ器器ヲ廢物トナサズ只其檢査ヲ受サル物ハ公證ノ權例ヲ明カニ定ム可ナルヘシ因テ取締條例第
 八條舊器改ノ日數ヲ過キ檢査印章無シテ分ラセハ公證ノ權例ヲ明カニ定ム可ナルヘシ因テ取締條例第
 三條ハ諸商取引萬價直段ノ根本ニシテ品價ノ同一ニスルハ論ヲ不待然ルニ舊器ノ製區區ニシテ必
 ス不同ナルヘシ因テ又弊害トナルヘキ恐レアリ原文條例ノ如ク廢シ候方可ナランカ
 大藏省伺 八年一月十四日
 昨年七月度量衡ノ儀ニ付取締條例等相添委細相候處右別紙ノ通御意見有之實際施行ノ便否御下問
 ノ趣致具承候然ルニ第一條權衡製作所ノ儀ハ東京ニ一箇所西京ニ一箇所位ニ相定ム可然旨御意見ノ趣
 ニ候ヘキ權衡製作所ノ儀ハ從來東西京座方ヨリ國圖ニ出張所ヲ設ケ出張所ニ於テ製作致シ各地ノ需用
 二供レ來リ右出張所箇數ノ別紙座方ヨリ差出候御書ノ通りニ有之候ヘキ右工人共モ國圖ヘ散在致シ居
 製成人民ノ苦情不少趣ヲ以テ是マテ地方官ヨリ展營省ヘ申立候儀ニテハ日用必需ノ物品隨テ高價ニ
 相成人民ノ苦情不少趣ヲ以テ是マテ地方官ヨリ展營省ヘ申立候儀ニテハ日用必需ノ物品隨テ高價ニ
 最前伺濟ノ通り尺度斗量ノ製作所ト同様每府縣ヘ一箇所ツ、相設ケ度量衡規則一般相立候方都テ便宜
 ト存候尤モ土地ニ依リ工人等乏シク製作難出來向ハ其節地方官ノ申立ニ據リ當省於テ適宜ニ指令可致
 心得ニ有之候且斗量鐵ノ儀ニ付テハ其有無ノ得失利弊論ニ及候通各一利一弊有之候ヘ共省議ハ最
 初ヨリ無歧ニ決シ追追伺濟ノ上度量衡種類表面ニモ之ヲ職セ原器并斗量尺度等悉皆成功致シ既ニ施行
 二相臨ニ候儀ニ有之候ヘキ是又鐵無之候方可然ト存候其他御意見間然無之候ニ付都テ條例改正致シ
 員數表等ヘ附箋致シ此段御答議旁更ニ相候也
 指令 八年三月十八日
 伺之趣度量衡取締ノ儀朱書ノ通改正候條上梓ノ上四百部可差出且右條例第七條ノ旨ニ據リ追テ一般
 ノ布告案取調可届出事
 但製作所ノ儀ハ伺ノ通斗量ハ有歧ニ相改候事
 國圖種製作出張所調守 陸產太郎上申

慶長	中開座	山梨縣山梨郡山梨	坂本兵左衛門
明曆	四戌年開座	愛知縣愛知郡名古屋	立太郎
延寶	三卯年開座	滋賀縣滋賀郡大津	瀨彦三郎
寬文	五巳年開座	三重縣安濃郡津	川谷與三郎
貞享	三寅年開座	靜岡縣安東郡靜岡	小瀬源右衛門
寬政	六寅年開座	濱松縣濱松郡中泉	福田孫十郎
文政	四巳年開座	愛知縣八名郡豐橋	阿波久八郎
文政	二卯年開座	滋賀縣坂田郡坂田	神谷波助
元祿	十五年開座	京都府桑田郡桑田	阿波久八郎
貞享	四年開座	滋賀縣坂田郡坂田	神谷波助
文政	十二年開座	京都府桑田郡桑田	阿波久八郎
元祿	十二年開座	滋賀縣坂田郡坂田	神谷波助
安永	八年開座	京都府桑田郡桑田	阿波久八郎
天保	九年開座	滋賀縣坂田郡坂田	神谷波助
文政	元年開座	京都府桑田郡桑田	阿波久八郎
文化	四年開座	滋賀縣坂田郡坂田	神谷波助
享和	三年開座	京都府桑田郡桑田	阿波久八郎
天保	十五年開座	滋賀縣坂田郡坂田	神谷波助
嘉永	四年開座	京都府桑田郡桑田	阿波久八郎
安政	五年開座	滋賀縣坂田郡坂田	神谷波助

政權門 制度雜款 度量衡

一舊新斗量共容量ハ一ナリ然而舊習ニ因仍シ新制ヲ支吾スル凡情ノ常ナレハ則チ在來斗量ノ被アル者ト新製斗量ノ被ナキ者ト目比應較之ヲ大小多寡スルナキヲ保ヒス是共弊ノ二ナリ

奸商黠策ヲ設ケ量ヲ掠ムル如キ從來有之頃日東京府偵察ニ係ル者其奸策要之ニ三アリ第一磁鐵ヲ削殺シ弧形ノ斗概ヲ用フルナリ第二磁鐵ノ左右及裏面ニ奸ヲ施スナリ第三斗底ニ糖糠ヲ粘著スルナリト故ニ奸商掠量ノ策ノ如キハ有之斗量ニ於テ履履有之トスル所ニシテ無斗量ニ於テ亦無之能ハス然而有之斗量ニ於テハ右第一第二ノ磁鐵ニ就テスル者ナキカ如シト雖モ被アル者尙且斗概ヲ削殺シテ其量分ヲ掠取ス況ンヤ磁鐵ナキ者ヤ是以自今磁鐵ヲ撤センハ斗概ノ製最モ嚴密ナラサルヘカラス新製斗概銅ヲ以テ之ヲ包ミ寸法ヲ定メ長短ヲ等フ之ヲ大中小三種ニ分テ即度量衡種類表ニ載スルカ如シ其銅ヲ以テ包ム者ハ其削殺ヲ妨クカ爲ナリ

有之弊無之弊三弊ノ辨弊ノ數ハ有之弊ノ方ニ可有之候ヘ共共八弊ノ内最モ大弊スル處斗心ニ磁鐵ナキトハ其照準ヲ缺クカ故ニ量定ノ精粗ニ因テ其量凸凹ノ増減ヲ生ス是日用普通ノ弊害ニレテ之ヲ妨クヲ急務トス此大弊無之弊ノ方ニ屬ス故ニ有之弊ヲ探テ無之弊ヲ不探所以ナリ

左院議案八年二月十二日

別紙大藏省同度量衡製作所ノ備審議候處權衡製作所ハ從來東西兩京座方ヨリ國國ヘ出張所ヲ設製作モ相應出來ノ儀ニ付自今右ヲ東西兩京ニ相限リ候テハ物品隨テ高價ニ相成リ人民苦情不少趣地方官ヨリ屢申出候由右ハ尤ノ儀ニモ可有之ニ付實際ノ都合ニ御任セ可然只斗量有之弊無之弊ニ付五弊三弊ノ辨論モ有之候ヘ木院ハ有之弊ノ方ニ可有之見込ニ候見込ハ磁鐵ニ就テハ且度量衡種類表面ニモ載セ原器斗量モ悉皆成功ノ趣ニ候ヘ共弊害見込ノ儀ハ永ク後年ニ及候儀ニ付一時ノ成器ハ御改メ相成可然ト存候仍

諸案調査供高裁候也

大藏省上申八年七月三十日

度量衡取締ノ儀其後條例改正斗量製造等夫夫著手致レ最早都テ落成イタレ候ニ付先般御示レ相成候御達案ノ通り來ル八月五日ヲ以テ使府縣ヘ御達相成候條度依之度量衡取締條例并種類表検査規則各千四百部差出候間御落手被下度此段及上申候也

大藏省達 乙酉八月八日

今般第三百三十五號ヲ以テ度量衡取締ノ儀公達相成候ニ付テハ當省ニ於テ出來ノ度量衡原器并計算表等相渡候條此旨相達候事

但本文原器等ハ内國通運會社ヲ以テ送致候事

度量衡原器并計算表ヲ府縣ニ下付ス

○計算表今快シテ傳フス

大藏省ヨリ造幣寮七等出仕大野規周ヘ達 八年九月八日

其許自製ノ尺度雛形相添建言ノ趣及熟覽候處始終殊勝ノ事ニ相聞ヘ殊ニ其雛形ノ如キハ今般御確定ノ曲尺ニ密合候ノミナラス其精巧致満足候然ルニ右製造御用被仰付候儀ニ候ハ、外御用差支無之様差操寮内工作所ニ於テ製造可仕トノ旨趣ハ此程既ニ度量衡取締條例御發行ノ際夫夫原器頒布相濟候條即今何分ノ沙汰及難候得共篤志ノ段ハ聞置候此段相達候事

大藏省ヨリ造幣權頭石丸安世ヘ達 八年九月八日

先般其寮大野規周製作ノ尺度并ニ同人建言書等相添申立ノ趣ハ別紙ノ通本人ヘ相達候條此段爲心得相達候事

造幣寮七等出仕大野規周自製ノ尺度雛形ヲ送ス

造幣權頭石丸安世ヨリ大藏省ヘ上申八年七月十四日

當寮七等出仕大野規周儀度量衡掛ヘ當分御採用之儀ニ付昨年十一月御達之旨モ有之猶遠藤大丞ヨリ續續申越候趣モ御座候處其節一應現場之精實具狀致シ置候儀ニテ即今規周上京爲仕候テハ假令當分之内ト雖モ於當寮種種差支有之候間規周儀ハ長ク當寮工作之事務擔當爲致度併右ハ當寮之都合ヲ謀リ候迄ニテ度量衡ノ精實齊一ナルハ特ニ邦内而巳ナラス外國ニ被對多少之御缺典ニシテ僅昔月日ヲ過クヘカラス夫是考思苦心罷在候處先般規周ヨリ自製ノ尺度和添別紙之通申立候趣有之右度量衡ハ人民休戚ノ係ル處ニ付我邦舊來ノ制度ニ據リ各國ノ真規ヲ折衷シ今日衆庶之望ニ副フ可キ重大事件ナレハ固ヨリ該掛ニテ十分討論究論經高級候儀ト被存候間安世輩敢テ容助ス可キニ非ス乍去其製作之精密熟練セルハ現今恐ラクハ規周共ハニ相當候儀ト被存候就テハ同人申立之通當寮内ニ於テ政府御制定之度量製作同人ヘ被命候テハ如何尤御採用之上ハ寮内工作場ノ内區別ヲ立テ寮務ト混滑無之様爲致同人ヲ以テ兼任爲仕可申ト存候因テ別紙相添此段致上申候也

造幣寮七等出仕大野規周ヨリ石丸造幣權頭ヘ上申八年五月十四日

皇國度量衡之儀從來區區相成固コリ一定之準度也無之隨テ濫製之弊相生ハ候儀ハ喋喋申上候迄モ無之竊ニ苦心罷在候處今般度量衡改正ノ御大舉有之趣傳承仕方今開明之際實ニ不可缺御盛事ト深ク感激仕候右ハ全國人民之休戚ニ關シ頗ル重大之事業ニ付規周ノ不肖固コリ尺寸ノ所長モ無之儀ニハ候得共祖先以來東京元司天臺測量方相勤尺度ノ儀ハ數年研窮罷在既ニ寛政年間右司天臺ニテ天度之測量モ祖先製作ノ分度規矩ヲ被用其後皇國海岸測量之節モ同様ニ有之規周ニ至リ三世其業ヲ襲キ往年和蘭國ニ至リ在留修業仕爾後當寮奉職寮中所用ノ西洋形秤器ヲモ製作仕候儀ニテ乍未熟界見ノ際モ御座候ニ付則別紙尺度比例書ヘ真鍮雛形尺三挺相添爲御參考差出申候可然御評議被下度亦存候尤右雛形ハ全ク見

本ノ爲メ差出候儀ニテ萬一右御用被仰付候儀ニ候ハ、外御用差支無之様差操寮内工作所ニ於テ製造可仕候此段微衷陳述仕候間可然御執奏被下度候也

方今世上ノ學者度量衡ヲ論スレハ必ス佛蘭西ノメトリックシステムニ準據セサル者無ト是レ其單純精真ニシテ算測ニ便ナルヲ以テナリ今ヤ我國度量衡ヲ改正セントス宜シク其制ヲ襲用ス可キカ如ク然リ而シテ大ニ然ラサルモアリ何トナレハ今尺度ニ就キ之ヲ論センニ在來ノ一尺ヲ以テメートルト比較スルニ三尺ニ付殆ト三寸内外ノ差アリ則チ十分ノ一ニシテ其差タル頗ル大ナリ然ルヲ今述ニ在來ノ尺ヲ廢シテメートルヲ襲用セハ大ニ衆庶ヲ疑惑セシメ其紛擾言フニ勝ヘサルモノアリ今述ニ在來ノ尺ヲ我尺度ニ一定ノ規ナキヲ以テ彼長此短處トシテ差違ナキト稱ナリ夫レ度量是ハ衆庶ノ一日モ缺ク可カラサル所ノ物ナリ而シテ差違ノ甚シキ此ノ如シ是決シテ等閑看過ス可キニ非ス宜シク我國今古ノ尺ニ就キ其差違ヲ取捨折衷シテ尺度ヲ一定シ百世不變ノ準度ヲ立ツル猶佛蘭西ノ白金ヲ以テメートルノ原尺ヲ作リシカ如クスヘシ今我國在來ノ尺ヲ以テメートルト比較シ其差違ヲ掲グルル左ノ如シ

一 法隆寺尺ニテ

一 享保尺ニテ

一 但主妻造立ノ節用ヒシモノ

一 念佛尺ニテ

一 是則我國方今精良ト稱スルモノ

一 但永正年間元祖又四郎ノ作ル所ニシテ大野規周之ヲ所持ス世間尋常ノ曲尺ハ長短微差アリテ一定セス

一 測量尺ニテ

一 但寛政年間日本海岸繪圖ヲ製スルカ爲メ作ル所ナリ

一 以上ノ諸尺ハ我國ニ於テハ頗ル精良ト稱スル所ノ物ニレテ其差違アルコト猶此ノ如クナレハ他ノ世上一般用ニル所ノ尺ニ至リテハ差違紛紛一定セサルコト知ル可シ是レ宜シク整一不動ノ尺ヲ製シテ之カ準度ト爲サ、ルヲ得サル所ナリ故ニ今諸尺ノ中ヲ取リ試ニ一尺ヲ製セリ

一 新製尺

一 右新尺ヲ製スル所以ハ之ヲ在來ノ尺ニ比較シテ其差甚ク微ナルヲ以テ衆庶ノ紛擾ヲ生セス且之ヲ以テメートルト交互改算スルニ奇零少ナク稍便ナルヲ以テナリ

一 大藏省議案八年八月十四日

一 造幣寮七等出仕大野規周ヨリ尺度離形和添建言書并ニ造幣權頭石丸安世ヨリ上中之趣等致辨案候處度量衡改正ノ儀ハ既ニ此程第三百三十五條公布ノ次第ニテ今更規周建言ノ趣御採用之筋ニハ相成間敷乍去同人儀ハ先般本省へ御呼寄ノ御達モ有之候得共該寮差支ノ趣ニテ終ニ出京不相叶今般御改正ノ機會ニ不遇ハ稍失望遺憾ノ情實モ可有之哉殊ニ同人三世ノ遺業ヲ襲キ刻若勉勵終ニ離形ノ如キ尺度ヲ製作シ

三 尺三寸〇八釐

三 尺三寸〇二釐

三 尺三寸九分九釐二四八

三 尺二寸九分一釐五毛

未詳

三 尺二寸九分九釐二四八

三 尺二寸九分一釐五毛

三 尺三寸〇八釐

三 尺三寸〇二釐

呈御參考ハ皇國工業進歩ノ嚆矢ニシテ其篤志又可賞事ニ有之加之該尺度モ今般御確定ノ曲尺ニ密合イタシ候ニ付テハ自然該尺御採用ノ姿ニ相當リ夫是熟考候處此際同人へ左ノ通り御達相成候ハ、尙將來一層勉勵ノ一端ニモ可相成哉仍テ御達案并ニ石丸權頭へノ御達案相添此段相伺候也

大藏省ヨリ造幣寮へ達 八年九月十三日

先般其寮於テ度量衡檢印出來相成然ルニ今般度量衡取締ノ儀發表相成候ニ就テハ尙後年準備ノ目途モ有之候ニ付更ニ別紙員數ノ通製作イタシ出來次第追廻シ方取計可申此旨相達候事

但從前製作ノ分打込印ハ炭素燒不充分ニテ忽チ磨滅候物有之烙印ハ使用ノ際銅鐵ノ接目ヨリ相離レ候物許多有之候ニ付今般製作ノ分ハ厚ク注意可致候事

(別紙) 檢印製作員數記 (印ハ朱)

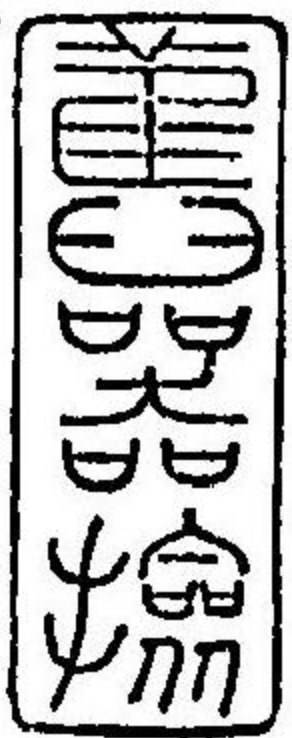
三	三千箇
二	一千二百箇
一	一千箇
一	一千箇
一	一千箇
一	一千箇
一	一千箇
一	五百箇
一	五百箇
一	五百箇



二十五箇

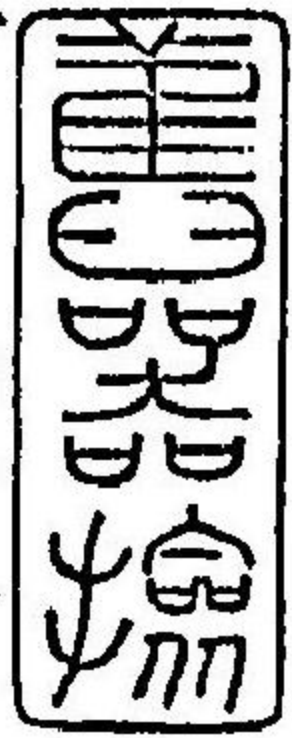
五十箇

總數一萬〇二百七十箇
 大藏省議決八年九月十三日
 度量衡檢印ノ備先般造幣寮ニテ製作相成右出來ノ員數并代價及現今準備ノ員數ハ甲別紙ノ通ニテ右各
 地へ配當方目途ハ別冊度量衡器械配達員數表ニ加檢印配達ノ條ニ掲載候通リニ有之候然ルニ右捺押ノ
 儀先般ヨリ屢屢相試ニ候ニ打込印ハ炭素燒キ不充分ニテ磨滅イタル候モノ有之烙印ハ使用ノ際銅
 鐵ノ接處ヨリ相離レ候モノ許多有之就テハ篤ト思量イタル候ニ打込印烙印トモノ右之通使用久シキニ堪
 ハス候テハ自今各地ヨリ右檢印換器等類頻需用申出候ハ必然ノ儀ニテ前文準備ノ分ニテハ支給ノ目途
 難相立候ニ付右尙又製作ノ儀更ニ造幣寮へ御達相成乙別紙員數ノ通出來候様イタル度依之右御達案左
 ニ相伺申候
 甲別紙
 檢印類出來高



内面
捺印

四百七十六箇

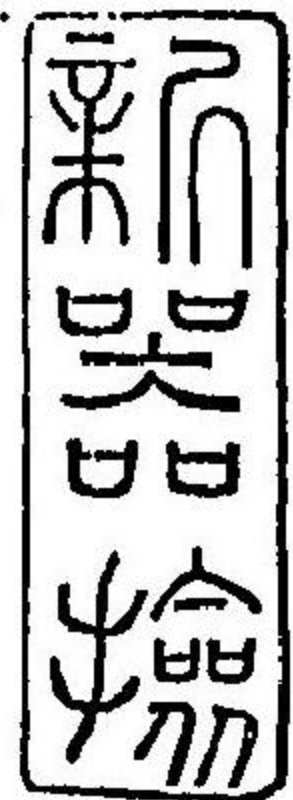


外面
捺印

四百七十六箇

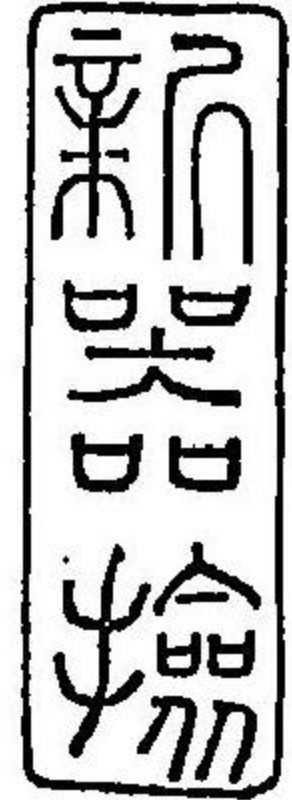


千五百五十六箇



内面
捺印

五百四十四箇



外面
捺印

五百四十四箇

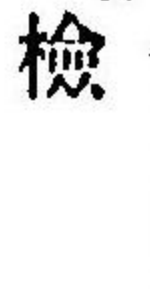
五百四十四箇



千二百二十四箇



千五百六十四箇



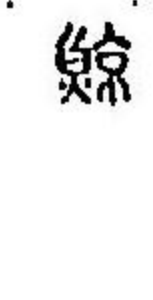
千四百八十箇



八百箇



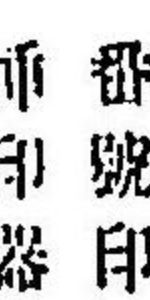
八百箇



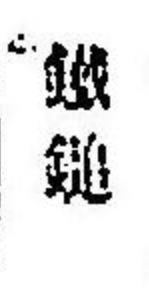
八百箇



四百五十箇



八百箇



一百箇

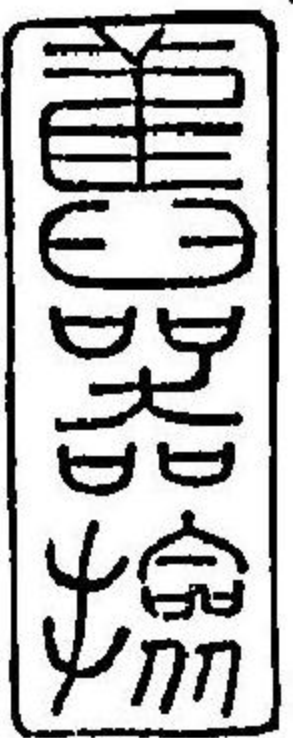


二十箇



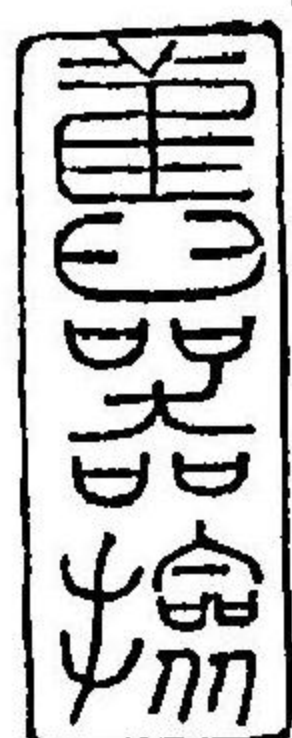
二十箇

右代金六千六百九圓八十五錢八釐但代價運賃
 右出來ノ内最初配達分如左



内面
捺印

六十三箇



外面
捺印

六十三箇

政權門 制度雜款 度量衡

鐵插番號印 鐵鏡印

檢 檢 檢 檢 檢

內面 外面 捺印

六百三箇

百八十九箇

六十三箇

六十三箇

百八十九箇

二百五十二箇

二百五十二箇

百二十六箇

百二十六箇

三百七十八組

七百五十六箇

六十三箇

二箇但此レハ西洋形權衡

二箇但同斷

現今之準備

政權門 制度雜款 度量衡

鐵插番號印 鐵鏡印

檢 檢 檢 檢 檢

內面 外面 捺印

四百十三箇

四百十三箇

九百六十七箇

九百六十七箇

四百八十一箇

四百八十一箇

四百八十一箇

千〇三十五箇

千三百十三箇

千二百二十八箇

千二百二十八箇

六百七十四箇

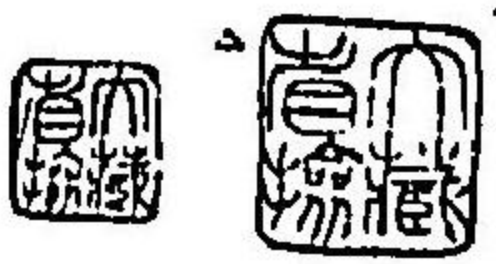
六百七十四箇

八百箇 但此レハ廢物

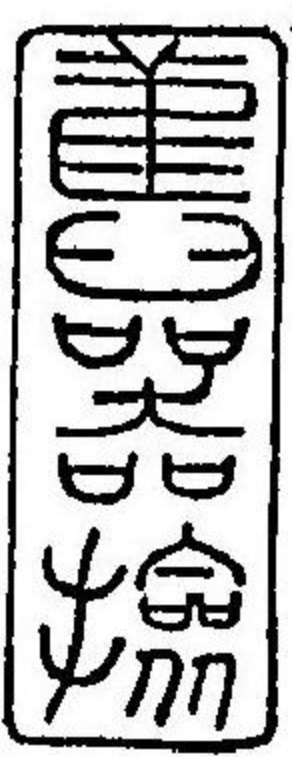
七十四組

四十二組

三十七箇

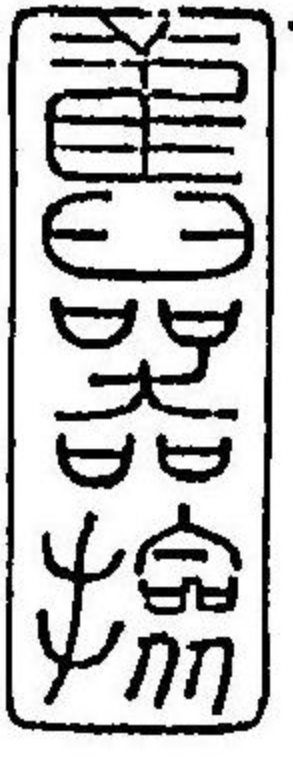


別紙
今般更ニ出來可相成分

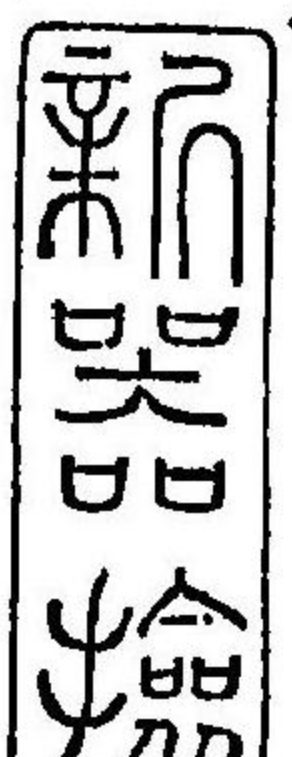


內面
捺印
六百箇

併千二百箇 此價凡九百圓但一七十五錢

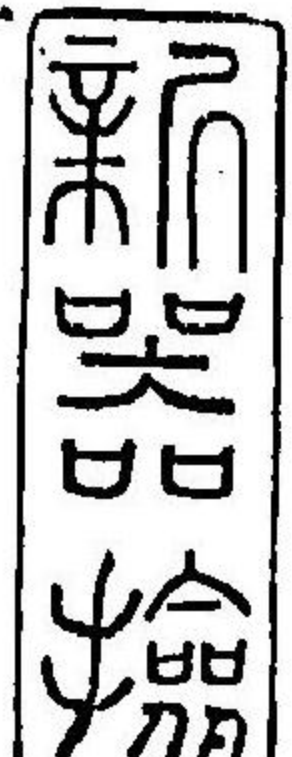


外面
捺印
六百箇



內面
捺印
千五百箇

併三千箇 此價凡二千二百五十圓但一七十五錢



外面
捺印
千五百箇



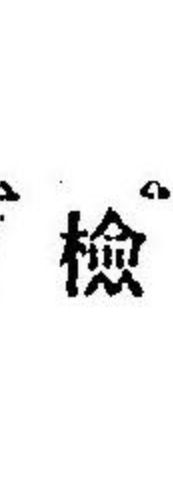
千箇 此價凡七百五十圓但一七十五錢



千箇 此價凡七百五十圓但一七十五錢



千箇 此價凡七百五十圓但一七十五錢



千箇 此價凡二百圓但一二十錢

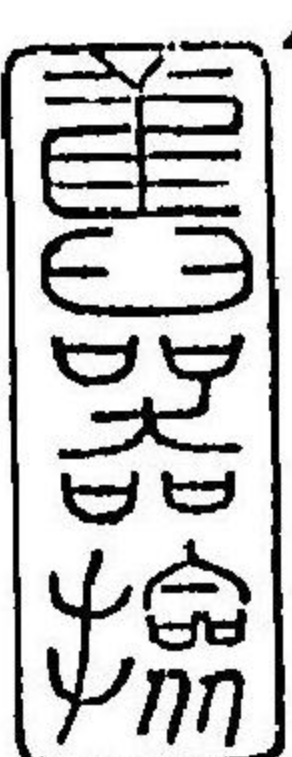


五百箇 此價凡百圓但一二十錢

驗



總數一萬二百七十箇 價凡六千〇十五圓
右今般更ニ出來可相成分 甲別紙ニ所記ノ現今準備ノ分 併ニ將來ノ準備トス如左
將來ノ準備



千〇十三箇但一地方ニ殘五箇



千〇十三箇但一地方ニ殘五箇



九百六十七箇但一地方ニ殘二十二箇



九百六十七箇但一地方ニ殘二十二箇



千九百八十一箇但一地方ニ殘二十八箇



千九百八十一箇但一地方ニ殘二十八箇



千四百八十一箇但一地方ニ殘三十二箇



二千〇三十五箇但一地方ニ殘十九箇



二千三百三十二箇但一地方ニ殘四十四箇



二千三百三十二箇但一地方ニ殘四十四箇

ヲ廢レテメートル式ノ一ニ歸シ交際上量數比較ノ煩雜ヲ脱シ以テ之ヲ彼我ニ便セントスルニ有之候ハ
 ハ宇内一般外交益開クルニ隨ヒ亞細亞諸國ノ如キモ是ヲ準用スルモ追追出來可致ト被存候就テハ當
 省ニ於テ兼テ御國度量衡改正ノ考案モ有之右改正尺度ノ儀ハメートル三分ノ一ヲ以テ新尺一尺ト定
 メ候積リニテ既ニ去ル明治三年庚午ヲ以テ右尺上請ニ及ヒ候ハ共該議ノ如キハ何分進行スヘカヲサ
 有之候故爾後更ニ度量衡取締ノ儀上請ニ及候事ニ有之候右度量衡取締ノ主趣ハ履歷上陳候通り三器製
 造ヲシテ都テ之ヲ原器ニ準セシメ器法ヲ一ニシ量數ヲ正ウシ以テ中外比較ヲ明カニシ以テ彼我差等ヲ
 審カシテ現今ノ際何卒速ニ御購求相成候様致度且該社ハ右メートル式ノ如キハ中外度量衡比較ノ要具ナ
 ルカ故ニ現今ノ際何卒速ニ御購求相成候様致度且該社ハ右メートル式ノ如キハ中外度量衡比較ノ要具ナ
 盟相成共理事官ノ儀ハ佛國在勤代理公使中野健明ニ被仰付候ハ、後來便宜ノ道モ相開御都合可然ト存
 候就テハ右メートル式後日御取寄相成候節ハ當省へ御下付相成候様致度別紙返進此段上答候也
 内史本課議案八年八月二十五日
 外務省上申現今各國度量不同ニテ不便不少ニ付之ヲ同一ニ歸セシメントノ見込ヲ以テ頃日佛都巴里府
 ニ於テ萬國度量會社開場有之候趣ニ付御國政府於テ同社へ加盟相成可然旨上申ノ趣内務大藏兩省憲
 見御下問ノ處別紙ノ通大藏省ハ右御加盟相成可然旨上答有之内務省於テハ今暫ク御見合ノ方可然旨稟
 議有之右兩様何レノ方ニ御決裁可相成哉仰高裁候也

大藏省達 乙卯年十一月十七日

尺度検査ノ儀先般公達度量衡検査規則ノ通り舊新器共混發相用候筈ニ有之候處右舊新器共日用廉價ノ
 器品ノ如キ多數輻濫ノ際ニハ混發相用候儀或ハ略之其検査スル所ノ尺度ヲ以テ直ニ原器ニ相當テ検査
 候テ不苦尤右検査ノ上其器ノ正否ニ就テ檢印捺否候等ハ都テ検査規則ノ通り可相心得此旨更ニ相違候
 事

致事

但本文尺度混發ノ儀ハ先般相渡候員數二個ノ外爾後ハ不相渡候條尙需用ノ分ハ各官廳ニ於テ製作可
 致事
 大藏省上申 八年十一月九日
 尺度検査ノ儀ハ舊新器共混發ヲ以テ検査致シ候規則ニ有之候處右ハ篤ト思量致シ候ニ舊新器共日用
 廉價ノ器品ノ如キ每器必ラス混發相用候様ニテハ多數輻濫ノ際検査抄取中間敷ト被存候依之常省ヨリ
 更ニ別紙ノ通り府縣へ相達共段開拓使へモ通知候積リニ有之候此段上申ニ及候也

度量衡新器出來ノ期限
ヲ届出シム

大藏省達 乙卯年十一月二十四日
 本年第三百二十五號公達度量衡取締條例第七條ニ新器概テ出來ノ期限ヲ豫定シ大藏省へ可届出云云揭載
 有之候處今ニ右豫定ノ期限不届出縣縣モ有之取調方差支候條本年十二月二十日限り無相違可届出此旨
 相違候事

大藏省上申 八年十一月二十七日

度量衡賣捌ノ儀度量衡取締條例面ニテハ賣捌人一人ニ相限リ候儀ニ有之候處右ハ土地ニ依リ不便
 利ノ趣申立モ有之候ニ付右等ノ縣縣へハ一人ニテ二器或ハ三器兼賣ノ儀差許候積リニ有之候此段及上
 申置候也

大藏省達 乙卯年十二月七日

六貫匁掛千木秤ノ儀ハ度量衡種類表ニ揭載ノ通舊新器共元目盛出シ一貫匁ニ有之候處先般相渡候原
 器ハ右一貫匁ノ量點盛落シ相成候ニ付右原器ハ各官廳ニ於テ管下製作人ニ申付元目盛出シ一貫匁ノ量
 點盛足シ爲置可申此旨相違候事

大藏省達 乙卯年一月七日

度量衡取締入費受取方
 儀別途受取方可申出旨先般相違候向モ有之候處昨八年十月第七十四號ヲ以テ府縣
 定額金ノ儀公達相成候ニ就テハ八年會計年度額外増費ヲ以テ受取方可申出候尤本年ハ度量衡取締創始
 ノ儀ニテ舊器検査等モ有之候ニ付官員等外月給旅費ヲ除ク之外雇人等ノ給料并原器製造費等右取締ニ
 屬スル經費科目内譯詳細豫算相立本月三十一日限り當省へ可申出事

大藏省指令 九年一月十日

何之趣本石町三丁目二十五番地大西良之助儀グレイン秤云云申立ノ處右グレイン秤ト唱候秤ノ儀ハ英

東京府長大西良之助儀
前ノ通り尺秤製造ヲ認
可ス

度量衡賣捌人ニ土地ノ
便宜ニ依リ二三器兼賣
ヲ許ス

千木秤原器ニ掛附盛落
ニ付盛足シテ命ス

度量衡取締入費受取方

國權量グレイン目ヲ刻シ候儀ニ付全ク御國權衡ニ無之今般度量衡取締規則相立候共右等器品ハ例外ニ候條製作賣捌可爲勝手候此旨本人へ可相達事

東京府コリ大藏省へ伺八年十二月二十二日
本石町三丁目二十五番地大西真之助儀ハ御國權衡ニ依リ醫學校御用相助且御省ノ御免許ヲ請留ノ向向へハ賣捌來候處今般度量衡改正規則御布達ニ依リ醫學校ニ於テモ右取扱方被差止候ニ付同人備廢業致居尙新ニ官許ヲ經廣ク賣捌申度旨別紙之通願出候ニ付取調候處右ハ醫學必用ノ品ニテ他ニ關係無之且先般御許可ニモ相成居候儀ニ付別段不都合ノ筋ニモ無之存候ニ付書類和添上申候間何分ノ御指揮有之度候也

大西真之助願

東京府平民第一大區五小區
本石町三丁目二十五番借地
大西秀春長男 大西真之助

一 氏稗秤

右氏稗秤ノ儀ハ明治二年十月別冊ノ手續ヲ以テ東京醫學校御用被仰付製作仕并醫生調劑用賣捌來候人々好隨分量ノ多少稗ノ長短大小等便利ヲ專ニ製作仕候テ諸省醫官調劑御用ニモ相成追進廣諸府縣ニ及ホシ且醫學校病院治驗録ノ方法ニ倣候得ハ調劑必用ノ品ニ候テ當節諸縣コリモ多分注文申來リ候折柄度量衡御規則被仰出候ニ付テハ醫學校ニテ御取扱被爲廢製作相止居候依之今般新ニ官許ノ上廣御國內ノ調劑法ニ仕度且亦當時醫學校ニテハ藥劑水並共瓦爾瑪量御用ヒニ相成候間右氏稗秤同様ノ品ニテ瓦爾瑪秤天秤并ノトカラス滴量号量瓦爾瑪量比較相分リ候品精細製作仕度尤度量衡御規則ニ相觸候品ハ一切製作不仕候右兩條願之通御採用被成下候様奉願上候以上

明治八年十二月十八日

大西真之助
右區戶長 普勝 政信

東京府知事大久保一翁殿

氏稗明細書
明治二已巳年十月氏稗ノ儀醫學校コリ大藏省へ及御懸合答書在之通

氏稗ノ儀ニ付御申越ノ趣致承知候右者科座へモ申達差支無之候間精工發明者へ製作御申付相成候方ト存候此段及御回答候也

十月十日

民部省

追テ職業ノ儀ニ付テハ科座ノ支配受候様製作人へ御申渡有之度且秤出來ノ上見木一通當省へ御差越シ有之度候也
同年同月十八日在之通拜命仕候

器械掛附屬申附候事
十月十八日
同十九日氏稗二挺進狀仕候

醫學校
大西泰順

同十一月二十五日
氏稗二挺爲御見木大藏省へ持參可致旨醫學校權大主簿森時之助申開候ニ付直様大藏省へ持參以取次右氏稗上納仕候得ハ田中大佑應接口達ニテ見木上納ノ上ハ勝手次第賣弘候テ不苦乍併商法ニ付テハ秤座ノ支配受候様被申開候間是ハ全西洋分量ニテ醫生之外無用ノ品ニ候得ハ決テ秤座ニ關係無之儀ニ候且亦念以テ右支配請候様被仰付候ハ賣物ニハ不仕候乍去好ミ人有之候節ハ無料ニテ製作致遣シ候此儀ハ兼テ申上置候ト答候處同人申開候者夫ハ餘リ欲キ論ニ候當時醫學盛ニ開ケ候時節必用ノ品ニ候得ハ弘ノ御國內へ調劑法可致當時秤ノ儀ハ守隨彦太郎へ取締申付置候間支配不受候共右之段相心得商法可致旨口達ニ付御請申上罷歸翌二十六日森權大主簿迄申上右氏稗定價并ニ稅書付ヲ以テ何候處西洋之規則ニ倣候得者年限相定專賣ノ御沙汰可有之候得共米右之御規則御定ニ不相成候間當分ノ內稅上納ニ不及候趣岩佐大丞殿相其權大丞殿御列座岩佐殿被仰開候
明治三年午十一月醫學學校松林大主簿臣權大主簿兩人ニテ以來稅上納候様被申開候ニ付同十二月二日ヨリ左ノ通稅上納仕候

明治八年十二月

大西真之助
製作人 長男 大西秀春
舊稱 泰順

大藏省ヨリ遣警察へ達 九年一月十二日
度量衡檢印其察ニ於テ出來ノ儀先般相違候處尙銅製烙印別紙員數ノ通更ニ入用有之候條至急製作致シ出來次第廻シ方取計可申此旨相達候事

政體門 制度雜款 度量衡

別紙 銅製烙印出來員數

舊器繪 四百箇

新器繪 四百箇

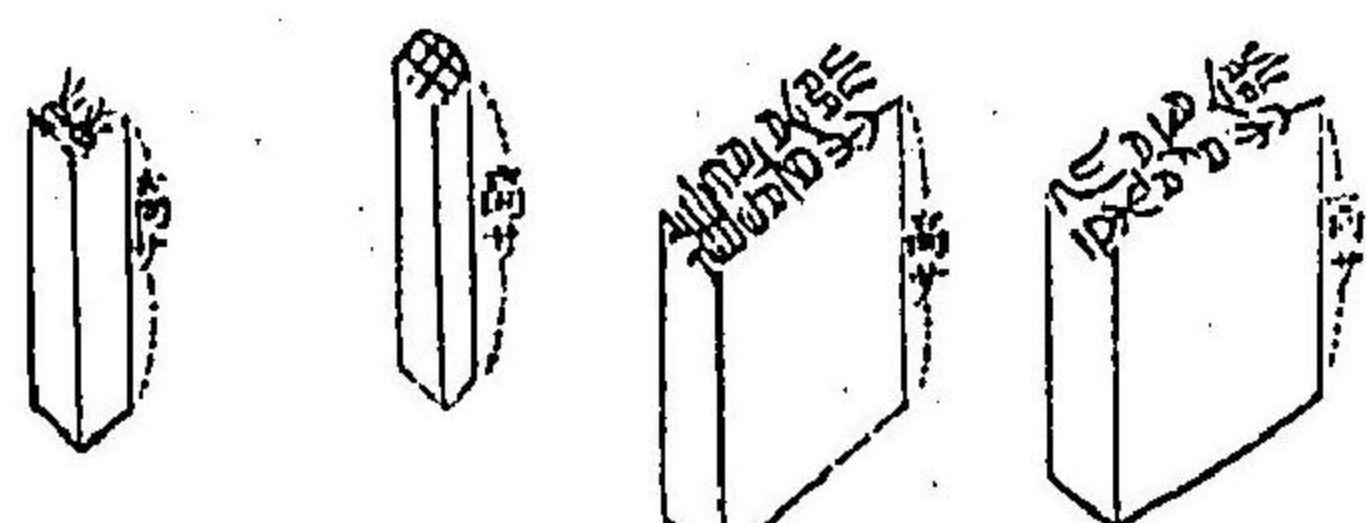
通計 四百箇

線 千六百箇

右今般出來ノ銅製烙印ハ舊新器檢印曲線印共其大小都テ先般出來ノ鋼鐵打込印ニ準シ製作可致尤舊新器檢印ハ右印邊ヲ撤除シ左之通製作可致事

新器繪

但右ハ烙印ノ儀ニ付舊新器檢印曲線印共可成丈深彫リニ致シ可申且其印鈕ハ左ノ寸法ノ通製作可致事



高サ各曲尺五分

大藏省ヨリ用度課ヘ達 九年一月十二日

象牙鹿角等ノ尺度ニ相用候銅製烙印入用ニ付別紙ノ通造幣寮ヘ相達候條右ハ印章製作代價ノ儀ハ別紙凡積リ金九百六十五圓ニ相成候處右ハ當省豫備金ノ内ヨリ仕拂可申此段相達候事

大藏省ヨリ檢査寮ヘ達 九年一月十二日

尺度ニ相用候銅製烙印代價ノ儀ニ付別紙ノ通用度課ヘ相達候條此段相心得可申事

大藏省議決 九年一月十二日

尺度ノ儀ハ斗量權衡ト違ヒ共川材一定不致竹木黃銅銀象牙鹿角等需用ニ應シ製作イタシ候儀ニ有之候處右竹木銀黃銅等ハ都テ打込印相用候條ニ候得共象牙鹿角ノ類ハ打込印捺押致シ難ク必ラス銅製烙印ヲ要シ候儀ニ候得共右象牙鹿角等ノ器品ハ至テ稀ニ可有之候ニ付右打込印ヲ燒キ烙印ニ代用致シ可然ト當掛ニ於テ兼テ見込罷在候處尙篤ト思量致候ニ右打込印ヲ燒キ烙印ニ代用候儀ハ至ク一時ノ權宜ニ屬シ永久ノ定メニハ難致就テハ右象牙鹿角等尺度ノ烙印別紙員數ノ通更ニ御出來縣縣ヨリノ請求ニ御備相成候條致度依之造幣寮ヘ御達案添此段相伺申候

大藏省達 九年一月二十五日

客歲八月中當省ヨリ相渡候度量衡製作順序番號印ノ儀代價別紙ノ通り相成候條各管廳ニ於テ製作入ヨリ取立上納等ノ儀ハ都テ度量衡器械配達員數表ニ掲載ノ通り可取計此旨相達候事

度量衡製作順序番號印代價之記

度量衡製作順序番號印

代金六圓六十七錢九釐 但壹顆ニ付金十錢一釐二毛

度量衡改正掛ヨリ大藏省ヘ上申 九年一月三十一日

度量衡製作并賣捌人姓名及免許鑑札請拂等別冊之通り取調候ニ付供御回覽候也

尺度鑑札 百三十三枚

斗量鑑札 百三十三枚

權衡鑑札 百三十四枚

租稅寮ヨリ八年八月中請取

度量衡製作并賣捌人名及免許鑑札請拂表

度量衡製作順序番號印ノ代價ノ定メ

内府縣渡左ノ如シ

日數	尺				斗				權			
	九	十	十一	十二	九	十	十一	十二	九	十	十一	十二
二												
三												
四												
五												
六												
七												
八												
九												
十												
十一												
十二												
十三												
十四												
十五												
十六												
十七												
十八												
十九												
二十												
二十一												
二十二												
二十三												
二十四												
二十五												
二十六												
二十七												

各月ノ高	三十日	二十九日	二十八日
合計	五	十	八
九月	三	一	一
十月	一	一	一
十一月	一	一	一
十二月	一	一	一

差引残

尺度鑑札 七十五枚
斗量鑑札 七十一枚 當掛準備
權衡鑑札 七十二枚

明治九年一月 度量衡賣捌免許鑑札受拂枚數表
二十八日調

尺度鑑札 五百三十三枚 租稅寮ヨリ八年八月中請取
斗量鑑札 五百三十三枚 租稅寮ヨリ八年八月中請取
權衡鑑札 五百三十四枚
尺度鑑札 千五百枚 租稅寮ヨリ八年十一月中請取
斗量鑑札 千五百枚
權衡鑑札 千五百枚

合計
尺度鑑札 二千三十三枚
斗量鑑札 二千三十三枚
權衡鑑札 二千三十四枚

内府縣渡左ノ如シ

日數	尺 度 鑑 札												斗 量 鑑 札												權 衡 鑑 札											
	九	十	十一	十二	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	一	二	三	四	五	六	七	八
三十日																																				
二十九日																																				
二十七日																																				
二十五日																																				
二十四日																																				
二十三日																																				
二十日																																				
十九日																																				
十五日																																				
十四日																																				
十三日																																				
十二日																																				
十一日																																				
九日																																				
八日																																				
七日																																				
五日																																				
二日																																				
九																																				
八																																				
七																																				
六																																				
五																																				
四																																				
三																																				
二																																				
一																																				
合計	六	百	十	七	枚	五	百	二	十	九	枚	五	百	十	八	枚	九	百	五	十	九	枚														

差引殘
 尺度鑑札 千四百十六枚
 斗量鑑札 千五百〇四枚(當掛準備)
 權衡鑑札 千五百十六枚

明治八年 一使三府 度量衡免許鑑札番號并製作請負人名住所一覽表

縣名	番號	製作請負人	住所
開拓	一		中川嘉兵衛
東京	二	第五大區一小區淺草橋原町七番地	長山周助
京都	三	京都府上京第五區京町	中川謙三郎
大阪	四	第三大區九小區立道通	橋康定
神奈川	五	第一大區一小區大田町二丁目	山中善助
兵庫	六	第二區兵庫津東御原町	松尾久吉
長崎	七	第一大區一小區本縣町	川崎時五郎
新潟	八	第一大區一小區新潟本町	市川太平治
關東	一	第一大區一小區本原町	樽俊之助
關西	二	第一大區一小區本原町	福井梅吉
關中	三	第一大區一小區本原町	澀谷重太郎
關東	四	第一大區一小區本原町	鈴木清助
關西	五	第一大區一小區本原町	鈴木清助
關中	六	第一大區一小區本原町	今井善兵衛
關東	七	第一大區一小區本原町	木下復七郎
關西	八	第一大區一小區本原町	松木久作
關中	九	第一大區一小區本原町	松木久作
關東	十	第一大區一小區本原町	松木久作
關西	十一	第一大區一小區本原町	松木久作
關中	十二	第一大區一小區本原町	松木久作
關東	十三	第一大區一小區本原町	松木久作
關西	十四	第一大區一小區本原町	松木久作
關中	十五	第一大區一小區本原町	松木久作
關東	十六	第一大區一小區本原町	松木久作
關西	十七	第一大區一小區本原町	松木久作
關中	十八	第一大區一小區本原町	松木久作
關東	十九	第一大區一小區本原町	松木久作
關西	二十	第一大區一小區本原町	松木久作
關中	二十一	第一大區一小區本原町	松木久作
關東	二十二	第一大區一小區本原町	松木久作
關西	二十三	第一大區一小區本原町	松木久作
關中	二十四	第一大區一小區本原町	松木久作
關東	二十五	第一大區一小區本原町	松木久作
關西	二十六	第一大區一小區本原町	松木久作
關中	二十七	第一大區一小區本原町	松木久作
關東	二十八	第一大區一小區本原町	松木久作
關西	二十九	第一大區一小區本原町	松木久作
關中	三十	第一大區一小區本原町	松木久作

政權問 制度雜款 度量衡

崎玉	九	武蔵國所部八區大津	金子七藏	武蔵國足立郡浦和	田口甚左衛門	同上川口町	岩田忠兵衛
足柄	一〇	相模國足柄下郡酒匂村三	鈴木新左衛門	相模國足柄下郡小田原	曾根田忠藏	相模國足柄下郡小田原	野澤好兵衛
千葉	二	下總國千葉郡千葉町	川村七兵衛	同國同郡東川村寄留	股野潜	同國同郡千葉町寄留	長谷川銀藏
茨城	三	第二大區四小區常陸國茨城郡水戸上金町七十四番	富田源藏	水戸上金町三十九番	水谷藤介	第二大區四小區同國同郡	富田彦市
熊谷	三	南第八大區一小區武蔵國大里郡熊谷郡百六十九番	柳澤定平	北第五大區三小區上野國	松村九平	南第一大區一小區武蔵國	平岡藤作
栃木	四	第一大區一小區下野國郡	岸藤太	同國同郡郡栃木町	毛塚源藏	第九大區一小區同國同郡	大川四郎平
奈良	五	大和國郡上郡奈良東城戸	小瀬孫作	同國同郡奈良上三條町	山口理左久	同國同郡奈良元興寺町	和田俊吉
堺	六	泉州第一大區四小區堺大	辰巳彌三郎	同州同郡所部町	藤本莊太郎	同州第一大區二小區堺	金井永二
三重	七	伊賀國上野原郡平民	中西彌助	伊勢國四日市郡一色村	青木彌七	同國津東町平民	小谷與造
度會	八	第一區山田二區町平民	阿竹藤右衛門	第二區山田川町町平民	小林久次郎	同上	藤村六郎左衛門
愛智	九	尾張國第一大區八小區下	鈴木重光	同國同郡二小區花ノ木町	志水忠平	同國同郡四小區玉原町二	足立太郎曾
濱松	一〇	第一大區一小區濱松宿	樋口林次郎	同上	内田喜三郎	同上	磯部忠三郎
静岡	一一	廣河國郡岡札ノ辻町	鈴木利助	同上與服町二丁目	西村庄次郎	同上七軒町二丁目	河瀬源右衛門
山梨	一二	甲斐國山梨郡第一區御町	丸茂平兵衛	同上藤町五十六番地	窪田高寧	同國同郡第二區八日町五	坂本兵左衛門

警井ト收ム

滋賀	一三	近江國滋賀郡第八區大津	伊藤源兵衛	同國同郡第三區大津港町	池田仙右衛門	同國大上郡第三區佐根郡	阿知波勘造
岐阜	一四	美濃國土岐郡高山村	深登盛一郎	美濃國厚見郡小畑村商	岡本太右衛門	同國同郡岐阜初屋町商	片桐太十郎
筑摩	一五	信濃國筑摩郡第一大區六小	山崎庄三	同上第一大區五小區同町二	伊藤文七	同上第一大區六小區同町四	佐々木左宗司
長野	一六	長野町第六十六番地	酒井忠兵衛	同町第八十八番地	中澤與三右衛門	同町第三百三十一番地	松澤龍右衛門
宮城	一七	第一大區七區大町三十三	青木大太郎	同上國分町五百三十五番	米川重治	第一大區一小區東一丁目	尾形昌壽
福島	一八	第一大區代官郡夫木郡	登間左右太	同上十丁目二百五十二番	内池三十郎	同上三丁目七十五番屋敷	小杉善助
磐前	一九	第一大區一小區磐前郡北	西牧奎太郎	同上同郡二丁目百九十七	關内甚太郎	同上同郡二丁目二百四番	坂田藤助
若松	二〇	若松町	菊地義一郎	同町	森田七右衛門	同町	中村紅造
水澤	二一	陸奥國磐前郡山日原商	東海林榮助	同上ノ蘭商	曾原四郎兵衛	同上	金森多吉
岩手	二二	第一大區三小區陸奥國岩手郡中村	池野藤兵衛	同上六丁目十一番屋敷	齋藤定興	同上志家村ノ内紙町十五	村井彌兵衛
青森	二三	陸奥國津軽郡青森町	伊藤善藏	同上	伊藤善五郎	同上	木村庄助
山形	二四	第一大區一小區山形十	市村甚兵衛	同上	荒井太四郎	同上庄次郎長男	吉田貞次郎
置賜	二五	第一大區二小區大町百四	舟山次郎左衛門	第二大區二小區同町十二	中村清兵衛	第一大區三小區大町百四	我彦次郎右衛門
鶴岡	二六	第二大區三小區八百町三	若松安右衛門	第二大區一小區上香町五	井上半右衛門	第三大區二小區三番地	田共政

政檢門 制度雜款 度量衡

政體門 制度雜款 度量衡

秋田 三七 第一區二小區 三丁目九百九十九番地 六十五號	秋田 三八 該器製作人當分不置	石川 三九 加賀國石川郡第十三區 九月十五日休業代	新川 四〇 越中國新川郡當山今町二 十八番地	相川 四一 第一大區一小區佐波國雜 太郎相川米屋町	豐岡 四二 該器製作人當分置カス	鳥取 四三 第一大區四小區因幡國 美郡鳥取元六工町	島根 四四 三器共製作請負人不設之	滋田 四五 第一大區一小區津井村 九年四月十四日四十五號	飾磨 四六 播磨國飾磨郡路西吳服 町	北條 四七 英作國第十八區英田郡 敷村千七百九十番地居住	岡山 四八 第一區內山下町中會館所 內第一區二番小區榮町	小田 四九 第一大區一小區備中國小 田郡登野村平民
本間金之助		松永幸兵衛	石黒尙知	吉田政次		小倉源市		尾田甚平	内海菊次	松浦辰造	和久田榮吉	吉岡兵一郎
同國同郡城外		同上	同上小島町十九番地	同上		同上西三間町		同上上下之町	同上西三間町	同區第九區南條郡助田 村五百二十番地居住	同上上下之町	第一大區一小區備中國小 田郡登野村平民
杉垣易藏		圓中孫平	石黒長四郎	安田利作		内海雅衛		吉田平十郎	内海雅衛	大谷久藏	吉田平十郎	片山一助
羽後國秋田郡第一大區二 小區登野村千七百九十番地 九年一月十五日第六十五號 佐々木慶助		村上比足	同上			同上				同國同郡第一區四小區 藤井梅吉	同上	
鈴木清太郎		松山四郎平	西原安正	木間琢齋		同上				同國同郡第一區四小區 藤井梅吉	同上	
小泉文次郎		松山善三郎				同上				同國同郡第一區四小區 藤井梅吉	同上	
村上千代棧		那波三十郎				同上				同國同郡第一區四小區 藤井梅吉	同上	
浮田卯左吉		大谷彌左次				同上				同國同郡第一區四小區 藤井梅吉	同上	
丸川新平		大谷彌左次				同上				同國同郡第一區四小區 藤井梅吉	同上	

政體門 制度雜款 度量衡

廣島 五〇 安藝國沼田郡第一大區六 小區廣島市中島本町十四番 地	山口 五一 長門國阿武郡秋津本町四 百八十八番地	和歌山 五二 紀伊國名草郡新通五丁目 九番地住	名東 五三 第一大區一小區阿波國名 東郡通町七十三番地	愛媛 五四 伊豫國溫室郡松前町	高知 五五 第一大區三小區中島町二 十七番地住	福岡 五六 筑前國福岡郡南港町	三洲 五七 筑後國三洲郡兩野町平民 稻益喜三郎	小倉 五八 豐前國金敷郡第一區一 小區小倉町住小倉縣士族	大分 五九 第一大區一小區大分町四 百四十一番地	佐賀 六〇 第一大區一小區本庄町 士族	白川 六一 第一大區六小區士族	宮崎 六二 日向國高橋郡上別府村 三町八十一番地
藤井和七郎	増山九兵衛	石山吉郎兵衛	藤村九平	栗田與三	祖父江勘潔	徳永武平	稻益喜三郎	宮城 勇	福崎清八	伊丹文右衛門	深川卯八郎	久世源一
同國同郡第一區四小區 藤井梅吉	周防國吉敷郡山口米田町 二百二十番地	同上北町二十五番地住	同上西橋町四十三番地住	同上東廣町	第一大區一小區備中國小 田郡登野村平民	同上東廣町	同國同郡第一區四小區 藤井梅吉	同上	同上	同上牛島町士族	第一大區六小區士族	同上太田村之内中村町第 一大區八小區五百八十九番 地
波多野春朝	山田祥三郎	水島芳輔	鈴木孝市郎	藤岡勘三郎	濱田楠彌	大野種一	久保田良七	中原嘉平	村上玄之助	下村辰右衛門	廣瀬喜傳	切與平
安藝國沼田郡第一大區六 小區廣島市中島本町十四番 地	長門國阿武郡秋津本町四 百八十八番地	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上
波多野春朝	山田祥三郎	水島芳輔	鈴木孝市郎	藤岡勘三郎	濱田楠彌	大野種一	久保田良七	中原嘉平	村上玄之助	下村辰右衛門	廣瀬喜傳	切與平
安藝國沼田郡第一大區六 小區廣島市中島本町十四番 地	長門國阿武郡秋津本町四 百八十八番地	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上
波多野春朝	山田祥三郎	水島芳輔	鈴木孝市郎	藤岡勘三郎	濱田楠彌	大野種一	久保田良七	中原嘉平	村上玄之助	下村辰右衛門	廣瀬喜傳	切與平
安藝國沼田郡第一大區六 小區廣島市中島本町十四番 地	長門國阿武郡秋津本町四 百八十八番地	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上
波多野春朝	山田祥三郎	水島芳輔	鈴木孝市郎	藤岡勘三郎	濱田楠彌	大野種一	久保田良七	中原嘉平	村上玄之助	下村辰右衛門	廣瀬喜傳	切與平

鹿兒島	第一區小三區西田町 町平民	岡 利兵衛	第二區小三區下作吉 町平民	川 井田平藏	第三區小三區上和泉 町平民	江 口彦助
香川	六四 同前國高松縣第六區一小區香 田中藤三	田中藤三	同上同前中村二百四十九 番地住	福家清太郎	同上同前高松天神前百二 十五番地住 九年四月二十六日休業代新居	松本貫四郎
明治	一使三府 六十縣	度量衡免許鑑札番號并賣捌人名住所一覽表				
縣使	名府	尺	斗	量	權	衡
山梨	上總國宮城郡仙臺大町四 丁目九百四番地無路士族	鈴木倍次郎	同上國分町四百七十一番 地商	渡邊善三郎	同上大町四丁目九百十三 番地商	高橋甚之助
松	陸前國陸前郡石巻村二百 一番地商	淺野利兵衛	同上四百四十九番地商	阿部喜三郎	同上六十一番地商	植地與三郎
宮	陸前國志田郡百川町六十 六番地商	大柳廣治	同上四番地商	日野林右衛門	同上五十五番商	小林金治
城	勢城國刈田郡白石町四百 八十六番地商	關谷喜六	同上四百七十四番地	渡邊佐吉	同上五百六十六番地商	菊地重郎左衛門

岡山	第一區三番小區上之町 上總國天羽郡佐賀町百六 十一番地	池上嘉平	同上西中山下	水野修衛	第三區三番小區常盤町 同上	伊勢真喜太
千	上總國市原郡八幡宮十五 番地	大綱兵助	同上百九番地	宮 莊 七	同上百八番地	宮 又兵衛
	上總國山邊郡東金町百一 十九番地	須藤孝太郎	同上三百三十四番地	藤 乘 徹	同上三十五番地	鈴木清七
	上總國長柄郡茂原村四百 十八番地	佐川仙助	同上百三番地	前島三郎兵衛	同上百二十三番地	大野傳右衛門
	安房國安房郡北條村三百 二十七番地	加藤又市	同上四百三十二番地	寶田善造	同上八十五番地	古結六平
	上總國長柄郡櫻町二十 番地	井上文藏	安房國長柄郡前原町二百 五番地	相木吉助	同上	板倉任他郎
	下總國葛飾郡松戸宿百六 十三番地	羽生仲右衛門	同上百六十九番地	吉岡雄次郎	同上六十一番地	宮 內平藏
	下總國千葉郡千葉町六百 五十八番地ノ内一併賣家	近藤圭藏	同上四百三十四番地	國松喜三郎	同上	高橋彌兵衛
	下總國香取郡佐原村五百 二十六番地	橋本長作	同上五百二十三番地	伊 能 源 六	同上六百三十六番地	永澤仁兵衛
	上總國長柄郡木更津村五 百六十六番地	渡邊茂平	同上	白井莊藏	安房國長柄郡長井村四百 七十二番地	尾形喜平
	下總國市原郡八日市場村 三百二十一番地	大枝十兵衛	同上	稻次作造	同上	日暮市郎右衛門
	下總國海上郡茨野村七番 地	北村忠三郎	同上	奥田六兵衛	同上	宮 內 與 一 郎

政權門 制度雜款 度量衡

長崎	松	茨城
<p>安房國朝夷郡和田村二十<small>同第四十四號</small> 小宮 文兵衛</p> <p>下總國印旛郡佐倉新町百<small>同第四十五號</small> 平 尾 喬</p> <p>下總國葛飾郡船橋九日市<small>同第四十六號</small> 瀧口 勘次郎</p> <p>三百二十四番地</p>	<p>第一大區四小區常陸國茨城郡水戸本三丁目百五番地 久 保 清 吉</p> <p>第二大區四小區常陸國茨城郡水戸上金町四十番地 大 曾 根 兵 介</p> <p>乙第一大區一小區常陸國新治郡土浦町七百九十五番地 高 野 備 助</p> <p>乙第二大區一小區常陸國新治郡土浦町七百九十五番地 青 水 利 兵 衛</p> <p>第二十一大區一小區常陸國新治郡土浦町七百九十五番地 板 谷 利 三 郎</p>	<p>第一大區五小區常陸國茨城郡水戸本五丁目十番地 河崎由兵衛</p> <p>第二大區二小區常陸國茨城郡水戸向井町百五十番地 石澤彌次衛門</p> <p>同上七百三十番地内二番 藤倉安藏</p> <p>同上六百六十六番地住平民 五木田伊右衛門</p> <p>同上三百二十四番地住平民 谷島半藏</p>
<p>安房國平郡百村九十番<small>同上</small> 宮地太平次</p> <p>同上藤澤町十七番地 森村忠作</p> <p>同上五百四十七番地 大塚善吉</p>	<p>同上水戸本六丁目六十三番地住平民 小森善介</p> <p>第二大區四小區常陸國茨城郡水戸下金町百一十番地住平民 永井清吉</p> <p>同上七百七十七番地住平民 太田太兵衛</p> <p>同上七百七十一番地住平民 山中彦兵衛</p> <p>同上四百五十二番地住平民 中島安平</p>	<p>同上四小區常陸國茨城郡水戸六丁目十三番地住平民 近藤友右衛門</p> <p>同國同區馬町四十八番地住平民 小野權太郎</p> <p>同國同區馬町十三番地 福谷増吉</p> <p>同上中野町 田中治右衛門</p> <p>同上彌馬町 佐藤孫右衛門</p> <p>同上彌馬町 藤田一次郎</p> <p>伊勢國安濃郡伊豫町 小谷喜平</p> <p>同上町 古川専助</p> <p>同上 藤野五左衛門</p> <p>同國同郡第十三區金澤町 納村三郎</p>

奈	真	愛	知	三	重
<p>第一十四大區一小區常陸國久慈郡太田村四百八十番地住平民 豐田 桑 太 郎</p>	<p>尾張國第一大區五小區朝日町一丁目九番地 伊藤平右衛門</p> <p>三河國第一大區一小區進尺町五十番地 酒井半治郎</p> <p>三河國第十五大區一小區船町百十六番地 服部 彌 八</p>	<p>同上八小區橋町三丁目九番地 服部與三治</p> <p>三河國第一大區一小區崎間町 村松惣九郎</p> <p>同國同區馬町百十六番地 佐藤善六</p> <p>同國同區馬町十三番地 福谷増吉</p>	<p>伊勢國三重郡四日市新町 森寺喜右衛門</p> <p>同上川原町 鈴木權七</p> <p>同上彌馬町 田中治右衛門</p>	<p>伊勢國美濃郡桑名風呂町 河村 縫 輔</p> <p>伊勢國鈴鹿郡菟山町 中村三九郎</p> <p>伊勢國安濃郡世宗屋町 藤 堂 八 雲</p> <p>伊勢國阿部郡上野段入町 廣岡文三郎</p> <p>伊賀國名張郡幸國村内本町 網野市兵衛</p> <p>加賀國石川郡第十四區金澤町 板垣吉兵衛</p>	<p>同上三十三番地住平民 宮田 斧 次 郎</p> <p>同上三百八番地住平民 田邊利左衛門</p> <p>同上彌馬町 近藤友右衛門</p> <p>同上彌馬町 小野權太郎</p> <p>同上彌馬町 福谷増吉</p> <p>同上彌馬町 田中治右衛門</p> <p>同上彌馬町 佐藤孫右衛門</p> <p>伊勢國鈴鹿郡菟山町 藤田一次郎</p> <p>伊勢國安濃郡伊豫町 小谷喜平</p> <p>同上町 古川専助</p> <p>同上 藤野五左衛門</p> <p>同國同郡第十三區金澤町 納村三郎</p>

石川		堀		北條		水					
、ノ枚五、四〇百		、ノ枚六、十百至、五〇百		、ノ枚三、三十百至、一十百		、ノ枚四、十百至、五〇百					
加賀國江沼郡第三十區大聖寺町	豐田休四郎	同上	坂井甚五郎	同上	能口清次郎	加賀國能美郡第二十五區小松町	長野與三七	同上	原源四郎	同上	二木權六
能登國能美郡第九區特島町	松又右衛門	同上	吉岡儀兵衛	同上	三野與佐久	能登國能美郡第九區特島町	新田忠八郎	同上	高中次作	同上	北川二平
和泉國第一大區四小區堺寺地町	杉本安平	和泉國第一大區二小區堺寺地町	今吹庄三郎	和泉國第一大區二小區堺寺地町	田口真太郎	和泉國第一大區四小區堺寺地町	山田久作	同上	中村紋次郎	同上	佐納伊平
和泉國第一大區五小區尾崎村	池宮藤七	同上	松井甚十郎	同上	濱口源一	和泉國第一大區二小區宮田村	杉田善作	同上	青谷東壽	同上	田中萬平治
河內國第二大區四小區四郷村	西岡長五郎	同上	小川健三	同上	上村善之助	河內國第二大區三小區岡郷村	中島松次郎	同上	今西作平	同上	多田喜平治
美作國西北條郡堺町十二番地	葦賀六郎治	同上	田中清八	同上	平野恒四郎	美作國大庭郡久世村六百九十五番地	杉山彦四郎	同上	榎原愛造	同上	村田順藏
美作國大庭郡久世村千八百二十七番地	阿部慶治郎	同上	多賀有芳	同上	多賀榮四郎	美作國英田郡介敷村千八百二十七番地	阿部慶治郎	同上	多賀有芳	同上	多賀榮四郎

澤		大		和歌山		長		野	
、ノ枚八、一十百		、ノ枚四、五、十百		、ノ枚三、八、十百		、ノ枚八、六、十百至、九、十二百		、ノ枚八、六、十百至、九、十二百	
紀伊國海部郡豐原町三十三番地住士族	大草幸之助	同國名草郡本町五丁目五番地住平民	瀧野新之助	同國同郡寄合町八番地住平民	阪上專右衛門	信濃國水内郡飯山町九百八番地	荒井嘉右衛門	同上	渡邊仁太夫
紀伊國牟婁郡田邊桑町六十七番地住士族	岩橋淳藏	同上	中川作平	同上	瀧神孫平	信濃國水内郡長野町百七十七番地	岩下源右衛門	同上	小林角右衛門
紀伊國牟婁郡新宮本町平民	川路爲七	同上	清水徳四郎	同上	大石増平	信濃國小縣郡上田町二十番地	齋藤曾右衛門	同上	柳澤春次郎
信濃國水内郡飯山町九百八番地	荒井嘉右衛門	同上	齋田佐吉	同上	柳澤春次郎	信濃國高井郡中野町四百一十一番地	岩木辰三	同上	村上七郎右衛門
信濃國佐久郡村山町百四十四番地	戸塚平四郎	同上	阿部勝藏	同上	岩崎佐兵衛	信濃國佐久郡村山町百四十四番地	佐藤可也	同上	小山五右衛門
信濃國佐久郡小諸町百八十八番地	佐藤可也	同上	小山謙吉	同上	小山五右衛門	信濃國佐久郡小諸町百八十八番地	佐藤可也	同上	小山五右衛門

熊		玉		壙	
、ノ枚五十二、六十六百至、二十四百		、ノ枚五		七三十一百	
武藏國大里郡熊ヶ谷宿	大森平吉	同上	飛田新平	同上	松木平藏
武藏國大里郡熊ヶ谷宿	高柳金左衛門	同上	布施田潤一郎	同上	堀口庄兵衛
武藏國兒玉郡木庄宿	黒田孫平	同上	森田庄七	同上	森田藤四郎
武藏國兒玉郡兒玉町	長谷川新作	同上	木村幸八	同上	淺見章
武藏國入間郡川越宿	北野俊太郎	同上	渡邊敏行	同上	水村岩三郎
武藏國入間郡川越多賀町	山田遜	同上	竹谷兼吉	武藏國比企郡松山町	岡部敏雄
武藏國入間郡越生戸町	竹澤勝三郎	武藏國入間郡入間川村	綿貫儀兵衛	武藏國比企郡小川村	田中八十五郎
武藏國秩父郡大宮郷	齋藤太兵衛	同上	高野林次郎	同上	久保市郎兵衛
武藏國新座郡大和田町	萩島富藏	同上	高橋良八	同上	高橋勘次
武藏國葛飾郡飯能村	小山森太郎	武藏國葛飾郡寄居町	湯本新藏	同上	湯本傳藏
武藏國比企郡小川村	笠間磯七	同上	笠間久七	武藏國葛飾郡飯能村	小能俊三

谷		筑		摩	
、ノ枚六		二七至七六		百十	
上野國群馬郡高崎本町	福田次郎三	同上	荻原龜三郎	同上	水村傳平
上野國群馬郡高崎田町	鈴木茂三郎	同上	松村三郎平	同上	清水元七
上野國群馬郡高崎本町	小林惣吉	同上	中澤仁三郎	同上	中澤善七
上野國群馬郡高崎町	荒井友七	同上	三川伊八	上野國群馬郡高崎本町	久野小作
上野國佐位郡伊勢崎町	細野源治	同上	中島權七	同上	大竹芳太郎
上野國群馬郡藤岡町	井元甚七郎	同上	濱口源藏	上野國群馬郡高崎町	高橋仁平
上野國利根郡沼田町	高橋銚太郎	同上	高橋仙左衛門	同上	勅使川原吉太郎
上野國喜望峯郡中之條町	田中甚平	同上	桑原重郎衛	同上	町田儀平
		上野國群馬郡澁川宿	堀口林造	武藏國入間郡川越宿	内藤松吉
		上野國利根郡安中宿	須藤陽作		
		上野國群馬郡富岡町	淺野孝五郎		

新		洞		岡		青		森		度	
越後國新瀉郡新瀉町 七番町五百九十二番地	越後國新瀉郡三枝町二百 四十七番地	越後國新瀉郡高田吳藤町 四百三十五番地	越後國新瀉郡新發田三番 町三百八十四番地	越後國古志郡長岡止山町 七番地	越後國小治郡若菜町 八十三番地	越後國小治郡酒田木町 五丁十番地	越後國小治郡若菜町 八十三番地	越後國小治郡若菜町 八十三番地	越後國小治郡若菜町 八十三番地	越後國小治郡若菜町 八十三番地	越後國小治郡若菜町 八十三番地
吉川更平	鈴木七太郎	神林市次	藤卷小右衛門	安部榮造	星野信五郎	若松春治	川島安右衛門	伊藤藤太郎	神谷六兵衛	小笠原貫四郎	大森勘平
同上大川前通十番町百 三十六番地	同上五百八十五番地	同上四百二十二番地	同上六百三十番地	同上四番町五百九十八番 地	同上神田二之町百七十三 番地	同上中町十一番地	同上中町十一番地	同上山田中世古町	同上松坂西町平民	同上高町平民	同上高町平民
岡田真八	長谷川源作	森繁右衛門	平田善十郎	川口奎兵衛	矢島五一郎	菅原勘左衛門	關太郎兵衛	服部林右衛門	藤村文兵衛	大森勘平	大森勘平
同上庄木町四百六十番地荒川才二	同上六百七十九番地	同上四百三十四番地	同上中町十七番地	同上三番町四百三十五番 地	同上表四之町七十番地	同上表四之町七十番地	同上表四之町七十番地	同上山田吹上町平民	同上中町平民	同上中町平民	同上中町平民
荒川才二	加藤與八郎	馬場淺次郎	小川彌助	原富次郎	安原静吉郎	安原静吉郎	安原静吉郎	阿竹宗兵衛	井田庄兵衛	井田庄兵衛	井田庄兵衛

會		敦		賀		機		手		兵		庫		愛	
第一區三小區陸中園 手郡東中野村ノ内番町商	第二區二小區陸中園 伊部郡横田村ノ内一丁目市 町商	第三區二小區陸中園 伊部郡浦津ヶ崎村商	第四區二小區陸中園 伊部郡大川目村ノ内八丁目 町商	第五區二小區陸中園 伊部郡大川目村ノ内八丁目 町商	第六區二小區陸中園 伊部郡大川目村ノ内八丁目 町商	第七區二小區陸中園 伊部郡大川目村ノ内八丁目 町商	第八區二小區陸中園 伊部郡大川目村ノ内八丁目 町商	第九區二小區陸中園 伊部郡大川目村ノ内八丁目 町商	第十區二小區陸中園 伊部郡大川目村ノ内八丁目 町商	第十一區二小區陸中園 伊部郡大川目村ノ内八丁目 町商	第十二區二小區陸中園 伊部郡大川目村ノ内八丁目 町商	第十三區二小區陸中園 伊部郡大川目村ノ内八丁目 町商	第十四區二小區陸中園 伊部郡大川目村ノ内八丁目 町商	第十五區二小區陸中園 伊部郡大川目村ノ内八丁目 町商	第十六區二小區陸中園 伊部郡大川目村ノ内八丁目 町商
大木藤右衛門	東喜助	森木庄兵衛	中野忠三郎	松尾平八	山中伊右衛門	松尾平八	松尾平八	松尾平八	松尾平八	松尾平八	松尾平八	松尾平八	松尾平八	松尾平八	松尾平八
同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上
杉田左右衛門	脇七助	如中松右衛門	兼田善八	宮下惣左衛門	泉嘉助	泉嘉助	泉嘉助	泉嘉助	泉嘉助	泉嘉助	泉嘉助	泉嘉助	泉嘉助	泉嘉助	泉嘉助
同上高町平民	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上
谷岡久藏	澤田友次郎	和田源市郎	新里善兵衛	菊池長七	晴山福松	松尾平八	松尾平八	松尾平八	松尾平八	松尾平八	松尾平八	松尾平八	松尾平八	松尾平八	松尾平八

媛		神奈川		福島		佐	
第六大區四十一小區伊豫同第二〇號 國津原郡深町四丁目五十五番地 中川義光	第六大區四十五小區伊豫同第二二號 國津原郡深町三丁目三十九番地 堀内胖次郎	第九大區十三小區伊豫同第二二號 大洲木町三丁目四十一番地 田建藏	第十三大區一小區伊豫同第二二號 宇和郡宇和島町三丁目三十七番地 長山惣之丈	第十四區五十九號伊豫同第二二號 宇和郡宇和島町三丁目三十七番地 長山惣之丈	第一大區一小區材木町 主族 西村萬次郎	第二大區一小區神奈川 主族 坂元晋六	第一大區一小區材木町 主族 早田文助
同上中町三丁目十六番地 同第二〇八號 矢野庄八郎	同上中町三丁目十六番地 同第二〇八號 矢野庄八郎	同上中町三丁目十六番地 同第二〇八號 矢野庄八郎	同上中町三丁目十六番地 同第二〇八號 矢野庄八郎	同上中町三丁目十六番地 同第二〇八號 矢野庄八郎	同上 副島五郎	同上 夏秋清太	同上 原淳作
同上中町三丁目十六番地 同第二〇八號 矢野庄八郎	同上中町三丁目十六番地 同第二〇八號 矢野庄八郎	同上中町三丁目十六番地 同第二〇八號 矢野庄八郎	同上中町三丁目十六番地 同第二〇八號 矢野庄八郎	同上中町三丁目十六番地 同第二〇八號 矢野庄八郎	同上 前田善作	同上 牟田爲助	同上 久光與作
同上中町三丁目十六番地 同第二〇八號 矢野庄八郎	同上中町三丁目十六番地 同第二〇八號 矢野庄八郎	同上中町三丁目十六番地 同第二〇八號 矢野庄八郎	同上中町三丁目十六番地 同第二〇八號 矢野庄八郎	同上中町三丁目十六番地 同第二〇八號 矢野庄八郎	同上 林屋新一	同上 久光與作	同上 久光與作
同上中町三丁目十六番地 同第二〇八號 矢野庄八郎	同上中町三丁目十六番地 同第二〇八號 矢野庄八郎	同上中町三丁目十六番地 同第二〇八號 矢野庄八郎	同上中町三丁目十六番地 同第二〇八號 矢野庄八郎	同上中町三丁目十六番地 同第二〇八號 矢野庄八郎	同上 新宮清藏	同上 久光與作	同上 久光與作

賀		名東		東		京		川相	
第一大區一小區多々町 主族 森又藏	第二大區一小區伊豫同第二二號 主族 重松常助	第三大區一小區伊豫同第二二號 主族 松尾芳助	第四大區一小區伊豫同第二二號 主族 古川平七	第一大區木村町 井上七兵衛	第二大區東町 三木岩三郎	第三大區東町山元町 矢津小兵衛	第四大區東町三丁目 淺野孫兵衛	第五大區東町 山木文次郎	第六大區東町 鈴木清兵衛
同上 副島五郎	同上 柴田茂平	同上 木山文八	同上 田中壽教	同上 高津伊助	同上 平原嘉兵衛	同上 垣見八郎右衛門	同上 山中松五郎	同上 山田長兵衛	同上 松木伊三郎
同上 森永安左衛門	同上 前田善作	同上 林屋新一	同上 新宮清藏	同上 條野傳平	同上 久能木恒八	同上 藤井藤三郎	同上 手島九兵衛	同上 横山和助	同上 西村七左衛
同上 森永安左衛門	同上 前田善作	同上 林屋新一	同上 新宮清藏	同上 條野傳平	同上 久能木恒八	同上 藤井藤三郎	同上 手島九兵衛	同上 横山和助	同上 西村七左衛
同上 森永安左衛門	同上 前田善作	同上 林屋新一	同上 新宮清藏	同上 條野傳平	同上 久能木恒八	同上 藤井藤三郎	同上 手島九兵衛	同上 横山和助	同上 西村七左衛

足柄		靜岡		小倉		香川	
相模國足柄下郡小田原宿 ノ内並町三丁目 小西正徳	同上萬年町四丁目 今井喜重	豐前國中津郡第四大區二 小區香春村住族 大塚藤兵衛	豐前國中津郡第四大區二 小區香春村住族 末松幸次郎	豐前國下毛郡第七大區一 小區諸町住士族 白石耕三	豐前國下毛郡第七大區一 小區諸町住士族 筒井丈平	豐前國下毛郡第七大區一 小區諸町住士族 小田部武	豐前國下毛郡第七大區一 小區諸町住士族 近藤正五郎
相模國愛甲郡厚木町 澁谷常八	同上 清田半兵衛	豐前國下毛郡第七大區一 小區諸町住士族 河邊喜右衛門	同上 河邊喜右衛門	豐前國下毛郡第七大區一 小區諸町住士族 森昇藏	同上 白石耕三	豐前國下毛郡第七大區一 小區諸町住士族 島津萬次郎	同上 筒井丈平
伊豆國君津郡三島宿 河邊宰兵衛	同上 河邊喜右衛門	豐前國下毛郡第七大區一 小區諸町住士族 金子為吉	同上 末松幸次郎	豐前國下毛郡第七大區一 小區諸町住士族 小野涓藏	同上 大塚藤兵衛	豐前國下毛郡第七大區一 小區諸町住士族 田中勘七	同上 小田部武
同上 野澤太七	同上 澤呂水源兵衛	豐前國下毛郡第七大區一 小區諸町住士族 金子數平	同上 藤井甚藏	豐前國下毛郡第七大區一 小區諸町住士族 小西虎吉	同上 近藤正五郎	豐前國下毛郡第七大區一 小區諸町住士族 小西虎吉	同上 近藤正五郎
同上 石木與兵衛	同上 北岡利右衛門	豐前國下毛郡第七大區一 小區諸町住士族 石木傳次郎	同上 岩間作四郎	豐前國下毛郡第七大區一 小區諸町住士族 石木傳次郎	同上 岩間作四郎	豐前國下毛郡第七大區一 小區諸町住士族 石木傳次郎	同上 岩間作四郎

濱田		秋田		田		置	
三上三之助	同上	九孝正	同上	三上爲吉郎	津間庄九郎	岡野伊助	遠藤忠四郎
清水十郎	第三大區一小區前 岡田道敏	大島庄一郎	同上	岡野伊助	岡野伊助	遠藤忠四郎	和澤清兵衛
大谷長作	同上	彌重勘右衛門	同上	工藤直敏	和澤清兵衛	和澤清兵衛	工藤直敏
宮藤作次郎	同上	中村作之助	同上秋田大町平民	相澤清兵衛	相澤清兵衛	相澤清兵衛	相澤清兵衛
船水五郎三郎	同上秋田大町平民	藤島長右衛門	同上	工藤直敏	工藤直敏	工藤直敏	工藤直敏
平泉長吉	同上	岩堀源吾	同上上町平民	和澤庄助	和澤庄助	和澤庄助	和澤庄助
川上久兵衛	同上後町平民	小田勘兵衛	同上	小林藤四郎	小林藤四郎	小林藤四郎	小林藤四郎
淺香五郎八	同上大町平民	小野地半七	同上	高山重吉	高山重吉	高山重吉	高山重吉
田口東右衛門	同上	最上忠右衛門	同上後町平民	中島富治	中島富治	中島富治	中島富治
伊藤喜兵衛	同上後町平民	松井羽右衛門	同上	富谷平右衛門	富谷平右衛門	富谷平右衛門	富谷平右衛門
富谷松之助	同上	松井羽右衛門	同上	富谷平右衛門	富谷平右衛門	富谷平右衛門	富谷平右衛門
寒河江佐右衛門	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上
結城瀨右衛門	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上
關野新太郎	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上

賜	島	根	山	口	大	分	高	知	白
第六大區二小區小園小坂村三十九番地	二百至三百	二百至三百	二百至三百	二百至三百	二百至三百	二百至三百	二百至三百	二百至三百	二百至三百
野澤市四郎	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上
同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上
同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上

川	京	都	神	奈	川	宮
京府平民下京第十一區四條町	京府平民上京第十七區三丁目九番地	京府平民上京第五區柳原南半町	京府平民伏見第三區肥後町	京府平民相樂郡第三區本津村	京府平民丹波國桑田郡第二區綾部村	京府平民丹波國船井郡第四區上木町
井野口半左衛門	平塚源治郎	北小路俊秀	藤井惣左衛門	三世清兵衛	山口五兵衛	田中源太郎
同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上
俣野半兵衛	加藤治兵衛	松野五兵衛	上村直典	同上	羽室大衛	近藤彦藏
同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上
俣野喜助	大江九平	上原治郎兵衛	野田八兵衛	同上	齋田新次	田中源太郎
						西村治左衛門

度量衡取締條例第十二條ヲ改正ス

別紙第八乙第四百四十三號大藏省違ハ租稅門雜稅ノ部ニ載ス

達 第九年二月二日 大藏省 大田三條實英 署

明治八年八月第百三十五號度量衡取締條例第十二條中第十一行第十六行第二十一行ニ記載有之候每翌年一月ヲ每翌年七月ト改正候條此旨相達候事

但度量衡稅金ヲ會計年度へ編入候儀ハ明治八年月十一日大藏省乙第四百四十三號達ノ通可心得事

大藏省 同八年十二月二十五日

度量衡検査員計算表并稅金計算表及稅金等使府縣ヨリ當省へ差出方ノ儀度量衡取締條例第十二條ニ每翌年一月ニ至リ云云ト揚載有之候處金銀出納會計上一周年ノ分界改正ノ儀客年十月十三日ヲ以テ公達相成候ニ付テハ廢入皆濟帳等ノ儀爾後當省ヨリ展履府縣へ相達且本年十一月八日乙第四百四十三號ヲ以テ牛馬買賣免許雜札稅煙草稅度量衡稅等別紙ノ通相達候ニ付右取締條例第十二條揚載每翌年一月ヲ

關	福	島	廣	崎
、ソ枚五十一百五十百	、ソ枚三十一百五十百	、ソ枚三十一百五十百	、ソ枚三十一百五十百	、ソ枚三十一百五十百

每翌年七月ニ御改正相成候條イタシ度依之使府縣へ御違案別紙相添此段相伺申候也

指令 第九年二月二日 伺ノ趣第十一號ヲ以相達候事

法制局 議案 第九年一月 別紙大藏省同度量衡取締條例中稅金納方期限改正ノ儀審案候處去ル七年十月中金銀出納期限既ニ御改正相成候ニ付テハ同省伺ノ趣當然ノ儀ニ付成案ノ通御達相成可然裁仰高裁候也

度量衡原器ニ適合セサル舊器ハ廢棄ヲ指シテ所持人ニ下付ス

大藏省 達 乙第九年二月二日

度量衡舊器検査ノ際原器ニ適當不致候不正ノ品ハ檢印捺押不致其儘所持人へ下渡可申旨及指令候向モ有之候處今般更ニ詮議ノ次第モ有之右原器ニ適當不致候不正ノ品ハ其不正ヲ表スルカ爲メ廢字印捺押ノ上所持人へ下渡可申就テハ右廢字印ノ儀ハ捺印打込印等大小數箇各管應ニ於テ豫テ舊器検査ノ期限迄ニ適當製作可致候此旨更ニ相達候事

但本文廢字印ハ左ノ字面ノ通リ字畫相略シ可成丈大字ニ製作可致尤モ器物ノ不正ヲ判然相表シ候儀ニ付器物ノ體面數ヶ所へ點捺可致事

廢

大藏省 同 第九年一月十三日 度量衡舊器検査ノ際原器ニ適當不致候舊器處置ノ儀破却可致或ハ沒收可致或ハ之ニ不正ノ印ヲ捺押等府縣ヨリ種種所見上申モ有之候ニ付省議相違候處今般度量衡御改正ノ際原器ニ適當ノ舊器其儘存在爲致候儀ハ如何ニモ等閑ノ處置ニ相見ヘ候ニ付廢重御取締有之斷然不正ノ舊器悉皆破却可然哉ニ一應ハ被相考候ヘ共左候テハ其器物全ク廢棄ニ屬シ全國正萬ノ用材他ニ換用不相成候廢却處置ニ相涉リ且冗費モ不少隨テ人民法ヲ服ヒ候様相成可申哉且此程當省建議ノ節於御院廢毀ニハ及間敷旨御異見モ有之候旁原器ニ不適當ノ舊器ハ全ク度量衡ノ權ヲ失候器物ト見做シ檢印不致其儘所持人へ下渡置候儀ニ候ヘハ今更破却又ハ沒收等ノ處置ハ到底不可然儀ト被存候併度量衡一般御改正ノ際於官廳原器ニ適當不致全ク不正ノ舊器ヲ検査乍致其儘下渡候節ハ度量衡ノ權ヲ失候器物ニ候ヘ共其形容ハ依然存シ正當ノ器物ニ紛敷甚検査法ニ於テ其體裁ヲ失シ器品正否ノ監別判然不相立候ニ付於地方官專ツ掛念疑破候儀ハ無餘儀筋ニ有之候就テハ舊器ノ正否判然識別相成候様捺印ノ方法可有之哉ニ候ヘ共是以

其捺印ノ方法ニ據リ原器適當ノ檢印ト致混亂候様ニテハ却テ捺印ノ効モ有之間敷候間此際於各官廳檢
査ノ節原器ニ適當不致不正ノ舊器有之候ヘハ其不正ヲ表スル爲メ共器品ヘ可成丈ケ敷箇所ニ廢ノ一字
ヲ大字ニ捺印又ハ打込印ヲ捺捺候ヘハ正否ノ識別判然相立檢査ノ體裁ニ於テモ得其宜至極可然備ト存
候依テ當省ヨリ別紙ノ通府縣ヘ相達度ニ付違案相添此段相伺候也
追テ本文ノ趣ハ追進舊器檢査ノ期限ニ相臨候儀ニ付至急御詮議ノ上何分ノ御指令相成候様致度此段
申添候也
指令九年一月二十九日
伺ノ通
法制局議案九年一月二十三日

別紙大藏省何度量衡改正ノ際原器ニ不適當ノ舊器ヘ廢字印捺捺方法ノ備審案仕候處右ハ舊器正否ノ識
別一目判然相成候次第ニテ至極尤ノ事ニ付申陳ノ通御許可相成可然ト存候仍テ御指令案相添此段仰高
裁候也

大藏省達 九年二月十三日
乙第十九號

度量衡取締入費豫算ノ儀本年一月七日乙第一號ヲ以テ相達候處于今不申出向モ有之取調方差支候條早
早取調ヘ可申出此旨相達候事

大藏省達 九年四月十九日
乙第五號 府縣

度量衡取締入費豫算ノ儀ニ付本年當省乙第一號ヲ以テ相達候儀モ有之候處本年六月迄ハ右ニ係ル諸費
豫備金ヲ以繰替置一箇月分ツ、取束明細表相添請取方可申出此旨更ニ相達候事

布告 九年二月十九日
第十七號 太政大臣 三條實美

度量衡三器別紙種類表ノ通改定候條左ノ規則ノ通可相心得此旨布告候事

度量衡改定規則

第一條

三器改定ニ付各地方ニ三器製作所并賣捌所ヲ設ケ製作所ニ於テ製作セル新器來ル三月十五日ヨリ賣捌

度量衡改定規則及ヒ三
器種類表

三器種類表ハ八年八月達
第四百三十五號ヲ以テ頒布
セリ

所ニ於テ發賣爲致從前ノ枱坐秤坐ハ同日ヨリ廢止候事

第二條

各地方ニ舊器改所ヲ設ケ候條從前所持ノ三器來ル三月十五日ヨリ十二月廿五日マテニ右改所ヘ差出シ
檢査ヲ請クヘシ右期日ヲ過キ檢印ナキ器ヲ商業上ニ用フルヲ禁ス時宜ニヨリ掛リ官吏商家ニ入り用
器ヲ視察スヘキ事

但改所ニ於テ檢査ノ上新器ニ適合セル分ハ檢印シ廢スヘキ分ハ廢ノ字ヲ印シ總テ所持人ニ下ケ戻ス
ヘシ

第三條

製作所賣捌所官許ノ外三器製作賣捌一切不相成事

但尺ハ尺杖等一時使用ノ爲メ目盛致シ枱ハ芋烏芋等ヲ量ル爲メ箱ヲ製シ又ハ賣買スルハ昔シカラ
ス

第四條

尺度秤量ノ目ヲ盛直シ枱ノ緣鐵弦鐵ヲ打替ヘ斗概ヲ修覆スル等ハ必ス製作所ヘ差出スヘク秤量ノ緒紐
ヲ附替フルハ製作所又ハ賣捌所ニ差出スヘシ其他ノ人自儘ニ致シ候儀不相成事

第五條

舊新器共檢印アルヲ賣排度者ハ必ス賣捌所ニ可申出事

但秤ノ錘皿又ハ枱ノ緣鐵弦鐵等ヲ取離シ古鐵トシテ賣買スルハ昔シカラズ

第六條

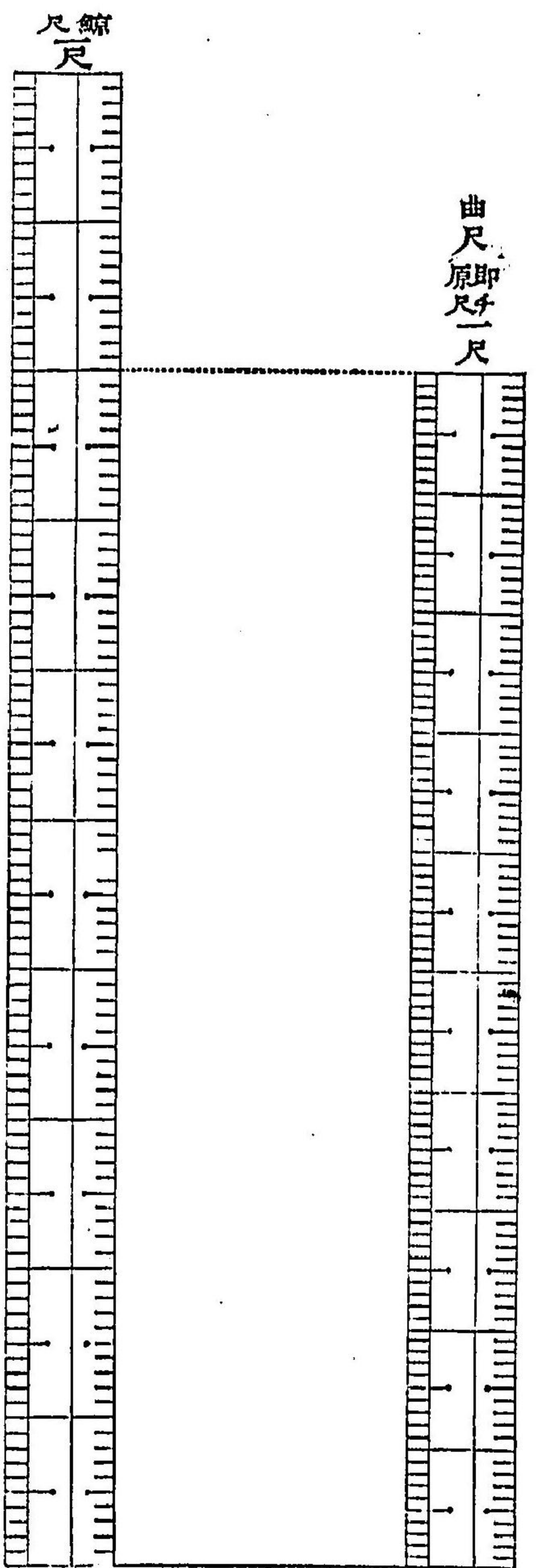
第四條以下ノ禁令ヲ犯ス者ハ其申取上ケ律ニ照シテ處斷スヘキ事

度量衡種類表

尺度種類表

尺度圖 木尺二分
一之縮圖

九年二月二十三日官
リ第四條ハ第三條ノ誤ナ
ル旨ヲ達ス



右表面之通り尺度ハ曲尺ヲ以テ原尺ト定メ尤種類ハ右曲尺鯨尺ノ二種ニ限リ候事

但製作器品ハ竹木鐵黃銅其外等各業ノ便利ニ就キ相製シ尤其寸尺或ハ三寸五分或ハ一尺二尺各其寸法ヲ以テ相製シ候事

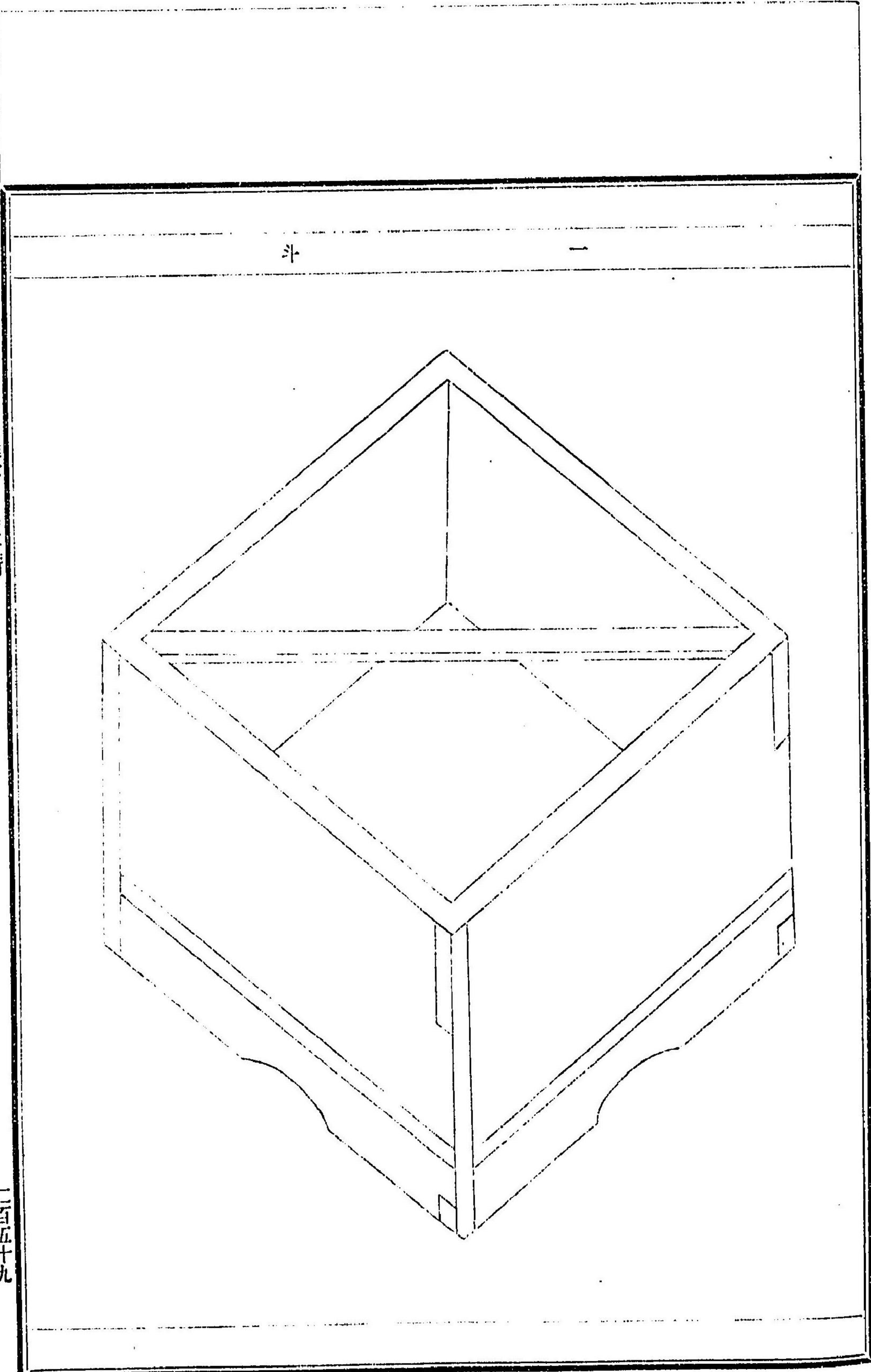
附木匠曲尺ノ裏目ハ曲尺一尺ノ方斜ニテ一尺四寸一分四釐ニ毛餘ヲ一ト相立テ勾倍等定候ニ使用致候儀ニ付其規矩ヲ以テ目盛致候事

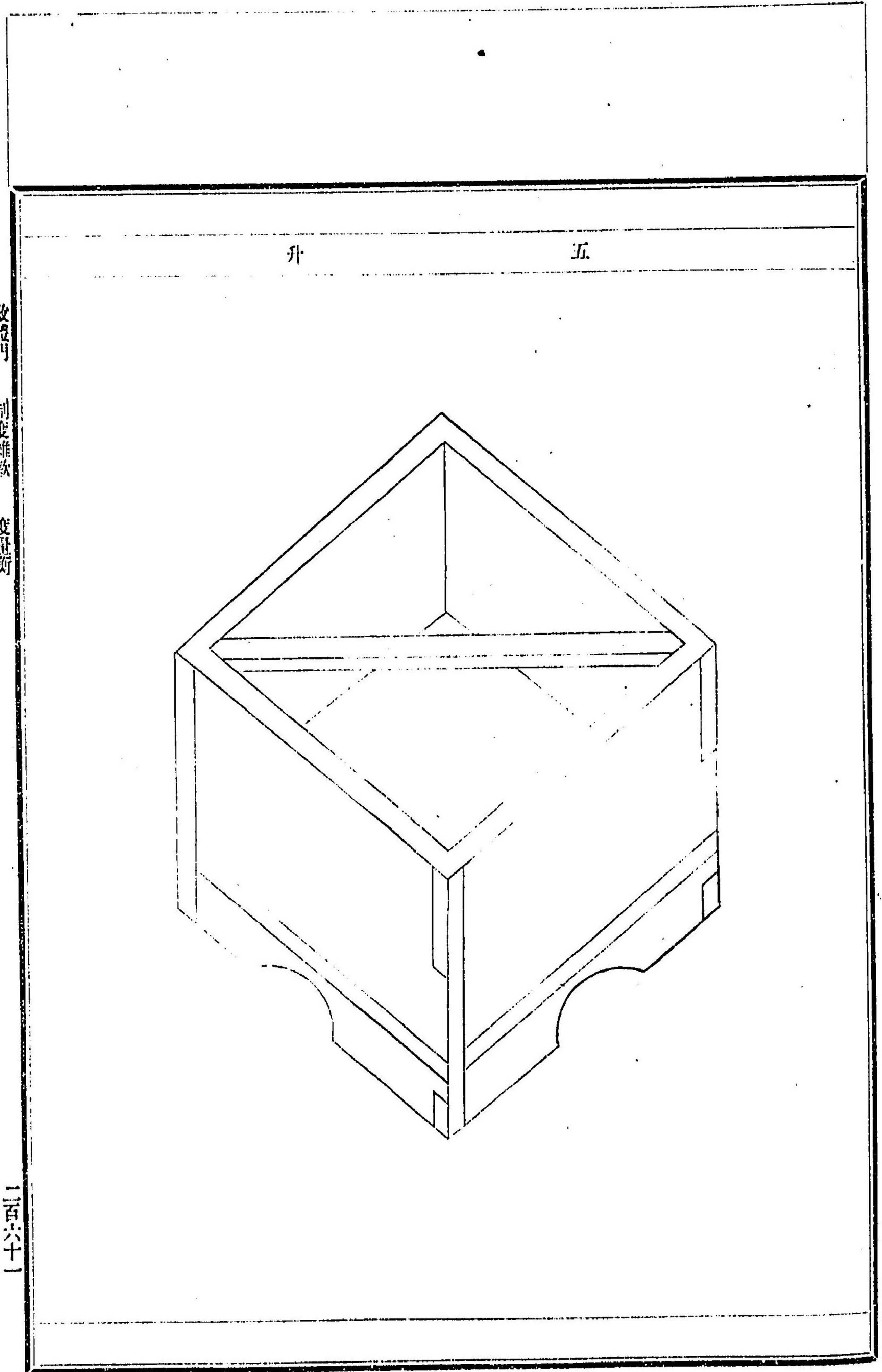
尺度比較

曲尺ヲ鯨尺ニ較ス	鯨尺ヲ曲尺ニ較ス
曲尺一尺	鯨尺一尺
鯨尺八寸	曲尺一尺二寸五分

斗量種類表

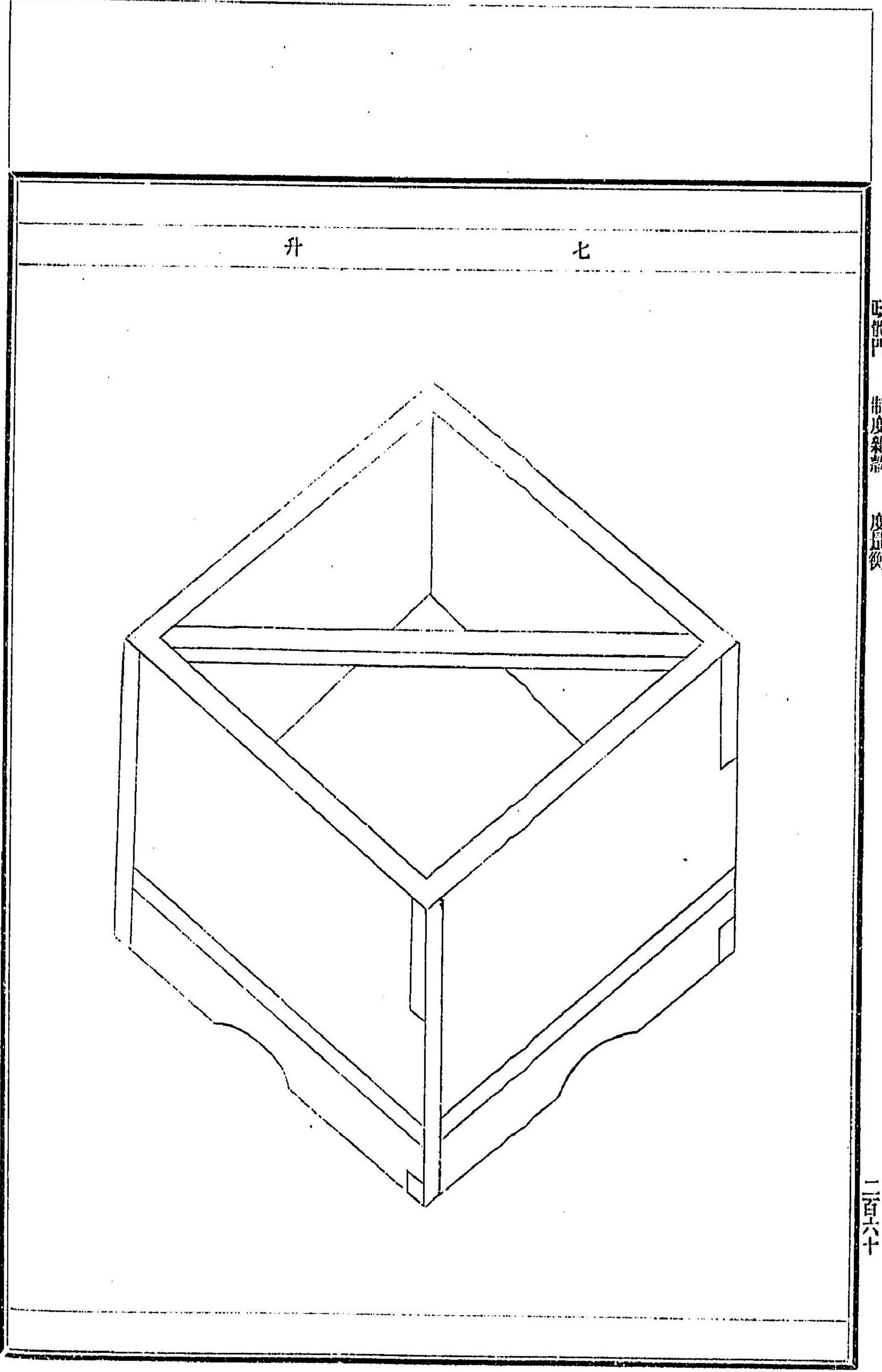
舊器穀量圖 本尺四分一之縮圖





政體門
制度雜款
度量衡

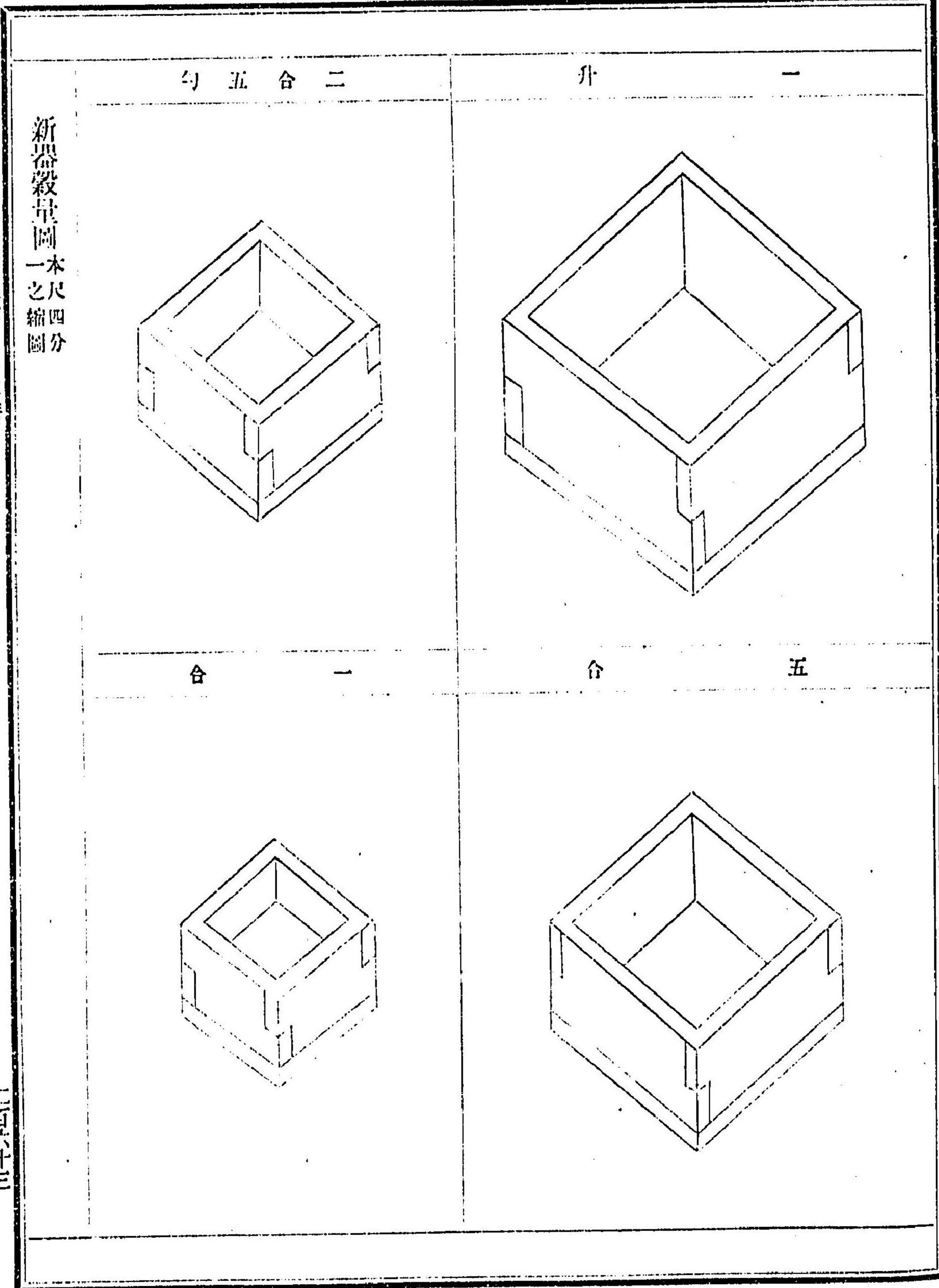
二百六十一



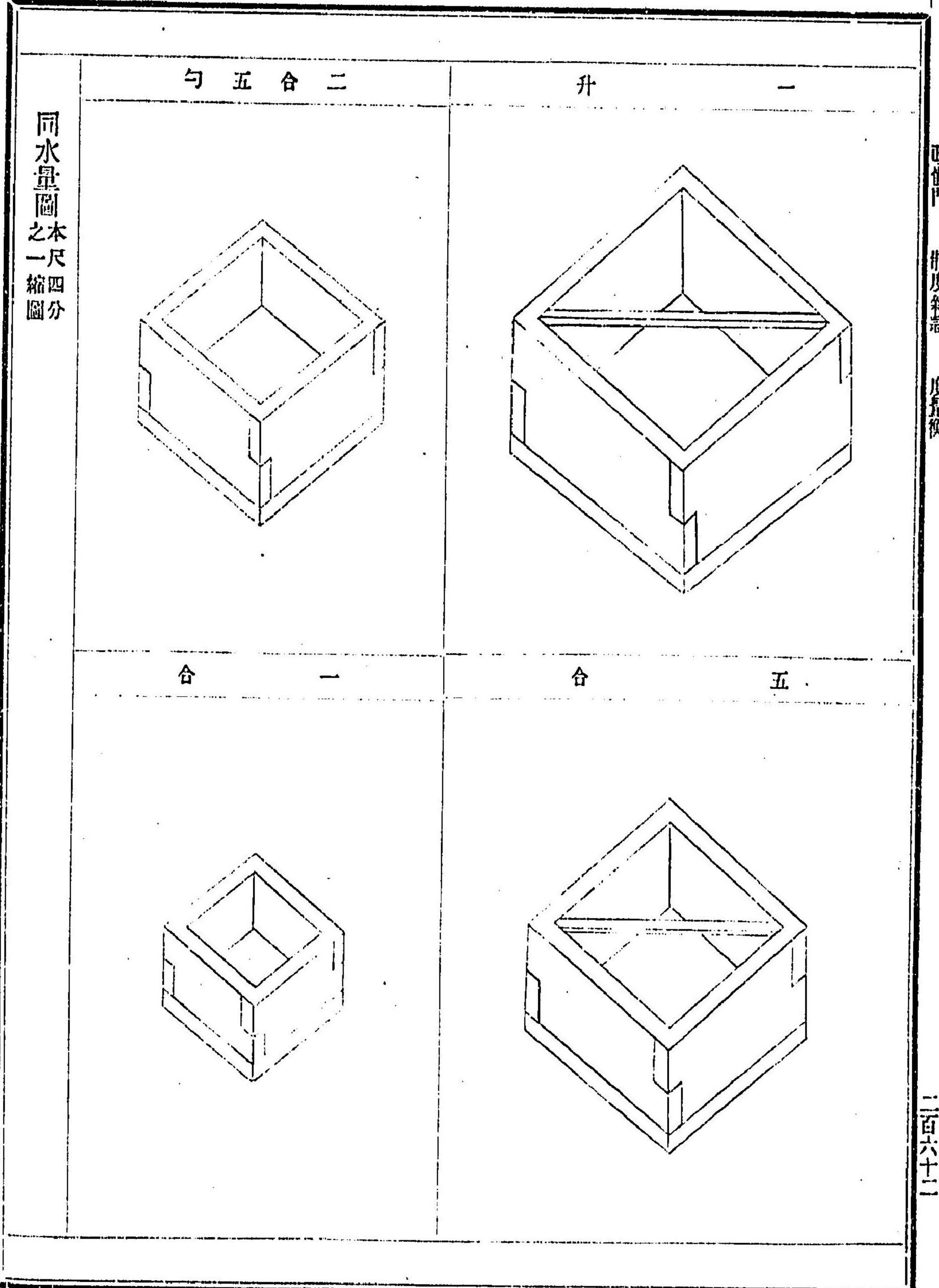
政體門
制度雜款
度量衡

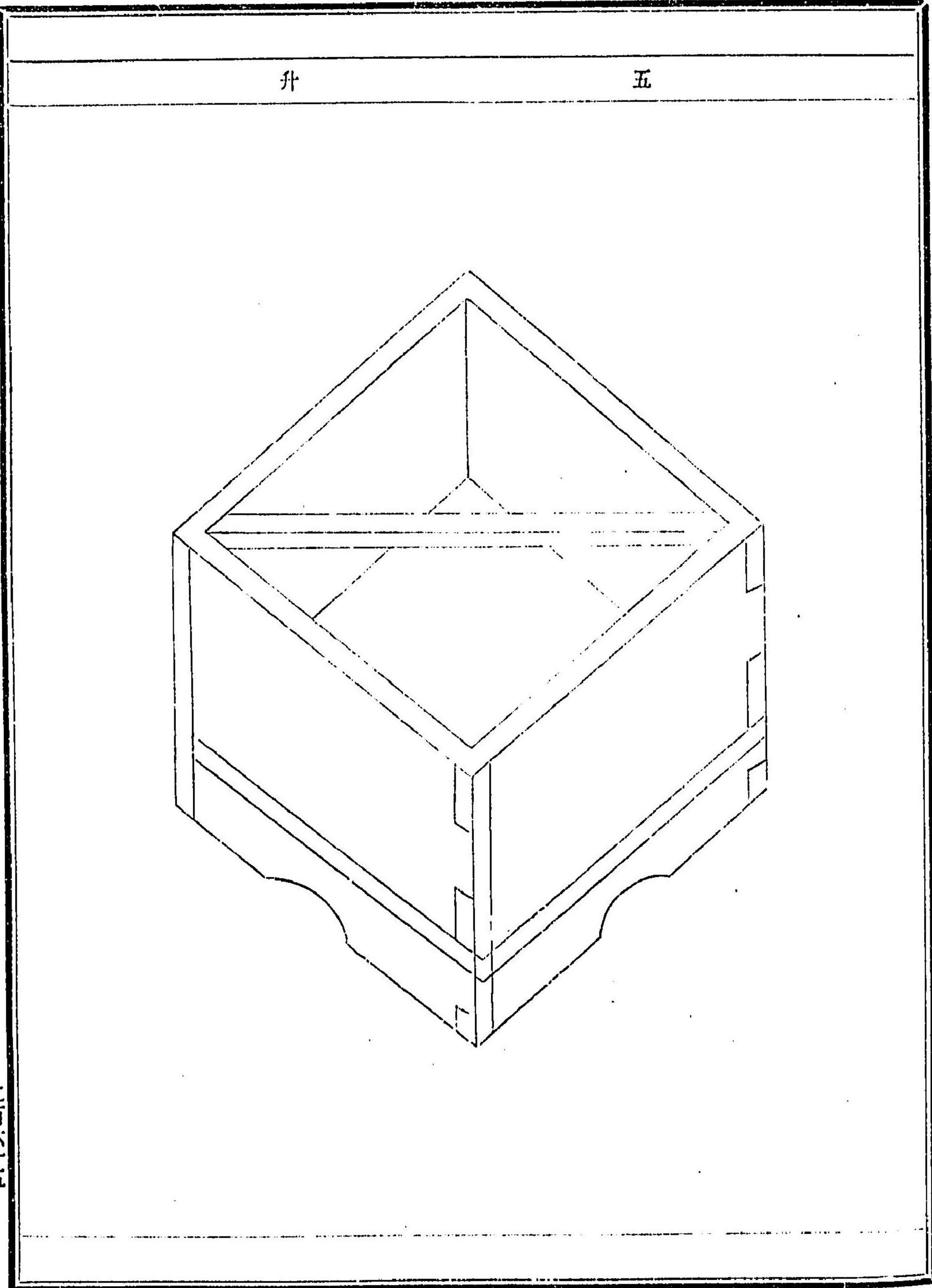
二百六十

新器穀量圖 本尺四分 一之縮圖



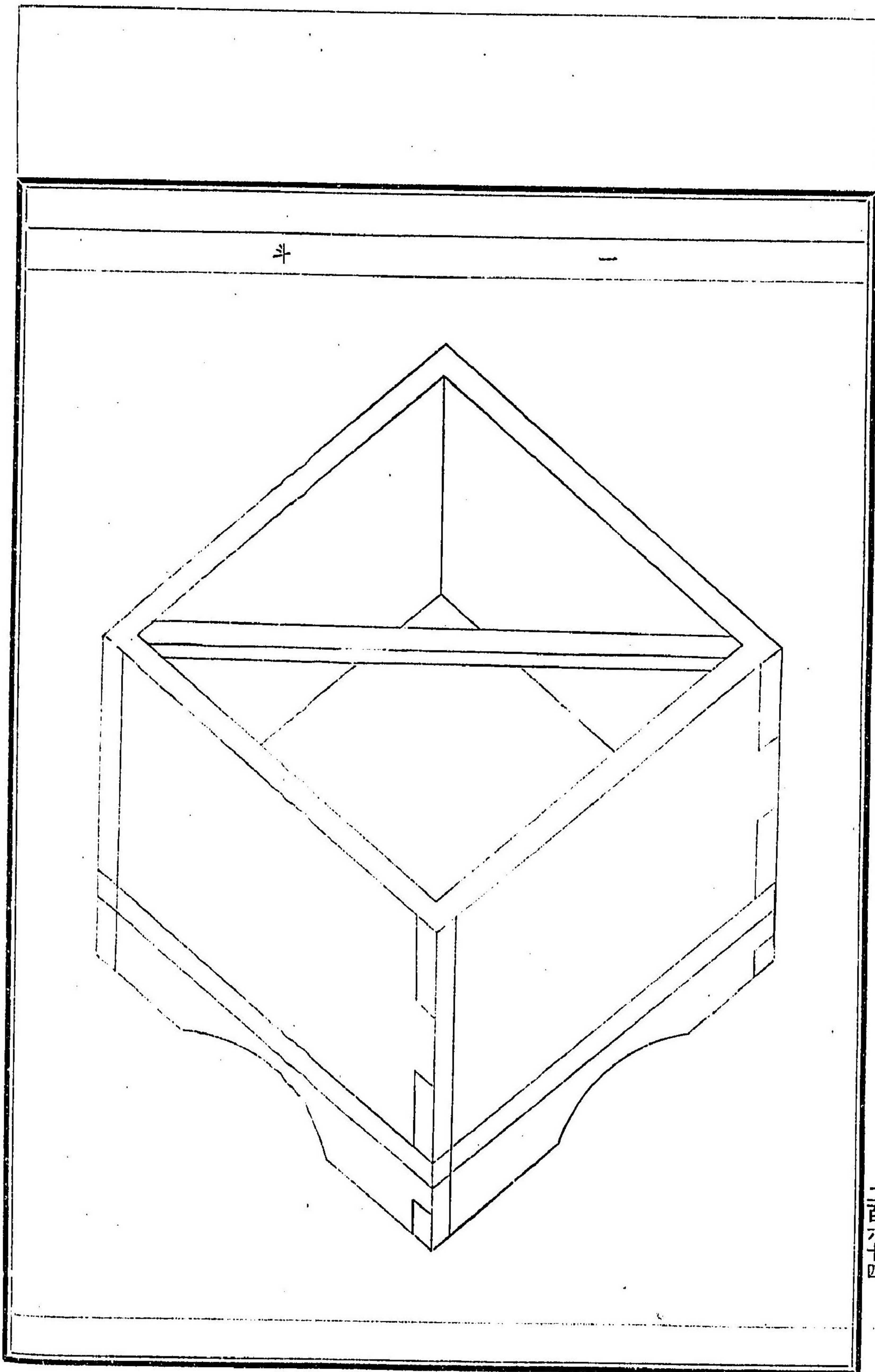
同水量圖 本尺四分 一之縮圖





政體門
制度雜款
度量衡

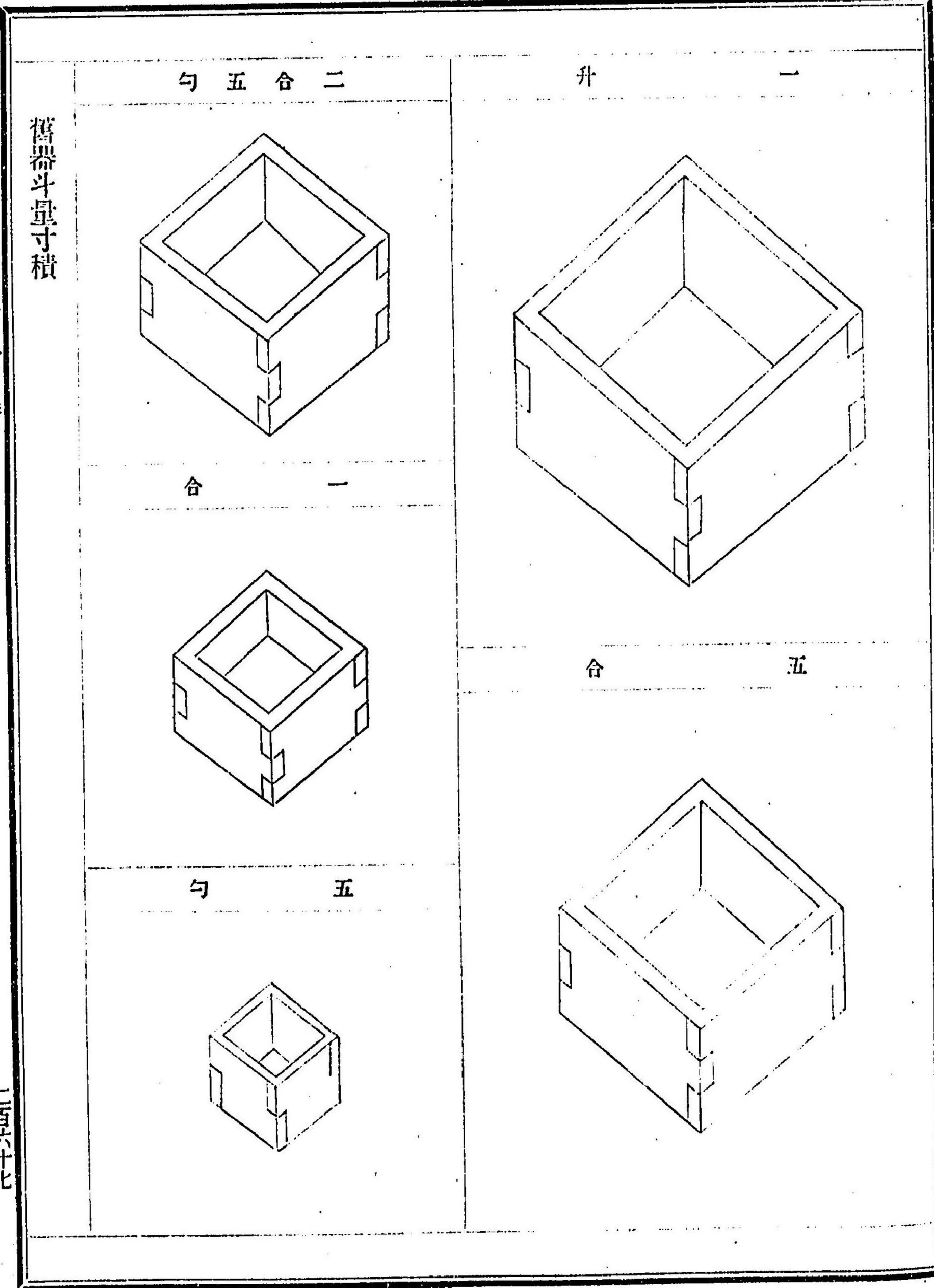
二百六十五



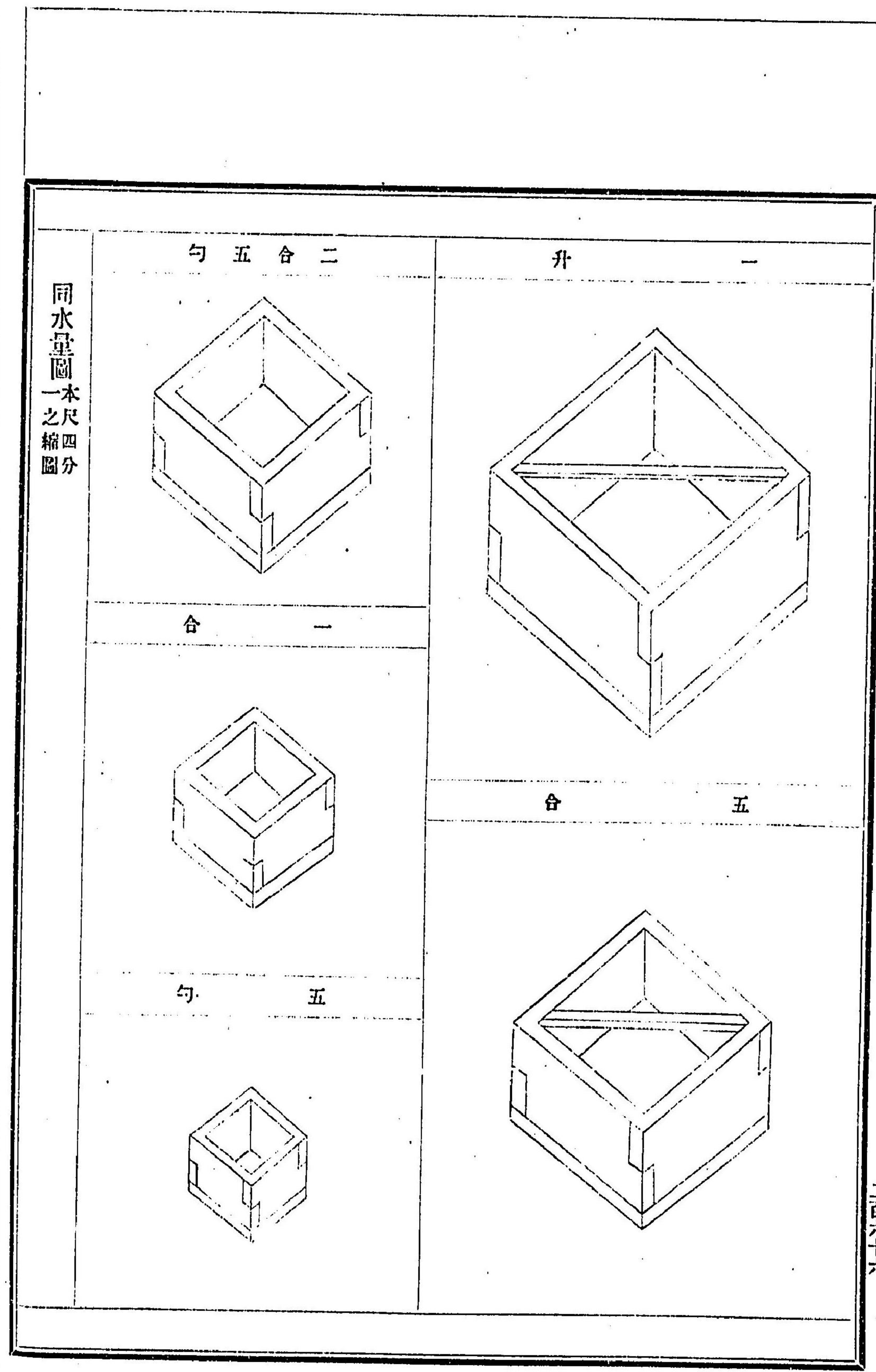
政體門
制度雜款
度量衡

二百六十四

九年六月大政令乙第五十三號
 三號總司以新舊水秤
 祖方ノ制ヲ改メ下ニ見



舊器斗量寸積
 政體問 制度雜款 度量衡



同水量圖
 本尺四分
 一之縮圖

政體問 制度雜款 度量衡

量	斗	升	五升	一升	五合	二合五勺	一合
方一尺〇五分 深五寸九分二釐	方九寸四分七釐 深五寸〇八釐五	方八寸三分四釐 深四寸六分九釐	方四寸九分 深二寸七分二釐	方三寸九分五釐 深二寸〇九釐	方三寸〇五釐 深一寸七分四釐二	方二寸一分 深一寸四分七釐	方一寸六分 深一寸二分六釐六
六十五萬五千五百 七十七個餘	四十五萬六千二 十七個餘	三十三萬六千二 百十五個餘	六萬五千〇六十 七個餘	三萬二千六百〇 九個餘	一萬六千二百〇 四個餘	六千四百八十二 個餘	三千二百四十個 餘
上下共 厚五分五釐 厚四分一釐二七	上下共 厚四分五釐 厚三分七釐八	上下共 厚四分五釐 厚三分九釐九八	上下共 厚一分八釐五 厚一分九釐五	上下共 厚一分八釐 厚一分九釐八	無 弦	同	同
三千三百〇八個餘	三千二百三十九個 餘	二千〇八十一個餘	二百四十個餘	百九十五個餘			
六十四萬八千二 百六十九個餘	四十五萬三千七 百八十七個餘	三十二萬四千百 三十四個餘	六萬四千八百二 十七個	三萬二千四百十 三個餘			
六分	五分三釐	五分	三分五釐	三分五釐	三分五釐	三分五釐	二分
木厚 製作品	木厚 製作品	木厚 製作品	木厚 製作品	木厚 製作品	木厚 製作品	木厚 製作品	木厚 製作品

新器斗量寸積

量	斗	升	五升	一升	五合	二合五勺	一合
方一尺〇五分 深五寸九分二釐	方八寸三分四釐 深四寸六分九釐	方四寸九分 深二寸七分二釐	方三寸九分五釐 深二寸〇九釐	方三寸〇五釐 深一寸七分四釐二	方二寸一分 深一寸四分七釐	方一寸六分 深一寸二分六釐六	方一寸二分六釐六
六十五萬五千五百 七十七個餘	三十三萬六千二 百十五個餘	六萬五千〇六十 七個餘	三萬二千六百〇 九個餘	一萬六千二百〇 四個餘	六千四百八十二 個餘	三千二百四十個 餘	三千二百四十個 餘
厚五分五釐 厚四分一釐二七	厚四分五釐 厚三分九釐九八	厚一分八釐五 厚一分九釐五	厚一分八釐 厚一分九釐八	無 弦	同	同	同
三千三百〇八個餘	二千〇八十一個 餘	二百四十個餘	百九十五個餘				
六十四萬八千二 百六十九個餘	三十二萬四千百 三十四個餘	六萬四千八百二 十七個	三萬二千四百十 三個餘				
六分	五分	三分五釐	三分五釐	三分五釐	三分五釐	三分五釐	二分
木厚 製作品	木厚 製作品	木厚 製作品	木厚 製作品	木厚 製作品	木厚 製作品	木厚 製作品	木厚 製作品

通計

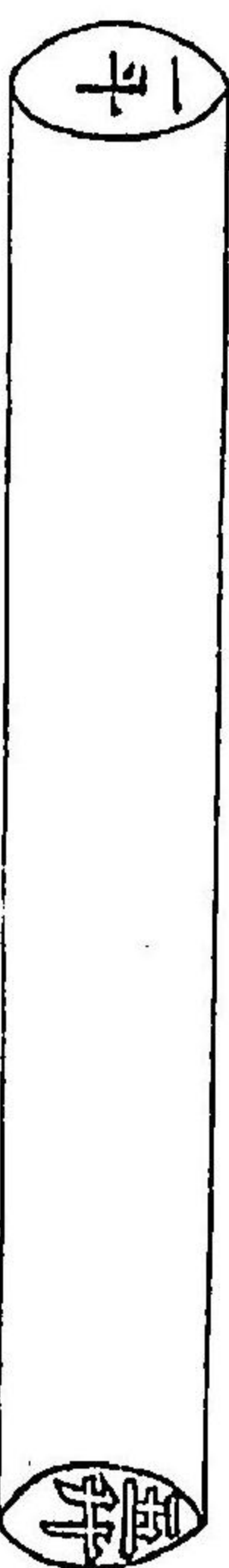
舊器發量七種 水盃四種
新器發量七種 水盃五種

新器斗概圖 本尺四分并寸法

種類

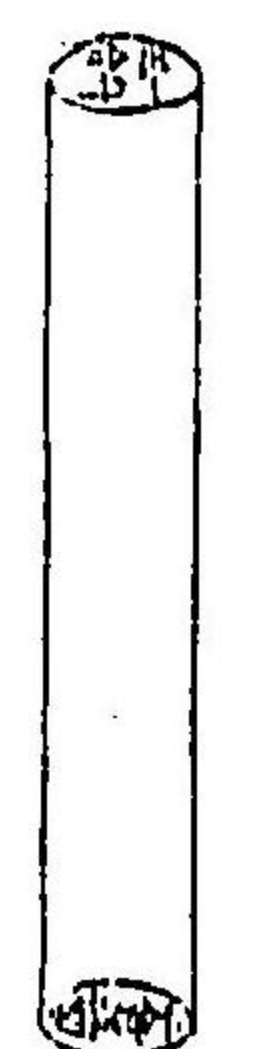
寸法 製作品

五升兼用



圓徑二寸 木品 繪
長一尺三寸 以銅包之

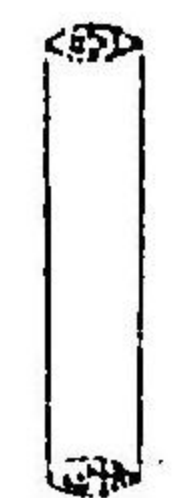
五合兼用
二合五勺



圓徑一寸
長六寸四分

同

五合兼用

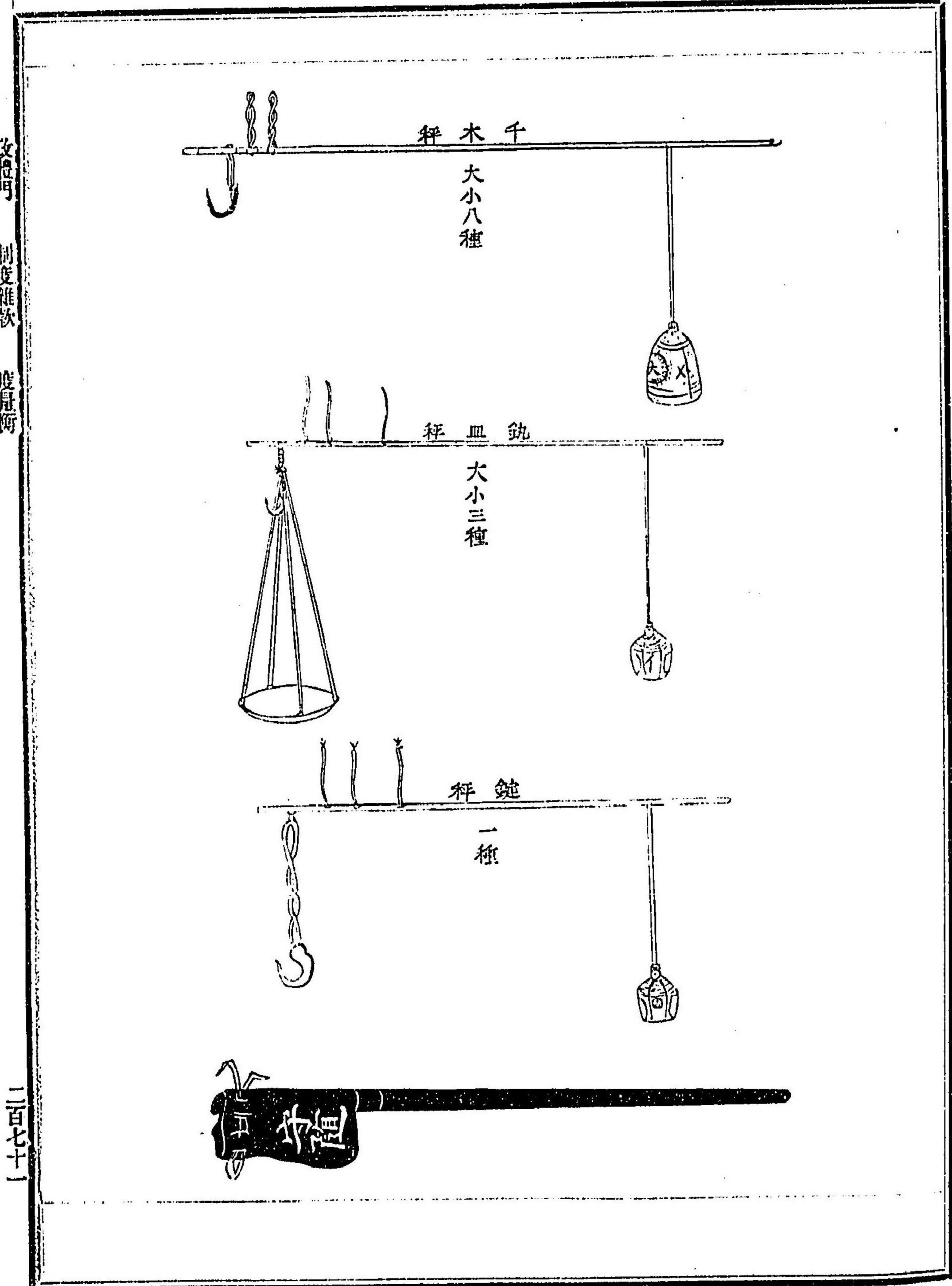


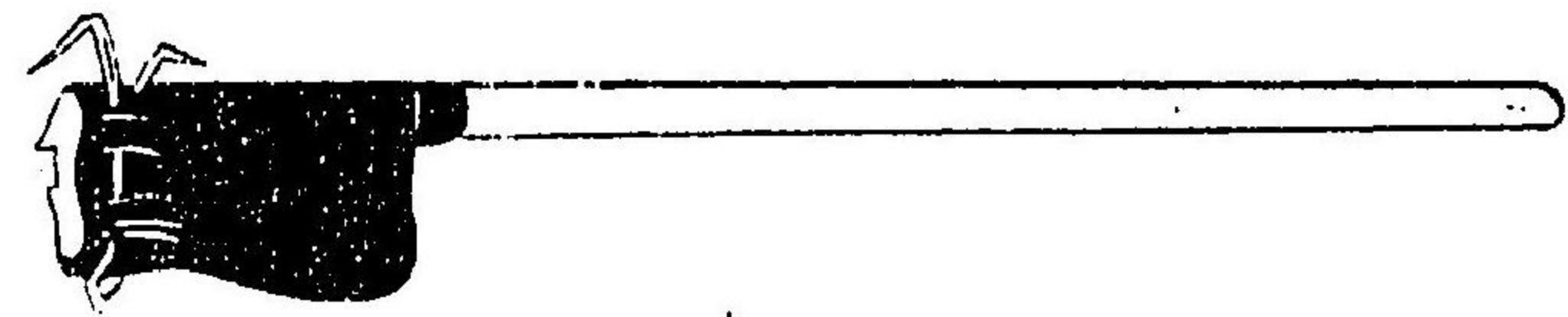
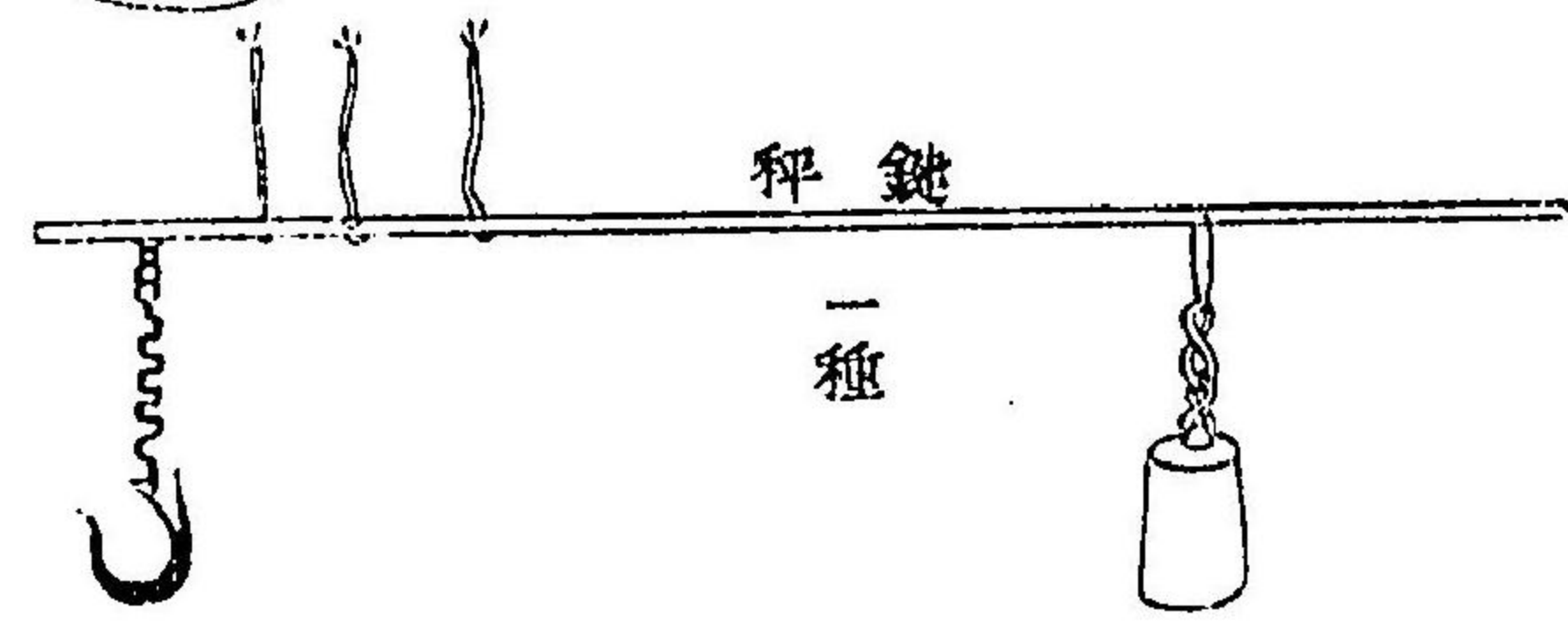
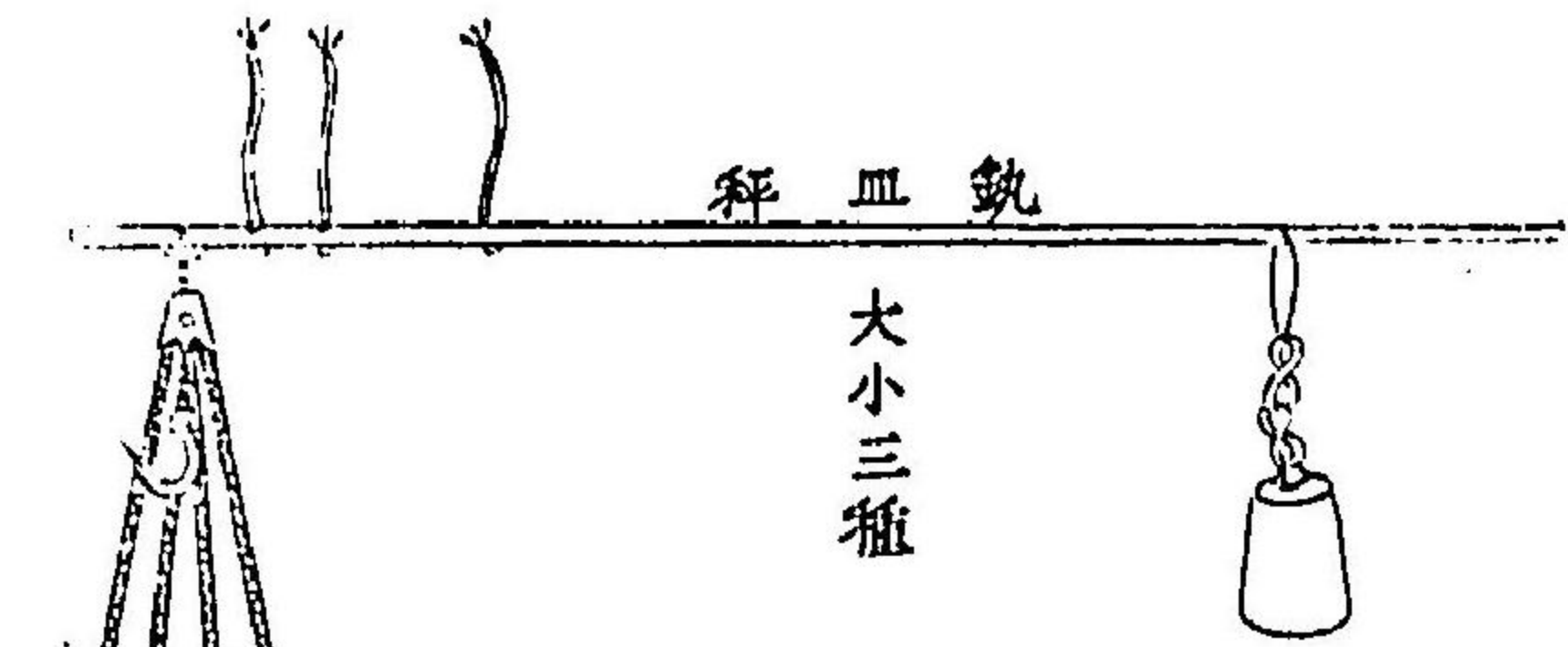
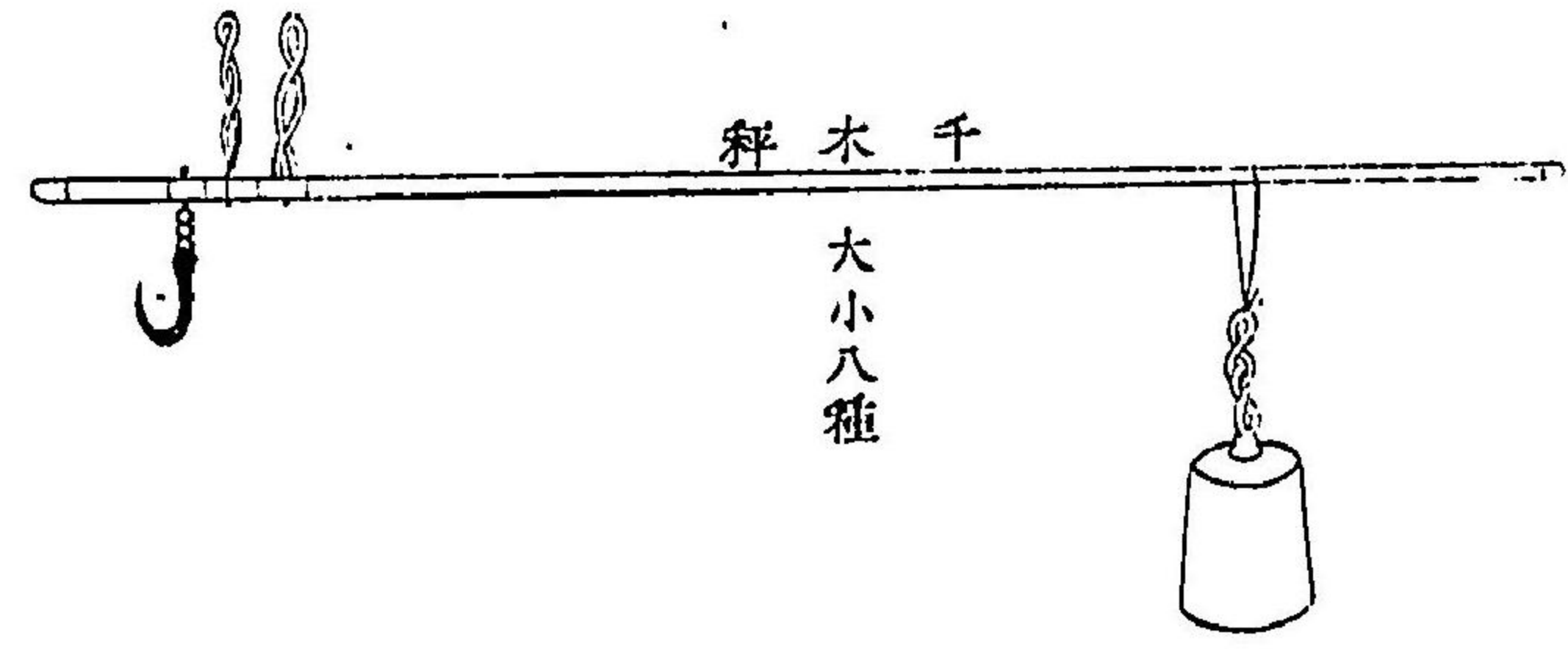
圓徑五分
長三寸

同

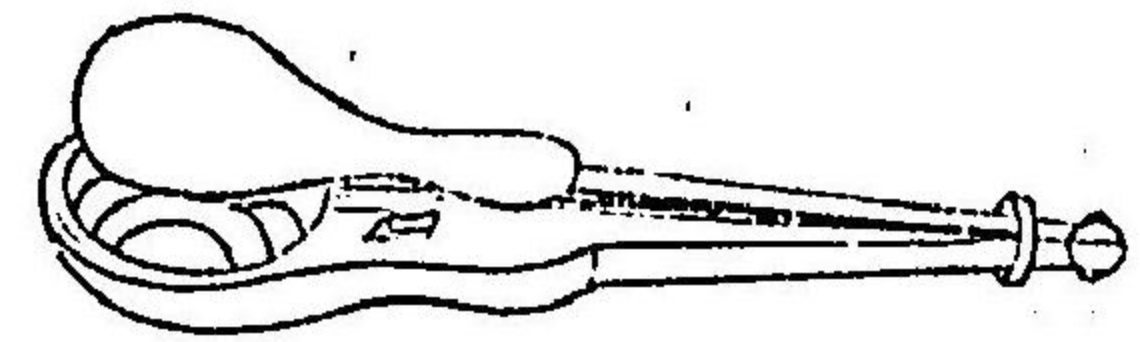
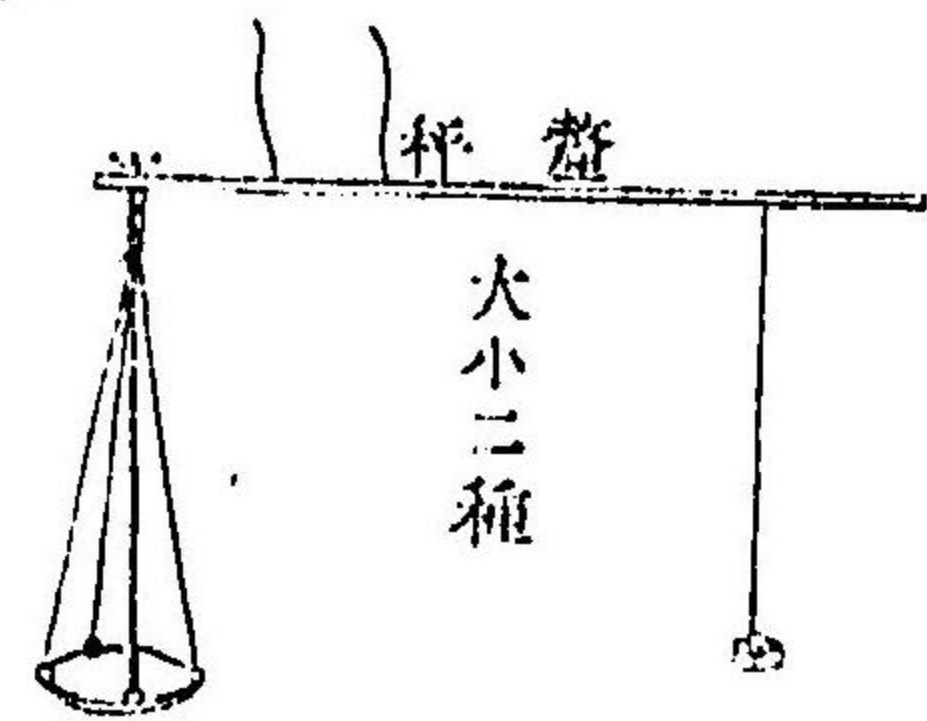
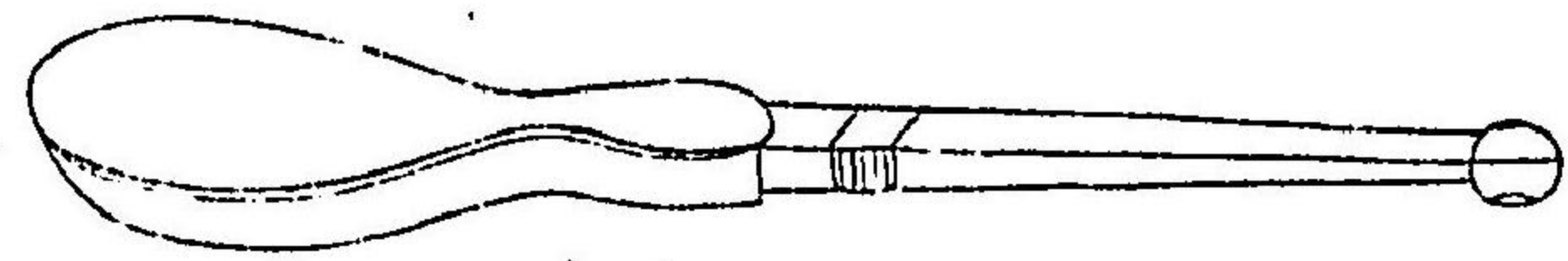
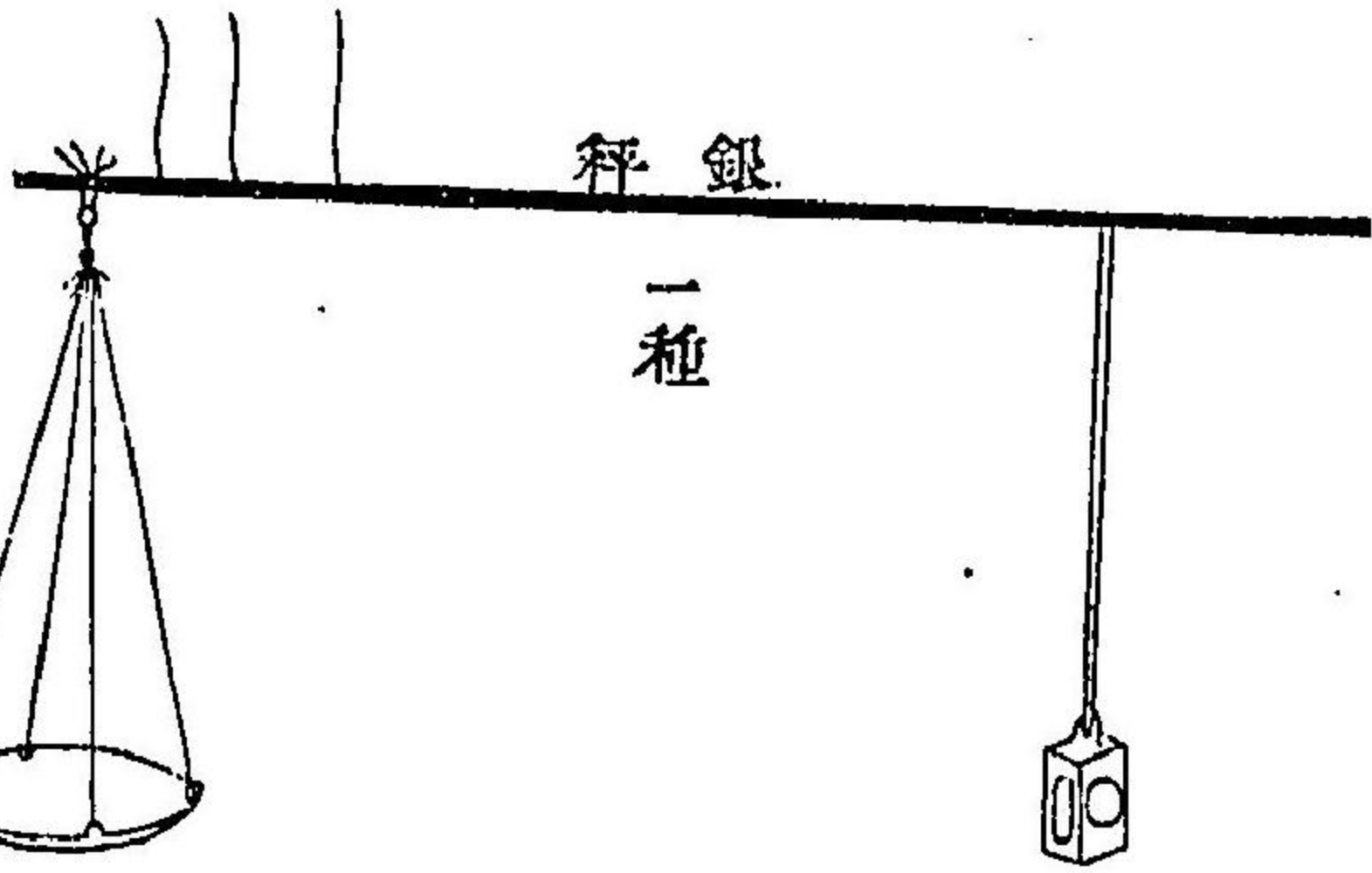
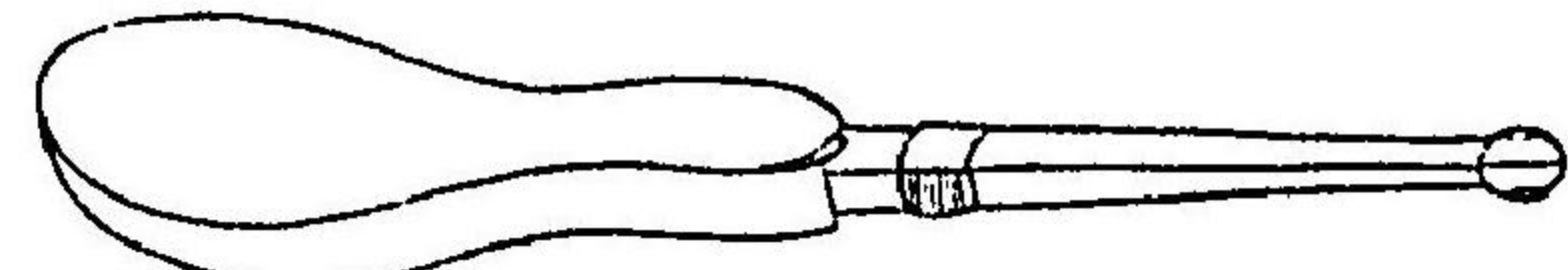
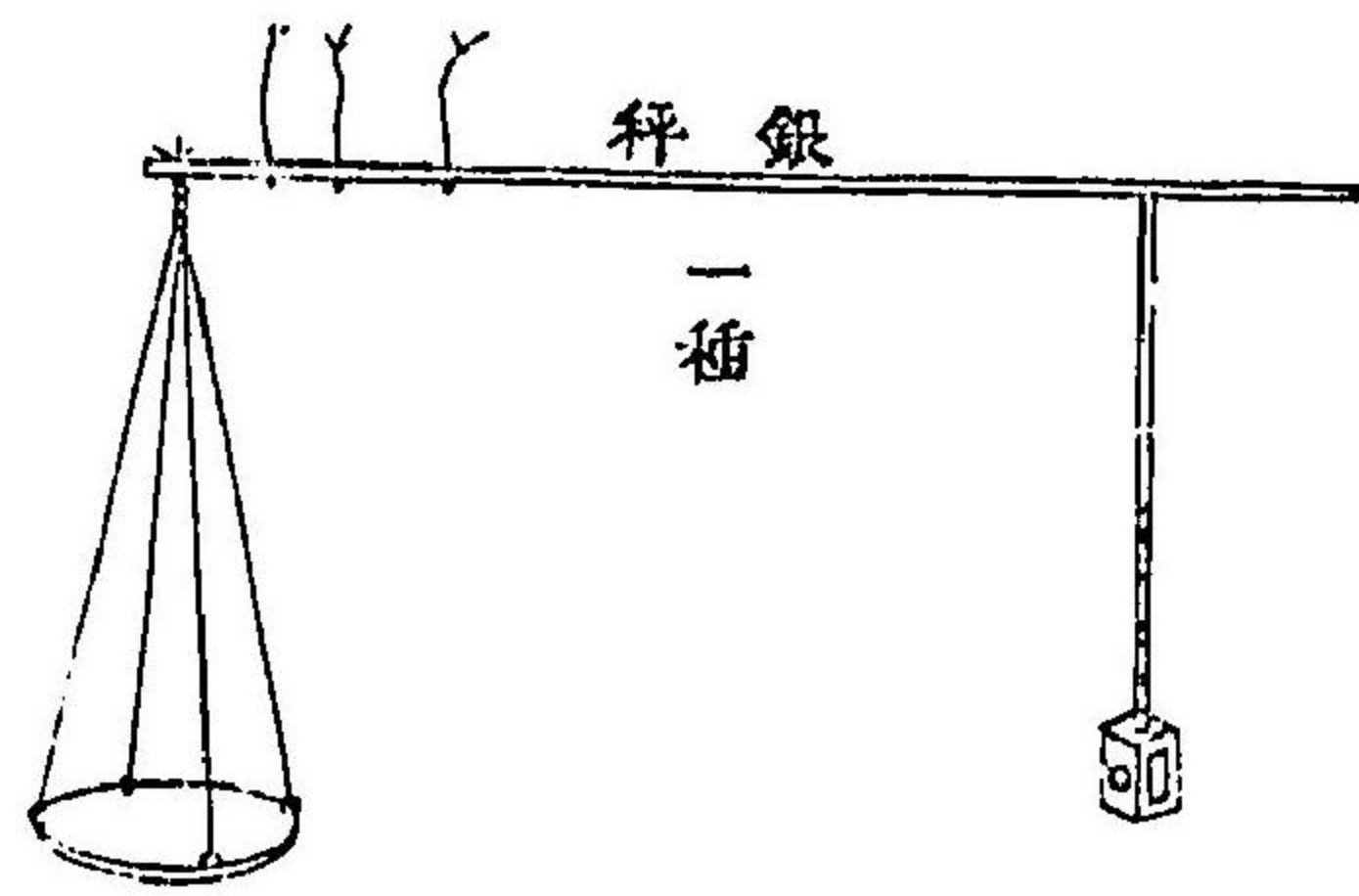
權衡種類表

舊器桿秤圖





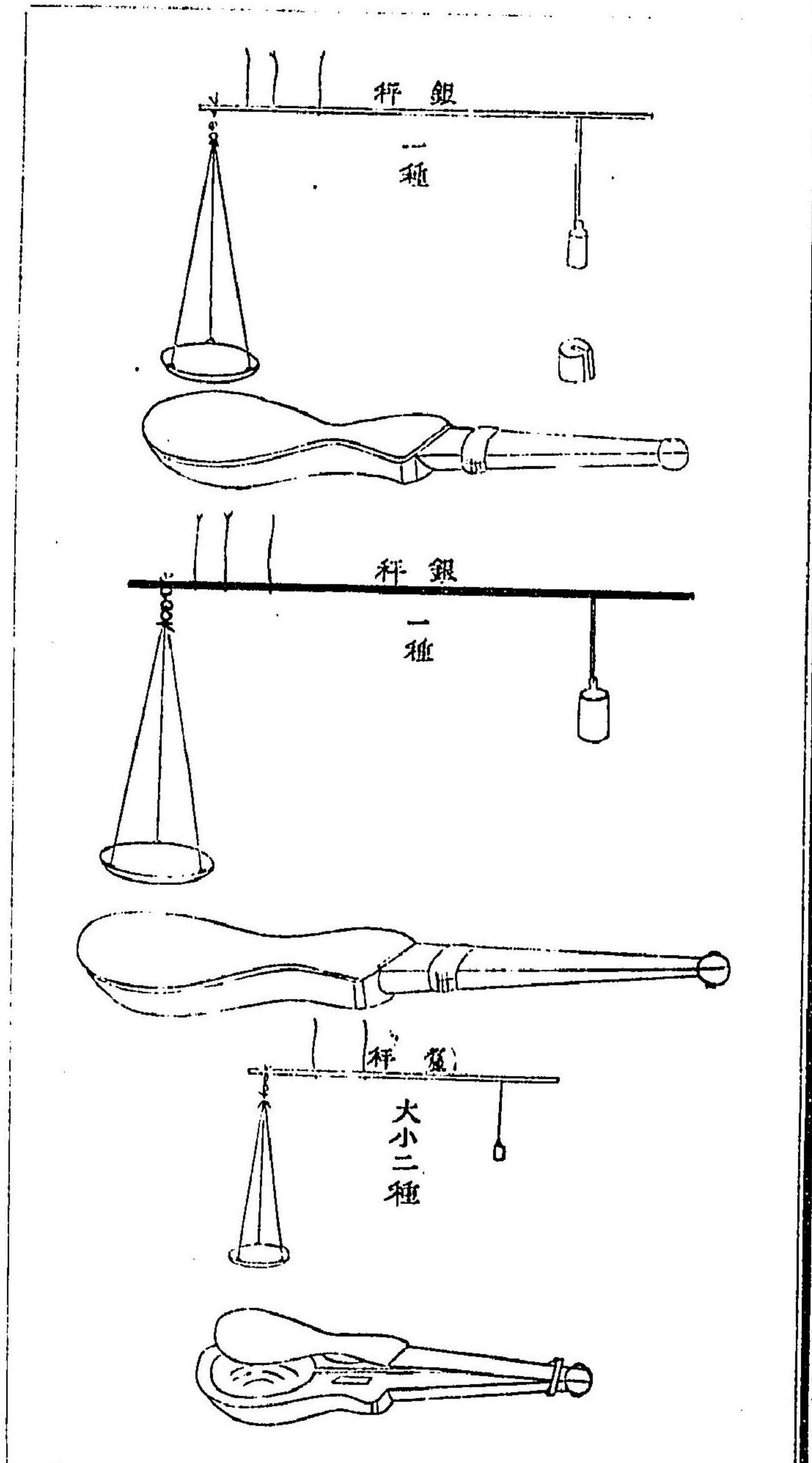
新器桿秤圖



元前上 百五十七 忽忽忽	銀 秤 量	元前上 一貫二百 忽忽忽	錢 秤 量	元前上 三百五 百六十 忽忽忽	元前上 二百八 百五十 忽忽忽	元前上 一貫二百 忽忽忽	鈞 皿 秤 量	元上 一貫二百 忽忽忽	元上 二貫 忽忽忽	元上 一貫二百 忽忽忽	元上 三貫 忽忽忽	元上 六貫 忽忽忽	元上 十一貫 忽忽忽	元上 十六貫 忽忽忽	元上 十八貫 忽忽忽
五十直 十	盛	五百直 百	盛	百五直 十	百五直 十	五百直 百	盛	二直 百	五直 百	一貫 百	一貫 百	三貫 百	五貫 百	五貫 百	
忽忽點	出	忽忽點	出	忽忽點	忽忽點	忽忽點	出	忽點	忽點	忽點	忽點	忽點	忽點	忽點	
一二一 忽分分	星 點 量	十五一 忽忽忽	星 點 量	十二一 忽忽忽	十二一 忽忽忽	十二一 忽忽忽	星 點 量	十二 忽忽	二十 忽忽	二十 忽忽	百二 忽忽	百五 忽忽	二百 忽忽	二百 忽忽	
八忽五 分	錘 量	六十 忽	錘 量	三十 忽	六十 忽	八十 忽	錘 量	百五十 忽	百五十 忽	三百 忽	五百 忽	七百 忽	一貫 忽		
七寸五 分	衡 長	一尺四 寸	衡 長	一尺二 寸	一尺六 寸	一尺八 寸	衡 長	二尺	二尺	二尺五 寸	三尺	四尺	五尺五 寸		
鐘皿衡 黃銅角	製 作品	鐘衡 赤銅	製 作品	同	同	鐘皿衡 赤銅	製 作品	同	同	同	同	同	同	同	

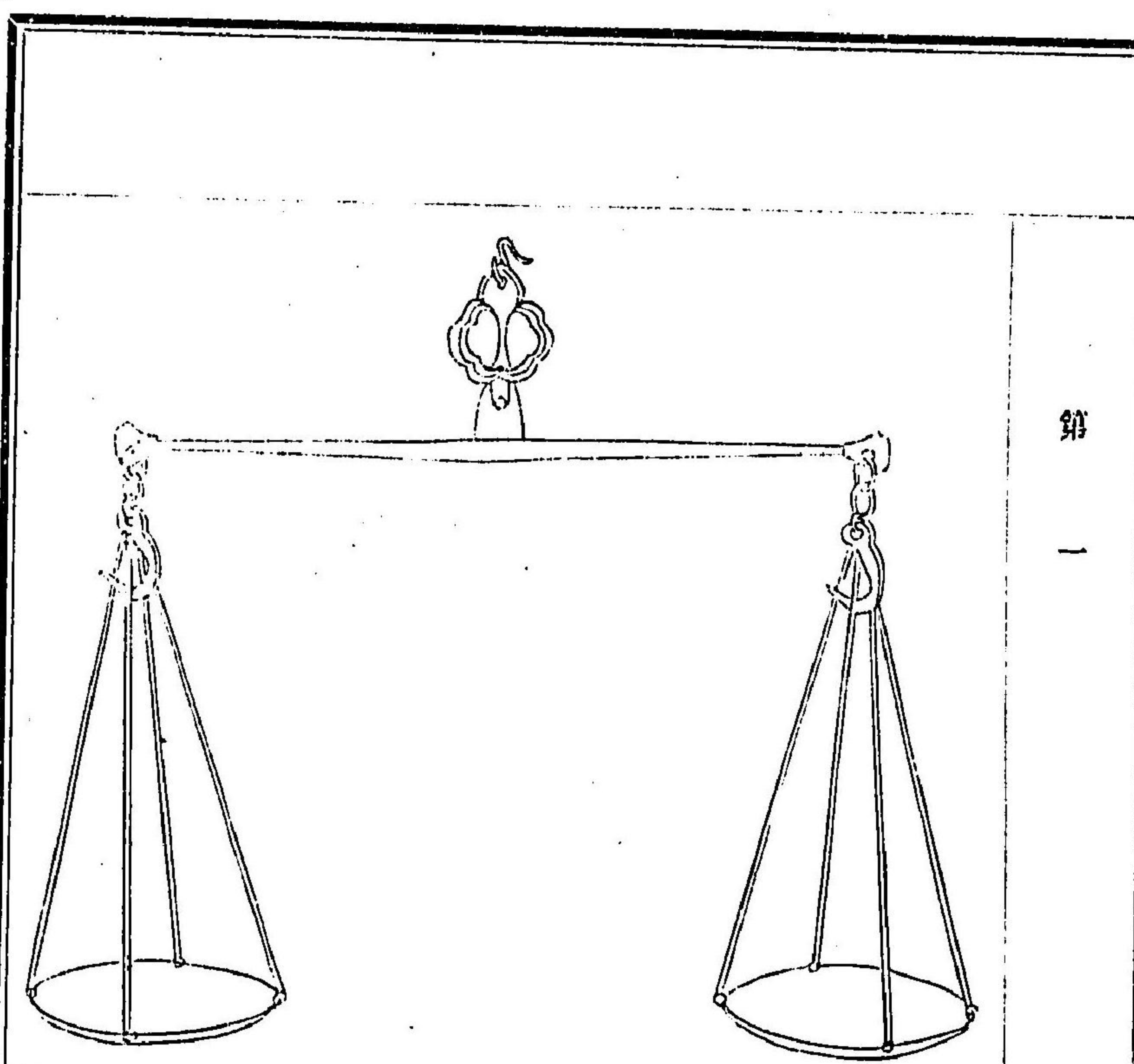
舊器桿秤量

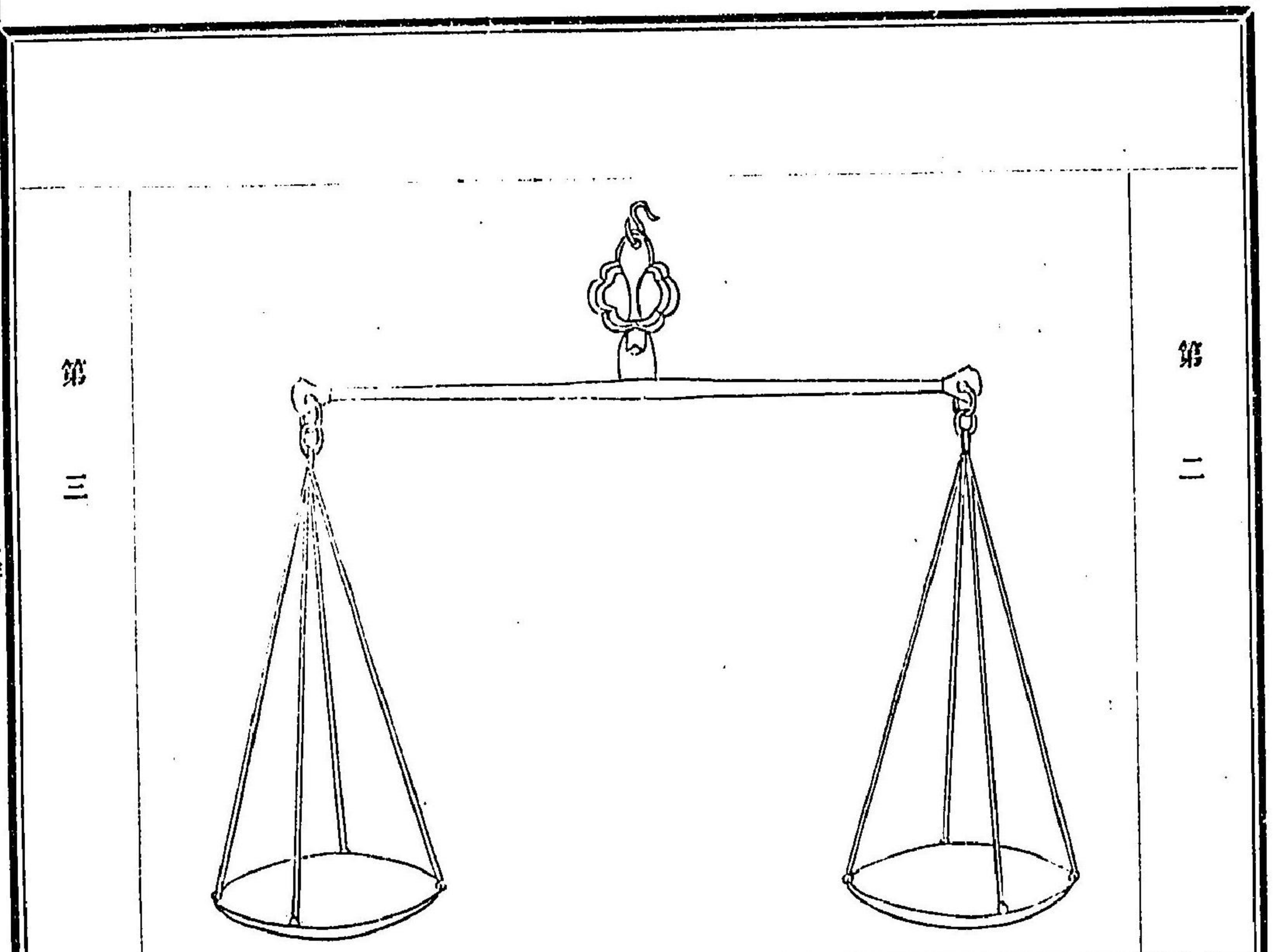
元上 二十六貫 忽忽	元上 三十六貫 忽忽	元上 三十六貫 忽忽	千 水 秤 量
五直 百	十直 百	十直 百	盛
忽點	忽點	忽點	出
二百 忽忽	二百 忽忽	二百 忽忽	星 點 量
一貫五 百忽	二貫 忽	二貫 忽	錘 量
六尺	六尺五 寸	六尺五 寸	衡 長
同	鐘衡 白銅 鐵製	鐘衡 白銅 鐵製	製 作品



計通
新舊器共一十六種

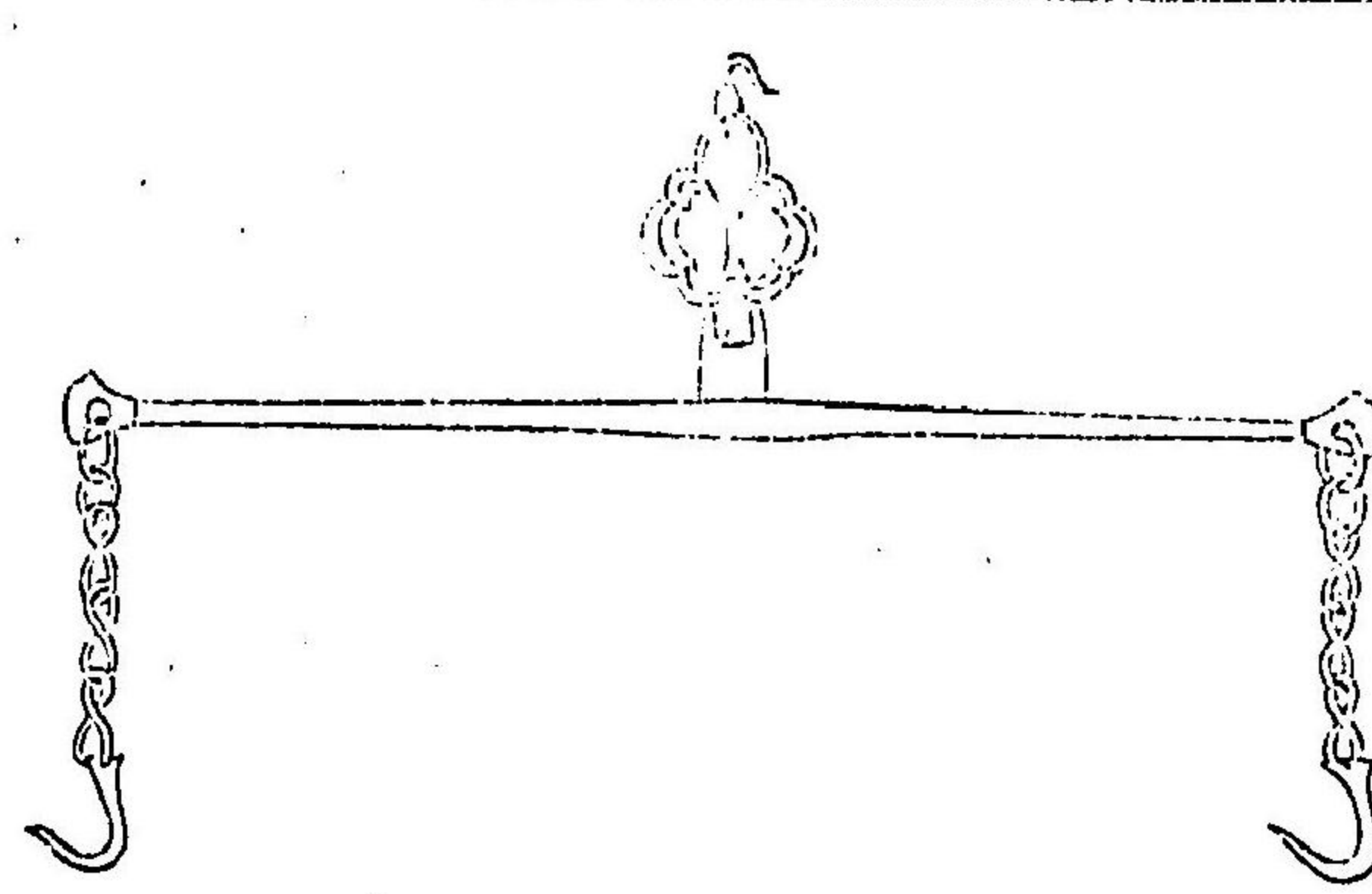
第一 新舊天秤圖并量

							第一
分銅量	一匁 五匁 一匁 一匁	一匁 五匁 一匁 一匁	一匁 五匁 一匁 一匁	一匁 五匁 一匁 一匁	一匁 五匁 一匁 一匁	一匁 五匁 一匁 一匁	分銅量
衡	一尺六寸	一尺七寸	二尺	二尺五寸	三尺	三尺五寸	衡
長	同	同	同	同	同	同	長
製	同	同	同	同	同	同	製
作	同	同	同	同	同	同	作
品	同	同	同	同	同	同	品

							第二
分銅量	百二十匁 五匁 二匁 一匁	百六十匁 一匁 五匁 一匁	五百匁 一匁 五匁 一匁	五百匁 一匁 五匁 一匁	五百匁 一匁 五匁 一匁	五百匁 一匁 五匁 一匁	分銅量
衡	七寸	九寸	一尺二寸	一尺五分	一尺二寸	一尺六寸	衡
長	同	同	同	同	同	全部黃銅	長
製	同	同	同	同	同	全部黃銅	製
作	同	同	同	同	同	全部黃銅	作
品	同	同	同	同	同	全部黃銅	品

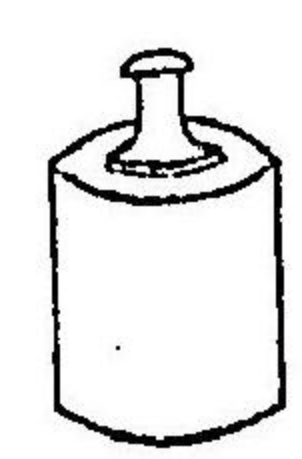
計 通 新器共一十六種

舊新分銅圖



一 分 リ	一 尺 四 寸
五 百 匁	全 部 黃 銅
六 十 匁	一 尺 間

種類若干

新器		黃銅製
----	--	-----

大藏省何九年一月二十九日
度量衡新器發賣ノ儀度量衡取締條例第七條ニ賣捌所ニ於テ新製ノ器發賣日限ノ儀ハ各製作所ニテ新製ノ器概テ出來ノ上一般ニ布告ニ可及ニ付右出來ノ期限ヲ豫定シ大藏省ニ可届出テ事ト掲載有之候ニ就テハ右出來ノ見込府縣ヨリ追進當省ニ届出候處本年三月申出來見込ノ向多分ニ有之餘ハ右ニ前後イタル出來候見込ニ付右發賣ノ儀來ル三月十五日ト御定ノ上一般ニ公布相成候様致度就テハ右公布案并度量衡三器取締規則及尺楬廢置條別紙相添此段及上申候也
追テ本文新器發賣ノ儀公布御延相成候テハ差支候趣申出候縣縣モ不少候ニ付何卒至急御詮議ノ上來ル二月十日迄ニ公布相成候様致度此段申添候也
指令九年二月十九日
上申ノ趣開屆第十七號ノ通布告候事
法制局議案九年二月七日
別紙大藏省何度量衡改正御布告ノ儀審案候處右ハ固ヨリ元老院議定ニ被附可然哉ニ候ヘ共既ニ昨八年八月同省ヨリ改正原器ヲ配達シ使府縣ニ於テ新器略出來發賣ノ場合ニ至リ至急公布ヲ要スル儀ニ付公布ノ同日同院檢視ニ被附可然哉御指令案相添仰高裁候也
元老院議定ニ被附可然哉ニ候ヘ共既ニ昨八年八月同省ヨリ改正原器ヲ配達シ使府縣ニ於テ新器略出來發賣ノ場合ニ至リ至急公布ヲ要スル儀ニ付公布ノ同日同院檢視ニ被附可然哉御指令案相添仰高裁候也

三器検査日割及ヒ出張箇所

東京府達 九年二月二十四日 市在 各區區長
今般太政官第十七號ヲ以度量衡改定規則御發行相成候ニ付而ハ是迄相用來リ候三器検査日割出張箇所共左之通相定候條舊器所持之モノハ品數并ニ區名町村名番地姓名ヲ記載シタル書面相添別紙區割之通改所ニ現品持參検査ヲ可請事
但自今新器製造所及ヒ賣捌所共別紙人名之通ニ候條爲心得相達候事
右之趣區區無遺漏可告示者也

別紙

朱引 第一大區夕府廳舊器改所検査日割
内分 第六大區迄

但御祝日御祭日一六ノ日ヲ除ク以下倣之

一	三月十五日迄	尺検査
一	六月十五日迄	枘検査
一	九月十五日迄	秤検査
一	十二月二十五日迄	
第七大 品川宿舊器改出張検査日割		
一	三月二十五日迄	尺検査
一	同二月二十七日迄	枘検査
一	同四月九日迄	秤検査
一	同四月二十日迄	
第八大 内藤新宿舊器改出張検査日割		
一	四月二十三日迄	尺検査
一	五月三日迄	枘検査
一	同五月十二日迄	秤検査
一	同五月二十三日迄	
第九大 板橋宿舊器改出張検査日割		
一	五月二十三日迄	尺検査
一	同六月十一日迄	枘検査
一	同六月二十日迄	秤検査
一	同六月二十二日迄	
第十大 千住宿舊器改出張検査日割		
一	六月二十二日迄	尺検査
一	七月九日迄	枘検査
一	同七月十八日迄	秤検査
一	同七月二十九日迄	
一	八月十五日迄	
三器製作請負所名前		

尺製作請負所

枘製作請負所

秤製作請負所

尺賣捌所

三器賣捌所名前

第五大區一小區淺草猿屋町七番地	長山周助
第一大區五小區本草屋町五番地	樽俊之助
第一大區六小區箔屋町七番地	守隨彦太郎
第一大區六小區木材町二丁目十番地	井上七兵衛
第二大區十一小區芝車町十八番地	三木岩三郎
第三大區二小區麹町山元町二丁目四番地	矢澤小兵衛
第四大區四小區木郷三丁目六番地	淺野孫兵衛
第五大區一小區淺草瓦町三番地	山本文次郎
第六大區六小區南本所元町七番地	鈴木清兵衛
第一大區五小區瀬戸物町四番地	高津伊之助
第二大區六小區麻布市兵衛町二丁目四番地	平原嘉兵衛
第三大區二小區麹町三丁目四番地	藤井藤三郎

秤賣捌所

- 第四大區七小區本郷四丁目七番地 山本松五郎
- 第五大區五小區淺草材木町七番地 山田長兵衛
- 第六大區六小區木所相生町四丁目三番地 松本伊三郎
- 第一大區八小區銀座二丁目三番地 條野傳平
- 第二大區二小區芝口二丁目九番地 久野木恆八
- 第三大區二小區麹町六丁目七番地 垣見八郎右衛門
- 第四大區七小區木郷六丁目十一番地 手島九兵衛
- 第五大區八小區淺草北口原町十二番地 横山和助
- 第六大區二小區深川東永代町一番地 西村七右衛門

開拓使函館支廳布達 九年三月十三日

本年二月中第十七號ヲ以テ度量衡三器規則御布告相成候處右ハ當分ノ内施行不致候條此旨布達候事

鹿兒島縣上申 九年三月八日
鹿兒島縣度量衡新器發賣ノ延期ヲ特許ス

鹿兒島縣上申 九年三月八日
度量衡改定ニ付各地方ニ三器製作所并賣捌所ヲ設ケ製作セシ新器來ル三月十五日ヨリ發賣致サスヘク段第十七號ヲ以テ御達ノ趣致承知當縣ノ備全體檢材相少ク製作人共政府ヨリ取廻方著手央ニテ未製作發賣ノ都合ニ不到候間往復除ノ外日數百日御猶豫相成度此段上申候也

指令 九年三月二十八日
伺ノ趣特別ノ詮議ヲ以聞届候事

大藏司法兩省へ達 九年三月二十八日
別紙鹿兒島縣同度量衡改正ニ付新器發賣延期ノ儀朱書ノ通及指令候條此旨爲心得相達候事
法制局議案 九年三月(四)
別紙鹿兒島縣同度量衡新器發賣延期ノ儀考査候處別記參照ノ通既ニ昨年八月御達相成居候儀ヲ等閑ニ致シ置今日ニ至リ初テ右様伺出候ハ不都合ニ候得共特別ノ御詮議ヲ以テ御開置相成可然哉諸案取調仰高裁候也

度印三器開拓使管下
ハ同使工務局ニ於テ製
作販賣セシム

開拓使伺 九年三月十八日
昨八年八月五日第百三十五號ヲ以御達相成候度量衡取締條例第一條ニ各地方ニ於テ製作所每器一箇所
ヲ、製作請負人每器一人ト有之候處當使管内ハ廣潤ノ地方ニテ製作所每器一箇所ニテハ人ノ不
便不抄ニ付札幌函館兩所へ各每器一箇所ト取設度候處札幌ノ儀ハ三器トモ製作受負可申付相當ノ者
無之然ルニ當使工務局於テ兼テ諸器具等ヲモ製造候ニ付適當ノ職人相選該局ニ於テ定制ニ遵ヒ製作候
様可致函館ノ儀モ製作請負可申付相當ノ者一名ヲテハ無之候間右ノ者ハ權衡製作請負申付度量衡ノ二
器ハ前書工務局製作ノ分運搬ノ上爲賣捌候積リニ有之尤賣捌所ノ儀モ其人ヲ得サル分ハ當分工業局等
ヨリ直チニ賣下ケ候儀モ可有之候トモ納稅益金等ノ部割ハ派テ定規ノ通り履行可仕候右製作人撰擇
等往復ノ爲メ追追時日モ遷延候處遂ニ相當ノ者無之ニ付當使ニ於テ製作ノ管議定候儀ハ實況不得止場
合ニ候條御允準相成度此段相伺候也
指令 九年四月四日

伺ノ趣聞届候事

大藏省へ達 九年四月四日
別紙開拓使何度量衡製作等ノ儀朱書ノ通及指令候條爲心得此旨相達候事
法制局議案 九年三月二十七日
別紙開拓使何度量衡製作ノ件審案候處元來同使管下ノ儀ハ外府縣ノ如ク一定ノ成規ヲ以テ律レ難ク多
クハ特別ノ處分ニ相成居候事故本件モ亦同之通御聽許相成可然哉御指令案相添仰高裁候也

大藏省ヨリ造幣寮へ達 九年五月十六日

先般其寮於テ度量衡檢印製作イタシ然ルニ舊器檢査打込印ノ儀府縣ヨリ請求甚タ繁ク追追減少イタシ

候ニ付尙別紙員數ノ通り至急製作イタシ出來次第追迫回シ方取計可申此旨相違候事
但先般製作ノ儀相違候分ノ内舊器斗量検査烙印ノ儀モ出來次第最早回方可取計事
度量衡舊器檢印今般更ニ出來員數

舊器檢 一千個

舊器檢 一千個

今般出來檢印代價凡積
ノ二千個

舊器檢 千個

此代金凡七百五十圓 但一個凡七十五錢

舊器檢 千個

此代金凡七百五十圓 但一個凡七十五錢

ノ凡千五百圓

大藏省決議 九年五月十六日

度量衡舊器檢印先般別紙ノ通り



右千五百五十六個御出來相成追迫府縣へ御渡相成候

處本年三月各府縣ニ於テ舊器検査書手以來右請求甚々繁ク最早忽チ減少イタシ必至差支候ニ付尙

舊器檢

舊器檢

各一千個至急御出來相成度就テハ造幣寮へ左ノ通り御達相成候様イタシ度此段

相伺申候

但本文

舊器檢

各一千個代價積リノ儀ハ別紙ノ通り凡金千五百圓ニ相成候處右

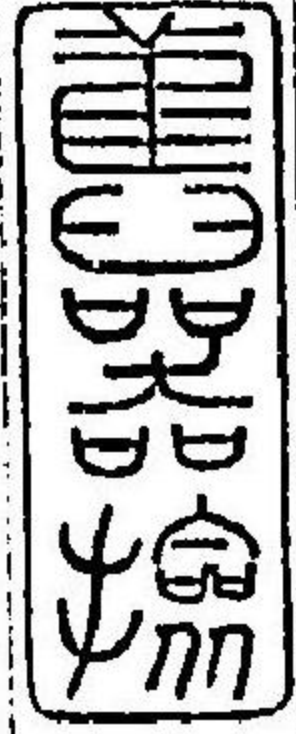
ハ兼テ同濟九年會計年度當應豫算金額ノ内ヲ以テ本年六月後御拂方ノ見込ニ候事
(參照)

舊器檢印請拂表

四百七十六個	四百七十六個	四百七十六個	千五百五十六個	千五百五十六個	四百個	四百個	七百四十個	七百四十個	
檢		檢		餘		檢		檢	

元高

内渡收



檢
檢
餘
檢
檢

開拓	東京	京都	大阪	神奈川	兵庫
二	四	三	一	一	六
二	三	三	三	三	三
一	一	一	一	一	一
二	三	三	三	三	三
一	一	一	一	一	一
六	三	三	三	三	三
一	一	一	一	一	一
二	二	二	二	二	二
二	二	二	二	二	二
二	二	二	二	二	二
二	二	二	二	二	二
二	二	二	二	二	二

政權門 制度雜款 度量衡

飾磨	淡田	島根	鳥取	豐岡	相川	新川	石川	敦賀	秋田	鶴岡	置賜	山形	青森	岩手	磐井	若松	磐前	福島	宮城
一五	二一	一一	七一	四一	四一	六一	五一	六一	四一	一一	七一	三一	一一	六一	四一	六一	一一	一一	三一
一五	二一	一一	七一	四一	四一	六一	五一	六一	四一	一一	七一	三一	一一	六一	四一	六一	一一	一一	三一
三〇	六三	三三	二二	三三	三三	一八	二五	六三	二二	三三	三三	九三	三九	三三	一八	二二	三三	三三	九三
三〇	六三	三三	二二	三三	三三	一八	二五	六三	二二	三三	三三	九三	三九	三三	一八	二二	三三	三三	九三
一〇	一一	一一	七一	四一	四一	六一	五一	六一	四一	一一	七一	三一	一一	六一	四一	六一	一一	一一	三一
一〇	一一	一一	七一	四一	四一	六一	五一	六一	四一	一一	七一	三一	一一	六一	四一	六一	一一	一一	三一
二〇	四二	二二	一四	八二	八二	一一	〇二	四二	八二	二二	六二	六二	二二	二二	八二	八二	二二	四二	六二
二〇	四二	二二	一四	八二	八二	一一	〇二	四二	八二	二二	六二	六二	二二	二二	八二	八二	二二	四二	六二

長野	筑摩	岐阜	滋賀	山梨	静岡	濱松	愛知	度會	三重	堺	奈良	熊谷	椋木	茨城	千葉	足柄	埼玉	新潟	長崎
二一	三一	三一	〇一	〇一	五一	三一	八一	五一	一一	五一	三一	六一	六一	九一	一一	六一	四一	一一	一一
二一	三一	三一	〇一	〇一	五一	三一	八一	五一	一一	五一	三一	六一	六一	九一	一一	六一	四一	一一	一一
六三	九三	九三	三〇	三〇	一五	九三	二四	一六	三三	一五	九三	三三	一八	二七	三六	一八	三三	三三	一五
六三	九三	九三	三〇	三〇	一五	九三	二四	一六	三三	一五	九三	三三	一八	二七	三六	一八	三三	三三	一五
二一	三一	三一	〇一	〇一	五一	三一	八一	八一	一一	五一	三一	六一	六一	九一	一一	六一	一一	一一	一一
二一	三一	三一	〇一	〇一	五一	三一	八一	八一	一一	五一	三一	六一	六一	九一	一一	六一	一一	一一	一一
四二	六二	六二	〇二	〇二	〇二	六二	六二	八二	二二	〇二	六二	二二	二二	一八	二二	二二	二二	二二	〇二
四二	六二	六二	〇二	〇二	〇二	六二	六二	八二	二二	〇二	六二	二二	二二	一八	二二	二二	二二	二二	〇二

北條	岡山	廣島	山口	和歌山	名東	愛媛	高知	福岡	三浦	小倉	大分	佐賀	熊本	宮崎	鹿児島	香川	小田	總計
二一	二一	三一	八一	二一	五一	七一	二一	二四	二四	一四	一〇	六一	六一	一六	一	四一	七一	四二三
二一	二一	三一	八一	二一	五一	七一	二一	二四	二四	一四	一〇	六一	六一	一六	一	四一	七一	四二四
六三	六三	九三	二四	六三	一五	二二	六三	三三	三三	三三	三〇	二二	一八	三三	三三	三三	二二	一〇九三
六三	六三	九三	二四	六三	一五	二二	六三	三三	三三	三三	三〇	二二	一八	三三	三三	三三	二二	一〇九三
二一	二一	三一	八一	二一	五一	七一	二一	二四	二四	一四	一〇	六一	六一	一六	一	四一	七一	三七三
二一	二一	三一	八一	二一	五一	七一	二一	二四	二四	一四	一〇	六一	六一	一六	一	四一	七一	三六六
二一	二一	三一	八一	二一	五一	七一	二一	二四	二四	一四	一〇	六一	六一	一六	一	四一	七一	三七三
二一	二一	三一	八一	二一	五一	七一	二一	二四	二四	一四	一〇	六一	六一	一六	一	四一	七一	三七三
二一	二一	三一	八一	二一	五一	七一	二一	二四	二四	一四	一〇	六一	六一	一六	一	四一	七一	三七三

殘而

五四

五三

六三

六四

二七

三四

一八

三番検査人員及ヒ雇入給料ヲ定ム

大藏省達 九年五月二十六日
 乙第四十八號
 度量衡諸費ノ内検査人ノ儀ハ事務ノ緩急ニ應シ一箇所二人或ハ三人迄ヲ適宜雇入給料ハ一人一日金二十五錢以内ヲ以役ノ日數ニ應シ支給可致此旨相達候事

度量衡賣捌箇所ヲ増ス

東京府達 九年六月十一日
 甲第四十一號
 度量衡賣捌箇所之儀ハ去ル二月中當府第二十四號ヲ以テ相達置候處猶求需之者便利ヲ斟酌シ三器トモ別紙人名之通り今般増員賣捌申付候條爲心得此旨布達候事

別紙

尺度賣捌人

- 銀座三丁目十九番地 宮内 藤左衛門
- 横山町三丁目四番地 戸井内 吉次郎
- 浅草瓦町三番地 原 島 幸 松
- 湯島天神町一丁目六十一番地 瀧 田 勝
- 深川相川町六番地 平 井 幸 四 郎
- 牛込肴町二十二番地 伊 藤 彌 平 治
- 銀座二丁目六番地 齋 木 吉 左 衛 門
- 浅草茅町二丁目十番地 野 村 源 助
- 飯倉町一丁目一番地 飯 倉 町 一 丁 目 一 番 地 鈴 木 政 次 郎
- 新宿一丁目十六番地 新 宿 一 丁 目 十 六 番 地 池 田 吉 左 衛 門
- 青山南町二丁目九番地 青 山 南 町 二 丁 目 九 番 地 高 橋 藤 兵 衛
- 千住宿南組七十三番地 千 住 宿 南 組 七 十 三 番 地 高 木 林 藏

通二町目十七番地
 福島九兵衛
 斗量賣捌人
 南品川宿百六十番地
 川島傳兵衛
 牛込揚場町四番地
 升本吉兵衛
 柴井町十一番地
 高階伊兵衛
 深川佐賀町一丁目八番地
 青木安兵衛
 權衡賣捌人
 青山北町一丁目四番地
 大川庄七
 千住宿北組三十五番地
 鈴木宗次郎
 上野元黒門町十五番地
 波邊儀助
 内藤新宿一丁目六十番地
 石田太郎兵衛

澁谷宮益町六十八番地
 和田清次郎
 千住宿北組百五十四番地
 喜多川清助
 湯島天神町二丁目三番地
 長田清六
 内藤新宿三丁目十番地
 松原ギン
 築土八幡町六番地
 尾澤良助
 飯倉町三丁目一番地
 笠井庄兵衛
 木所相生町一丁目二番地
 松田嘉造

新舊度量衡ニ依リ檢
印出心傳方

大藏省達 乙卯年六月十九日

舊新尺度及斗量検査烙印ノ儀向後破損ノ分返納換器請求候節ハ鐵柄木柄取離シ印面ノミ差出可申尤
 右換器ハ該印面ノミ相渡候條各官廳ニ於テ舊鐵柄等附著可致此旨相達候事
 但當省ニ於テ兼テ鐵柄等附著有之候烙印ハ當分ノ内其儘相渡候事

新舊水量枘組ノ制ヲ改

八年八月百三十五號度
量種類表參看ス可シ

大藏省達 乙卯年六月三十一日

新舊水量枘組ノ儀度量衡種類表ニ掲載有之候圖面ノ通原器製作先般相渡候處其後右枘組ノ儀切組底ニ
 テハ製作ノ工拙ト木材ノ良否ニ依リ底部膨脹相開候弊モ有之哉ニ相聞候條右底組ノ儀ハ打付底ニ製作
 イタシ候分共取交相用不替候條此旨相達候事

圓量種類及斗量法ヲ
定ムルノ儀

圓量種類并其寸法ヲ定ムルノ議附評 度量衡改正掛

一 圓量種類ハ穀量水量各之ヲ七種ト定ム即チ左ノ如シ

穀量 一斗 五升 一升 五合 二合五勺 一合 五勺
 水量 同 同 同 同 同 同 同

二 圓量徑高ノ寸法ハ穀量水量共徑四分ノ五ト高ト相近キヲ要ス
 但圓量徑高ノ寸法佛制ニニアリ一ハ徑高之ヲ等寸トシ
 水製穀量并白鐵製一ハ徑倍ヲ以テ高ト概子相
 等シトス 此法ヲ用フ

三 本議ハ右佛制ヲ折衷シ穀水量ヲ通シテ以テ一制ニ歸スル者ナリ

四 圓量徑及高ノ度限ハ其尾數毫位ニ下ラス必ス釐位ニ止マルヲ要ス是各種圓量製作及検査ニ必ス尺度ヲ
 用フ然ルニ其徑高度寸ノ尾數毫絲忽微ニ涉ルトキハ尺度ノ以テ之ヲ檢スル能ハサレハナリ但止ムヲ得
 スシテ尾數ヲ毫位ニ下ス者アルモ二釐五毫ト七釐五毫トニ限ルヘシ是二釐五毫ハ二分ノ五釐七釐五毫
 ハ二分ノ一分五釐ニシテ刻度簡易ニ屬スレハナリ

五 圓量積法ハ正シキヲ要ス積法正シカラサレハ其量増減ヲ生スレハナリ
 圓量積ハ徑高相乘ニ圓積率ヲ乘シテ得ル者ナリ
 設如ハ一升量積ハ徑高相乘ニ圓積率ヲ乘シテ得ル者即チ山尺一立方六十四箇八二七ナリ之ヲ積法ノ正
 シキ者トス

評曰第三章ニ於テハ圓量徑高各整數ヲ要シ第四章ニ於テハ圓量積法正シキヲ要ス抑モ圓量積ハ徑帶高相乘ニ圓積率ヲ乘シテ得ル者ナルカ故ニ徑高ヲ求ムルニハ圓積率ヲ以テ其積ヲ除カサルヲ得ス然ルニ圓積率ハ〇、七八五三九八奇ノ奇零數ナルカ故ニ其除商即チ徑帶高相乘亦奇零ヲ帶フルヲ免カレシ是ヲ以テ其徑或ハ高孰レカ一ハ必ス奇零ヲ帶フルヲ免カレシ是自然ノ理ナリ乃チ止マンカ第三章章立タサルナリ若シ徑高共ニ整數ヲ得セシメハ積ハ則チ奇零ヲ帶ヒ其量増減ヲ生スルナリ是亦自然ノ理ナリ乃チ止マンカ第四章立タサルナリ兩章畢竟並ヒ立タサル者ノ如シ然レハ則チ其取捨存廢ハ如何シテ可ナランカ試ニ甲乙二案ヲ設クル左ノ如シ

甲案曰徑高度寸ノ整奇ヲ自然ノ數理ニ任シテ毫絲忽微ノ尾數ヲ存置スレハ製作檢査ニ便ナリサルノミナラス之ヲ筆記シ之ヲ臆記シ之ヲ指稱スル等ニ於テ甚タ繁且難ナリ故ニ第三章ハ決シテ之ヲ廢ス可ラス然レハ則チ徑高ノ奇零ヲ帶フル者其毫位以下ハ或ハ之ヲ去リ或ハ之ヲ釐位ニ收メテ必ス之ニ整數ヲ得セシムヘシ其積ニ小増減ヲ生スル如キハ之ヲ止ムヲ得サルニ附センノミ

乙案曰斗量ノ積法ニ於ケル最モ緊要ノ件ト爲ス故ニ第四章ハ決シテ之ヲ廢ス可ラス然レハ則チ徑高度寸ノ整奇ハ之ヲ自然ノ數理ニ任シ其製作檢査ニ於テ毫絲忽微ノ細數ノ如キハ之ヲ目量臆度ニ附セシ止ムヲ得サルノミ

夫レ圓量ノ如キハ本邦古來無キ所ノ者實ニ創造ニ係レリ議論精密ナラサル可カラサルナリ再ヒ案スルニ甲乙二案未ダ盡サ、ル者アリ如カシ第三章第四章ノ兩旨ヲ偏廢セス甲乙二案ヲ折衷シテ以テ一ノ便法ヲ設ケンニハ茲ニ策アリ圓積率ノ連續奇數ニ換フル分母子ヲ以テシ其分母分子ハ則チ各之ヲ曲尺ニ移シ其分子尺ヲ以テ其分母尺ヲ除テ一種ノ尺度ヲ得之ヲ圓量率尺ト名ク其用法ノ如キ該尺ハ則チ之ヲ高寸ニ用ヒ曲尺ハ則チ之ヲ徑寸ニ用フ其積筆記ノ如キハ其量徑曲尺何寸何分何釐(數)高曲尺何尺何寸何分何釐何々奇此率尺何寸何分何釐(數)積曲尺一何百何十何箇何々(數)ト爲ス則チ積法真正ニシテ徑高共ニ整數ヲ得且製作檢査ニ便ナル者ナリ所謂兩旨ヲ偏廢セス二案ヲ折衷スル者即チ是ナリ其圓量率尺并圓量徑高ノ寸法ヲ定ムル術ノ如キハ之ヲ別冊圓量算法ニ密ニス

圓量算法

度量衡改正掛撰

圓量尺度ノ寸法ヲ定ムル術

〇、七八五三九八奇即チ 圓積率也

右圓積率ヲ以テ一ヲ除キ得ル商左ノ如シ

一二七三三三九奇即チ 一、圓積率也

零約術ニ依テ右ヲ分母子ニ命スレハ左ノ如シ

二二六 一、二七三三三九奇即チ 一、圓積率也

七 〇、三ヲ乘除シ左ノ如シ

二二六 一、二七三三三九奇即チ 一、圓積率也

二二三 一、二七三三三九奇即チ 一、圓積率也

右ヲ曲尺ノ寸分ニ命スレハ左ノ如シ

一、二 曲一一分六釐 曲一寸二分七釐 三三三三九奇即チ 一、圓積率也

一、一 曲一分三釐 曲一寸二分七釐 三三三三九奇即チ 一、圓積率也

右ヲ一、二ニ除キ左ノ如シ

一、二 曲一分六釐 曲一寸〇分六釐 一〇三三三奇即チ 一、圓積率也

一、一 曲一分三釐 曲一寸〇分六釐 一〇三三三奇即チ 一、圓積率也

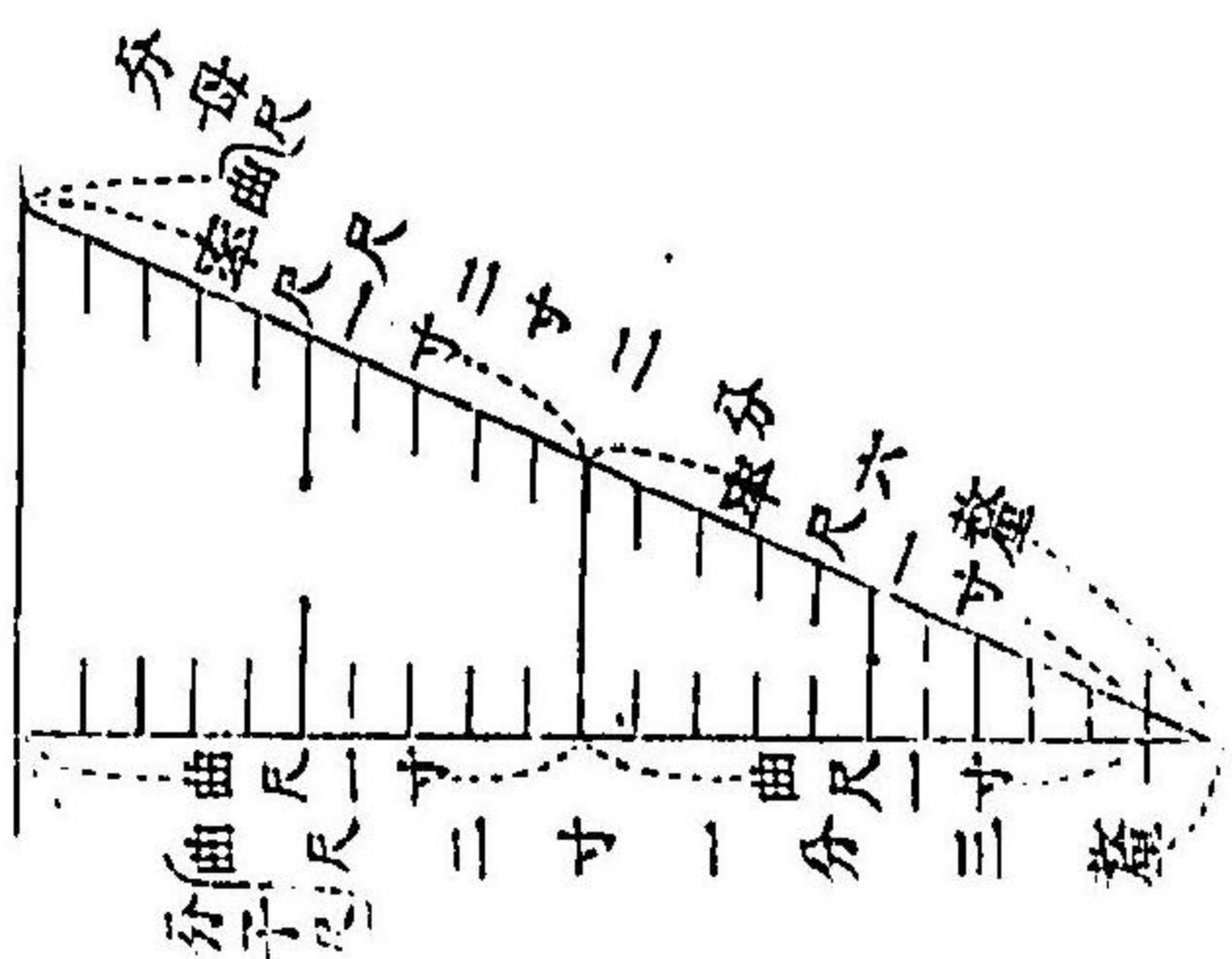
ス故ニ率尺一寸即チ曲尺一寸〇分六釐 一〇三三三奇 二、二ヲ乘スル者ハ即チ

圓積率ヲ以テ一ヲ除キシ者ナリ左ノ如シ

一、二 率尺一寸即チ曲尺一寸〇分六釐 一〇三三三奇即チ 一、圓積率也

右曲尺二寸一分三釐ヲ以テ曲尺二寸二分六釐ヲ除キ之ヲ率尺一寸トスル其圖解ハ則チ左ノ如シ

以分子尺除分母尺得圓量率尺圖



右圓量率尺ト曲尺ト並ヒ用テ圓量製作并検査ノ便ニ供ス其全尺及圓量ハ左圖ノ如シ

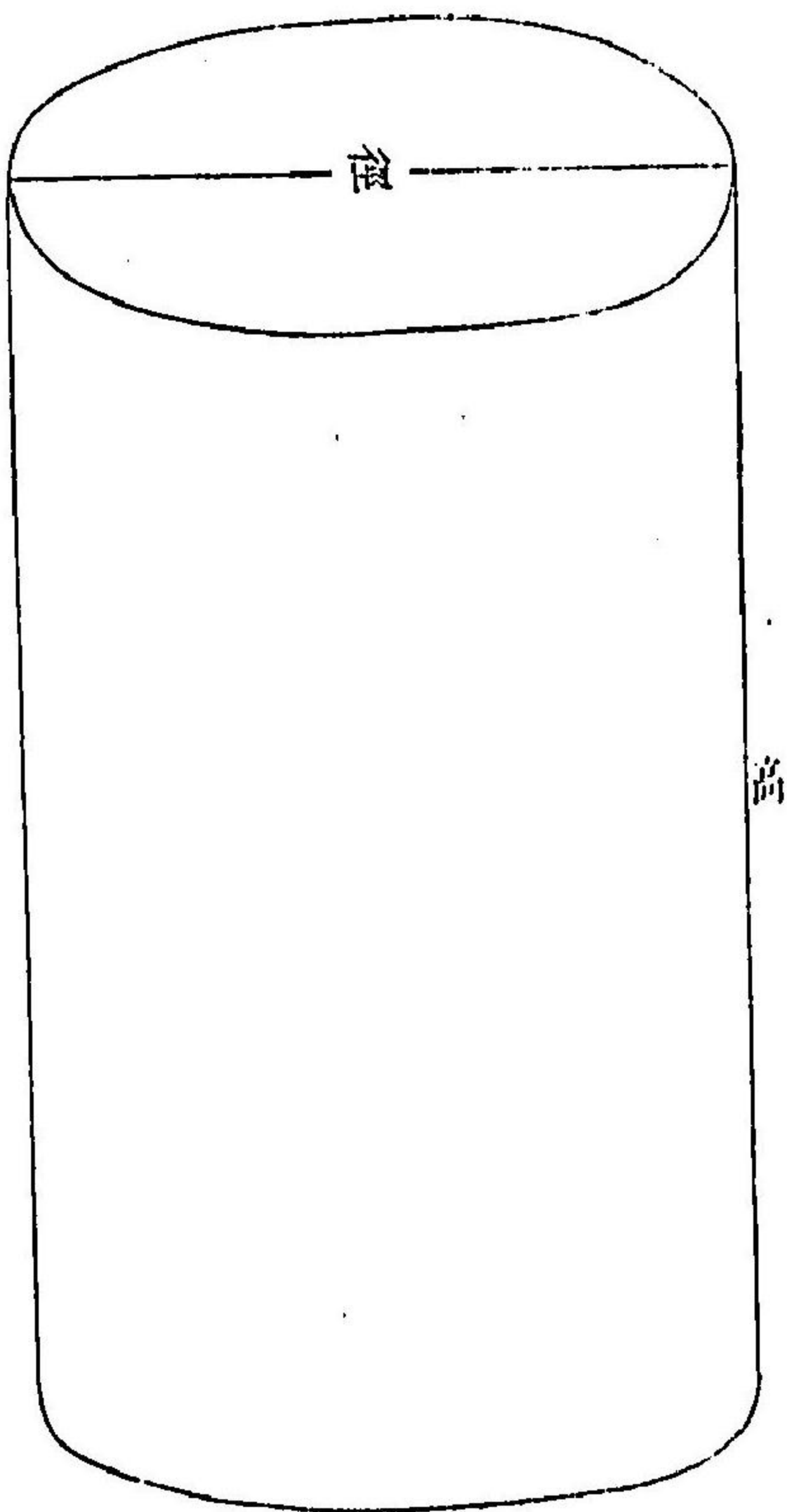
尺度圖

曲尺一尺

率尺二尺

曲尺一寸。分六釐一。三ニ有奇

圓量圖



圓量徑高ノ寸法ヲ定ムル術

圓量積ハ徑釋高相乘ニ圓積率ヲ乘シタル者ナリ

故ニ圓積率ヲ以テ積ヲ除キ得ル商即チ徑釋高相乘ナリ之ヲ基數ト名ク左ノ

如シ

積 即チ 徑釋 也 數

議案第二章ニ就テ徑四分ノ五ト高ト相近キヲ要ス

案スルニ徑四分ノ五ト高ト相近キノ極ハ徑四分ノ五ト高ト相等シ仍テ徑四

分ノ五ト高ト相等シキ其徑ヲ極徑ト爲ス

故ニ右算圓積率ヲ以テ積ヲ除キシ者即チ徑釋高相乘ハ極徑再乘釋四分ノ五

ナリ左ノ如シ

積 即チ 極徑再乘釋也

右ヲ四乘五除シテ極徑再乘釋トス左ノ如シ

積 即チ 極徑再乘釋也

右ヲ立方ニ開キ極徑トス左ノ如シ

開立方商即チ 極徑也 此數必ス奇零ヲ帶 該數些シク之ヲ加減シテ徑ト定

即チ 極徑再乘釋也

右ヲ自乘シテ徑釋トナス

右徑釋以テ基數ヲ除キ高トス左ノ如シ

積 即チ 高也 此數必ス奇零ヲ帶

圓積率 即チ 高也

右ヲ變シ左ノ如シ

率尺若干寸 即チ 高也

本術ニ依テ各量ノ徑高ヲ求ムレハ左ノ如シ

設如ハ一斗量ハ

圓積率〇七八五三九八奇ヲ以テ該積曲尺

立方八百二十五箇四〇二九奇ヲ得ル即チ徑釋高相乘ナリ之ヲ基數ト各ク左

ノ如シ

曲一尺八二五四〇二九奇 即チ 徑釋也

右ヲ四乘五除シテ曲尺一尺六寸六分六釐三三三奇ヲ得ル即チ極徑再乘釋

ナリ左ノ如シ

曲一分六六〇三三三三奇 即チ 極徑再乘釋也

右ヲ立方ニ開キ商曲尺八寸七分〇釐強ヲ得ル即チ極徑ナリ左ノ如シ

曲尺八寸七分〇釐強 即チ 極徑也 之ニ二分二釐弱ヲ加ヘテ徑ト定ム左ノ如シ

曲尺八寸八分二釐 即チ 徑也

右ヲ自乘シテ曲尺一尺七寸七分七釐七九六ヲ得ル即チ徑釋ナリ左ノ如シ

曲一尺七寸七分七釐七九六 即チ 徑釋也

右徑釋ヲ以テ基數曲尺一尺八寸八分二釐四〇二九奇ヲ除キ曲尺一尺〇寸六

分一釐〇三二八奇ヲ得ル即チ高ナリ左ノ如シ

曲尺一尺〇分一釐〇三二八奇 即チ 高也

右ヲ變シ左ノ如シ

曲尺一尺 即チ 高也

率尺一尺 即チ 高也

此餘五升一升五合二合五勺一合五勺ノ徑高ヲ求ムル亦之ニ準ス

右ノ如クシテ各量徑高ヲ算定シ表ヲ作ル左ノ如シ

第一圓量寸積表

第二圓量徑高比較表

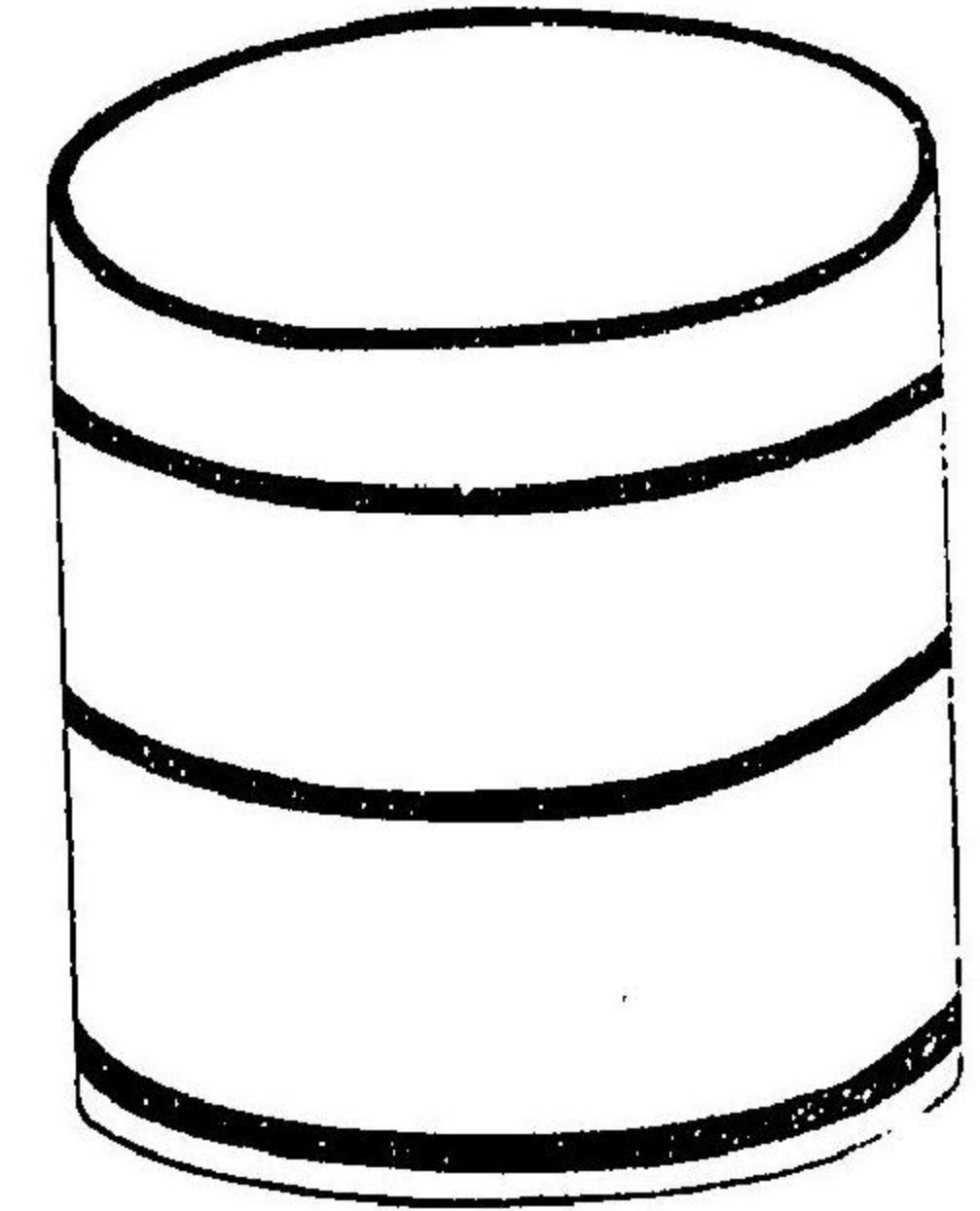
一斗量	此高徑 率曲尺一尺八寸八分二釐	積分 曲尺一尺六寸四分八釐	徑〇、八三強
五升量	此高徑 率曲尺一尺七寸七分五釐	積分 曲尺一尺六寸四分八釐	徑〇、九二強
一升量	此高徑 率曲尺一尺四寸四分七釐	積分 曲尺一尺六寸四分八釐	徑〇、八九強
五合量	此高徑 率曲尺一尺三寸四分五釐	積分 曲尺一尺六寸四分八釐	徑〇、七五強
二合五勺量	此高徑 率曲尺一尺三寸四分五釐	積分 曲尺一尺六寸四分八釐	徑〇、七五強
一合量	此高徑 率曲尺一尺三寸四分五釐	積分 曲尺一尺六寸四分八釐	徑〇、七五強
五勺量	此高徑 率曲尺一尺三寸四分五釐	積分 曲尺一尺六寸四分八釐	徑〇、七五強

樽俊之助ヨリ大藏省へ上申九年九月五日
今般圓量級水共各種製作方御尋ニ付取調候處別紙圖面ノ通ニテ原價計算仕候處左表ノ通御座候尤寸法
形體等大同小異ノ箇所ハ御指揮ニ相隨ヒ如何様共製作仕候心得ニ御座候此段御尋ニ付上申仕候也

圖量各種原價表

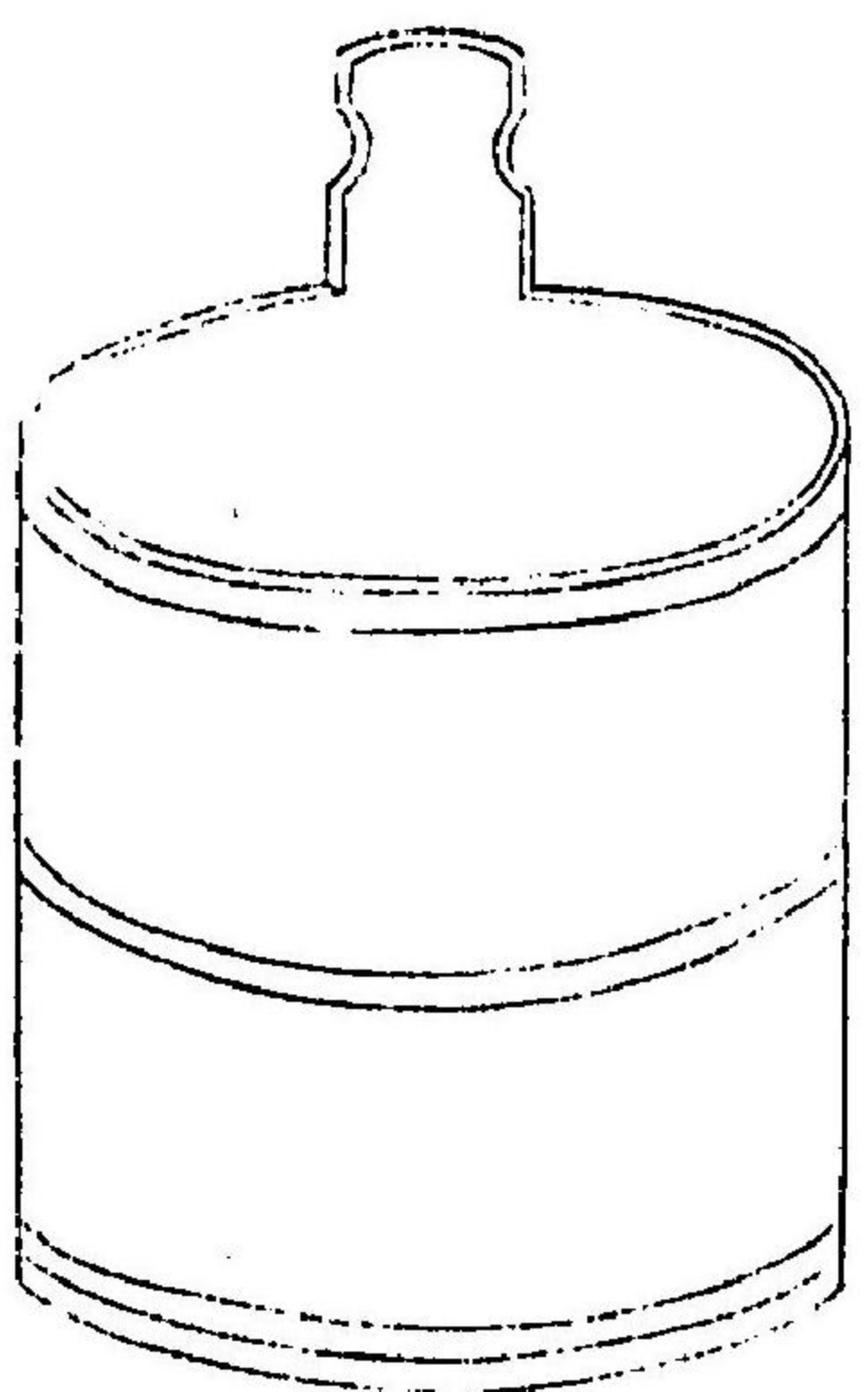
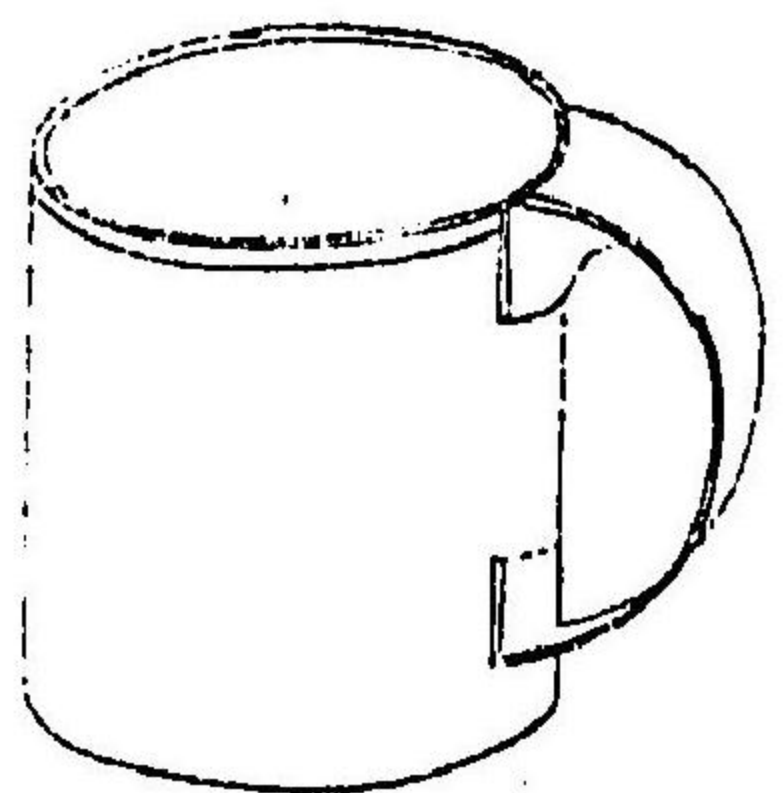
品種	榘	製量	榘水	製同	鐵	製量
一斗	一圓五十二錢	一圓	一圓三十一錢	同	鐵	製量
五升	一圓二十一錢	一圓	一圓	同	鐵	製量
一升	三十七錢九釐	一圓	三十三錢二釐	同	鐵	製量
五合	三十四錢一釐	一圓	二十七錢九釐	同	鐵	製量
二合五勺	二十九錢六釐	一圓	二十三錢	同	鐵	製量
一合	二十三錢九釐	一圓	二十錢〇五釐	同	鐵	製量
五勺	十九錢八釐	一圓	十六錢五釐	同	鐵	製量

通計二十九種原價金八圓六十八錢四釐



從一斗
至五勺
七種

水	量	水	量
製品	白鐵	製品	白鐵
	復輪黃銅		復輪黃銅
	從一升		從一斗
	至五勺		至五勺
	五種		七種
通計 一十九種			



度量衡舊器印十者
ヲ使用スルヲ申禁ス
本年二月第十七號布告三
器改定期則參看スヘシ

大藏省達 乙卯年十二月二十二日

度量衡舊器ノ儀改定期則第二條第六條ノ通り改メ期限本年十二月二十五日ヲ過キ檢印ナキ器ヲ商業上ニ用フル者ハ其品取上ケ律ニ照ラシ處斷候答ニ候處右ノ旨趣人民猶不了解ニテ自然心得違ノ輩有之候

而ハ不相濟事ニ候條管下一般へ再三致布達且區戶長ヲ以テ精精説諭ノ上官員派出視察可致此旨相達候事

東京府布達 甲卯年十二月二十四日

度量衡舊器ノ儀ハ本年二月第十七號公布ノ通本月二十五日ヲ過キ若シ檢印ナキ器ヲ商業上ニ用フル者ハ其品取上ケノ上處分ヲ受ケ候テハ不都合申迄モ無之儀ニ付心得違無之様可致此旨布達候事

東京府達 乙卯年十二月二十四日

今般甲第五拾七號布達候ニ付テハ自然右旨趣不了解ノ輩有之於テハ不相濟事ニ候條精精注意區内無洩可及説諭此旨相達候事

大藏省達 乙卯年五月二十三日

權衡原器ノ儀千木秤八種へハ其衡へ量目文字ヲ標記候得共鈞皿秤以下八種ノ小秤ニハ舊貫ニ仍リ量目標記不致候處自今製作致候鈞皿秤以下八種ノ小秤へモ千木秤ニ準シ鈞皿秤鍵秤ハ其衡銀秤釐秤ハ其藏函ノ内面へ量目標記致候様製作人へ可申付候尤先般當省ヨリ相渡置候原器へモ右同様標記致シ可置候此旨相達候事

大藏省稟議 十年七月四日

度量衡三器製作人員各地方一器一人ノ制限ニテハ稍外國法ノ專賣免許ニ類似シ不可然哉ノ趣ニモ相聞候ニ付該事務擔當ノ主任へ會議討論ニ及候處則別冊ノ通意見ヲ具草シ裁決ヲ請ヒ出候ニ付立論ノ主旨及ヒ利害ノアル處逐條寫ト熟考イタシ候ニ甲乙ノ兩議立ニ歸著スル所到底一利一害ヲ免レカタク乍併凡ソ何事ニ限ラス新タニ之レカ制限ヲ立テント欲スルニハ必ス多少束縛ニ干渉セサルハ殆ント稀ナリ抑モ人民ニ自由ノ便利ヲ與フルト又法度ヲ節制シ事物ノ濫製ヲ取締ルトハ自ラ其由テ起ル性質ヲ異ニ

第十七號公布ハ三器改正
規則ナリトニ載ス

鈞皿秤以下八種ノ小秤
ニ附目ヲ標記セシム

度量衡製作人ニ關スル
論議

益ハ或ハ貧餘器物ヲ山積スルノ損耗ヲ償フニ足ラサル者アルヲ故ニ曰同業共ニ作ルハニ至ランナリ
ト然而シテ其同業共ニ作ルハニ至ランナリト云フニハ蓋シ共作ニ富ム者他ノ貧ヲ凌キ其製作ニ
巧ナル者他ノ拙ヲ壓シ勢ヒ競ニ一ニ互察各地方ニ傑出シテ製作ノ利ヲ兼併スルニ至ルヘシト雖モ共
勢況如是ニ至ルマテノ間製作販賣上多少ノ困難ヲ生スル可キナリ該制ノ如キ徒ラニ權度ヲ弄スル
ニ似タリ是共弊ナリ

(第二)製作人員ヲ無制限ニ歸スルトハ共同業漸ク多キヲ加フルカ故ニ各自器物ノ精巧ト廉直ト
ヲ以テ名望ヲ一般ノ買者ニ得ニ以テ他ヲ壓セントラ謀ルヘシト雖モ必竟精巧廉價兩立スル能ハサルコトヲ
然ラハ則チ買者ノ好ニ投シ一般ノ望ニ應ニスル策ノ如キ器物ハ一ニ其表面ヲ粧飾スルモ實ハ其粗悪ニ屬シ價額ハ專ラ
共廉直ヲ街燦スルヲ要セン然ラハ則チ器物ハ其表面ヲ粧飾スルモ實ハ其粗悪ニ屬シ價額ハ專ラ
街燦スルモ器物ノ粗悪ニ比スレバ實ハ却テ不廉ヲ極メシテ無價ノ人員自山ノ製作勢ヒ滔滔皆是ノ如キヤ
其價額ノ如キハ器物ノ粗悪ニ比スレバ實ハ却テ不廉ヲ極メシテ無價ノ人員自山ノ製作勢ヒ滔滔皆是ノ如キヤ
不可ナル者アリ是共弊ナリ

(第三)製作人員ヲ無制限ニ歸スル其方法ノ如キ甲論第二改正案ノ如ク甲論第一改正案ノ如ク
第一改正案ノ如ク然リ而シテ甲論第二改正案ノ如ク甲論第一改正案ノ如ク然リ而シテ甲論第二改正案ノ如ク
第二改正案ノ如ク然リ而シテ甲論第三改正案ノ如ク然リ而シテ甲論第二改正案ノ如ク然リ而シテ甲論第三改正案ノ如ク
第三改正案ノ如ク然リ而シテ甲論第四改正案ノ如ク然リ而シテ甲論第三改正案ノ如ク然リ而シテ甲論第四改正案ノ如ク

ハ則チ之ヲ守シ工務ヲ監督シテ致我共業ニ從事セルカ勢ヒ決シテ斯ノ如ク依然職工ヲ備ヒ資金ヲ卸
製作ニ於テ任費モナク榮譽モナシ加チ之ヲ廢セラレ共從前製作人ハ取締條例ノ如キ能ハス何トナラハ免許證
瓦解セサルヲ得サルナリ然ラハ則チ職工輩ノ如キハ多ク自立ノ智利ヲ亦自營ノ力ナシ故ニ工技ヲ以テ衣食
自計共業ヲ營セシ長カク抑作モ職工輩ノ如キハ多ク自立ノ智利ヲ亦自營ノ力ナシ故ニ工技ヲ以テ衣食
ノ計共業ヲ營セシ長カク抑作モ職工輩ノ如キハ多ク自立ノ智利ヲ亦自營ノ力ナシ故ニ工技ヲ以テ衣食
ノ計共業ヲ營セシ長カク抑作モ職工輩ノ如キハ多ク自立ノ智利ヲ亦自營ノ力ナシ故ニ工技ヲ以テ衣食
ノ計共業ヲ營セシ長カク抑作モ職工輩ノ如キハ多ク自立ノ智利ヲ亦自營ノ力ナシ故ニ工技ヲ以テ衣食
ノ計共業ヲ營セシ長カク抑作モ職工輩ノ如キハ多ク自立ノ智利ヲ亦自營ノ力ナシ故ニ工技ヲ以テ衣食
ノ計共業ヲ營セシ長カク抑作モ職工輩ノ如キハ多ク自立ノ智利ヲ亦自營ノ力ナシ故ニ工技ヲ以テ衣食

ナキニアラヌ此器類ノ如キハ其正否甚マ判シ難キ檢印捺動モスレハ其當ヲ失スル者アツン是レ器法
訛替レ濫製百出スルノ憂アル所以ナリ加チ一般人民續續之ヲ製作販賣スルモ今日去テ幾ノ際ニ於テ甲乙
起スル者昨日此ニ不正ノ權度ヲ製作レ彼ソコニ無印ノ器物ヲ販賣スルモ今日去テ幾ノ際ニ於テ甲乙
カラス三器取締上鎖鑰ヲ忽ニハ其弊害右ニ甚ダスル所ノ如シ寧ロ今則チ人員ヲ增加センカ今一使三府三十五縣
製作人員ヲ無制限ニ歸スルヲ若シムカハ則チ少ク人員ヲ增加センカ今一使三府三十五縣
員百八十人ニ比スレバ凡二倍ノ増加トス如斯亦々素ヨリ希フ所ニハアラサルナリ

(丙)論 甲乙兩論ヲ閱スルニ甲論ハ專賣免許ノ名義ニ就キ限員ノ經營ヲササルヲ責メ乙論ハ專供ノ理
ニ據リ無限員ノ不可ナルヲ辨ス甲論ハ器物ノ粗悪トシ乙論ハ限員ノ經營ヲササルヲ責メ乙論ハ專供ノ理
第三論ハ限員ヲ以テ三器工務ヲ進歩ノ路ヲ塞クニ乙論ハ無價ノ人員ヲ以テ三器取締上鎖鑰ヲ忽ニス
ノ甚シキ者トス該兩論ノ如キ共業各條件ヲ殊ニ乙論ハ無價ノ人員ヲ以テ三器取締上鎖鑰ヲ忽ニス
見ナシ唯甲乙各其理アルヲ覺フルノミ共取捨ノ如キハ請フ之ヲ上裁ニ仰カン

因曰該兩論ノ如キ甲乙之ヲ相評シシムルモ議論各確執スル所アルカ故ニ蓋シ共詮ナカルヘ
シ今試ニ發シテ以テ甲乙之ヲ相評シシムルモ議論各確執スル所アルカ故ニ蓋シ共詮ナカルヘ
甲曰乙論第一論ノ如キ審判ノ理ニ據リ無限員ノ不可ナルヲ辨スルニ雖モ是レ商法實際ノ活理ヲ知ラ
サル彼ノ紙上ノ死算机上ノ腐論ノミト乙曰甲論第一論ノ如キ專賣免許ノ名義ニ就キ限員ノ經營ヲ知ラ
サル彼ノ紙上ノ死算机上ノ腐論ノミト乙曰甲論第一論ノ如キ專賣免許ノ名義ニ就キ限員ノ經營ヲ知ラ
大ニ之ト共旨趣ヲ異ニセリ該論ノ如キ徒ラニ名義ニ拘泥スルノミト第三論ノ如キハ其評亦
此類ナラン故一甲乙相批スルカ如キハ其詮ナキ信スルナリ

三器製作人ノ一定地方一器一人ノ特許ト無價ノ人員ノ利害如何ノ議
三器製作人ノ一定地方一器一人ノ特許ト無價ノ人員ノ利害如何ノ議
三器製作人ノ一定地方一器一人ノ特許ト無價ノ人員ノ利害如何ノ議
三器製作人ノ一定地方一器一人ノ特許ト無價ノ人員ノ利害如何ノ議

中 神 守 洋
ハ頭初ノ座方ヤ商買中ニ特權ヲ有シ所請字帶且自ラ該器ヲ檢査スル任ヲ擔ヒ故ニ通ルモ新設座方
ハ頭初ノ座方ヤ商買中ニ特權ヲ有シ所請字帶且自ラ該器ヲ檢査スル任ヲ擔ヒ故ニ通ルモ新設座方
ハ頭初ノ座方ヤ商買中ニ特權ヲ有シ所請字帶且自ラ該器ヲ檢査スル任ヲ擔ヒ故ニ通ルモ新設座方
ハ頭初ノ座方ヤ商買中ニ特權ヲ有シ所請字帶且自ラ該器ヲ檢査スル任ヲ擔ヒ故ニ通ルモ新設座方

然ルニ發行後ハ三器製作人撰舉ノ際尺度ニ反テ相當ノ者ナキニ苦レム故縣アリノ如ク一則記號令アルモ斗
量尺度ノ如キ釐毛ノ小線ヲ要スル器ハ之ヲ精巧ニ目盛り得ル者ナキヲ以テ該尺ノ度量磨滅シテ用ニ堪
ヘサルニ至ルトキハ本省ニ共旨ヲ開陳シテ換器ヲ請求スル者亦數縣アリ
抑モ尺度ニ如此事故アル原山ハ從前該器ヲ市街ハ雜物店鄉村ハ旅商ヨリ濫製物ヲ購求シテ使用スルニ
過キス故ニ數種相比較スレハ各種小差ナキヲ免カレズ從テ偶著名ノ尺工アレハ一ノ山尺ニシテ享保尺
念佛尺折衷尺又四郎尺等ノ數種アルニ至ル之ヲ以テ二釐乃至一釐ヲ盛レル精巧器ヲ欲スレハ都府ノ測
器師等ニ尋テサレテ得ル尺度ノ本位ヲ一定シテ檢査規則ヲ備ヘ以テ其受負人ヲ求ムルモ得サルナリ
而テ其真工ニ乏シキ原山ハ從來諸人ノ需用セル尺度ハ竹木ノ二製ヲ專ラトス故ニ其資本ハ量衡二器ノ
數十分一ニテ足リ從テ所得ノ利益モ些少ナルヲ以テ都府及ヒ輕便ノ地ト雖モ該工ニ專業ナル者アルモ
ニテ使用レテ常ニ該工ノ僅少ナルモ求當ニ應シテ満足セルニアリ
爾後九年四月八月二次諸縣廢合ノ際三器製作人ノ存廢處分ヲ各本縣ヨリ伺出ル文面ハ各異同アリト雖
大抵第一條ヲ固守シ且ツ曰ク各器製作免許發賣ヨリ今日至ル日ノ猶淺ク既ニ投銀セル數多ク資本ヲ
費費ニ屬セシムルハ懸然ニ堪ヘス依テ當分或ハ向後三年乃至五年間共儲蓄度云云曰ク某縣合併スル
ニ就テハ管内廣大ニシテ一器一人ノ製作ニテハ管内人民ノ需用ニ過カラス依テ云云曰ク其製作スル所
ノ同職ヲシテ互ニ精且ツ廉ナリ製器ノ管內人等ノ需用ニ過カラス依テ云云曰ク其製作スル所
ヲ允許セリ或ハ斷然合縣ノ分ヲ廢止セル旨ヲ届出ルモアリト雖モ石川縣ノ新川郡ニ於テハ山形縣
ノ制ニ改正スレハ其利害如何
(甲) 定員ヲ否トシ無定員ヲ可トスル論ニ曰ク方今非常ナル新奇ノ發明アルモ未ダ「パテント」ノ法ナシ然ル
ニ度量衡三器ノ如キハ照準ノ原器アレハ尋常ノ職工ニ能ク製作シ得ヘク其正否ハ地方官毎器檢査レテ
之ヲ用拾シ無檢印ノ器ヲ賣買スレハ之ヲ罰スルニ律アリ如此ナルニ猶一地方一器一人ノ特許ナルハ何
ゾヤ夫レ一器一人ニ製作セシムレハ其弊製作用材ヲ粗惡ニシ檢査ノ際ハ一時容量衡量ノ正當ナルモ
故日ヲ經テ忽チ不正ニ歸スル器物ヲ發賣スルニ至リ且ツ特許ハ總シテ檢査上ヲ嚴シク不廉ニナス惡弊アリ
キハ是迄諸弊ヲ矯正セシムルハ斷然無定員免許ニ改正シテ製作上ヲ寬ニシ檢査上ヲ嚴シク不廉ニナス惡弊アリ
トハ第一記及續前文ニ記列スル如シ尤モ是ハ多ク併テ製造人撰舉ノ際數縣ノ其人ニ乏シキニ苦ミシコ
地ニ就テノ立論ナルヘシト思量セサルヲ得ス抑モ一令發シテ地方ナリ甲論ノ如キハ三府其他諸工ニ當ル
便利ノコトアレハ其主任ノ省局ヘ註釋ヲ請ヒ又之ヲ實行シテ不便不都合ノコトアレハ忌憚ナク附録或ハ
一二地方ノ異議ハ夫々指令シテ之ヲ許サスト雖モ數地方ノ頻頻一事ヲ異文同義ニ上申スレハ殆ト但レ
論ノ歸スル所ト認メテ主任ノ省局之ヲ途議セサル可ラス既ニ新制發行後數地方ノ輿論ニ歸シテ爲ニ一
へ布達シ或ハ數地方ヘ同一ノ指令ヲナシ便利法ヲ與ヘシ者ヲ撰要シテ記列スレハ左ノ如ク

同數	地方官令	新	制	便	利	法
九年二月府縣	舊器檢査ノ際不正品ハ檢印セシ其後下流シ可申	右ハ際字印撰押ノ上下渡シ可申				
九年六月府縣	新製水底板掛組ノ儀ハ切組底ニ相限リ候處	右ハ打付底ニ製作候分トモ取交相用不苦				
九年十一月府縣	度量衡製器ノ儀ハ檢例毎器一人ニ限リ候處	土地ニヨリ一人ニテ二器三器ヲ兼製爲候儀				
九年一月十二	尺度ハ用材ヲ論セテ總テ打込檢印相用ニ候寄ノ處	竹木等ノ製ハ檢印ヲ要スルニ付該印製作可致				
九年一月十二	同數	直ニ鐵線ヲ鐵座ヘ取付製作候分ト取交相用不苦				

此他穀水並ヘ便利ノ爲メ把柄附著同番號印代價三箇年賦ノ處一時上納願等期セシテ各地方同一ニ開
中スル者大抵如此然ルニ製作人免許ノ制規ニ付テハ未ダ一地方モ便否ヲ斷フル者ナク只相當ノ人物ナ
キニ苦シムヲ聞クニ且ツ夫レ一度撰舉セル製作人ノ用材製作ヲ粗惡ニナス等ノ不都合アレハ之ヲ免
除シテ再撰スルヲ得ルニ元ツテ一管轄地方官ノ權内ニアリ既ニ鳥取縣ノ如キハ之ヲ實行セルコトアリ
如シ然ルニ繁榮ノ地ニ就テノ所見ヲ以テ之ヲ全國ニ論及スルハ其當ヲ得スト云フヘシ又價格ヲ不廉
ニナスノ惡弊云云ハ全國一人ノ特許ニアル者ニシテ新制ノ如キハ第十一條ニ各地ノ賣捌所ハ何地ニ製
作所ヨリ買卸シ候トモ隨意タルヘク云云ノ明文アリ此弊ヲ豫防セリ其効ノ之ヲ近キ大阪府製ヲ用フルコ
ト多キヲ以テ當地ノ製作人ハ今日迄數度直下ケテ届出ル如シ然ラハ當時既ニ精且ツ廉ヲ製フ泉況アリ
ト云フヘシ此故ニ新制ノ改正猶未ダ早シ暫ク此據置他日該件ニ付諸地方官盛ニ開申スル時勢ニ至リ
シトキ爲メニ詮議スル所アルモ速カラサルナリト
評ニ曰ク甲乙兩說各一理アルカ如シ然レトモ新制ハ一地方一器一人ヲ必ス置クヘシト定メ之ヲ無定
員免許ニ改正スルハ只人員ヲ限ラサル迄ナリ故ニ出願人絶ヘテナキモ強テ撰舉スルノ勞ナク假令アル
モ相當ノ人物ヲサレハ元ヨリ之ヲ許サス而シテ三府其他幅濶ノ地ニハ出願人多ク僻遠ノ地ニハナキ
モ都府各供給ノ需用ニ相應スルハ自然ノ勢ニシテ且ツ項日漸漸舟車ノ便増シ遠近互ニ交通スレハ登モ
不都合ナキハ獨リ三器ノミニ非サルナリ他物ニ於テ又之ヲ實行シテ不便不都合ノコトアレハ云云夫レ
ノ相當ノ人物ナキ云云ハ無定員法ニシテ右キ管轄ノ地ニ於テ又之ヲ實行シテ不便不都合ノコトアレハ云
第一條ハ條例中ノ眼目ニシテ容易ニ之ヲ左右スル能ハス且ツ諸地方ハ製作人設置以降日猶淺ク每器ノ
檢査モ未ダ熟セサル期ニシテ濫リニ其便否ヲ斷ヘサルナリ
然ラハ斷然無定員ノ制ニ歸センカ又乙者ノ廢スル所アルヘシ若シ之ヲ互ニ相論スレハ到底限ル所ナキ
ナリ依テ試ニ改正條例ヲ別冊ニ撰ミ共取捨ハ只上裁ヲ仰クノミ
三器製作人配置沿革ノ記
第一記

從來秤秤ハ座方ナル者アリテ東京西京ニ各器各一座宛即チ全國該四座ヨリ五ニ東西三十三箇國人民ノ
 需用ニ供ヒリ尤モ此他ニ舊藩主ノ舊藩府ヨリ免許ヲ受ケ或ハ專斷ヲ以テ其溢限リ使用ノ秤科ヲ製作賣
 買スル者アリト雖モ僅僅ナリ
 尺度ハ從來座方モナク製作賣買等更ニ定制ナレ只京阪ノ念佛尺下總ノ日光尺等ノ著名品及ヒ幅濶ノ地
 方ハ舊藩府ノ制ト雖モ維新以來モ舊藩ナク度量衡取締條例設立迄ハ舊制ノ儘ニシテ只枳取次所秤出張
 所共新ニ設クルトキハ座方ヨリ本省ヘ届出ルノミ
 明治八年八月五日ニ至リ第百三十五號ヲ以テ該條例ヲ發行シ各地方ニ三器製作受負人ヲ各一人宛置カ
 ノ猶豫ヲ請ヒ後數月ヲ經ルモ致賀豐岡北條ノ三縣ハ全ク相當ノ者ナク隣縣製作ノ器ヲ購求シテ用ニ充
 テ止メリ鳥取縣ノ如キハ最初撰舉セル權衡製作人共當ヲ得ス製作スル所ノ器物皆粗惡ニシテ用ニ充
 サルヲ以テ免除シ數月ヲ經ルモ撰舉セル權衡製作人共當ヲ得ス製作スル所ノ器物皆粗惡ニシテ用ニ充
 定タル三月十五日迄ニ製作スルヲ得シ山口宮崎鹿兒島ノ三縣ハ撰舉ノ期限モ遷延シ從テ新器發賣モ
 發賣スル旨ヲ届出又島根縣ノ如キハ三器共職ニ堪ユル者ナク今ニ之ヲ置ス其後二次諸縣ノ廢合アル
 故ニ當時一使三府三十五縣即チ三十九ノ地方ニモ三器製作受負人ハ尺度五十九人斗量六十八人權衡六十一人ナ
 リ即チ一八五四年ノ制ニ

三器製作人員表

圓畫ノ右ハ本府縣前ノ舊ハハ存廢ノ上申未タキ者ナレモ存廢ト見做ス者
 劃畫ノ左ハ合併ノ者
 ハ合併ナキ印○ハ廢シ成ハ伍カナル印ナリ

地方名	尺	斗	量	權	衡	地方名	尺	斗	量	權	衡
開拓使	—	—	—	—	—	東京府	—	—	—	—	—
京都府	—	—	—	—	—	大阪府	—	—	—	—	—
神奈川縣	舊足柄一	—	—	—	—	兵庫縣	舊飾磨一	—	—	—	—
長崎縣	舊佐賀一	—	—	—	—	新潟縣	舊相川一	—	—	—	—
埼玉縣	舊熊谷一	—	—	—	—	千葉縣	—	—	—	—	—

茨城縣	—	—	—	—	—	群馬縣	—	—	—	—	—
椽木縣	—	—	—	—	—	塚縣	舊奈賀一	—	—	—	—
三重縣	舊度會一	—	—	—	—	愛知縣	—	—	—	—	—
静岡縣	舊濱松一	—	—	—	—	山梨縣	—	—	—	—	—
滋賀縣	—	—	—	—	—	岐阜縣	—	—	—	—	—
長野縣	舊筑後一	—	—	—	—	宮城縣	—	—	—	—	—
福島縣	舊野前二 舊松二	—	—	—	—	岩手縣	舊磐井一	—	—	—	—
青森縣	—	—	—	—	—	山形縣	舊置賜一 舊酒田一	—	—	—	—
秋田縣	—	—	—	—	—	石川縣	舊新川一	—	—	—	—
島根縣	舊島取一 舊出雲一	—	—	—	—	岡山縣	舊小田一	—	—	—	—
廣島縣	—	—	—	—	—	山口縣	—	—	—	—	—
和歌山縣	—	—	—	—	—	愛媛縣	舊新川一	—	—	—	—
高知縣	舊名東一	—	—	—	—	福岡縣	舊小倉一 舊三浦一	—	—	—	—
大分縣	—	—	—	—	—	熊本縣	—	—	—	—	—

鹿兒島縣

舊稱一、

同二、

同三、

度量衡製作人措置論說二件

第二記

明治六年八月左院議長ヨリ静岡縣士族某度量衡ノ儀建言書打合ニ付當省之ヲ受ケテ度量衡改正掛於テ
 評論シテ其旨ヲ以テ左院ヘ回答ス共建言并評論ノ摘要ハ如左
 自今三器共大藏省ニ於テ検査極印シ西洋形權衡ト府縣中ノ製作ヲ速ニ禁止シ兼載府下ニ於テ協力同心
 盛ニ製造ヲ命シ府縣ニ分頒スルニ於テハ偽造ノ害ヲ除キ若生ヲ保護スルノ道ト云フヘシ云云
 (計)此建言ノ如ク自今三器大藏省之ヲ直管シ検査捺印等都テ之ニ任シ其製作ハ東京府下ニ限リ各地ヲ
 レテ之ヲ製作セシムルニ於テハ各地方ノ官署ニ應ジテ之ヲ運送セサルヲ得ス舟車ヲ以テ之ヲ
 近ニ應ジテ運送ノ費用ヲ減セサルヲ得ス運送ノ遠近ニ應ジテ之ヲ運送セサルヲ得ス舟車ヲ以テ之ヲ
 運送スレハ其運送ノ費用ヲ増減セサルヲ得ス運送ノ遠近ニ應ジテ之ヲ運送セサルヲ得ス舟車ヲ以テ之ヲ
 都大ニ其價ヲ異ニスルノ弊アリ且其不便想知スヘシ且夫三器ノ検査之ヲ府縣ニ分附セシムルニ於テ
 ヲ大藏省ニ歸スレハ建言者愛フル所ノ偽造者比各地ニ生スルモ縣官固ヨリ其任ニ非サレハ其奸情
 ヲ探偵スルハ權ナク縣廳固ヨリ檢具ヲ備ヘサレハ其器ノ正否ヲ検査スルノ術ナク何ヲ以テカカ正
 否ヲ判スルハ畢竟建言者愛フル所ノ弊ハ此建言ニ起ランノミ若夫我國他日鐵道蛛絲ノ如ク布テ都
 ニ遍テ一瞬千里運送自在ノ便ヲ見ルニ至テハ度量衡規則此建言ノ如クスル亦大ニ可ナランカ云云
 明治七年十月十八日ヲ以テ度量衡取締條件ノ儀ニ付太政大臣ヨリ御下問有之カ故ニ度量衡改正掛ニ於
 テ該議上答ヲ撰ムコト共概略左ノ如シ
 三器各所ニ於テ製作スルニハ必ス小差違ナキ能ハス就中權衡ニ至テハ其製作尤モ難シ亦度量ノ比ニ
 アラス強テ之ヲ製作セシムルニ必ス差違ヲ生スヘシ因テ特ニ權衡ノミニテモ從前ノ如ク東京ニ一所西
 京大阪兩府中ニテ一所位ニ定メテ之ヲ製作セシムル各地ノ賣捌所ニテ之ヲ引受第十條ノ如ク運賃ヲ加ヘ
 買渡ス方便利ナルヘシ云云
 (答)權衡ハ從前東京座方ヨリ諸國ヘ出張所ヲ設ケ出張所ニ於テ之ヲ製作販賣シテ各地ノ需用ニ供
 シ該器工人ノ如キモ亦タ乏シト爲ラス故ニ今使府縣每地ニ之カ製作所ヲ設クルトモ其製作實ハ甚
 難カラス差違ヲ生スルノ憂無之ニ庶カラン因テ權衡製作所ハ尺度量斗量ノ製作所ト同ク使府縣每地ニ
 之ヲ設ケ尺度量斗量ヲ一制ニ歸シ度云云
 明治八年三月十八日右御指令有之曰權衡製作所ハ答議ノ如ク使府縣每地ニ之ヲ置クヘシ云云

關東國ニ限リ度量衡ヲ
行務スルヲ許ス

島根縣ヨリ大藏省ヘ伺十一月四月八日
 本縣下總岐國ハ洋中ノ孤島ニシテ度量衡三器賣捌方未ダ望人モ無之民間不便ヲ究メ甚不都合ニ有之然
 ニ管下三器賣捌人ノ内本器ヲ携渡海致シ該國中望ノ者ハ賣渡度旨願出候モ有之尤出店ヲ設儀儀ニハ
 決テ無之ニ付願意開屆候テ不苦儀ト存候ヘ共此段一應相伺候條至急御指揮有之度候也

大藏省指令 十二年四月十九日

伺之趣度量衡三器出賣之儀ハ不相成儀ニ候得共事情無餘儀相聞候ニ付隱岐國ニ限リ右開屆候事

大藏省議案 十一年四月十七日
 島根縣ヨリ該管下隱岐國ヘ度量衡三器ヲ携ヘ渡海之上出賣云云伺出候處右ハ別紙御參照之通り大分長
 崎廣島ノ三縣ヘ不相成旨御指令モ有之候ヘ共該地ノ如キハ一孤島ニシテ民間不便ヲ極ムルモ未ダ賣捌
 方望人無之其情實前件ノ三縣ト同視スヘカカラザル儀ト存候ニ付隱岐國ニ限リ特別ヲ以テ出賣之儀御聞
 届相成候様致シ度依テ御指令案左ニ相伺申候
 (參照)
 大分縣ヨリ大藏省ヘ伺十年一月十日
 度量衡賣捌免許ノ者其賣捌所外僻遠ノ地等へ撥賣致度願出候者有之右ハ御規則上ニ判然無之差許シ可
 然筋ニ候哉若シ然ラハ取締ノ爲メ別途鑑札御下渡可相成哉此段相伺候也
 大藏省指令 十年二月三日
 伺之趣度量衡賣捌人免許ノ者へ撥賣致度候儀不相成候事
 長崎縣ヨリ大藏省ヘ伺十年二月二日
 度量衡新器賣捌所之儀ハ管内ノ廣狹ヲ量リ漸次各地ヘ賣捌所設置罷在候處中ニハ賣捌所迄ノ里程遠隔
 コリシテ兎角購求ノ者モ少ク賣捌所ニ於テモ營業相成候趣就テハ遠隔ノ村々ヘハ賣捌人ヨリ新器持
 運ビ出賣仕度旨願出候者モ有之候處右ハ取締上ニ關シ候儀ニ付賣捌所者ヘハ適宜當廳ニ於テ鑑札相製
 シ下附候ハ、敢テ不取締ノ儀モ有之間敷ト存候間此段爲念相伺候條何分ノ御指令相成度候也
 大藏省指令 十年三月十三日
 伺之趣度量衡之儀ハ賣捌所ノ外へ出行撥賣不相成候事
 廣島縣ヨリ大藏省ヘ伺十年三月一日
 權衡賣捌人自用ニ據リ他府縣ヘ出行ノ折柄出先ニ於テ人民ヨリ權衡購求致シ度旨申候者有之候ハ、
 於其地器物取寄賣捌キ候儀ハ不苦哉ノ旨伺出候處取締條例第十一條中自儘ニ支店取次所等取設候儀ハ
 不相成旨掲載有之前條之如キハ取次所等設置ノ儀ニハ無之候ヘ共實際類推致シ候時ハ全ク街賣ニ有之
 是等規則明文無之候間至急成否御指令被下度此段相伺候以上
 大藏省指令 十年三月十三日
 伺之趣度量衡之儀ハ賣捌所ノ外へ出行撥賣不相成候事

三重縣內權衡検査區
ノ分修儀ノ儀ヲ規定ス

三重縣ヨリ大藏省ヘ伺十二年五月二十四日
 度量衡條例第十四條ニ依リハ權衡之儀ハ只目盛直シ而已明記有之其他不判然ノ廉左ニ相伺候條差向儀
 有之ニ付至急何分ノ御指揮有之度候也
 第一條 舊器検査濟之分衡之兩端ノ卷金ニ舊器印章有之分一方且舊座方印章有之卷金共ニ破除スル分

ト雖検査印章有之一方ノ卷金ヲ存スル分ハ製作處ニ於テ新ニ之ヲ卷替使用致サセ可然哉
 第二條 前條ノ衡兩端ノ卷金共ニ破除スト雖舊座方ノ印章存在シ左右水平ヲ得ルモノハ前同様卷替使
 用致サセ可然哉
 第三條 前條之通修復ヲ加フル上ハ更ニ之ヲ検査シ検査印章打込候儀ト相心得可然哉
 第四條 第三條ノ通更ニ印章打込可然儀ニ候ハ、改正條例發行ノ際不得止事故有之舊器検査ニ相洩候
 分有之検査願出候時ハ量目正當ニテ權衡水平ヲ得ルノ器物ハ検査取計可然哉
 大藏省指令 十二年六月二日

伺之趣

第一第二條 舊器權衡修復之儀ハ目盛直シ等些シノ修復ハ不苦候ヘトモ檢印并舊座方ノ印等有之卷金
 ヲ取削シ卷替候等ノ大修理ハ不相成儀ト可心得事
 第三條 前條ノ權衡些ノ修復ヲ加ヘ候分ハ更ニ検査ニ不及候事
 第四條 舊器權衡検査漏之器ハ最早検査不相成候事

達節錄

第十四年四月七日 官省院使 農商務省 (全文ハ官報門)
 農商務省事務章程
 第四條 商務局ハ勸商會社、度量衡、商船海員、商業上ノ統計ニ關スル文書ノ採集及ヒ商法會議所ニ關
 スル事務ヲ調理ス

布告

第十四年五月二十六日 太政大臣 三條實美 奏
 西洋形權衡製作検査印章左ノ通改定候條自今左ノ印章ヲ證トシ從前ノ權衡ト同様相用フヘシ此旨布告
 候事



續

農商務省同十四年五月九日
 西洋形權衡檢印ノ儀ハ明治六年五月第四百一十一號同年六月第二百二十六號等公布ノ通ニテ右ハ大藏省

度量衡取締規則第十二條ヲ改正ス

十四年七月五日大藏省乙部十四號通ヲ以テ度量衡稅法施行ノ項ヲ附設シ雜稅ノ目ニ載ス

黃銅及ヒ鐵製尺度ノ檢印押捺方

達 第十四年六月二十四日
 明治八年八月第三十五號度量衡取締條例第十二條左ノ通改正候條本年七月一日ヨリ施行スヘシ此旨
 相達候事
 第十二條
 度量衡稅額ハ第十條揭示ノ通ニ付各器検査ノ都度検査印章打込濟ノ員數并原價增價通價等ノ調書製作
 請負人ヨリ爲差出置キ左ノ區分ニ據リ稅金取立ヘキ事
 一月ヨリ分 其年七月十日限
 六月マテ分 其年七月十日限
 七月ヨリ分 翌年一月十日限
 十二月マテ分 翌年一月十日限

大藏農商務兩省同十四年五月二十一日
 度量衡稅ノ儀ハ同條例第十二條ノ通其年分翌年七月ニ至リ徵收ノ成規ニ候處該條例發行以來他ノ諸稅
 ハ追追納期改正ニ相成大凡年度ノ央ニ至レハ歲入増減ノ景況ヲ察知スルヲ得ヘト雖モ獨リ本稅ノ如
 キ該年度中ニ於テハ其概算ヲ知ルニ由ナク歲入計定上常ニ差支不少殊ニ年度後一時ニ徵收スルハ頗
 ル緩慢ニ過キ各稅ノ納期ニ比スルモ其權衡平準ヲ失シ彼是不公平ニ有之因テ自今全年分ヲ二期ニ分チ
 一月七月ヨリ分 七月六月迄分 兩度ニ徵收候様致度且又三器検査員數表及稅表雜形差立期限等ノ儀ハ兩
 省ニ於テ取調達方取計申度依之右條例第十二條改正御達案ヲ付付此段上申仕候也
 法制部議案十四年六月十四日
 別紙大藏農商務兩省同度量衡取締條例第十二條改正ノ儀ヲ按スルニ右ハ稟請ノ趣尤ノ次第ニ付御聽可
 相成可然哉依テ會計部協議ノ上諸案取調仰高裁候也

詳馬縣ヨリ農商務省ヘ同十四年六月十八日
 尺度檢印押印之義總テ原器ニ倣ヒ新器檢之印押捺可致之處黃銅鐵製之如キ其製造品ニ依リ或ハ打込之

爲狂相生レ候モ有之就テハ東京府下於テ製作之器物檢一字之印章相用レ候類モ相見レ候間便宜ニ
リ本縣於テモ同様取扱候テ可然哉此段相伺候也
農商務省指令 十四年七月一日
伺之通

刑法節錄 十四年七月十六日(全文ハ刑法)
第二編第四章第七節

度量衡ヲ偽造スル罪

第二百二十七條 度量衡ヲ偽造シ又ハ變造シテ販賣シタル者ハ二年以上五年以下ノ重禁錮ニ處シ十圓
以上五十圓以下ノ罰金ヲ附加ス但官ノ記號印章ヲ偽造シ又ハ盜用シタル時ハ偽造官印ノ各本條ニ照
シ重キニ從テ處斷ス

第二百二十八條 偽造變造ノ情ヲ知テ其度量衡ヲ販賣シタル者ハ前條ノ刑ニ一等ヲ減ス

第二百二十九條 商賣農工定規ヲ増減シタル度量衡ヲ所有シタル者ハ一月以上三月以下ノ重禁錮ニ處
シ二圓以上二十圓以下ノ罰金ヲ附加ス

若シ其度量衡ヲ使用シテ利ヲ得タル者ハ詐欺取財ヲ以テ論ス
第二百三十條 人ノ囑託ヲ受ケテ度量衡ヲ偽造シ又ハ變造シタル者ハ其囑託シタル犯人ノ刑ニ照シ各
一等ヲ減ス

度量衡ヲ偽造スル罪ヲ
改定ス
三年十二月二十日新律ヲ
額子假造ノ罪ヲ定メ六年
八月布告第二百七十九號
ヲ以テ附則變更スル者
亦ウ定ム並ニ上ニ載ス
九年二月布告第七號度
量衡三節續編改定ノ條ヲ
參照スヘシ

德島縣ヨリ農商務省ヘ伺 十四年七月二日
度量衡製作免許人共製作品ヲ小賣願出ル者有之右免許致不苦哉此段相伺候也
農商務省指令 十四年七月二十一日

伺之趣度量衡製作所ニ於テ製作ノ器ハ賣捌人ニ爲賣捌候ニ相限リ候條一般人民ヘ直ニ賣捌候等ハ不相
成儀ト可心得事

甲管下ノ權衡製作人乙
管下ニ支店ヲ設ケラサ
サス

靜岡縣ヨリ農商務省ヘ伺 十四年七月二十八日
東京府下本郷區弓町一丁目三番地平民守谷清三郎製作之西洋形權衡之儀ハ當管下ニ於テ需用頗ル多ク
追追販路相開ケ盛大相成候ニ付テハ各自使用上亦多少損毀スル所ナキヲ得然ルニ是迄該器修理之儀
ハ其時時本支店ヘ運搬候歟又ハ該店ノ者出張之節等ヲ要シ僅ニ供用ノ闕乏ヲ防キ居候儀之處前陳逐日
增加之今日ニ至リ候テハ彼我不便ニ付今般當靜岡上石町二丁目平民田中久次郎ハ緣故有之者ニ付
右自宅ヘ同人ノ支店ヲ設置シ本店之者時時出張常ニ損亡補足之小修理ニ係ル分取扱申度旨云願出販
糺候處情願之次第無餘儀相開他ニ支障筋無之ト認定候間即チ別紙本人願書添付及具陳候右ハ目下本人
滞在致シ居候儀ニ付至急何分ノ御裁定相成度此段上申仕候也
農商務省指令 十四年八月十一日

上申之趣官許西洋形權衡製作人ヨリ工人共差出シ其管下人民所用之同權衡毀損之分修復致候儀ハ不苦
候得トモ製作所支店設置候儀ハ不相成儀ト可心得事
東京府下本郷區弓町一丁目三番地
西洋形權衡製造賣捌官許人
守 谷 清 三 郎

私儀西洋形權衡製造之儀明治五年五月四日製造發賣之官許ヲ蒙リ同六年太政官第四百一十一號ヲ以皇國
一般御公布相成候權衡ニ付尙一層勉勵盛大賣捌所ヲ設置仕度依之當御縣下ヘ今般出派仕候處賣捌方依
願スル者多分有之殊私賣捌之權衡見又多分有之然ル處右現品悉ク破損及ヒ居リ所持人ノ者迷惑不少ハ
勿論日用ニ差支殆ト當惑之由傳聲仕候依テ當御縣下上石町二丁目三番地田中久次郎儀ハ私弟子ニ付右
宅ニ於テ破損直方製造支店ヲ設立仕度何卒御開濟被成下度此段奉願上候也
右

明治十四年七月二十七日

靜岡縣下駿河國有渡郡靜岡上石町二丁目三番地
平民工 田 中 久 次 郎

前書之通願出候ニ付此段上申候也
靜岡縣令大迫貞清殿

右町戸長 鈴木 甚 藏

權衡ノ一部分ヲ私ニ修
理スル時ハ更ニ檢印ヲ
請シム

靜岡縣ヨリ農商務省ヘ伺 十四年七月二十五日
權衡修復ノ儀ニ付昨十三年五月二十八日附ヲ以テ相伺候處同年六月二十九日附ヲ以テ伺之趣權衡修復

政體門 制度雜款 度量衡

ノ儀ハ取締條例第十四條掲載ノ部分ノ外本器附屬ノ部分ハ些ノ修理ヲ差加候ハ不苦候得トモ檢印有之部分ヲ取割シ候等ノ大修理ハ不成云云御指令相成候處千木秤ノ如キ平常使用ノ強劇ナルカ爲メ衡ノ頭尾ニ付著スル金屬毀損シ或ハ紛失等ニ係リ候分檢印捺捺有之ノミヨ以テ修理不相成モノトシ木器ヲ全廢スルハ所持人ニ於テ難澁ノ旨ヲ製作請負人ヨリ伺出ノ向モ有之取調候處右ハ檢印ノ部分ヲ取割レ又ハ新規補足候儀ニ相聞候得トモ其實損所取換若クハ小修理ニ過キサル儀ニ而申出ノ趣無餘儀次第ニ相聞候ニ付テハ實際取締上差支無之上ハ前陳ノ修理ハ差許不苦候哉一應伺出候條至急何分ノ御指揮相成度候也

農商務省指令 十四年八月十一日

同之趣千木秤頭尾ノ卷銅檢印有之分毀損シ或ハ紛失候節ハ之ヲ修復シ不苦尤右ハ更ニ檢査ノ上新製ノ卷銅御檢印捺捺可致候事

東京府ヨリ農商務省ヘ伺 十四年九月十四日

新器權衡各種ノ内檢印有之部分即卷金鍵及皿之類損傷セルモノ聊カ修理ヲ加フレハ可用立ト雖モ其一旦檢印捺捺ノ廢ヲ以廢器ニ可屬哉將々前條卷金等ノミ破損シ共衡鍾量點ニ故障無之レテ正當ノ器ト見認メ候モノハ直權衡製作人ヲシテ修復ヲ加ヘンメ檢印打替下付候而可然哉度量衡取締條例中明文無之處分上差支候ニ付相聞候條至急何分ノ御指揮有之度候也

農商務省指令 十四年十月一日

同之趣千木秤頭尾ノ卷銅ニ限リ檢印有之分毀損候節之ヲ修復シ不苦尤右ハ更ニ檢査之上其新製ノ卷銅ヘ檢印捺捺可致候事

農商務省達 十四年九月二十六日

度量衡檢査員數計算表ノ儀十四年度以降別册雜形ノ通相定候條每半期分調製各翌月廿日限リ差立當省ヘ可差出候此旨相達候事

用紙美濃紙

自明治何年何月 何 何府

何 何府

度量衡檢査員數計算表
雜形ノ額
十九年七月農商務省訓令
第十五號ヲ以テ本表差立
日限ヲ改メ

凡 例

製作所二箇所以上アル府縣ハ箇所限リ別原ニ記シ每器小計(製作所毎ノ計數)ノ區ヲ設ケ末尾ニ合計ヲ掲クヘン
表中種類ノ區中ヘハ尺度ニテハ鍍黃銅竹木鯨骨馬骨製ノ類斗量ニテハ一斗量ヨリ五斗量ニ至ル斗概ハ大中小權衡ニテハ各共量目ヲ區別スヘン
秤秤ノ區ヘハ千木鉢皿鍍銀釐秤ノ類分銅ノ區中ヘハ鍍銅鍍銀製ノ類ヲ區別スヘン

尺度製作所

何國何郡何町

尺度種

類檢査濟員數原

價通

價

尺度種	尺	鯨	尺	曲	尺度製作所	
					何國何郡何町	何國何郡何町
計					類檢査濟員數原	價通
斗量製作所						

農商務卿宛

橋材關之付他木ヲ用ルヲ許ス

東京府ヨリ農商務省へ伺十四年十一月二十九日
府下權衡製作人守隨彦太郎儀近來權材缺乏ヲ告ケ千木秤皿鍵秤製作差支ヲ生スル場合ニ立至リ候ニ付爾今以後斧柄權衡刺桑之四種ヲ取交セ製作致度趣願出候ニ付一應相試候處孰モ堅緻ナル木品ニシテ取テ不都合無之ト相見候間願意聞届可然哉成規外ノモノニ付見本添相伺候條至急何分之御指揮有之度候也

農商務省指令 十四年十二月一日

伺之趣斧柄權材ノ義ハ代用不苦候條右見本ハ當省へ相納候儀ト可心得權衡刺桑ノ儀ハ代用不相成候條見本却下候事

守隨彦太郎願
權衡種類ノ内千木秤ハ白樫皿鍵秤ハ赤樫ヲ以テ衡ノ用材ニ充テ製作仕來候處近時追權材拂底ニ相成リ目今ノ如キ現ニ用材ノ需求ニ苦シミ候場合ニ立至リ二者用材ヲ得候共ノ枯定セルヲ相候手數ヨリシテ自然製作ニ差支相生シ候テハ恐入候ニ付今同斧柄權衡刺桑ノ四種ヲ用ヒ試製候處至極ノ適材ト奉存候條自今以後權衡同價ニテ千木皿鍵秤等ノ衡材該四種ヲ相用ヒ權材同様取交セ製作仕候得者最モ便利ノ儀ト奉存候依テ試製ノ内斧柄權衡六貫目秤一個御見本上納仕候何卒此段御開濟被下置度奉願上候也
明治十四年十一月十日
日本橋區箱屋町九番地
權衡製作人守隨彦太郎

東京府知事松田道之殿

高知縣長武田龜太郎儀
權衡製作所ヲ大阪府下ニ設ケンコトヲ請フ昨サス

高知縣ヨリ農商務省へ伺十五年三月二十五日
當縣下權衡製作人武田龜太郎ヨリ大阪府下ニ於テ銚鐘及ヒ衡目盛直シ等製作場ヲ設ケ其製品ヲ積下シ當廳於テ検査相受ケ度云云別紙寫之通願出候處度量衡製作所ハ一管内ニ一箇所ツ、身元人物相當之者ヲ撰ミ許可セラル、成規ニ付免許標札ヲ掲ケル家ニ於テ製作スヘキモノニテ他管下ニ於テ製造候儀ハ不取締ニ候間難開届筋トハ被存候得共他縣下製作所ニ類例モ有之趣申出候ニ付許否如何相心得可申哉至急何分之御指揮相成度此段相伺候也
農商務省指令 十五年四月十一日

伺之趣大阪府下へ製作所ヲ設ケ候儀ハ不相成儀ト可心得尤同府製作ニ準シ其縣ニ於テ製作候儀ハ見本ヲ以テ可伺出候事

武田龜太郎願

一千木秤
一丸皿秤

三十二日掛ケヨリ
十二日掛ケヨリ
十一日掛ケヨリ
十日掛ケヨリ
九日掛ケヨリ
八日掛ケヨリ
七日掛ケヨリ
六日掛ケヨリ
五日掛ケヨリ
四日掛ケヨリ
三日掛ケヨリ
二日掛ケヨリ
一日掛ケヨリ

右者私儀明治八年度衡一器製造方奉願御免許相蒙難有奉存候然ニ同時ハ御改正ニ際シ新器械發賣之期限被立置候ニ付精至急ヲ要シ御規則之通眞鍮銚鐘ニ相仕成候處他之賣捌人共ニ於テハ大阪府下阿波鍾ノモノ買下シ直ニ販賣仕候ヨリ私方製造之分渾テ相捌ケ不申大ニ當感仕候依テ此度大阪府下阿波堀五丁目六番地福島常助控家ニ於テ銚鐘製造仕度左候時ハ下直ニ仕成方相調且棹是迄白目盛リノ處賣目盛ニ直ニ仕成出來候上ハ積下御檢印相受精精下直ニ賣捌仕度奉存候尤他縣下製造人ニ於テモ大阪表ニテ相仕成積下其御廳之御檢印ヲ受販賣仕候先例モ御座候趣ニ付何卒情願厚御評議之上御許可相蒙申度此段奉懇願候也
明治十四年十一月二十四日
土佐郡西引小路九番地平民
武田 龜 太 郎

高知縣令田邊輝實殿

右之通願出候ニ相違無之候也

右戶長

近 藤 比

製作所ニ於テ修復スル
斗量ハ更ニ検査ニ及ハ
ス

山形縣ヨリ農商務省へ伺十五年四月十一日
明治八年太政官第三百三十五號達度量衡取締條例第十四條製作所ノ外尺秤ノ目盛直シ掛ノ線鐵打換及斗概ノ修復等他人自儘ニイタル候儀不相成云云有之上ハ製作所ニ於テ之レヲ取行フハ勿論不苦儀ニ候處右線鐵兩鐵打換又ハ斗概修復ノ上ハ新規製造ト見做レ更ニ検査ヲ遠ケ檢印ヲ捺シ使用爲致候方相當ニ可有之候得共同九年太政官第十七號公布第四條ニモ修復上ニ就テ別段再印ヲ要スヘキ明文モ無之ニ付早行何分之御指揮相成度此段相伺候也

農商務省指令 十五年五月九日

伺之趣製作所ニ於テ修復之斗量并斗概等ハ更ニ検査ニ不及尤線鐵弦鐵并斗概之卷銅等ヲ新製補理ハ總テ不相成儀ト可心得事

權衡ノ器具破損ノ分ハ修理ヲ許スト雖モ紛失ノ分ハ新製補理スルヲ得ス

斗底ハ必ズ正目木ヲ以テ製作シ板目木ヲ用フルヲ許サズ

氣象觀測上ニハ佛國ノ度量ヲ用フ

德島縣ヨリ農商務省ヘ伺十五午四月十八日
檢査濟之權衡ニシテ甲金瓦金等紛失又ハ破損修繕等申出ルモノアリ右ハ明治九年第十七號公布第四條ニ準シ製作所ニ於テ修繕ノ儀不苦儀ト相心得可然哉此段相伺候也
農商務省指令 十五年五月十日
伺之趣權衡銅具等破損之分ハ修復致不苦候ヘトモ紛失ノ分ハ新製補理候儀不相成儀ト可心得事

德島縣ヨリ農商務省ヘ伺十五年四月二十一日
本縣斗量製作人勝西清平ヨリ穀量一升及五合之二種板目木ヲ以テ製作之儀伺出候ニ付開屆不苦哉此段相伺候也
但見本之儀ハ内國通運會社ヘ托シ本日差立置候間此段副申候也

農商務省指令 十五年五月十七日
伺之趣斗量之儀ハ原器之通り正目木ヲ以テ製作可致板目木ニ換製ハ不相成候條右見本ハ通運會社ヘ付シ却下候事

内務省上申 十五年六月十三日

當省ニ於テ氣象觀測上是迄英國度量ヲ用來リ隨テ測候所アル府縣ニ於テモ同様ノ儀ニ有之候處這回氣象觀測上ニ於テ英佛度量採否ヲ審查スル爲メ陸軍海軍文部農商務工部諸省御下協議ノ上當省ニテ英佛度量取調委員會ヲ開キ討議セシメ候末該委員會ヨリ別紙ノ通意見申出候ニ付尙審議ヲ遂ケ到底佛國度量ヲ用ユルノ便利ナルヲ察シ則右委員會ノ意見ヲ採用シ當省氣象觀測上ニ於テハ本年七月以降英國度量ヲ用ユルヲ廢シ更ニ佛國度量ヲ準用イタシ且測候所アル府縣ニ於テモ同様佛國度量ヲ爲相用候條依テ爲御參觀別紙意見書相添此段及上申置候也

英佛度量採排取調委員會ヨリ内務省ヘ上申十五年五月十日
氣象ニ用ユル度量採排ノ儀委員審議ノ上意見別紙ノ通決定候間書面進達候也
氣象ニ用ユル度量採排ノ儀委員審議ノ上意見別紙ノ通決定候間書面進達候也
度量衡ヲ確定スルハ社會ニ於テ甚タ必要ナル事業ニシテ古來ヨリ政事家學士ノ注意スル所ナリ往昔本邦ニ於テ使用セシハ何等ノ者ナリシヤ今詳カニ知リ難シ中古ニ至リ文物制度一ニ唐制ヲ摸擬セシヨリ

唐ノ尺度ヲ以テ我尺度ト定メラレシハ令ニ詳カナリ然レモ唐土ニ於テモ本邦ニ於テモ尺度ヲ確定スルニ必要ナル準器スタンダールドヲ製作セザリシコト黑黍ノ長サヲ以テ基礎トナセシト云フニヨリテ明カナリ降リテ武門政事ノ世ニ至リ度量衡ノ法益々亂ル德川氏ノ時ニ於テ政事家或ハ之レヲ確定セシトヲ謀リシモノナキニアラサレトモ到底其業ニ必要ナル學識ニ乏シカリシニヨリ今ニ至ルマテ度量衡ノ真正ナル制定ヲ得ル能ハサルナリ
今氣象學士英佛度量孰レカ便ナルノ問題ニ入ルニ先テ一般度量衡ニ就テ少シク陳述セサルヲ得ス抑々度量衡ヲ定ムルニ如何ナルモノヲ撰定シテ便ナルヤヲ研究スルノ最要點ハ左ニ掲グル二個ノ理由ヨリ外ナラサルナリ
一 小數ト大數トノ關係ニ十分法ヲ以テス
一 度量衡ノ三個五ニ基本ヲ同ウス
本邦ノ制度ハ第一箇條ニ於テハ大概當ヲ得ルモノナレモ亦然ラサルモノアリ長サノ如キ最小數ヨリ尺ニ至ル迄ハ十分法ヲ用レトモ六尺ヨリ一問トナレ六十問ヲ一町トナレ三十六町ヲ一里トナスカ如キハ則チ第一箇條ニ背キ甚タ不便ナレモ一ナリ平面積ノ如キモ亦然リ一坪ト云ヒ一畝ト云ヒ一反一町ト云フ凡ソ是等ノ計算ハ一定ノ乘數ニ從テ小數ヨリ大數ニ上ルモノニアラサレハ算用ノ際無益ノ勞ヲ費スコト甚トス今左ニ一問題ヲ出シテ二者ノ便不便ヲ示サン
爰ニ道ノ長サ十二萬三千四百五十六尺アリ之レヲ里町間尺ニ改ムルトキハ幾何ナルヤ
現今ノ制ニ從ヘハ一二三四五六尺ヲ六分シ又六十分シ又三十六分シテ始メテ答數九里十八町五十六間ヲ得然ルニ十分法ヲ用ユルトキハ只小數點テシマルポイイントノ位置ヲ改メテ答數ヲ得ヘシ今假リニ十尺ヲ一問トシ十問ヲ一町トシ十町ヲ一里トナスルハ
答一二三三四四五間六尺
重量ノ如キモ小數并ニ大數ハ十分法ヲ用レル斤目ハ百二十目若クハ百六十目ヲ用井且ツ甚シキニ至テハ物ノ性ニ從テ斤目不同ナルノ不便アリ
五穀液體ヲ量ルニ合ヨリ斗ニ至リ盡テ十分法ヲ用井且タレハ是ハ第一條ニ背カス
金錢ノ計算モ德川氏ノ時ニ於テハ概テ四分ノ法ヲ用井混スルニ勿ノ法ヲ以テセシカ故ニ金錢ノ算用困難ヲ極メタレモ維新後ノ貨幣ハ十分法ナルニヨリ其便ハ衆ノ實地ニ就テ知ル所ナリ
右ノ如クナレハ本邦ノ制全ク十分法ニ背クニアラサレモ最モ必要ナル長サ平面積等ニ於テハ十分法ヲ用井且故ニ之ヲ改革スルノ利益ハ後來ニ至リ甚タ大ナルヘキヲ疑フ容レヌ
第二條度量衡互ニ基本ヲ同ウストハ長サノ單位ノ平方面積ノ單位トナシ其立方ヲ體積ノ單位トナスカ如キヲ云フ今本邦ノ制ハ然ラズ坪ハ間ノ平方ナレモ升ト間トニ關係ナレ故ニ尺ト升ト坪トハ全ク獨立スルモノ、如ク試ニ左ノ如キ問題ヲ設クレハ必ス算用ノ勞殊ニ甚シキヲ知ルヘシ長サ千尺廣サ千尺ノ耕地アリ其反別幾何ナルヤ
現今ノ制ニ從ヘハ各先ツ之レヲ六除シテ間ニ直レ而後之ヲ相乘シテ坪ヲ得又三十分シ更ニ十分シ再々十分シテ始メテ答數九町二反五畝二十七步七合七勺有奇ヲ得今制ヲ更メ假令ハ一尺平方ヲ一步トシ百步ヲ一畝トシ百畝ヲ一反トシ百反ヲ一町トナスルハ

答一町〇〇反〇〇畝〇〇步 是ノ如ク算測ノ際十分法ヲ用非ルトハ其簡便ナルヲ實ニ大ナリ荷モ是ニ從事スルモノハ必ス之ヲ免

佛郎西 日耳曼 魯西亞 西班牙 葡萄牙 以多利 和蘭 希臘 羅馬尼亞 白耳義

佛國學士ノ測量後更ニ近世ノ測量ニ由テ右ノ如ク大地ノ周圍トノ比例少シク違ヘルヲ發見セリ

計等ノ事ニ就テ會議アル毎ニ其制ノ今時ニ區區ナル不便ヲ覺ユルモ終ニ永世ニ利アルヲ言フ者多シ

兵庫縣ヨリ農商務省へ伺 十五年七月八日
新器水量使用之便宜ヲ計リ該器ノ外部ニテ底又ハ模板等へ種種之手木ヲ付著シタル器ヲ製造致度モ
ノハ共製作人ヨリ見本相添爲願出御省へ伺之上許否取許可申哉又者不問ニ差世不苦候哉
一 量器之檢印其他燒印ニ障ラサル箇所ト雖モ製作人之外他人自儘ニ前條ノ如ク手木ヲ付著シテ賣買上
ニ使用スルハ不相成義ニ候哉
一 度量衡取締條例第十五條ニ權衡緒紐ヲ賣捌所ニ於テ付替之義被差許候得共其緒紐ヲ製スルハ製作人
之外不相成義ニ候哉
右者御規則條例等ニ明文無之疑圖ニ涉候間御明示相成度此段相伺候也

農商務省御用掛 小笠原 實藏
農商務省三等屬 辻 楠 秀 雄
同 八等屬 友 松 氏 敬
工部七等技手 杉 村 垣 兼 行
山 井 吉

農商務省指令 十五年七月十八日
農商務省指令 十五年七月十八日
伺之趣

第一第二條製作所ニ於テ檢印ニ障ラス水量へ把柄付著候儀ハ其縣ニ於テ差許不苦尤右ハ製作所ニ相
限リ候儀ト可心得事

第三條 權衡緒紐之儀ハ權衡賣捌所ニ於テモ製作不苦候事

石川縣ヨリ農商務省へ伺 十五年八月四日
尺度賣捌免許人ニシテ他ノ商賣品行商ノ節尺度モ俱ニ行商致度旨願出候者有之右ハ度量衡條例ニモ明
文無之素ヨリ不取締無之上ハ差許候テモ不苦儀ニ候哉一應相伺候間至急御指揮有之度候也

農商務省指令 十五年八月十六日
農商務省指令 十五年八月十六日
伺之趣度量衡之儀ハ賣捌所ニ於テ賣捌候外行商擔賣等不相成儀ト可心得事

和歌山縣ヨリ農商務省へ伺 十五年九月三十日
度量衡三器修復ヲ加フ
ルモ完全ニ歸ス可ラザ
ル者ハ廢印ヲ捺シ本注
ニ下付ス

和歌山縣ヨリ農商務省へ伺 十五年九月三十日
度量衡三器修復之儀ハ該取締規則第十四條ニ照準製造人共等ニ於テ爲取計候處各器修復シテ所持人
リ差出候内修復難相成モ有之趣ヲ以心得方伺出候右ハ其損所ヲ修スルモ完全ノ器ニ歸セサルモノ之
ヲ所持人へ還付候トキハ自然此損器ヲ以テ商業ニ相用候哉難計不都合ト相考候付該器ノ如キハ製造人
共ヨリ當廳へ爲差出現品検査ノ上廢印ヲ捺シ本人へ還付ノ順序ニ爲取計可然哉相伺候條何分ノ御指揮
相仰候也

農商務省指令 十五年十月十三日
伺之通

札幌縣ヨリ農商務省へ伺 十五年九月十二日

函館縣曙町六番地
札幌區南一條西四丁目十五番地製造所
度量衡製作人 山 本 清 之 助
東京府日本橋區本町二丁目十一番地
當今札幌區南一條西四丁目十四番地寄留
度量衡賣捌人 戶 部 鐵 三

當縣管下度量衡製造ノ儀ハ從前舊開拓使工業課ニ於テ製造シ拂下來候處過ル明治十三年中同課製造用
器械悉皆前書清之助へ拂下廳下札幌區ニ三器製造所設立スヘキ旨申付置候處彌日該製造所取設ケ候
ニ付右免許鑑札下渡願出候然ルニ三器製造ハ一人一器ニ限リ御成規ニ候得共當縣ノ如キ僻陬人口モ未
マ多カラサル地方ニ於テハ目下一人一器製造ノ儀ハ難被行且ツ同人ハ前陳ノ如ク舊工業課ニ於テ已ニ
差許有之者ニ付是亦免許鑑札御下渡相成度且ツ清之助儀ハ該器製作所ニ係ル事項取扱方鐵三へ委任代
買捌許可候ニ付是亦免許鑑札御下渡相成度且ツ清之助儀ハ該器製作所ニ係ル事項取扱方鐵三へ委任代
理爲サシメ居候處固ト三器賣捌所ニ於テ製作ハ一切禁制ノ旨該取締條例第十五條ニ有之候得共右委任
代理ヲ爲ス者ノ取扱方明文無之尤モ清之助製作所ト鐵三賣捌所ハ場所相異リ候ニ付取テ差支無之儀ト
存候得共爲念此段併セテ相伺候也

農商務省指令 十五年十月二十八日
農商務省指令 十五年十月二十八日
伺之趣一人ニテ三器賣捌ハ不苦候ニ付右免許鑑札三枚下渡候へトモ一人ニテ三器製作ハ不相成且賣捌
人ニシテ製作人ノ代理イタシ候儀ハ不相成候事

度量衡賣捌人ノ外ハ海
外ト雖モ三器販賣ヲ許
サス

大阪府ヨリ農商務省ヘ伺 十五年十一月十六日
府下東區北久太郎町渡邊翁七ナルモノ豫テ朝鮮國釜山浦ニ出店ヲ設ケ罷在 同地於テ御國製權販賣致
度趣ヲ以テ賣捌免許出願候處右願意ノ如キハ素リ三器取締條例外ニ涉ルモノニシテ一般之賣捌所ト同
視免許スヘキモノニ無之候得共前願願ノ如キハ取締上於テモ何等差支無之且些少之物品ト雖モ海外之
輸出ヲ増殖候儀ニ付海外之輸出販賣ニ限リ特ニ免許致度何分ノ御指揮有之度候也

農商務省指令 十五年十二月二日

伺之趣度量衡賣捌人ニ非サル者ハ國內及海外ヘ度量衡販賣不相成儀ト可心得事

東京府ノ口第一勸工場
ニ限リ度量衡賣捌例
ヲ許ス

東京府ヨリ農商務省ヘ伺 十六年三月一日
度量衡賣捌人共ヨリ龍ノ口第一勸工場及其他ノ物品陳列賣捌所ヘ各種出品陳列シ賣捌度旨願出ニ付取
調候處度量衡取締條例第十一條中ニ自儘ニ枝店取次所等取設ケサセ候儀ハ不相成ト有之然ルニ右物品
陳列所之儀ハ孰モ商工ノ共同ヲ以テ成立シ各種ノ製造品ヲ蒐集シ其出品人自ラ賣捌候舖店ニシテ一己
自儘ニ枝店取次所ヲ取設候儀トモ相異リ取締上不都合無之且購求者ノ便益不鮮儀ト被存候間右物品陳
列所ニ限リ出品賣捌候儀差許可然哉目今願出居候モノ有之ニ付至急何分ノ御指揮相成度此段相伺候也

農商務省指令 十六年五月二十九日

伺之趣龍ノ口第一勸工場ヘ度量衡陳列賣捌之儀ハ差許不替候得共其他ハ不相成候事

商務局ヨリ東京府ヘ照會 十六年三月十七日
本月一日附ヲ以龍ノ口第一勸工場及其他ノ物品陳列所ヘ度量衡陳列賣捌之儀御伺相成候處右龍ノ口第
一勸工場ト其他ノ物品陳列所ハ共成立方規則等ハ如何相成居候哉且右ヘ度量衡賣捌人自ラ出張レ器物
賣捌候上ハ自宅ノ賣捌所ハ自今相閉候儀ニ候哉右御取調通知相成度此段及御照會候也

東京府ヨリ農商務省ヘ伺 十六年四月二十一日
龍ノ口第一勸工場及其他ノ物品陳列所ヘ度量衡出品陳列賣捌之儀去月一日附ヲ以御省ヘ及京申置候處
右龍ノ口第一勸工場及其他ノ物品陳列所ノ成立方規則等ノ如何并右場所ヘ度量衡賣捌人共自ラ出張レ
器物賣捌候上ハ自宅ノ賣捌所ハ自今相閉レ候哉否取調之儀ニ付乙第九十四號ヲ以御照會之趣了承致候
龍ノ口第一勸工場内物品陳列所之儀ハ其初メ當廳ニ於テ勸工ノ主意ヲ以第一回勸業博覽會殘品ヲ陳列
セシメ衆庶縱覽ヲ許シ兼テ賣買ノ便宜ヲモ得セシメシメ爲メ設立セシモノ有之候處出品人ニ於テ爾後
引續キ製品出陳シ自然歐米等ニ行ルハバザールノ如キ姿ヲ成シ來リ候ヨリ去ル十三年以降更メテ出品
人共同ノ設立ニ歸セシメ陳列館等共他年限ヲ以テ貸與ヘ當廳ニ於テ諸般監督致居候儀ニテ該陳列所規
則及出品人心得書等ハ別紙一號ノ通有之候其右類似ノ勸業場杯ト唱ルモノニ至テハ多クハ一二ノ設
立主アリテ出品者ニ陳列區ヲ貸與ヘ又ハ會社性質ヲ有レ出品者共同ヲ以テ設立セシモノ等ニテ此類ハ
何レモ當廳ヨリ認可ヲ與タルモノニ無之尤規則書等ハ會テ區役所ヘ届出候分モ有之ニ付別紙二三兩號
及御廻送候且右等ノ場所ヘ度量衡賣捌人自ラ出張シ賣捌致候トモ其自宅ヲ相閉レ候儀ハ無之候右様御
承知有之度此段及御答候也

伺之趣職工自宅ニ於テ度量衡製作ハ不相成儀ト可心得事

大阪府ヨリ農商務省ヘ伺 十六年五月十六日
度量衡製作請負人ハ該製作場ヘ職工ヲ傭入レ製作スヘキ苦之處便宜ノ爲メ自他管内ヲ論セシ職工ノ自
宅ニ於テ製作セシメントスルモノアリ右職工ノ自宅ニ於テ製作セシムルハ苦シカフナル儀ト相心得可
然哉至急何分ノ御指揮相成度此段相伺候也

農商務省指令 十六年九月十二日

伺之趣

宮城縣ヨリ農商務省ヘ伺 十六年八月二十八日
一 茲ニ府縣度量衡製作所ニ於テ製造セル三器ニシテ該府縣ノ検査ヲ受ケサルモノヲ當縣下製作所ニ
テ買受ケ之カ検査ヲ願出タルトキハ其買受タル製作所ノ製造ト看做シ検査致可然哉
一 製作場建設中ノ故ヲ以テ一時職工人ノ自宅ニ於テ製造ノ儀縣下度量衡製作所ヨリ願出タルトキハ
事實取別ニ不取締無之上ハ開届検査致可然哉
右度量衡取締條例中明文無之ニ付前書ノ兩條相伺候條至急何分ノ御指揮有之度候也

西澤形權衡製作人中口秀平北葉ヲ佐藤芳三郎ニ指シムルヲ許ス

中口秀平ニ製作ヲ許可セシハ七年十月十日ニ在リ上ニ見ユ

農商務省告示 加八號 九月十八日

明治七年十月第六號布告西洋形權衡製作賣弘免許人中口秀平儀該事業ヲ東京府平民佐藤芳三郎ニ繼續之儀出願ニ因リ免許候條此旨告示候事

農商務省同 十六年六月十六日

明治七年十月第六號公布ヲ以西洋形權衡製作賣弘免許相成候中口秀平儀追道老年ニ及ヒ且眼病ニテ兩眼殆ト相盲シ候ニ付該事業ヲ同人弟子東京府平民佐藤芳三郎ニ繼續爲致度旨願出且芳三郎ニ於テモ同條願出候ニ付身元等取調候處不都合ノ義モ無之候間右願意聞届度仍テ本人共願書ニ指合案及御布達案共別紙ノ通り相添此段相伺候間至急御指合相成度候也

追テ本文御裁可ノ上ハ本人共ニ指合候上御布達日限等ノ義尙上申可仕此段添申候也

指合十六年九月四日

何ノ趣聞届候事

但本人ニ指合濟ノ上ハ其省ヨリ告示スヘシ

(別紙)

指合案

一 西洋形權衡製作賣弘人中口秀平願書

願ノ趣聞届候條免許鑑札早返納スヘキ事

年月日

指合案

一 東京府平民佐藤芳三郎願書

願ノ趣聞届 西洋形權衡製作賣弘免許鑑札下渡候事

年月日

第一局議案 十六年八月二十五日

別紙農商務省上申西洋形權衡製作繼續ノ件ハ去ル七年中公布ヲ以テ右製作賣弘免許相成候中口秀平追道老年且眼病ニ付右事業同人弟子佐藤某ニ繼續免許ノ義出願ニ付聞届度且右ノ義御布達相成度トノ趣ニ有之候右ハ中口秀平ニ於テ西洋形權衡ノ製精密ニシテ細微ノ量ヲ得ルヲ以テ其製ヲ摸レ本邦量目ニ割直シ賣弘ノ義願出聞届ケラレ候末大藏省ヨリ免許鑑札下付相成候モノニテ今般出願ノ旨聞届ケラレ候シモ別ニ不都合無之ト存候尤モ本件ノ如キハ敢テ布達ヲ要ス間敷ニ付主務省ヨリ告示セシ然ルヘク存候因テ左案ヲ具シ仰高裁候也

兵庫縣ニ願件器尺ノ檢印ヲ下付シ及ヒ尺寸分目ヲ省略セシ尺度製作ノ願ヲ許ス

兵庫縣ヨリ農商務省ヘ同 十六年九月十四日
尺度種類ノ儀ハ曲鯨ニ種ニ限リ其製作器品ハ竹木鐵黃銅共外等各業ノ便利ニ就キ製造スルヲ得ヘレト雖トモ其目盛方ニ於テ原器ニ倣ヒ尺寸分ノ目ヲ切リ製造スヘキ管ノ處營業上便利ノ爲メ別紙圖面甲號ノ如ク一箇ノ度器中一寸若シクハ五分ノ規區内ニ分位ノ目ヲ切リ其他ノ箇所ヘハ五分又ハ一寸目ヲ切リ或ハ乙號圖ノ如ク分位目ヲ略シテ五分又ハ一寸目ノミヲ切リタル器ノ製造ヲ許レ檢査ノ上販賣致シヒ不苦哉
鯨骨ノ卷尺ハ檢印打込來リ候處該品ハ薄弱ニシテ其印影鮮明ナラズ不都合ニ付右種ノ檢印ニ限リ燒印ヲ以テ魚燧セサル様烙記致シ不苦哉若シ然ルトキハ右燒印御下渡可相成哉
右兩條疑團ニ涉リ候ニ付此段相伺候也

甲號	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十
乙號	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十

農商務省指令 十六年九月二十五日

伺之趣

第一條 伺之通リ

第二條 鯨骨製尺度ハ烙印捺押可致右檢印四個通運會社ヘ付シ相渡候事

愛知縣ヨリ農商務省ヘ同 十六年十一月三十日
檢査濟之分ニシテ自然撓曲ヲ生シタル尺度秤量ヲ自儘ニ矯正シテ使用スルハ法律之禁セサル處ニ付所

有者ノ乞ニ任セ製造所又ハ賣捌所ニ於テ矯正スルモ不苦管トハ思料候得共爲念相伺候條至急御指揮相成度候也

農商務省指令 十六年十二月十七日

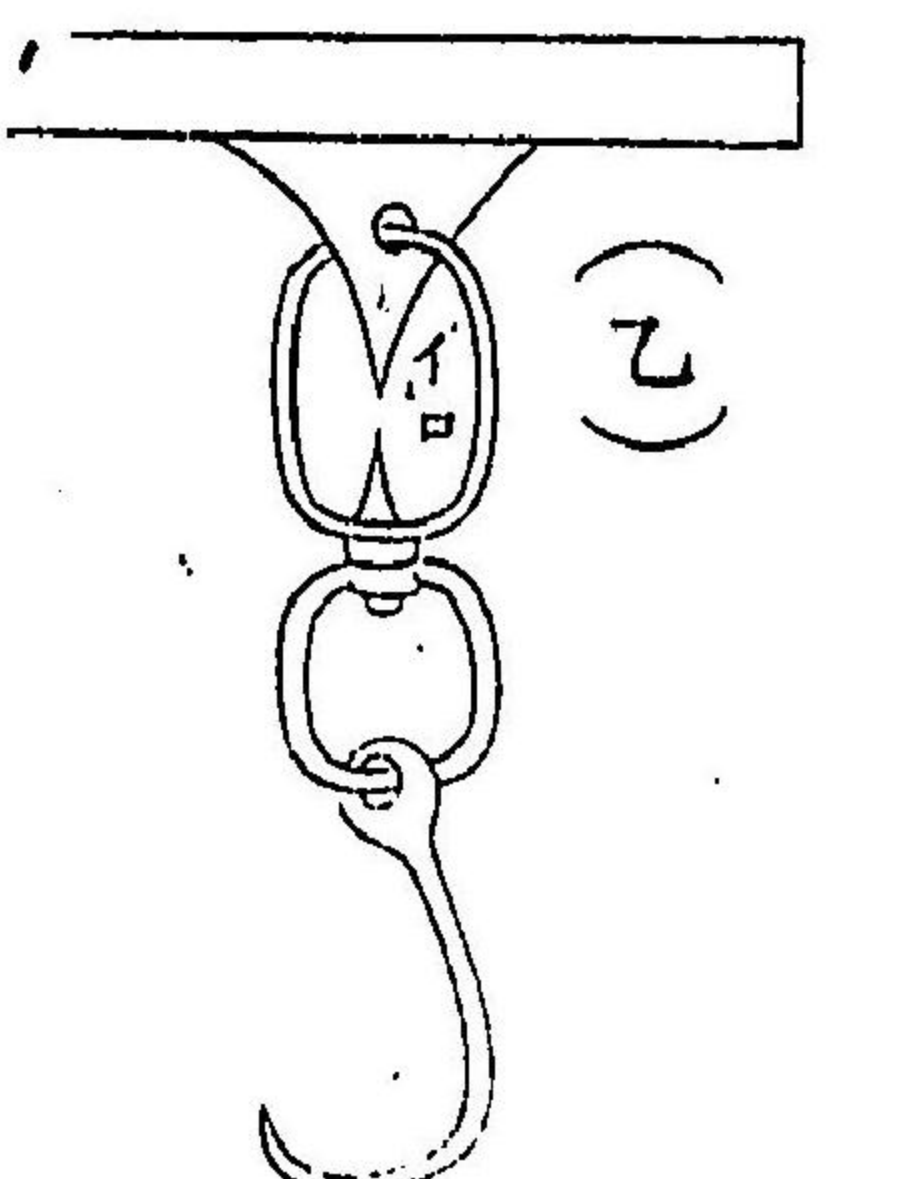
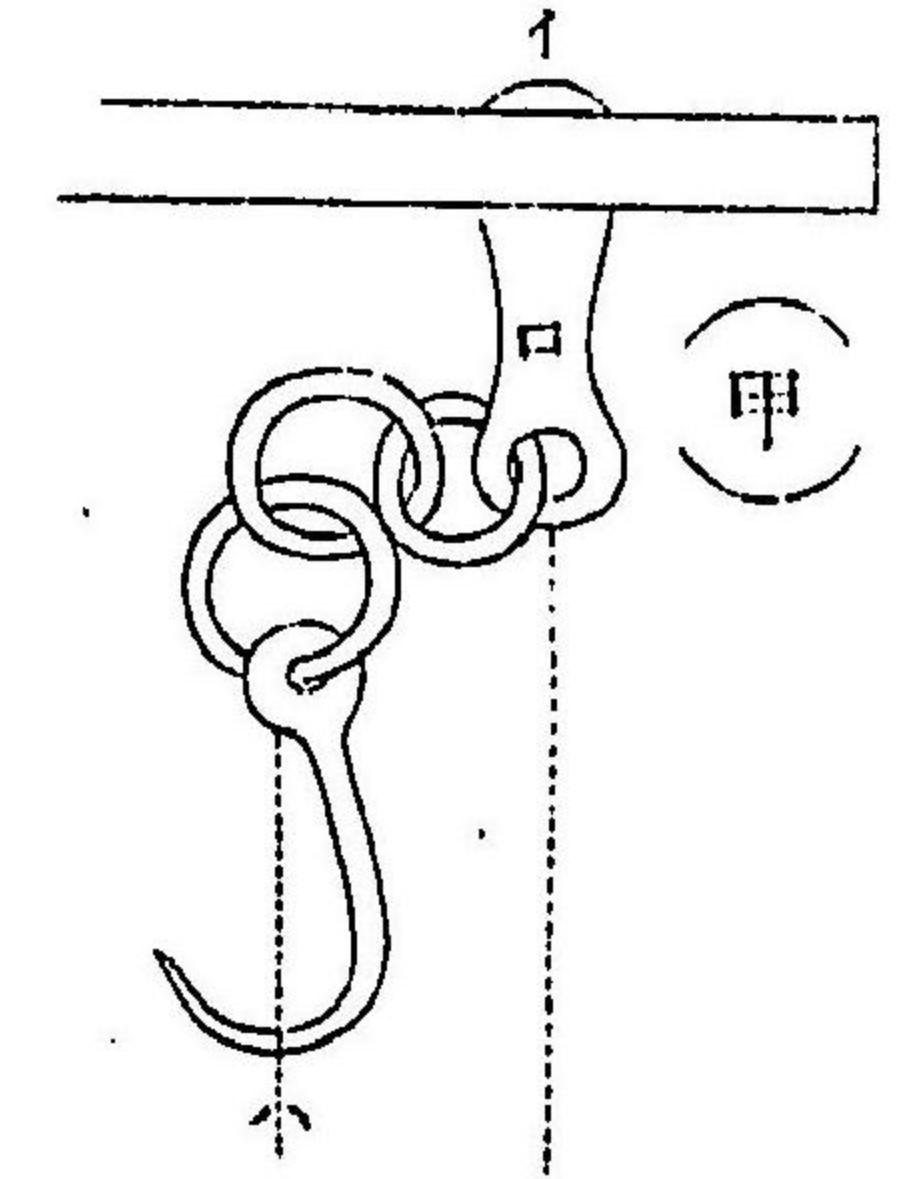
伺之趣度量衡矯正之儀ハ製作所へ付ス可シ人民自儘ニ致シ候儀ハ不相成候事

三重縣農務會ヨリ權衡製作ノ意見書ヲ呈ス

三重縣ヨリ農商務省へ上申十七年五月八日
當縣安濃郡勸業會之決議ニヨリ權衡製作方之儀ニ付別紙之通り意見書差出候ニ付進達候也

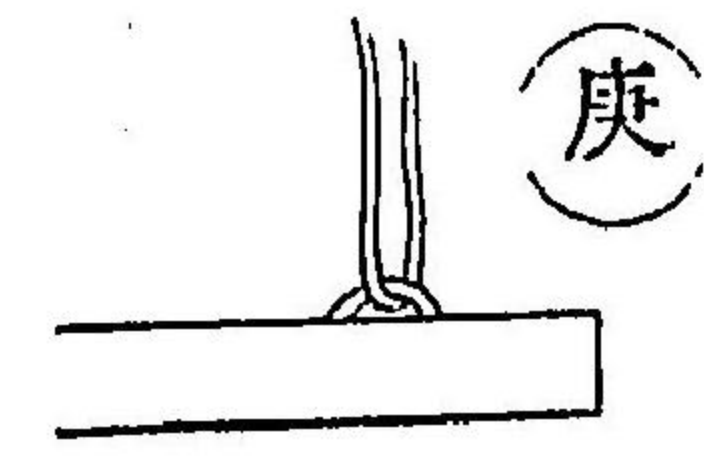
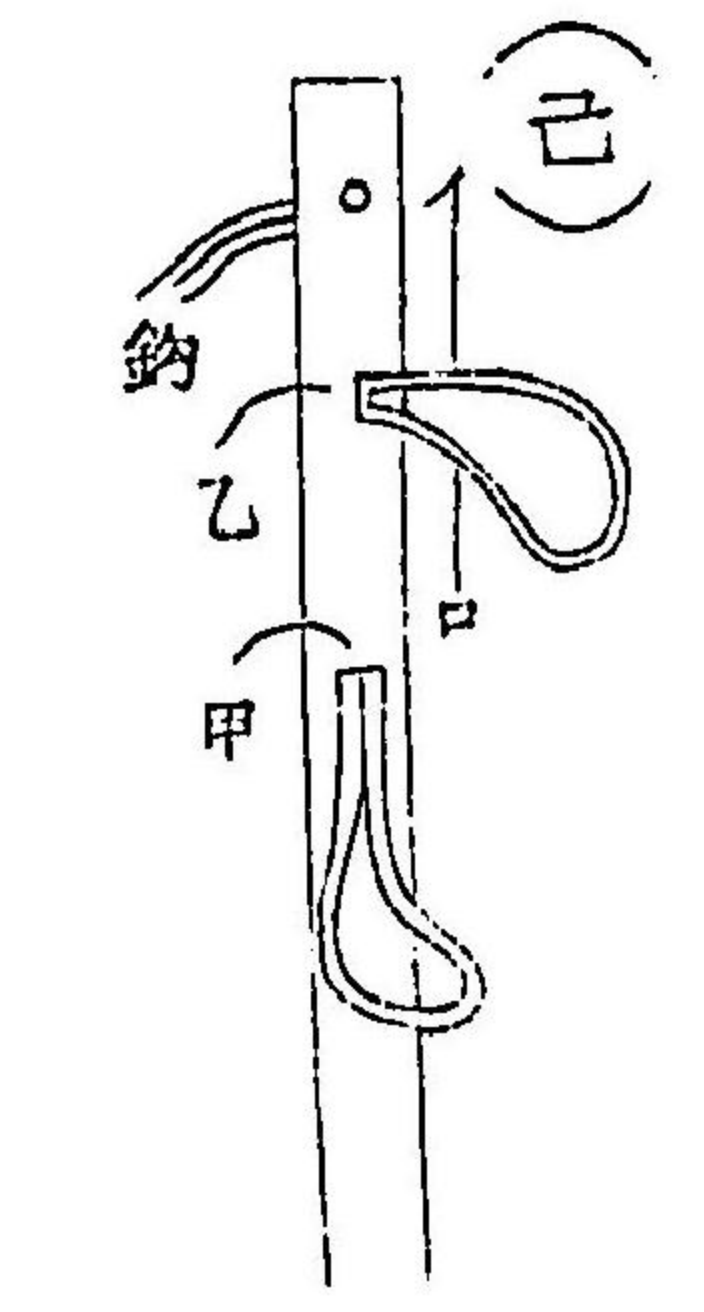
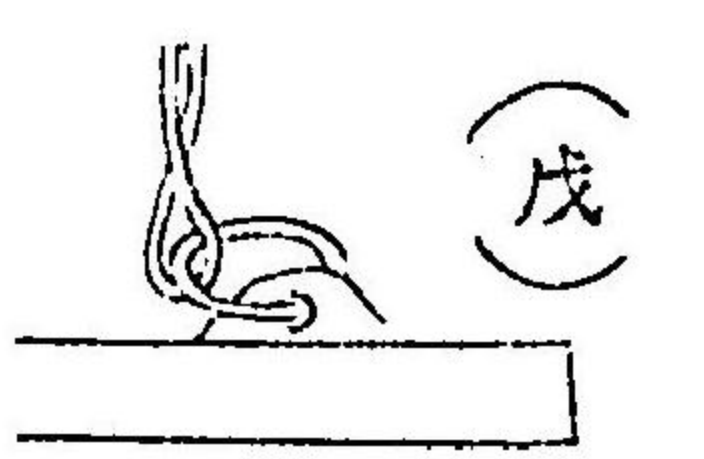
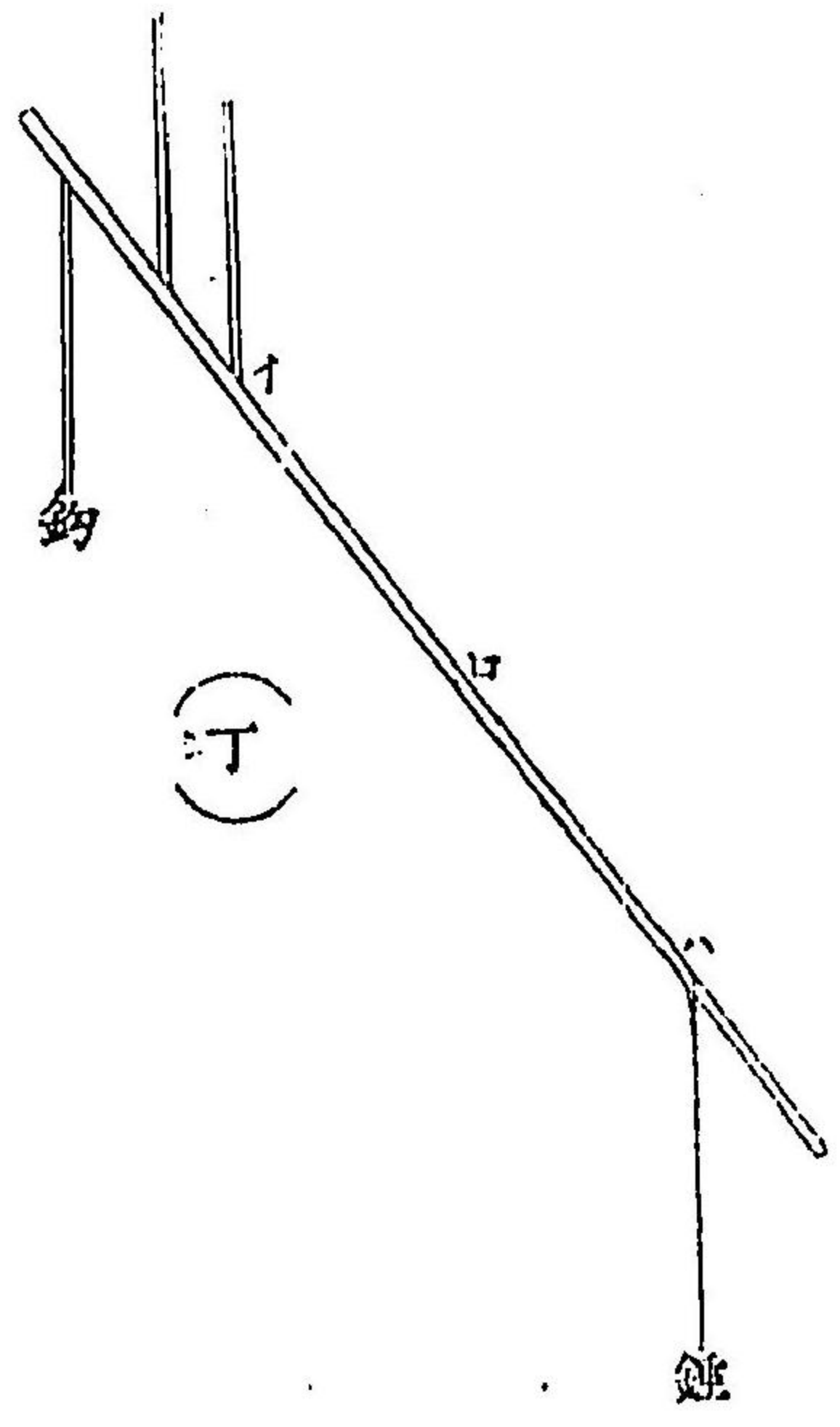
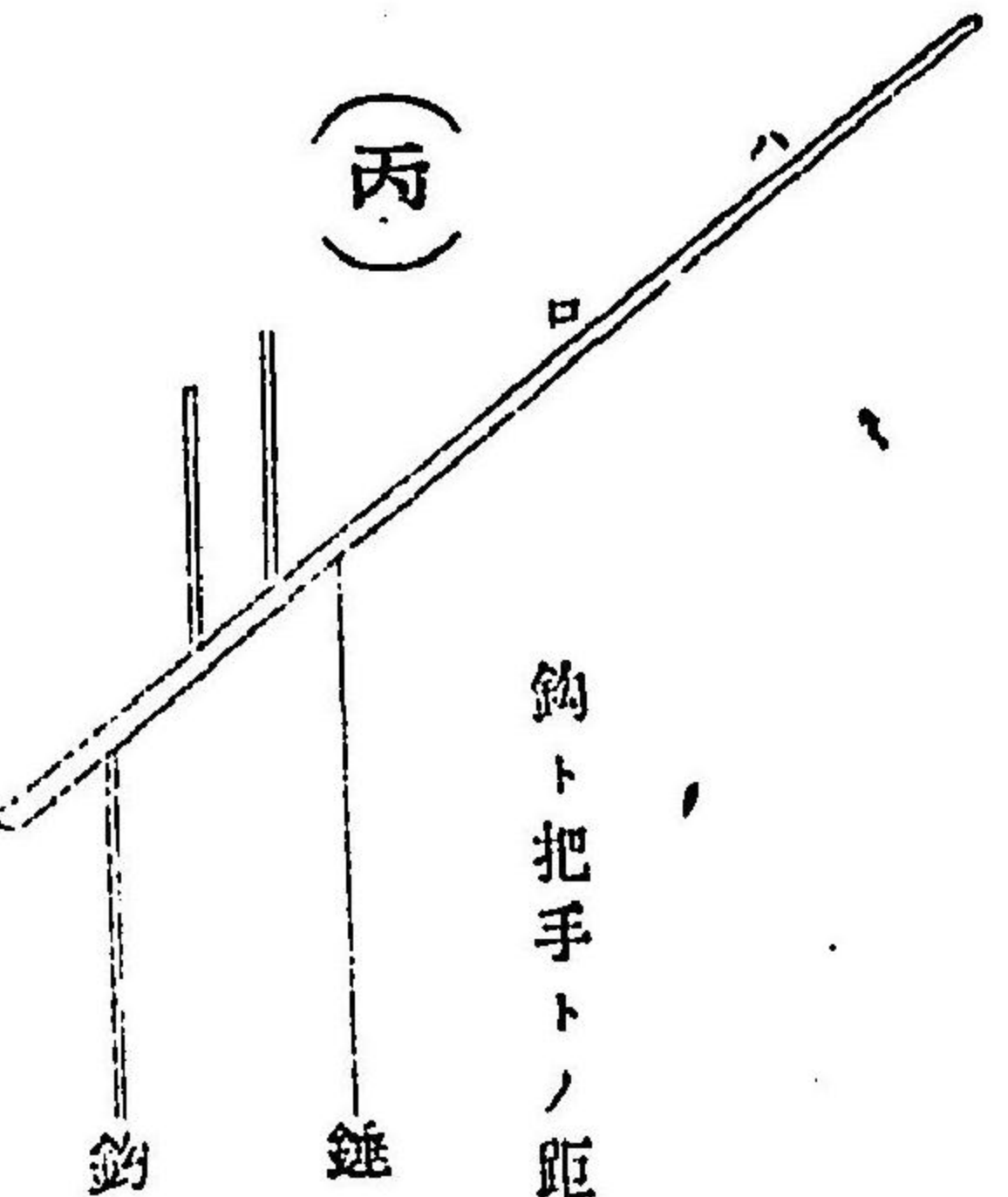
(別紙) 權衡之儀ニ付建議

明治八年ヲ以テ御改正相成候現行之權衡ハ之ヲ舊製ニ比スレハ輕便ニシテ且ツ精良ヲ加ヘタリ然ルニ鈎鑲ノ鐵製ナルト鈎ト把手トノ距離短縮セルトテ奇貨トシ奸詐ヲ行フハ殆ント今日一般ノ通弊ナルカ如シ是素ヨリ權衡ノ罪ニアラス全ク商賈輩カ使用ノ如何ニ係ルト雖モ抑モ亦此器ニヨリテ此罪ヲ致ス宜シク此器ヲ改正セラレ成ル可ク奸詐ヲ施スニ由ナカラシムヘキ様御改製相成度企望ノ至ニ堪ヘサルナリ依テ左ニ弊害ノアル所并ニ共部見ヲ具シ御參考ニ供シ奉リ候



鈎ノ鑲ヲ改正セントスル現行ノ製一定ナラズト雖モ大抵鑲方體ナルモノアリ凹凸アルモノアリ適マ圓滑ナルモノ其鑲數多ク故ニ甲圖ノ如ク鍵結シテ(イ)ト(ハ)トノ中心ヲ失フモ能ク重量ヲ權リ得ヘク而シテ圖ノ如ク(ハ)ノ重心(イ)ヨリ内ニアルトキハ其量輕キカ如ク之レニ反スルトキハ其量重キカ如クメテ量目ヲ左右スル等種種ノ使用ノ度敗ヲ經ルニ隨ヒ連鑲フルモ其鑲體ヲ精研シ極メテ圓滑ナラシメ加フルニ(イ)ロノ如キ指針ヲ付スルトキハ稍ヤ其奸ヲ防クニ足ラン乎或ハ云フ銅鑲ノ類ヲ用フルハ到底奸ヲ防クノ得策ニアラズ寧ろ舊製ノ如ク空麻類ノ紐索ヲ用

鈎ト把手トノ距離



非ルニ如スト鈎ト把手トノ距離ヲ長クセムトスルハ現行ノ製ニモ其長短ヲ異ニスルモノアリト雖トモ舊製ニ比スレハ概シテ短縮セリ故ニ隨テ其幹モ長大ヲ要セス行商等ニ於テハ頗ル携帶ニ便アリト雖トモ其使用方ニヨリテ大ニ量目ノ差異ヲ生スルノ害アリ試ニ把手ヲ短テ鈎ヲ距ルコト僅カニ一髮間ナラシメハ遂ニ權衡ノ用ナキカ如ク其距離甚近ケレハ物品重量ノ幾分ヲ把手ニ收ムルハ亦辨ヲ要セス且ツ該距離ヲ短縮スルトキハ隨テ目盛リヲ短縮セサルヲ得ヌ目盛リヲ短縮スルトキハ僅僅タル權衡ノ高低ニヨリテ物量ニ大差ヲ生スルハ素ヨリ論ヲ俟タス故ニ奸商輩カ丙圖ノ(ロ)照ニ於テ平衡ヲ得ヘキ同量ノ物品ヲ取テ之ヲ賣買スルニ目ノ多キヲ示サントスルトキハ圖ノ如ク先ツ初メニ幹尾ヲ上向セシメ鑲ヲ(イ)照ニ置キ徐徐ニ送リテ(ロ)照ニ達スルモ猶幹尾ハ稍上向シテ平衡ヲ得ルニ至ラス之レニ反シテ丁圖ノ如ク初メニ幹尾ヲ低下セシメ

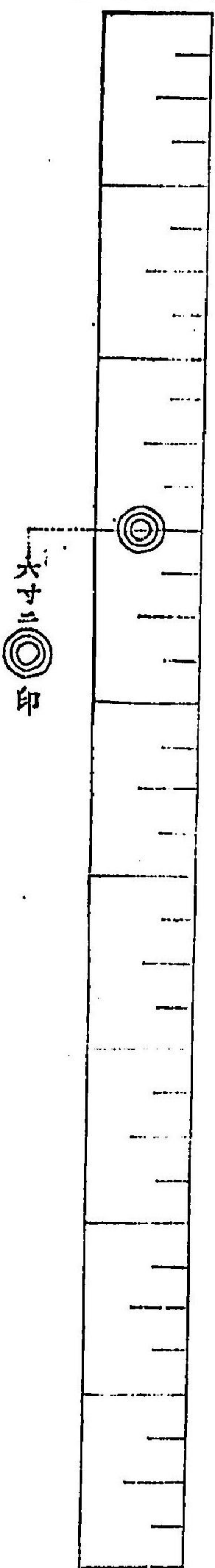
鑲ヲ(ハ)照ニ置キ徐徐ニ達スルモ猶幹尾ハ低下シテ平衡ヲ得ルニ至ラス而シテ目盛リノ短縮セルモノヲ以テスルトキハ此差量實ニ大ナリトス是該距離ヲ伸長セムトスル所ナリ

把手ハ大抵紐ヲ用フト雖モ鐵鑲ヲ施シタルモノ亦少ナカラス其鐵鑲等ヲ施シタルモノハ戊圖ノ如ク其鑲ヲ捻チテ量目ヲ竊ムコトヲ得ヘク其紐ヲ用非タルモノハ己圖甲ノ如クナサスシテ乙ノ如クナレ而シ

テ(イ)ノ方ヲ把ルト(ロ)ノ方ヲ把ルトニ因テ景目ヲ輕重スル等奸詐至ラサルナク依テ唐圖ノ如クセハ或ハ奸詐ヲ防クニ足ラン乎ト愚考仕候得共是亦鈎ト同シク銅鐵ノ類ヲ用フルハ得策ニアラス紐ヲ用フル方可ナラン乎
凡ソ物品ヲ貿易賣買スルニ當テテ錯銖ノ利ヲ爭フハ商賈ノ常態ニシテ隨テ尺度量衡ヲ竊ムノ奸商ナキニアラスト雖モ以上掲ケル處ハ毎ニ國民力終年ノ所得ヲ一舉手ノ間ニ掠奪セラル、ノ害ヲ被ル所ノモ
ニシテ即チ今日御改正ヲ切望スルノ要旨トス賤見ノ卑議モ萬一閣下ノ御採用ヲ得ハ何ノ幸福力之ニ過キハ此段本會ノ決議ヲ以テ謹テ建議仕候也
明治十七年四月十五日

三重縣伊勢國安濃郡大部
聯合勸業會頭
佐伯 惟 毅

和歌山縣於テ歐洲製ヤル尺ノ模造ヲ許ス
和歌山縣ヨリ大藏省へ伺十七年四月十二日
常縣下尺度製作人ヨリ別紙圖面ノ如ク歐洲製ヤル尺ニ模製シ需求者ニ應シ新製販賣致度旨伺出候右ハ本邦御成規外ノモノニ付尺度ノ名稱ヲ附セサレハ何人タリトモ製作販賣スルヲ得ヘキ哉此段相伺候也
西洋一尺ヤル尺



農商務省指令 十七年五月十二日
伺之通
但當省主管之件ニ付及指令候事

桿秤改良器試製ノ儀

商務局ヨリ農商務省へ伺十七年六月二十五日決判
一金四十三圓三十錢
桿秤改良器十二種製作代價

現行桿秤原器ハ舊貫ニ仍リ制定セララル、モノニシテ其規模タル一定ノ準則モ無之爲メニ其感覺鈍鈍器毎ニ同シカラス商業上人民往往爭論ヲ相生シ候ニ付右改良法商議モ相盡シ即別紙議案ノ通りニ有之候就テハ先ツ右改良器別紙積リ書代價ヲ以テ製作シ之ヲ實際ニ試験イタシ度右御裁可之上ハ該代價ハ當局經費中ヨリ支辨ノ積リニ有之此段相伺候也 別紙積リ書略ス

桿秤千本秤改良器試製之儀
現行桿秤原器ハ明治八年八月第百三十五號ヲ以テ府縣ニ配達セララル、所ナリ
右製作規模ハ專ラ舊貫舊秤製作府縣所ノ規程ニ於テニ仍リ之ヲ制定セララル、者ナリ
右原器種類度量衡種類表掲載スル所及府縣へ配付相成モノ如左
新器桿秤量

千本秤量	盛	出	星	點	量	鍾	量	衡	長	製	作	品
元三十六貫匁	十	匁	二百	百	匁	二	貫	匁	六尺五寸	同	同	同
元三十二貫匁	十	匁	二百	百	匁	二	貫	匁	六尺五寸	同	同	同
元二十六貫匁	五	匁	二百	百	匁	一	貫	匁	六尺	同	同	同
元十八貫匁	五	匁	二百	百	匁	一	貫	匁	五尺五寸	同	同	同
元十六貫匁	五	匁	二百	百	匁	一	貫	匁	五尺五寸	同	同	同
元十一貫匁	三	匁	二百	百	匁	七	百	匁	四尺	同	同	同
元五貫匁	三	匁	二百	百	匁	七	百	匁	四尺	同	同	同
元三貫匁	一	匁	二百	百	匁	五	百	匁	三尺	同	同	同
元一貫匁	一	匁	二百	百	匁	五	百	匁	三尺	同	同	同
元三貫五百匁	一	匁	二百	百	匁	三	百	匁	二尺五寸	同	同	同

元上	元二	元一	鈎皿秤量	元上	元二	元一	鈎皿秤量	元上	元二	元一	鈎皿秤量
元前一 五二 百百 匁匁	元前一 五二 百百 匁匁	元前一 一五二 百百 匁匁	元前一 一五二 百百 匁匁	元前一 一五二 百百 匁匁	元前一 一五二 百百 匁匁	元前一 一五二 百百 匁匁	元前一 一五二 百百 匁匁	元前一 一五二 百百 匁匁	元前一 一五二 百百 匁匁	元前一 一五二 百百 匁匁	元前一 一五二 百百 匁匁
五百直	五百直	五百直	五百直	五百直	五百直	五百直	五百直	五百直	五百直	五百直	五百直
百	百	百	百	百	百	百	百	百	百	百	百
匁匁	匁匁	匁匁	匁匁	匁匁	匁匁	匁匁	匁匁	匁匁	匁匁	匁匁	匁匁
十五一	十二一	十二一	十二一	十二一	十二一	十二一	十二一	十二一	十二一	十二一	十二一
匁匁	匁匁	匁匁	匁匁	匁匁	匁匁	匁匁	匁匁	匁匁	匁匁	匁匁	匁匁
百二十匁	三十五匁	五十匁	百二十匁	百二十匁	百二十匁	百二十匁	百二十匁	百二十匁	百二十匁	百二十匁	百二十匁
二尺三寸二分	一尺五寸四分	一尺七寸三分	二尺三寸二分	二尺三寸二分	二尺三寸二分	二尺三寸二分	二尺三寸二分	二尺三寸二分	二尺三寸二分	二尺三寸二分	二尺三寸二分
鍾 黃赤 銅	同	同	鍾 黃赤 銅	同	同	同	同	同	同	同	同
製作品			製作品								

右ハ從來舊府人民之ヲ慣行スルモノニシテ明治八年八月右御發行以來商業社會之ヲ便用シ更ニ何ノ
議論ヲナカリシニ近年ニ至リ商民往來紛論ヲ該器ニ生スルヲ耳聞ス此レ蓋シ商業漸ク繁ニ人智漸ク開
クルニ由ルナリ
右原器ハ其規模製作タル各器準則一ナラサルカ故ニ其物重ニ應スルノ鏡鈍器毎ニ同レカラス近年商民
往來紛論ヲ開クニ秤秤ノ蓋シ職トシテコレニ由ルナリ客歲世記官鈴水利亭諸縣巡回ノ際三重縣權衡製作
人某ノ説ヲ聞クニ秤秤ノ蓋シ職トシテコレニ由ルナリ客歲世記官鈴水利亭諸縣巡回ノ際三重縣權衡製作
ト爲ス可ナルニ以テタリト案スルニ此説可ナリ又今般同縣ヨリ聯合勸業會頭佐伯某權衡製作ヲ進達ス
亦取ル可キ者アリ因テ今此等説ヲ斟酌シ秤量ヲ以テ秤量ノ十分一トシ大小種類之ヲ同一準ニ歸セント
ス共尺量左ノ如シ

佐伯權衡ノ後諸ハ十七年
五月八日ニ在リ上ニ據ス

元上	元二	元一	鈎皿秤量	元上	元二	元一	鈎皿秤量	元上	元二	元一	鈎皿秤量
元前一 五二 百百 匁匁	元前一 五二 百百 匁匁	元前一 一五二 百百 匁匁	元前一 一五二 百百 匁匁	元前一 一五二 百百 匁匁	元前一 一五二 百百 匁匁	元前一 一五二 百百 匁匁	元前一 一五二 百百 匁匁	元前一 一五二 百百 匁匁	元前一 一五二 百百 匁匁	元前一 一五二 百百 匁匁	元前一 一五二 百百 匁匁
五百直	五百直	五百直	五百直	五百直	五百直	五百直	五百直	五百直	五百直	五百直	五百直
百	百	百	百	百	百	百	百	百	百	百	百
匁匁	匁匁	匁匁	匁匁	匁匁	匁匁	匁匁	匁匁	匁匁	匁匁	匁匁	匁匁
十五一	十二一	十二一	十二一	十二一	十二一	十二一	十二一	十二一	十二一	十二一	十二一
匁匁	匁匁	匁匁	匁匁	匁匁	匁匁	匁匁	匁匁	匁匁	匁匁	匁匁	匁匁
百二十匁	三十五匁	五十匁	百二十匁	百二十匁	百二十匁	百二十匁	百二十匁	百二十匁	百二十匁	百二十匁	百二十匁
二尺三寸二分	一尺五寸四分	一尺七寸三分	二尺三寸二分	二尺三寸二分	二尺三寸二分	二尺三寸二分	二尺三寸二分	二尺三寸二分	二尺三寸二分	二尺三寸二分	二尺三寸二分
鍾 黃赤 銅	同	同	鍾 黃赤 銅	同	同	同	同	同	同	同	同
製作品			製作品								

右ハ一ヨリ十二ニ至ル大小種類其尺量各同一準ナルカ故ニ其鏡鈍皆同一ナラズンハアラス現行秤秤原
器ノ規模ヲ詳カニスルニ一貫匁掛二貫匁掛俱ニ鍾量ヲ百五十匁トシ衡長ヲ二尺トス各器尺量其準相應

セサル如シ是レ其各器銳鈍同シカラス人民漸ク物議ヲ生スル所以ナリ... 友松氏 敬述

第一度量衡名義

- 第二天秤秤形狀并字義
第三秤秤起原
第四秤秤規器也
第五秤秤規器古今無沿革
第六秤秤規器製作不可不依重學
第七秤秤心經甚鈍
第八秤秤之秤或有不正器無由查究其不正之原因
第九秤秤之尺在施鋼楔於倚重二點而置倚重二點於一直線
第十秤秤諸部尺寸宜歸之整數
第十一木製秤秤實便於商業
第十二出秤秤精器供之參者舉該器尺量運用能力等以論及秤秤制改正及製作檢查之方法

一度量衡トハ尺度斗量衡量ヲ謂フナリ伊藤長胤... 今ノ分銅ニ百匁五百匁一貫匁等ノ種別アルカ...

三第氏敬謂ラク天秤ナル者ハ衡量始テ立ツノ時ニ出テ秤秤ナル者ハ商業積ク繁ナルノ世ニ作ル者ニシテ之ヲ要スルニ秤秤ハ後世ノ制ナリ...

四第斗量ニ於ケルカ猶斗概ト天秤秤秤ト皆量衡ノ手足ナリ... 斗概ノ量衡ニ於ケルカ猶斗概ト天秤秤秤ト皆量衡ノ手足ナリ...

五第此ニ沿革ナキ者ハ所謂重學ノ未タ開ケサルカ故也... 蓋今ノ秤秤ノ規模ハ文武天皇大寶二年唐制ニ依テ修定セシ...

六第原語メカニツク清譯重學之ヲ我邦ニ移フルニ近古學者力ヲ圓理ニ竭シ... 雖モ是レ此學ノ一斑耳爾後安政四年幕府書籍取調所ヲ建テ...

七明治九年三月度量衡發賣以來人民之ヲ行用スルコト茲ニ七年然リ而シテ明治十三年以來漸ク爭紛紛顯
 或ハ十貫百匁者アリ抑モ今ノ桿秤ハ十貫匁量ヲ權スルニ鍾ヲ十貫匁懸クルモ之ヲ九貫九百匁懸
 太クシテ多少秤ノ成助ヲ支フルト重點即チ物重ノ桿ニ加ハル處桿ト盤鎖ト相連續シ倚重兩點從テ高低
 アルノ然ラシムル所ニシテ之ヲ活物ニ變フルハ其心經感覺甚々遲鈍ナル者ナリ其心經感覺ノ銳敏ナラ
 サル者一失一得大ニ使用ニ便ナル者アリ是レ人民從來之ヲ重寶スル所以ト雖モ議論漸ク起リ人智大ニ
 開クルノ日ニ到テハ到底之ニ一大醫療ヲ施サ、ルヲ得サルナリ
 八又案スルニ今桿秤ハ茲ニ不正器アルモ其不正ハ製作法ニ適ハサルニ原スルカ將タ製作後差狂ヲ生スル
 ニ因ルカヲ查究スルニ由ナシ是レ亦マ其倚重點等規模ノ不充分ニ坐スルナリ器品不正ノ原因之ヲ查究
 スルニ由ナキ人民爭論亦マ共是非ヲ判スルヲ得ス畢竟今ノ桿秤ハ民徳朴素ノ世ニ施ス可ク人智開明ノ
 時ニ行フ可ラサル者ナリ
 九重學ニ依レハ桿秤ヲ造ル其訣倚點ト重點ト皆鋼楔刃ヲ用ヒ桿ヲシテ銀子ノ倚刃鋼楔ヲ提サクルニ倚
 シメ物量ヲシテニ力ヲ重刃鋼楔ニ加ヘシメ而シテ倚重兩點ヲシテ一直線ニ並列セシムルニ在ルナリ
 十又重學乘除上器法ノ當否ヲ判スルノ用ニ供センニハ宜ク鍾ノ重量及倚重距離等尺寸ヲシテ確然
 之ヲ一定數ニ歸セシムヘキナリ
 十一西洋諸國ノ桿秤ハ全部鋼鐵ヲ用テ之ヲ造リ其規模悉ク重學ニ適ヘリ我カ今ノ西洋形桿秤是ナリ彼國之
 ヲ羅馬秤ト稱ス蓋シ羅馬古秤ノ遺製ヲ言フナリ因テ知ル彼國羅馬ノ古ヨリ之ヲ造ル專ラ重學ヲ用フル
 コトヲ亦タ英艾約瑟ノ昔我カ西國權衡ノ學即チ重學ヲ以テ器ヲ製スノ言頂學艾氏ノ昔ヲ欺カサル
 アリ知ルナリ然リト雖トモ此レ銅鐵製ナルカ故ニ其重量木製器ニ數倍差シ携帶ニ使用ニ極メテ不便ノ者
 ト之ヲ開ク此ノ羅馬秤ハ今大ニ西洋諸國ニ行ハル、者ニ非ス彼ノ國人民稀レニ之ヲ使用スル者アルノミ
 シテ我カ今ノ西洋形桿秤ハ大ニ此ト異ニシテ從來盛ニ商業社會ニ行ハル、者ハ稀ニ之ヲ知ル可シ然リ而
 用ヒ共中形ナル者ハ之ヲ綿糖烟茶等ヲ量ルニ用テ其輕便言フ可ラサル者ハ之ヲ粗大物ヲ稱ルニ
 之ヲ造レハナリ故ニ今之カ改正ヲ要センニハ木桿ニ就テ之ニ彼ノ緊要の條件ヲ設施スルニ如カサルナ
 二十第 氏敬嘗テ右論スル所ニ就キ一ノ桿秤離形ヲ作ル是レ之ヲ本論ニ添ヘテ以テ衆議ノ參考ニ供セント欲ス
 レハナリ然ルニ一日東京府下權衡製作人守隨彦太郎當課ニ出テ右離形ヲ目撃シ且氏敬力說解ヲ了聞シ
 當課ニ請フニ離形ノ如ク木器ヲ製作シ以テ理論ト實際運川トノ合否ヲ試験シ以テ製作所一同ノ學問ニ
 益センコトヲ以テモリ氏敬因テ同僚衆行等ニ謂テ曰此離形ハ衆議ノ參考ニ供センカ爲メ作ル所ニレテ
 而シテ離形固ヨリ木器ニ如カサレハ則チ今彦太郎ノ請フ所氏敬ニ於テ誠ニ便ナリト乃チ之ヲ允ス實ニ
 容歲九月初メナリ頃日該器成リ彦太郎之ヲ當課ニ出テ請フ是レ桿秤倚重點ニ鋼刃ヲ施シ諸部尺量ニ整數
 ヲ命スルノ嚆矢ナル者ナリ乃チ之ヲ借リ以テ衆議ノ參考ニ供シ且該器ノ尺量運用力等ヲ舉ケ以テ桿
 秤制改正及新桿秤製作検査方法等ニ論及スル如左
 (第一試製桿秤尺量并諸部分位地

- 桿量一十六匁
- 盤量三十匁五分
- 第一倚鎖量七匁五分
- 第二倚鎖量十匁五分
- 鍾量五十匁
- 桿長一十二寸五分

第一倚點第二倚點重點并、在桿圓心線(即木桿之
 重點在圓心線於桿之最端而距第一倚點一、二寸五分
 零量線距第一倚點六分
 每量點距五釐

第一倚 鍾懸於零量點(盤)不權量逐一匁至百八十匁
 第二倚 鍾懸於零量點(盤)不權量逐一匁至百八十匁

(第二試製桿秤運用順次并說解)
 (一)盤ニ一匁量ヲ懸ケ鍾ヲ一匁量點點ニ移セハ權衡恰モ平ナリ即チ乙第一圖ノ如シ
 (二)盤ニ一匁量ヲ懸ケ鍾ヲ一匁量點點ニ移セハ權衡恰モ平ナリ即チ乙第一圖ノ如シ
 (三)盤ニ一匁量ヲ懸ケ鍾ヲ一匁量點點ニ移セハ權衡恰モ平ナリ即チ乙第一圖ノ如シ

(四)鍾ヲ原位置點點ニ復シ第二倚鎖ヲ執テ以テ桿ヲ提サクレハ權衡恰モ平ナリ乙第三圖ノ如シ
 (五)盤ニ二匁五分量ヲ懸ケ鍾ヲ二匁五分點點ニ移セハ權衡恰モ平ナリ
 (六)盤ニ四匁五分量ヲ懸ケ鍾ヲ四匁五分點點ニ移セハ權衡恰モ平ナリ即チ
 乙第四圖ノ如シ

(解)倚重距一寸ニ四百二十匁又乘シ四二〇ヲ得ル八寸四分ニ鍾量五十匁ヲ乘シ四二〇ヲ得ル左右重積
 相等シ

(第三試製桿秤能力并實際便否)
 該器ハ現行桿秤ノ百匁上カルルヲ百匁ニ懸クニ三匁ノ差ニ懸クル物量ヲ秤減スルアリ一匁上同二三匁ノ差
 同アル等ノ論有之如キ者ト異ニシテ第一倚百八十匁上ニ懸クル物量ヲ秤減スルアリ一匁上同二三匁ノ差
 量一匁ヲ増減スレハ權衡稍偏重ヲ生スルナリ又第二倚六百匁上同二三匁ノ差ニ懸クル物量ヲ秤減スルアリ一匁上
 物量二匁五分ヲ増減スレハ權衡稍偏重ヲ生スルナリ現品ヲ檢シテ知ル可シ是レ倚點重點ニ鋼刃ヲ施
 スノ効ナリ故ニ該器六百匁掛之ヲ五倍シテ三貫匁掛ト爲レ之ヲ十倍シテ二十倍ニ懸ケテ六貫匁掛ト爲レ

政情門 制度雜款 度量衡
 三百四十五

又掛ト爲サンニハ秤秤級級ヲ貿易社會ニ絶ツコトヲ必セリ秤秤級級法ハ之或問曰該器ハ第一倚百八十
 十又上一又ニ感シ第二倚六百又上一又ニ感シ六又上二又五分ニ感スルニ過キス猶未ダ精巧細密ヲ極メサル者ニ似タリ如
 何答曰此級ハ却テ百八十又上一又ニ感シ六又上二又五分ニ感スルノ精密ニ過キンカヲ恐ルハナリ若
 シ此ヨリ精ニ此ヨリ密ナルヲ要セシニハ其製作ハ甚タ難シト爲サスト雖モ其心經觸覺敏ニ失シ秤ノ
 動搖暫時モ止マズシテ實際決シテ用ニ堪ヘス前章秤秤助器辨條所開秤秤ノ本旨ニ背ク者即チ是ナリ故
 ニ之ニ準シ之ヲ倍シテ六貫又掛ト爲シ十二貫又掛ト爲ス者ノ如キ亦其器ノ大小ト實際ノ用トニ應シテ
 適宜ニ之カ利鈍ヲ制セサル可カラス今ノ西洋形秤秤亦タ然ルナリ此レ秤秤ヲ議スル者當ニ知ルヘキ所
 ナリ

(第四)秤秤制改正

前章ニ曰ク今ノ秤秤ハ之ヲ活物ニ譬フレハ其心經感覺甚タ遲鈍ナル者ナリ議論漸ク起リ人智大ニ開ク
 ルノ日ニ至ラハ到底之ニ一大醫療ヲ施サハルヲ得サルナリト又曰今ノ秤秤ハ民徳朴素ノ世ニ施ス可ク
 人智開明ノ時ニ行フ可クナル者ナリト此結果シテ是ナラハ則チ今此ノ改正ヲ論スル當ニ早計ニ屬スル
 ト爲サハルヘシ議者以テ如何ト爲ス

今ノ秤秤制ハ斷然之ヲ改正ス可シ其法第一從前ノ原器ヲ廢スル也第二新原器ヲ製シテ之ヲ府縣ニ頒ス
 ル也第三新原器ニ準シテ之ヲ製作セシムル也第四檢器ヲ用ヒ原器ニ照シテ準製器ヲ調査スル也其新原
 器規模并種類及準製檢査方法等ハ之ヲ下章ニ詳悉セン

(第五)新秤秤原器ノ規模并種類

新原器ハ其規模倚重二點ニハ鋼刃ヲ施シ倚重距離點距寸分山ハ整數ヲ用フルコト宜ク試製秤秤現器ノ
 如クナルヘクシテ其種類ハ宜シク二三種或四五種種別ニ止ムヘキナリ

(第六)新秤秤準製

今ノ秤秤ハ千器萬品其大小及重量諸部ノ尺寸等各同シカラサル者ナリ是レ權衡器ナル者ハ餘器ト異
 ニシテ原器ニ準シテ之ヲ製作スルモ其尺寸等容易ニ原器ト同シキヲ得ル能ハサル者ナレハナリ然ルニ
 氏散カ所謂準製法ヲ以テスレハ原器ニ準スル者ハ全ク原器ト同シク原器ニ準倍スル者ハ全ク倍倍等三
 原器ト等シク千器萬品其器法當ニ一ニ歸スヘキモノナリ其方法ハ如左

- (準製尺) 度尺ヲ二倍スレハ量ハ二倍スレハ九方倍シ尺ヲ三倍スレハ量ハ三三三二十七倍ス然則量ハ立法積ニシ
 テ尺ハ立方商ナリ故ニ量ヲ二倍スレハ尺ハ二立方商倍シ即一二五九九二倍シ量ヲ三倍四倍五倍スレハ
 尺ハ三四五立方商倍シ即一四四二二四倍シ一五八七四〇倍シ一七〇九九七倍ス
- 右各立方商一ヲ一尺山ト爲ストキハ如左
- 第一 二立方商尺 曲尺一尺二寸五分九釐九毫二絲
- 第二 三立方商尺 同 一尺四寸四分二釐二毫四絲
- 第三 四立方商尺 同 一尺五寸八分七釐四毫〇絲

第四 五立方商尺

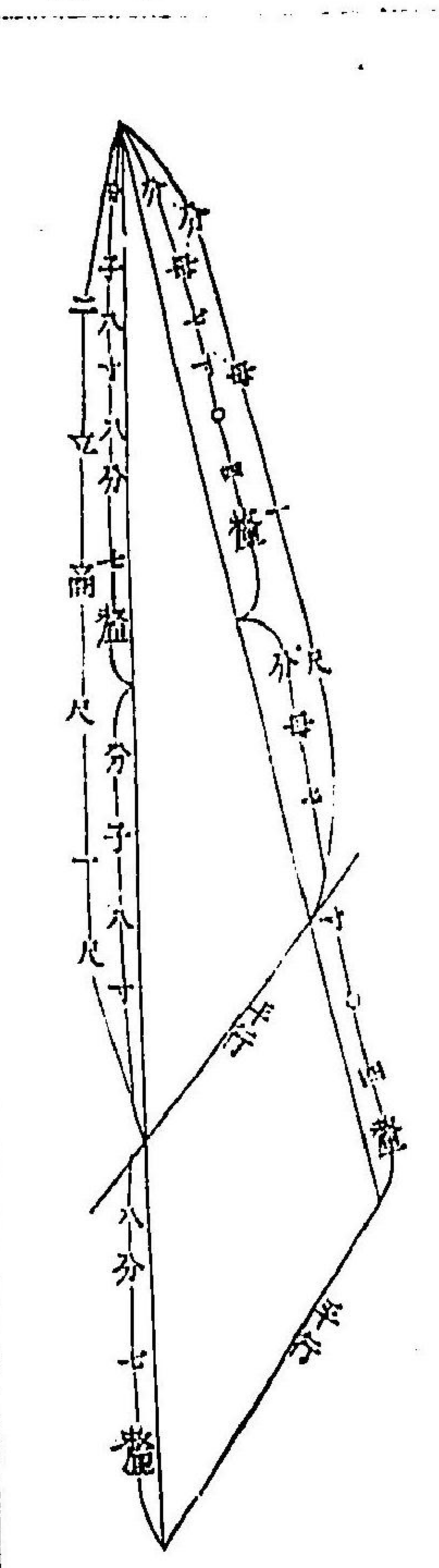
同 一尺七寸〇分九釐九毫七絲

第五以下今暫略之

右第一ヨリ第何十二至ルノ尺各之ヲ一尺ニ作り以テ寸分ヲ刻スル者今之ヲ準製尺ト名ク
 右各尺六位之ヲ一尺ニ作ルノ法ハ零約術ニ依テ分母子ヲ求メ分線術ニ依テ其長サヲ得ル是ナリ
 例ヘハ

第一 二立方商尺一尺當面尺一尺二寸五分九釐九毫二絲
 零約術ニ依テ分母七寸〇四分釐分子八寸八分七釐ヲ得ル分線術ニ依テ分母尺ヲ以テ分子尺ヲ除シ二立方商
 尺一尺ヲ得ル如左圖

圖 縮 一 分 四



準製施行秤秤自今製作人ヲシテ新原器ニ準シテ之ヲ製作セシメンニハ其方法府縣ニ頒スルニ二三種或
 四五種ノ新原器ト數十ノ準製尺ト新秤秤種類表并準製式トヲ以テスヘシ

第一原器

今觀以試製秤秤諸部重量
 秤量一十六又
 盤量三十又五分
 第一倚鎖量七又五分
 第二倚鎖量十又五分

但諸部尺寸及重量ハ新秤秤種類表并現器ニ記スル所ノ如シ
 右第一原器六百又掛秤ニ準シ假令ハ之ヲ五倍シテ三貫又秤ヲ作ルニハ秤量并盤量及第一第二倚鎖量ハ
 之ヲ五倍シテ凡ク若干又ト定メ之ヲ製作ノ大準ト爲シ秤量五十又ハ正ニ之ヲ五倍シテ二百五十又ト定
 メ餘ハ都テ原器ノ規模ニ準シ而シテ秤ニハ二百五十又ノ文字ヲ刻シ諸部尺寸分ノ文字ハ全ク原器ノ如
 ク之ヲ記シ尤曲尺ノ二字ニ換フルニ五立方商尺ノ四字ヲ以テスヘシ
 其製作順序ハ

先ツ原器ニ準シテ豫メ桿ト盤并第一第二倚鎖トヲ製シ盤并第一第二倚鎖ヲ桿ニ附著シ以テ錘ヲ懸ケ第一倚鎖ヲ執テ之ヲ鈞ルニ若シ偏重アルトキハ盤或第二倚鎖量ヲ増減シ權衡正ニ平カナルヲ得ルニ至テ止ムヘシ

次ニ九百分銅ヲ盤ニ懸ケ第二倚鎖ヲ執テ桿ヲ鈞ル原器第二倚鎖量ヲ増減シ權衡正ニ平カナルヲ得ルニ至テ止ムヘシ

ハ第一倚鎖量ヲ増減シ權衡正ニ平カナルヲ得ルニ至テ止ムヘシ

次ニ準製五尺尺ヲ用ヒ原器ノ如ク量點ヲ刻スヘシ

因ニ曰ク故カ桿秤形所ノ原器ハ初メ樞木桿ノ圓徑五分四釐長十二寸五分重量十六匁ニシテ銅鈞ヲ以テ倚重點ヲ設ケ以テ量點ヲ刻スル者ヲ執リ於テ先ツ第一倚左右重積距合ニ就キ桿量錘量并第一第二倚鎖量ヲ求ムルコト其法紙上算數ニ於テ先ツ第一倚左右重積距合ニ就キ右各尺量ヲ以テ第一倚量ヲ求メ以テ總部尺量ヲ定ムル者ニシテ之ヲ實際ノ運用ニ試ルニ權衡平準ヲ得ルノ狀恰モ紙上ノ算數ト符セリ抑モ權衡器ヲ作ルノ法先ツ其平準ヲ紙上ノ算數ニ定ムルニアルコト工匠家屋ヲ造ルニ先ツ其仕操ヲ紙上ニ畫スルヨリ切ナル者アリ蓋シ今ノ各地方製作人ノ如キハ多クハ重學ヲ知ラサルヘシト雖モ今氏散カ説ク所ノ如キハ誠ニ重學初歩ノ術ニシテ容易ニ理解シ得ヘキノ算法ナリ況ヤ此原器桿秤ヲ出シ周密懇到以テ準製法ヲ示スヲヤ苟モ制令ヲ遵奉シ此原器ト此準製法ニ依ルトキハ權衡平準ナラサルヲ欲スト雖モ得サルナリ此レ衆議或ハ此原器此準製法ヲ以テ難題視スルモノアラシカラ忍レ贊シテ以テ參考ニ供スルノミ本支所詳法ハ之

(第七)新桿秤検査

新原器ニ準シテ製作スルノ器府縣ヲシテ之ヲ検査セシメンニハ其方法府縣ニ頒スルニ二三種或四五種ノ新原器ト數十ノ準製尺及新桿秤種類表并検査式ヲ以テスヘシ

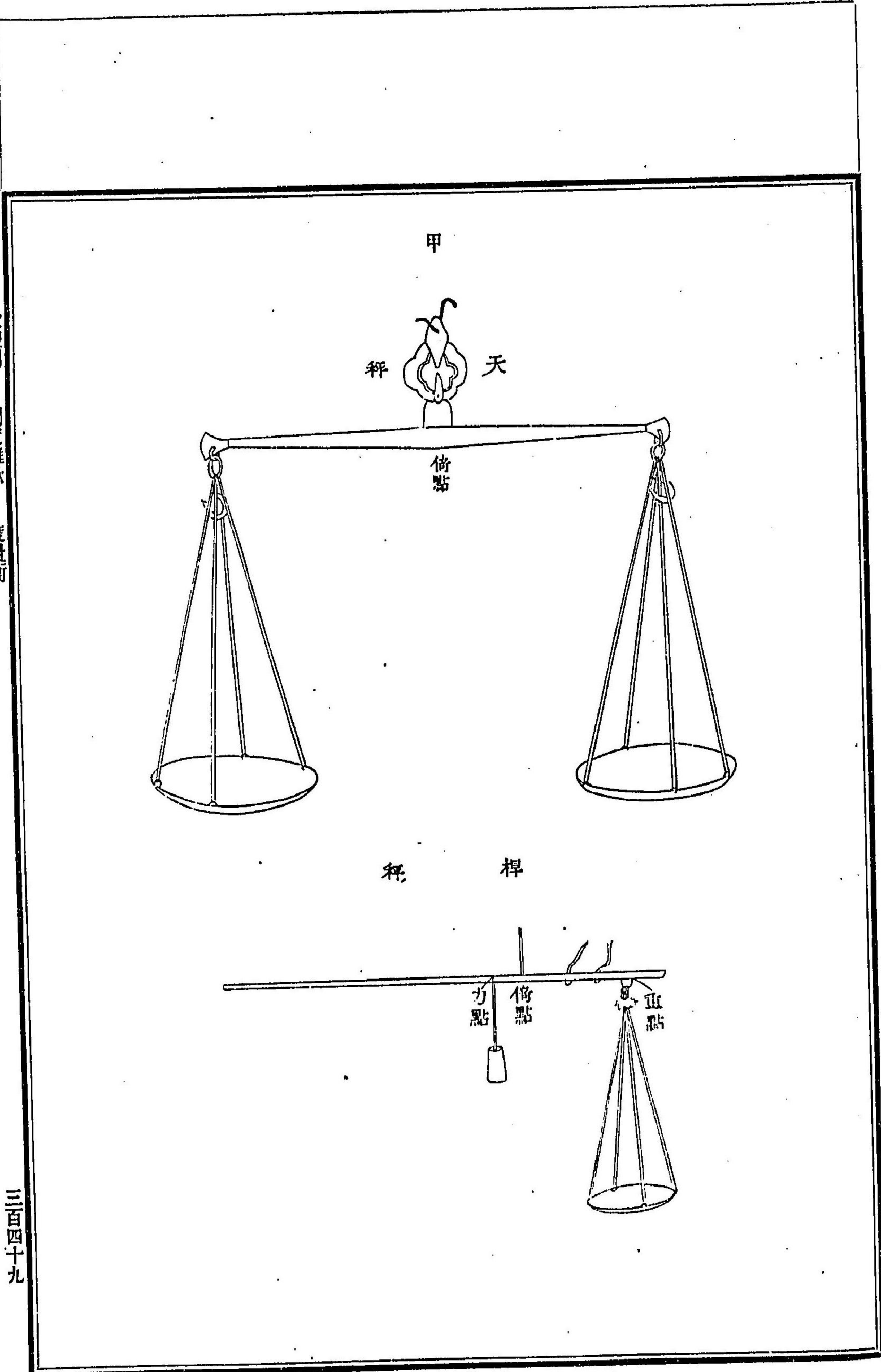
検査式ニ曰ク新原器ニ準シテ製作セシ桿秤ノ検査ハ

先ツ曲尺或各種準製尺ヲ用ヒ種類表并原器ニ照ラシテ其諸部尺寸ノ當否ヲ查スヘシ

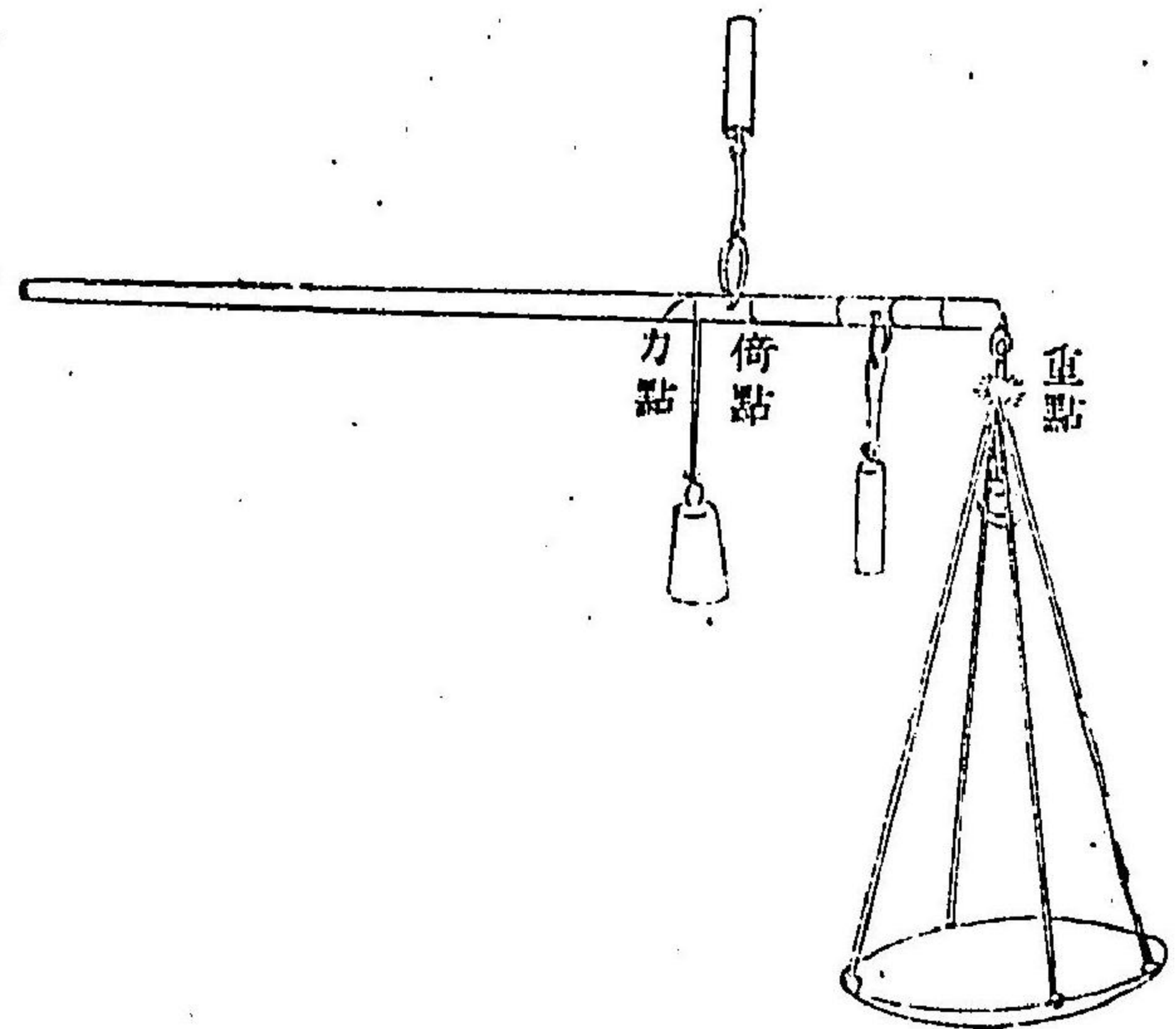
次ニ各種分銅原器并鈞或盤ニ懸ケ錘ヲ運轉シテ其量點當否ヲ查スヘシ

右検査ニ於テ諸部尺寸差等ナク諸量點權衡偏重ナキ者ハ乃チ之ニ檢印ヲ捺押スヘシ

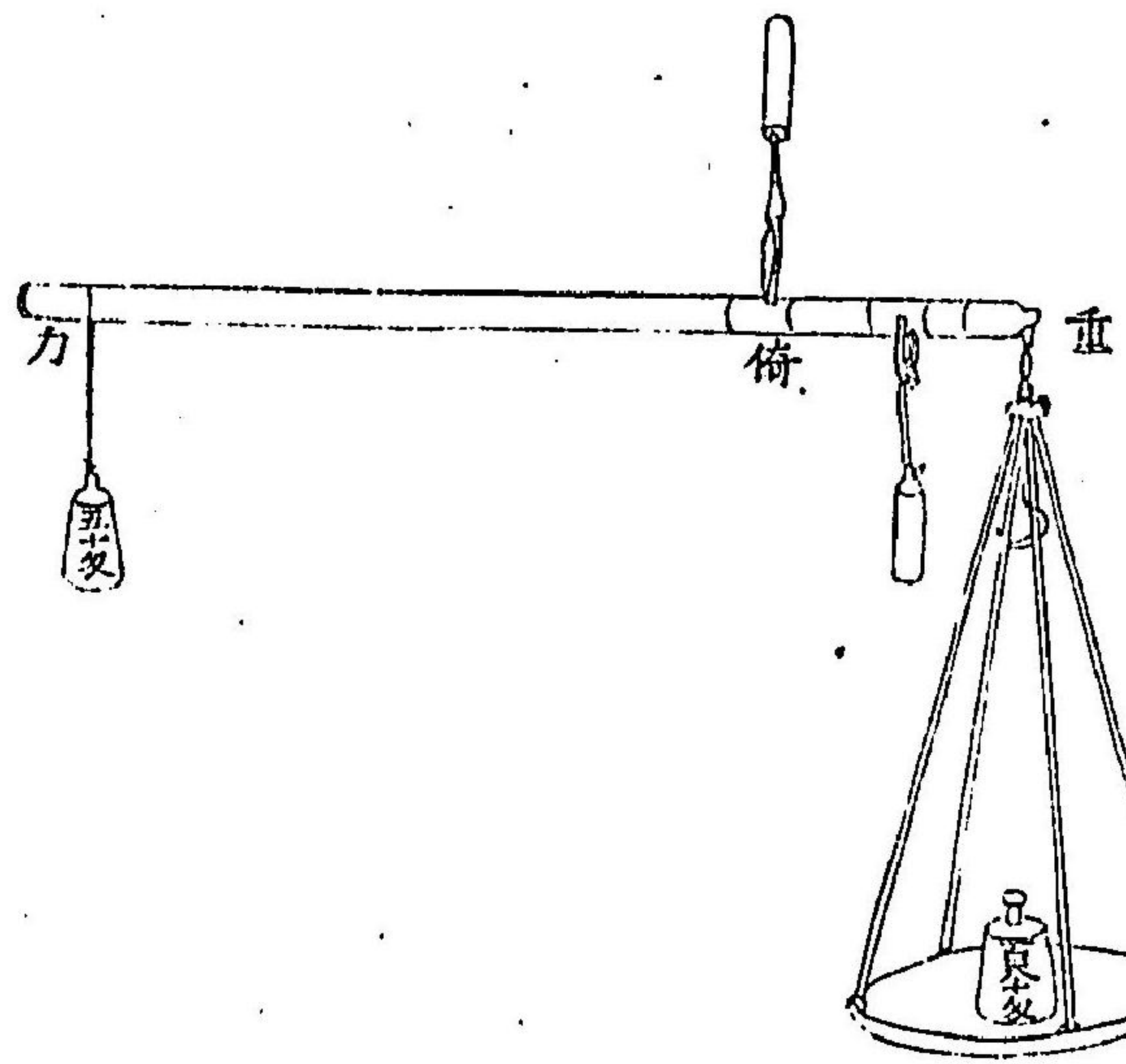
因ニ曰ク桿秤製作検査其規模方法實ニ如此キハ若シ茲ニ人民紛議ヲ不正器ニ生シ地方官之ヲ主務省ニ懇ヘ主務省該器ヲ微シテ以テ之ヲ主任ニ付セラルハコトアラシニ主任者該現器ニ就キ其不正ノ原因ヲ查覈スル甚タ便ニ大ニ從來桿秤ト異ナル所以ナリ



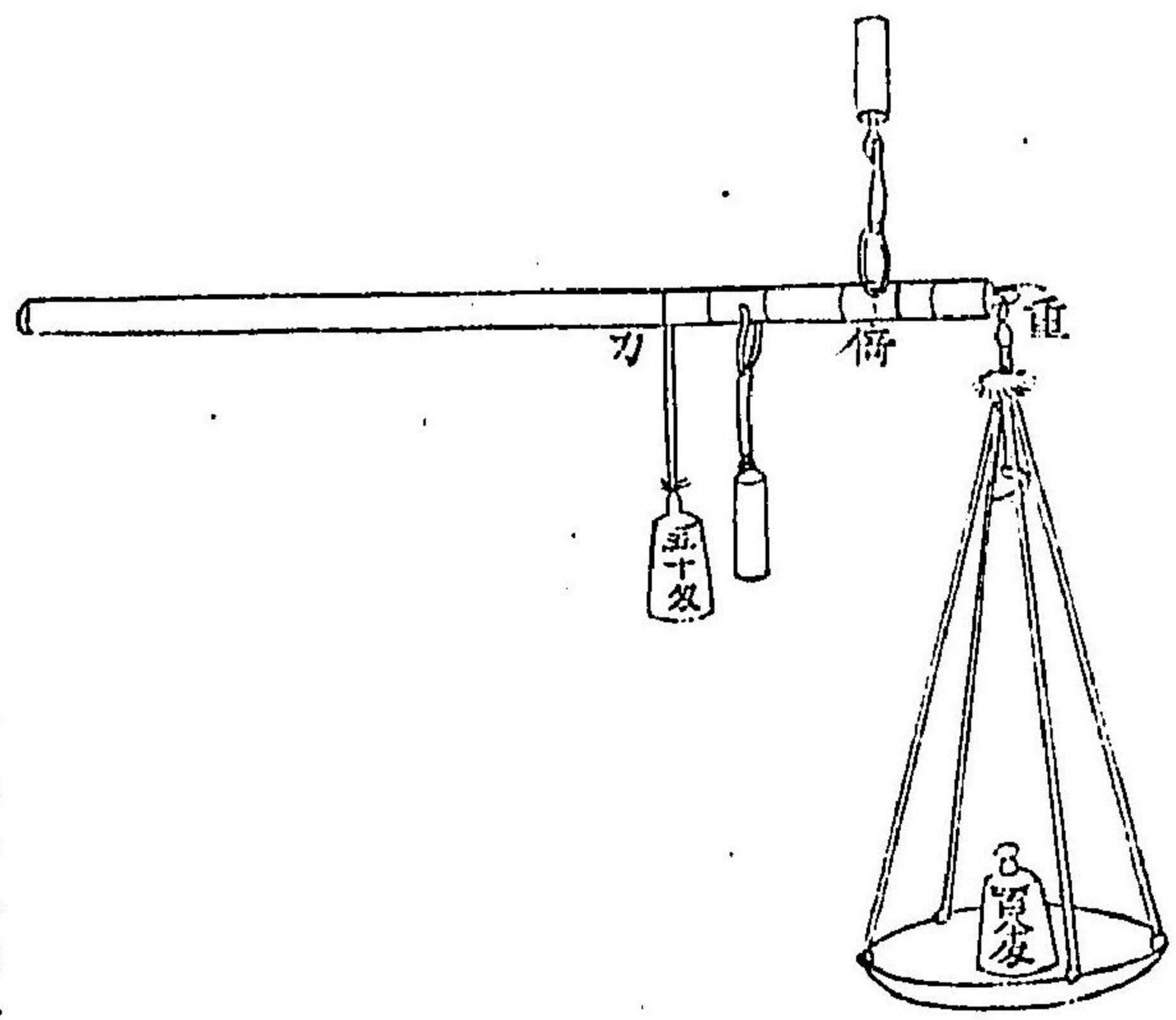
一 第 乙



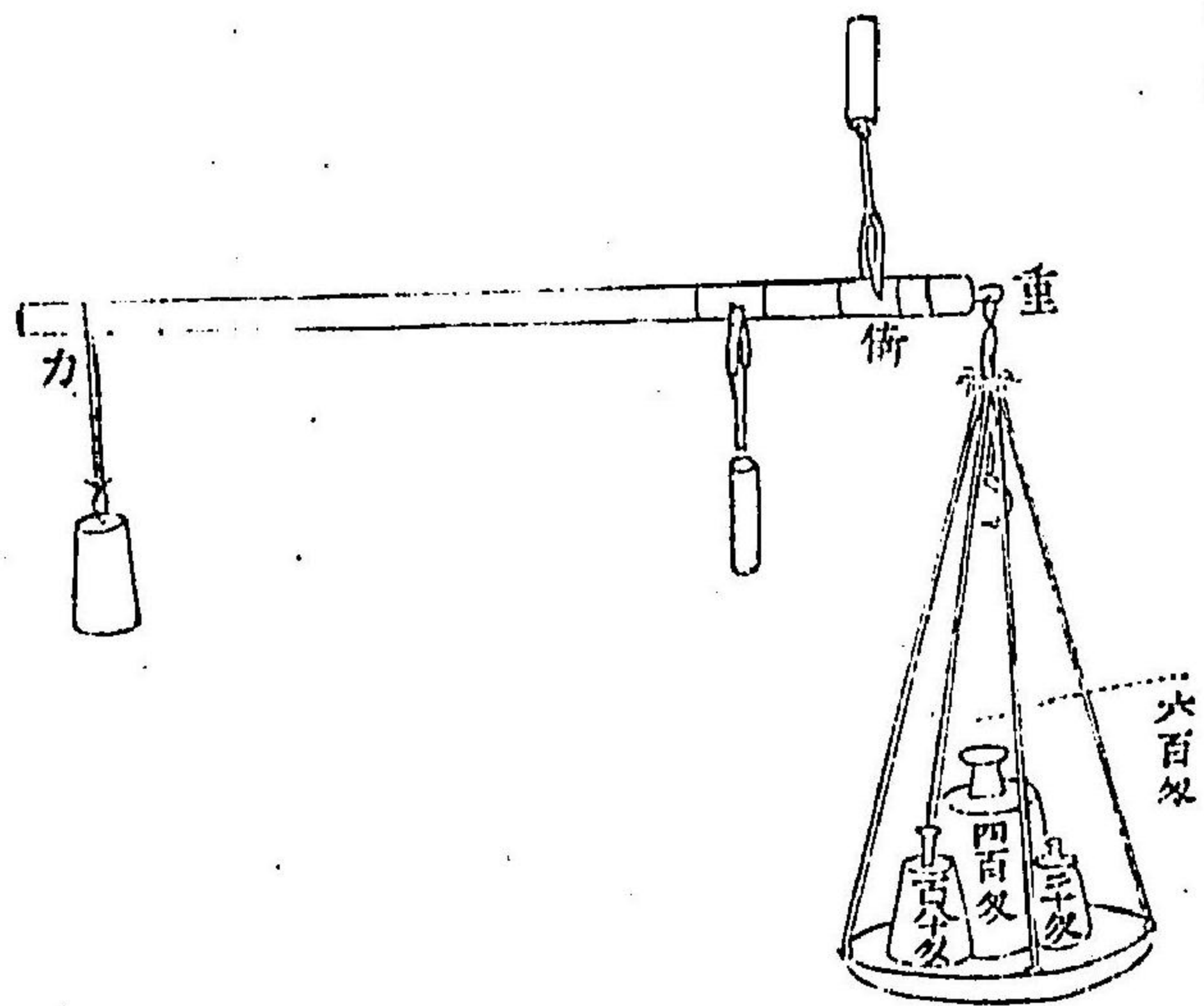
二 第 乙



三 第 乙

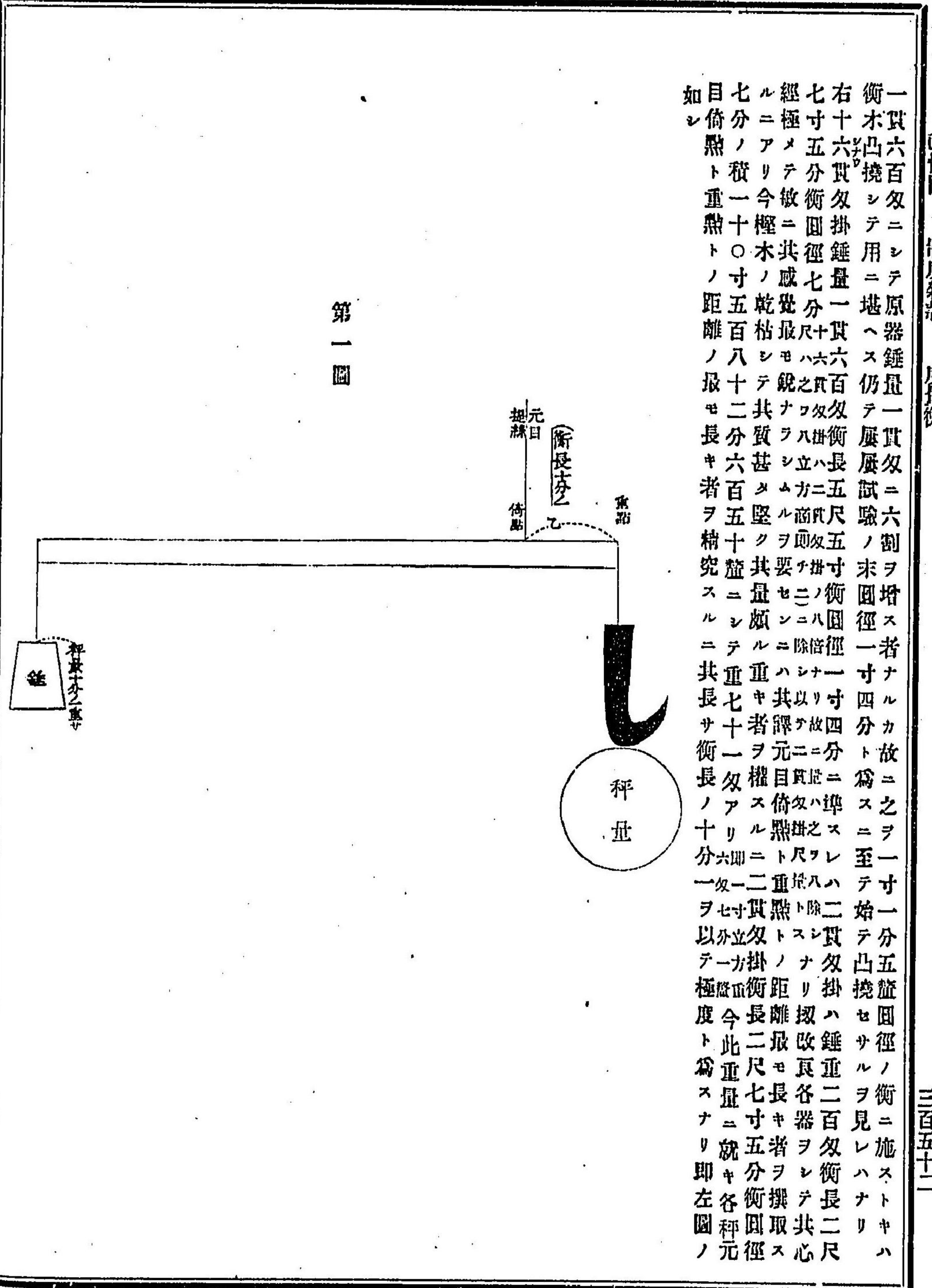


四 第 乙



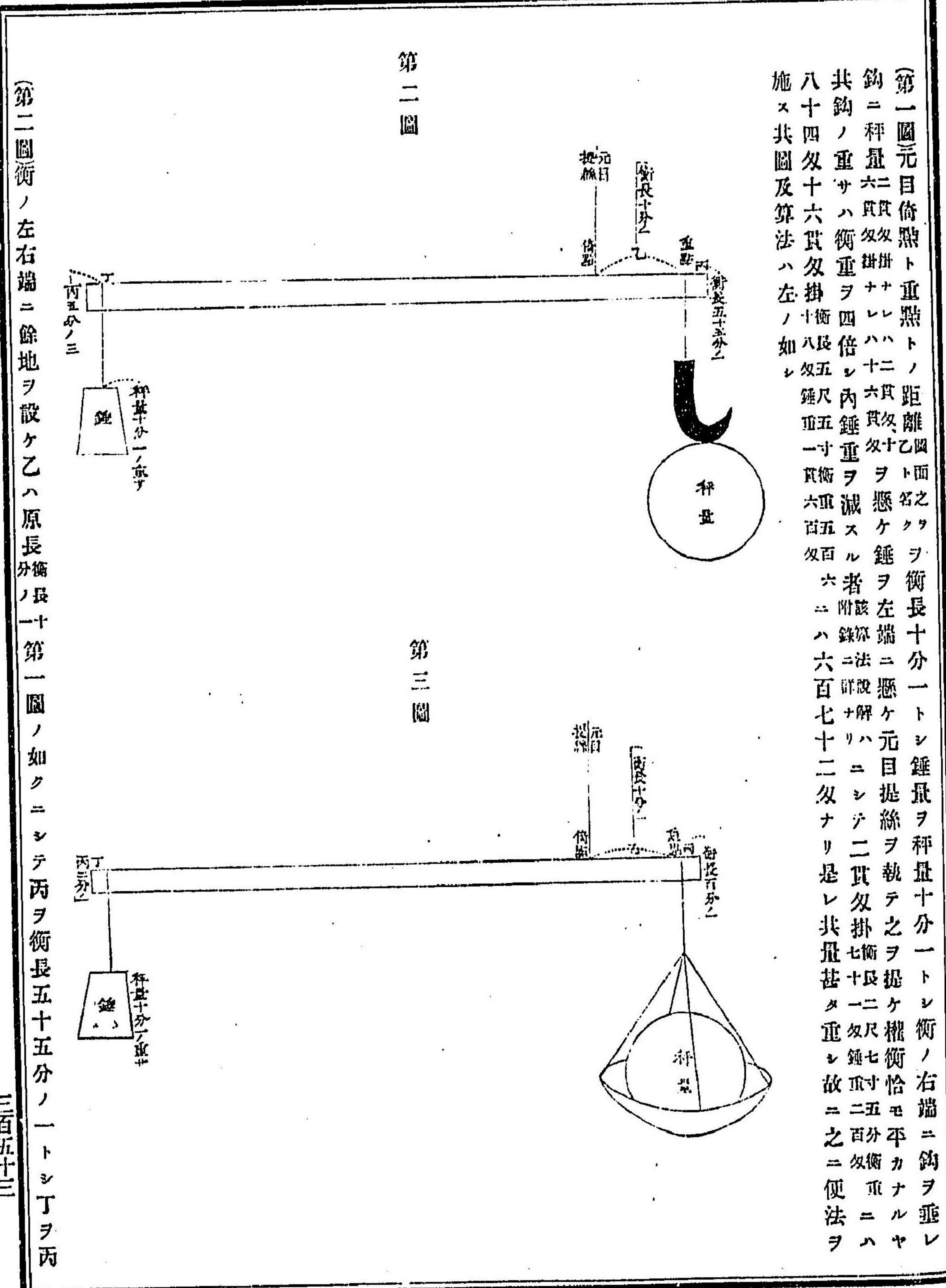
商務局ヨリ農商務省へ上申十七年八月十一日
 先般秤秤試製之儀伺濟乃チ製作申付候處此程右出來候ニ付之ヲ原器ニ比較検査候ニ大ニ改良候モ有
 之即別紙論說之通ニ有之就テハ尙篤ト調査ノ上更ニ立議ニ及候儀モ有之候置リニ候得共先ノ此段上申
 候也
 新製秤秤ヲ現行秤秤ニ比較シ以辨其得失
 過般秤秤改良器試製之儀伺濟乃チ之ヲ東京府下權衡製作人ニ命セシニ此程右出來常課へ差出セリ仍テ
 一之ヲ檢査スルニ其能力功川等當課計畫スル所ノ如シ仍テ先ノ此製作順序ヲ叙シ之ヲ原器ニ較レテ
 以テ其利弊得失ヲ辨スルコト如左
 改良器ヲ造ル順序
 度其種類原器秤尺量ヲ詳カニスルニ十六貫匁掛千木秤衡長五尺五寸ナル者其秤尺最モ長キ
 者ナリ先般常課建議言フ所ノ如ク三重縣製作人某衡尺長ク重量重キヲ可トレ共重量八秤量十分一ヲ以
 テ是トスルノ説ヲ採スルニハ改良各器衡長宜ク此ノ十六貫匁掛千木秤衡五尺五寸ヲ以テ準トシ而レテ重量
 ハ皆秤量ノ十分一ト爲スヘキナリ
 然ルニ應スル適宜ノ太キナリトス共譯ハ原器十六貫匁掛千木秤衡五尺五寸トス而シテ衡木ハ圓徑一寸四分ヲ此ノ秤
 量ニ應スル適宜ノ太キナリトス共譯ハ原器十六貫匁掛千木秤衡五尺五寸トス而シテ衡木ハ圓徑一寸四分ヲ此ノ秤

一貫六百匁ニシテ原器鍾量一貫匁ニ六割ヲ増ス者ナルカ故ニ之ヲ一寸一分五釐圓徑ノ衡ニ施ストキハ
 衡木凸撓シテ用ニ堪ヘス仍テ屢屢試驗ノ末圓徑一寸四分ト爲スニ至テ始テ凸撓セサルヲ見レハナリ
 右十六貫匁掛鍾量一貫六百匁ハ五尺五寸圓徑一寸四分ニ準スレハ二貫匁掛ハ鍾重二百匁長二尺
 七寸五分圓徑七分ハ六尺六寸圓徑一寸四分ニ準スレハ三貫匁掛ハ鍾重三百匁長二尺
 經極メテ敏ニ其感最モ銳ナラシムルヲ要セシハ除シテハ二貫匁掛ハ鍾重二百匁長二尺
 ルニアリ今極木ノ乾枯シテ其質甚タ堅ク其量頗ル重キ者ヲ權スルニ二貫匁掛ハ鍾重二百匁長二尺
 七分ノ積一十寸五百八十二分六百五十五釐ニシテ重七十一匁アリ一貫匁掛ハ鍾重一百匁長一尺
 目倚點ト重點トノ距離ノ最モ長キ者ヲ精究スルニ其長サ衡長ノ十分一ヲ以テ極度ト爲スナリ即左圖
 如シ



第一圖

(第一圖) 元目倚點ト重點トノ距離圓面之ククヲ衡長十分一トシ鍾量ヲ秤量十分一トシ衡ノ右端ニ鈎ヲ垂レ
 鈎ニ秤量二貫匁掛ナレハ十六貫匁トシ懸ケ鍾ヲ左端ニ懸ケ元目提絲ヲ執テ之ヲ提ケ權衡恰モ平カナルヤ
 共鈎ノ重サハ衡重ヲ四倍シ内鍾重ヲ減スル者附録ニ詳ナリニシテ二貫匁掛ハ七寸五分圓徑ニハ
 八十四匁十六貫匁掛ハ五尺五寸圓徑ニハ六百七十二匁ナリ是レ共量甚タ重シ故ニ之ニ便法ヲ
 施ス共圖及算法ハ左ノ如シ

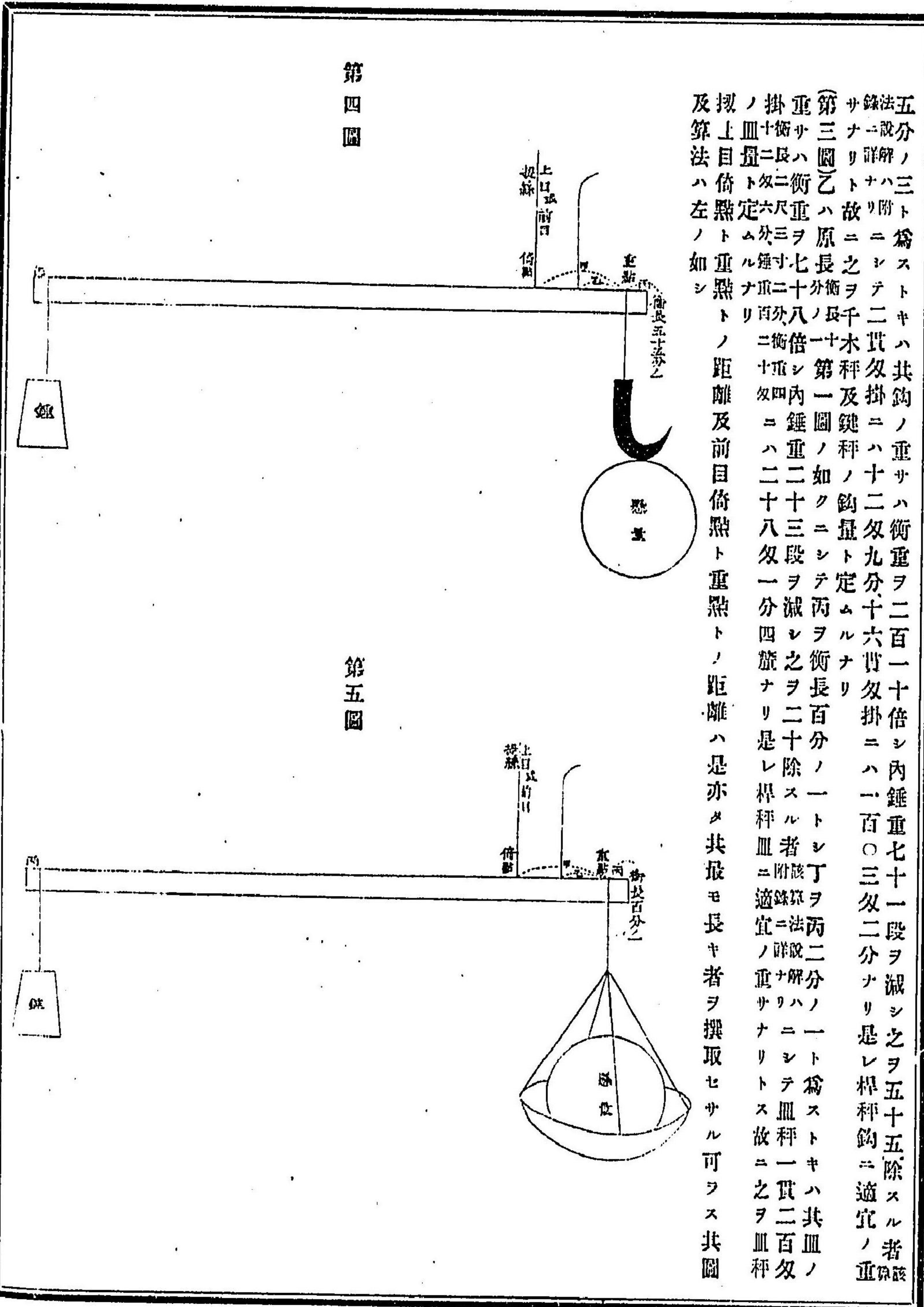


第二圖

第三圖

(第二圖) 衡ノ左右端ニ餘地ヲ設ケ乙ハ原長十分一第一圖ノ如クニシテ丙ヲ衡長五十五分ノ一トシ丁ヲ丙

五分ノ三ト爲ストキハ共釣ノ重ヲ二百一十倍シ内鍾重七十一段ヲ減シ之ヲ五十五除スル者該
法詳ナリト故ニシテ二貫匁掛ニハ十二匁九分十六匁掛ニハ一百〇三分ナリ是レ桿秤鈎ニ適宜ノ重
サナリト故ニシテ千木秤及鍵秤ノ鈎量ト定ムルナリ
第三圖乙ハ原長尺ノ第一圖ノ如クニシテ丙ヲ衡長百分ノ一トシテ丁ヲ丙二分ノ一ト爲ストキハ共皿ノ
重ハ八匁重ヲ七十八倍シ内鍾重二十三段ヲ減シ之ヲ二十除スル者該法詳ナリトハニシテ皿秤一貫二百匁
ノ掛下定ムルナリトハ二十匁ニハ二十八匁一分四釐ナリ是レ桿秤皿ニ適宜ノ重サナリトス故ニ之ヲ皿秤
及算法ハ左ノ如シ



政體門 制度雜款 度量衡

千木秤		斤秤		兩秤		錢秤	
倚重點	距離	倚重點	距離	倚重點	距離	倚重點	距離
元上	三寸二分八釐	元上	二寸二分八釐	元上	一寸二分八釐	元上	一分二分八釐
元上	三寸二分八釐	元上	二寸二分八釐	元上	一寸二分八釐	元上	一分二分八釐
元上	三寸二分八釐	元上	二寸二分八釐	元上	一寸二分八釐	元上	一分二分八釐
元上	三寸二分八釐	元上	二寸二分八釐	元上	一寸二分八釐	元上	一分二分八釐
元上	三寸二分八釐	元上	二寸二分八釐	元上	一寸二分八釐	元上	一分二分八釐
元上	三寸二分八釐	元上	二寸二分八釐	元上	一寸二分八釐	元上	一分二分八釐
元上	三寸二分八釐	元上	二寸二分八釐	元上	一寸二分八釐	元上	一分二分八釐
元上	三寸二分八釐	元上	二寸二分八釐	元上	一寸二分八釐	元上	一分二分八釐
元上	三寸二分八釐	元上	二寸二分八釐	元上	一寸二分八釐	元上	一分二分八釐
元上	三寸二分八釐	元上	二寸二分八釐	元上	一寸二分八釐	元上	一分二分八釐
元上	三寸二分八釐	元上	二寸二分八釐	元上	一寸二分八釐	元上	一分二分八釐
元上	三寸二分八釐	元上	二寸二分八釐	元上	一寸二分八釐	元上	一分二分八釐
元上	三寸二分八釐	元上	二寸二分八釐	元上	一寸二分八釐	元上	一分二分八釐
元上	三寸二分八釐	元上	二寸二分八釐	元上	一寸二分八釐	元上	一分二分八釐
元上	三寸二分八釐	元上	二寸二分八釐	元上	一寸二分八釐	元上	一分二分八釐
元上	三寸二分八釐	元上	二寸二分八釐	元上	一寸二分八釐	元上	一分二分八釐
元上	三寸二分八釐	元上	二寸二分八釐	元上	一寸二分八釐	元上	一分二分八釐
元上	三寸二分八釐	元上	二寸二分八釐	元上	一寸二分八釐	元上	一分二分八釐
元上	三寸二分八釐	元上	二寸二分八釐	元上	一寸二分八釐	元上	一分二分八釐

第四圖千木秤及鍵秤上目倚點或前目倚點ト重點トノ距離最モ長キ者ハ鍾重ヲ倍シ衡量ヲ加ヘ衡長五
寸八分六釐十六匁掛ニハ九寸七分二釐ナリ
第五圖皿秤上目倚點或前目倚點ト重點トノ距離最モ長キ者ハ鍾重ヲ倍シ衡量ヲ加ヘ衡重四十九段ヲ
乘シ懸量衡重鍾重和一百段ヲ以之ヲ除スル者該法詳ナリトハニシテ一貫二百匁掛ニハ八寸三分ナリ
甲及乙長キトキハ鍾尺隨テ長ク十匁百匁等星點距亦隨テ伸スルノ理ナリ
右術ニ依テ求ムル所ノ各器尺量之ヲ列舉スルトキハ左表ノ如シ

テ元倚重點距ハ二寸八分許衡長ハ二寸五分許ト爲シ鍾ハ之ヲ三百匁ト爲シ、ル可ラス如此トキハ一貫匁掛ハ二貫匁掛共尺量相應シテ其銳鈍相等シヤリ得ルナリ然ルニ原器二貫匁掛ハ其衡長鍾重一貫匁掛ト同クシテ元倚重點距ハ之ヲ一寸許トシ反テ之ヲ一貫匁掛ヨリ短クシ共尺量相應ヒサルト如此故ニ其銳鈍相異ルコト甚クク現器ニ就テ之ヲ視レハ其差違一目瞭然タリ奸商賈買ノ如キ之ヲ奇貨トレ賈易取與ノ際己レニ利アル者ニ就キ一貫匁掛ト二貫匁掛トヲ錯用スル者アリト聞ク然則此ノ一貫匁掛ノ二貫匁掛トハ所謂賈利買秤ニ屬スル者ナリ是レ共不都合ノ四ナリ

原器ハ上目ノ懸量更ニ一定セス千木秤一貫匁掛ハ之ヲ二百匁トス此レハ秤量ニ貫五分ノ一ナリ二貫匁掛ハ之ヲ一貫匁トス此レハ秤量ニ貫三分ノ一ナリ三貫匁掛ハ之ヲ八匁トス此レハ秤量ニ貫四分ノ一ナリ四貫匁掛ハ之ヲ六匁トス此レハ秤量ニ貫五分ノ一ナリ五貫匁掛ハ之ヲ四匁トス此レハ秤量ニ貫三分ノ一ナリ六貫匁掛ハ之ヲ三匁トス此レハ秤量ニ貫四分ノ一ナリ七貫匁掛ハ之ヲ二匁トス此レハ秤量ニ貫五分ノ一ナリ八貫匁掛ハ之ヲ一匁トス此レハ秤量ニ貫三分ノ一ナリ九貫匁掛ハ之ヲ一匁トス此レハ秤量ニ貫四分ノ一ナリ十貫匁掛ハ之ヲ一匁トス此レハ秤量ニ貫五分ノ一ナリ

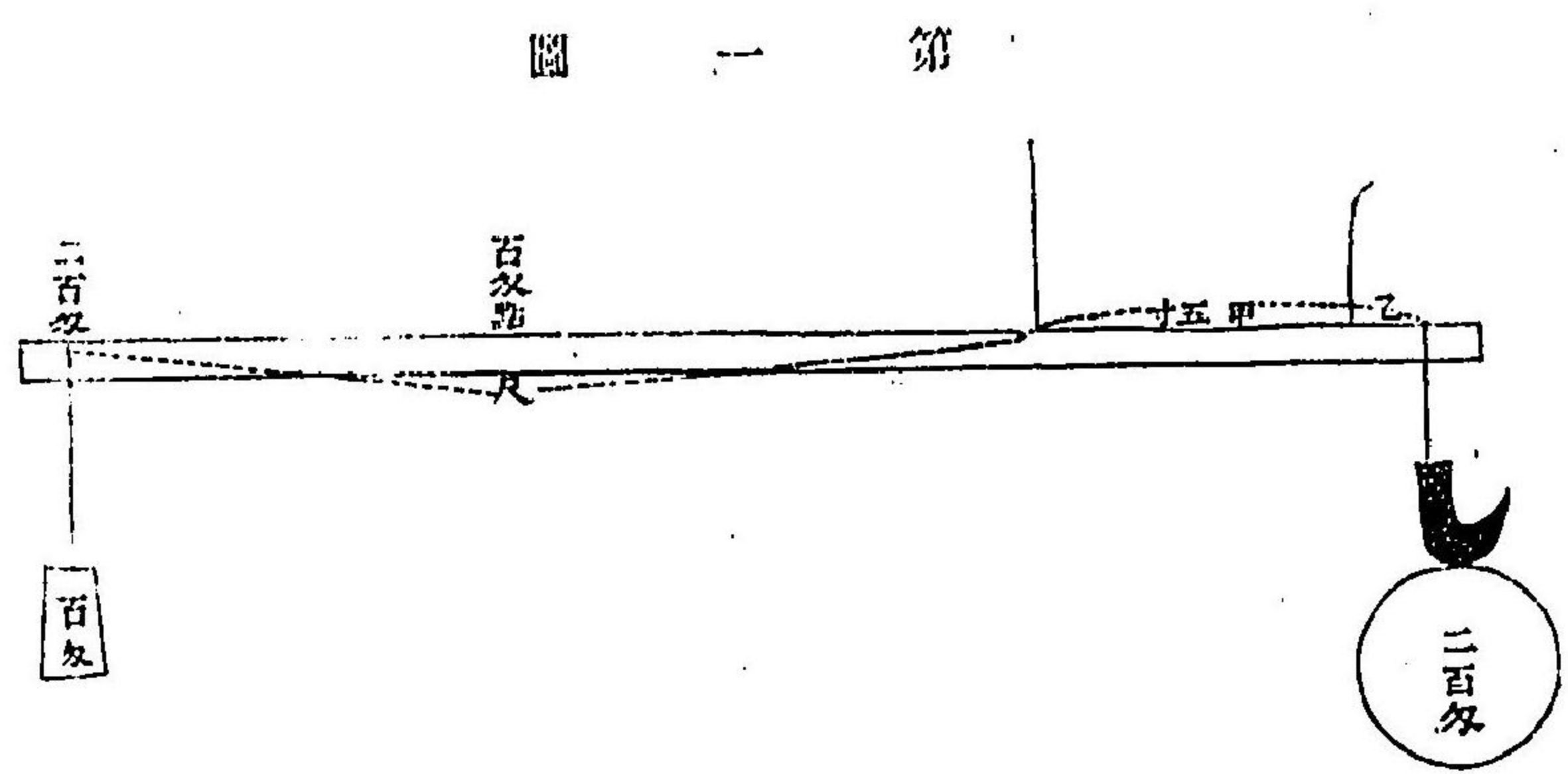
分ノ六ナリ即秤鐘秤ニ至テハ其量十一分ノ五ナリ二十分ノ六ナリ此レハ秤量ニ貫三分ノ一ナリ此レハ秤量ニ貫四分ノ一ナリ此レハ秤量ニ貫五分ノ一ナリ此レハ秤量ニ貫三分ノ一ナリ此レハ秤量ニ貫四分ノ一ナリ此レハ秤量ニ貫五分ノ一ナリ此レハ秤量ニ貫三分ノ一ナリ此レハ秤量ニ貫四分ノ一ナリ此レハ秤量ニ貫五分ノ一ナリ

某縣製作所ニ於テハ盛ニ賣秤買秤ヲ製作スト云フ此ノ説始テ二三年前ニ立チ爾來追追年一年ヨリ器レ案スルニ其葉ヲ精ラスハ其根ヲ斷ツニ如クハ其原器未ク廢サス而シテ原器ニ準シテ之ヲ製作スル者前章辯スル所ノ如ク一定規律アルニ非ルヤ該説雖ヒ果シテ實説ナルモ其處分頗ル六ヶ敷者アリ該件事情ノ如キ彙年既ニ當局各課ノ議スル所ニシテ衆議ノ甚ク難スル所ナリ其委曲ハ此ニ發ヒス是レ共不都合ノ六ナリ

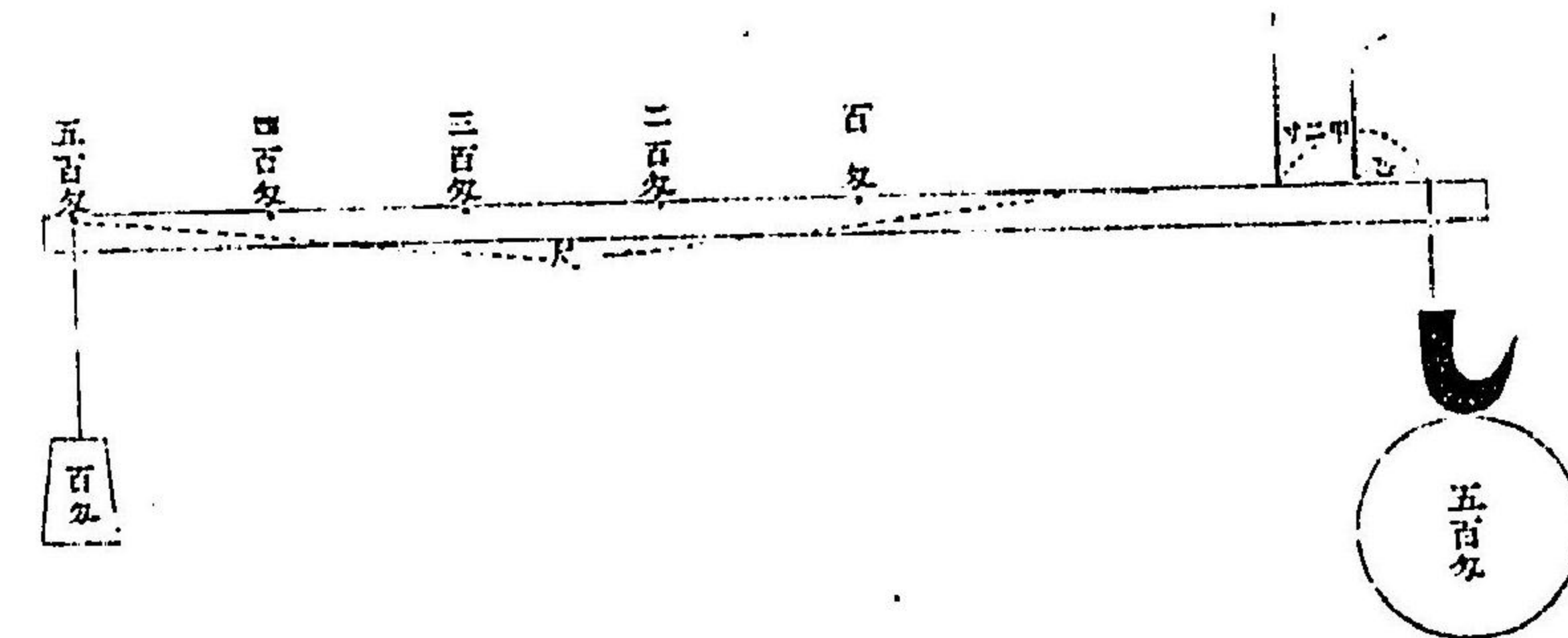
右ノ如キカ故ニ現行原器ハ斷然之ヲ改正セラレサル可ラス然則其改正之ヲ如何シテ可ナラン曰現行原器ヲ廢シ更ニ新原器ヲ出スナリ其新原器ノ規模ノ如キ大小各種其尺量ヲ同フレ其銳鈍ヲ一ニスル等前章辯スル所ノ改買器ノ如クスルハ是ナリ

改買器得失
改買器ハ倚點重點ニ鐵鉤ヲ植ヘ以テ之ニ鋼刃ヲ設ケ其心經ヲシテ銳敏ナラシメ且其尺量大小相依據スル者ニレテ之ヲ原器ニ比スレハ大ニ改買スル所アリ

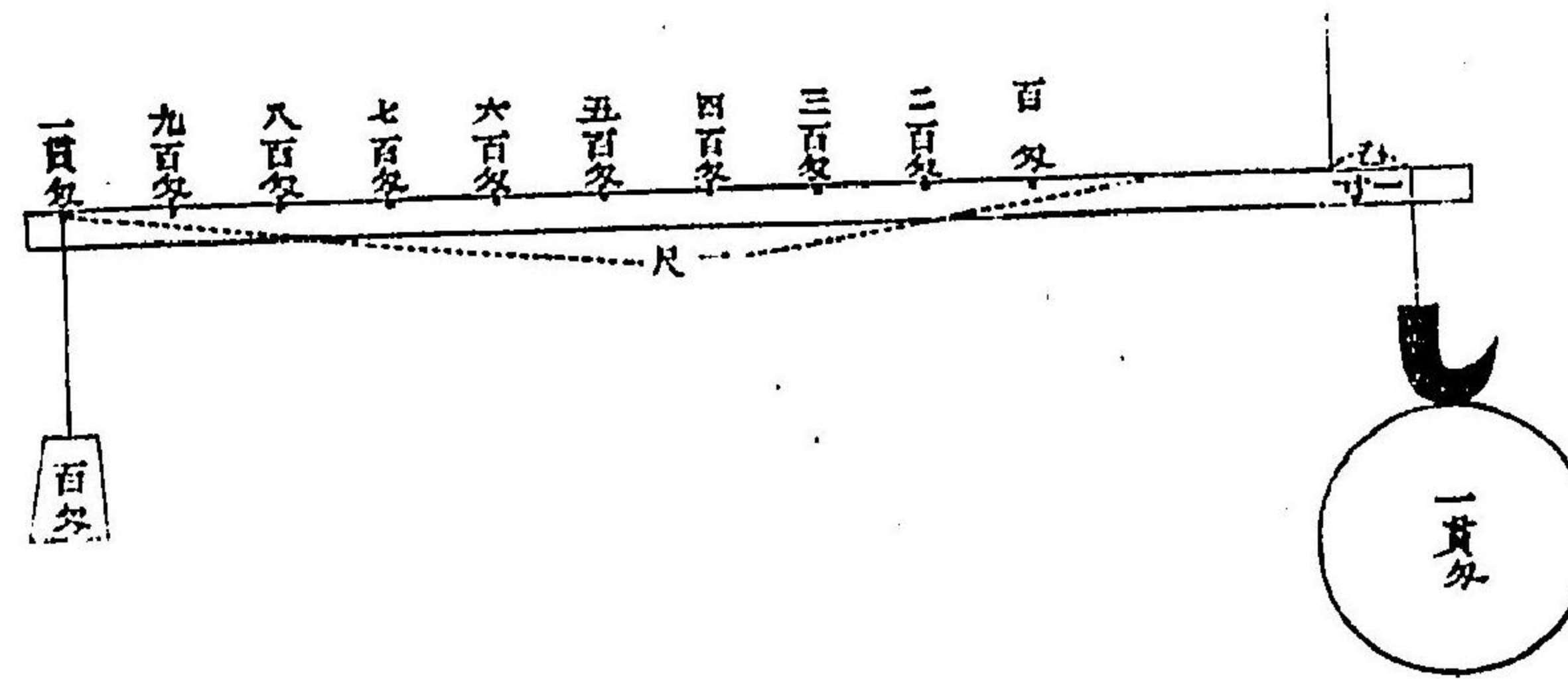
然レトモ改買器ハ之ヲ原器ニ比シテ其得失ヲ辯スルニ便センカ爲メ上目懸前目懸等ヲ原器ノ如クニ製作スルヲ以テ猶不公平ナル者アルヲ免カス且其種類ノ如キ更ニ議セサル可クサル者アリ故ニ之ヲ實行セントセハ此儘ニテハ不可ナリ然則之ヲ如何シテ可ナラン曰如シ左列秤種ナル者衡ニ元目上目等兩倚點ヲ設クルトキハ元倚重點距ハ上倚重點距ヨリ縮ムル者ナルカ故ニ其是懸點亦ヲ隨テ上目懸點距ヨリ縮ミ元目上目ト共銳鈍自ラ一ナル能ハス是レ倚點間ヲ二處アル桿秤ニ免レサルモノアリ然リ而シテ上目懸量小ナレハ元目上目ノ星點距差大ナル者ナリ假令ハ一貫匁掛秤百匁元倚重點距乙一寸ナランニ一ハ上目懸量ヲ二百匁トシ上倚重點距甲ヲ五寸トシ一ハ上目懸量ヲ五百匁トシ上倚重點距甲ヲ二寸トスレハ如左圖



第一圖



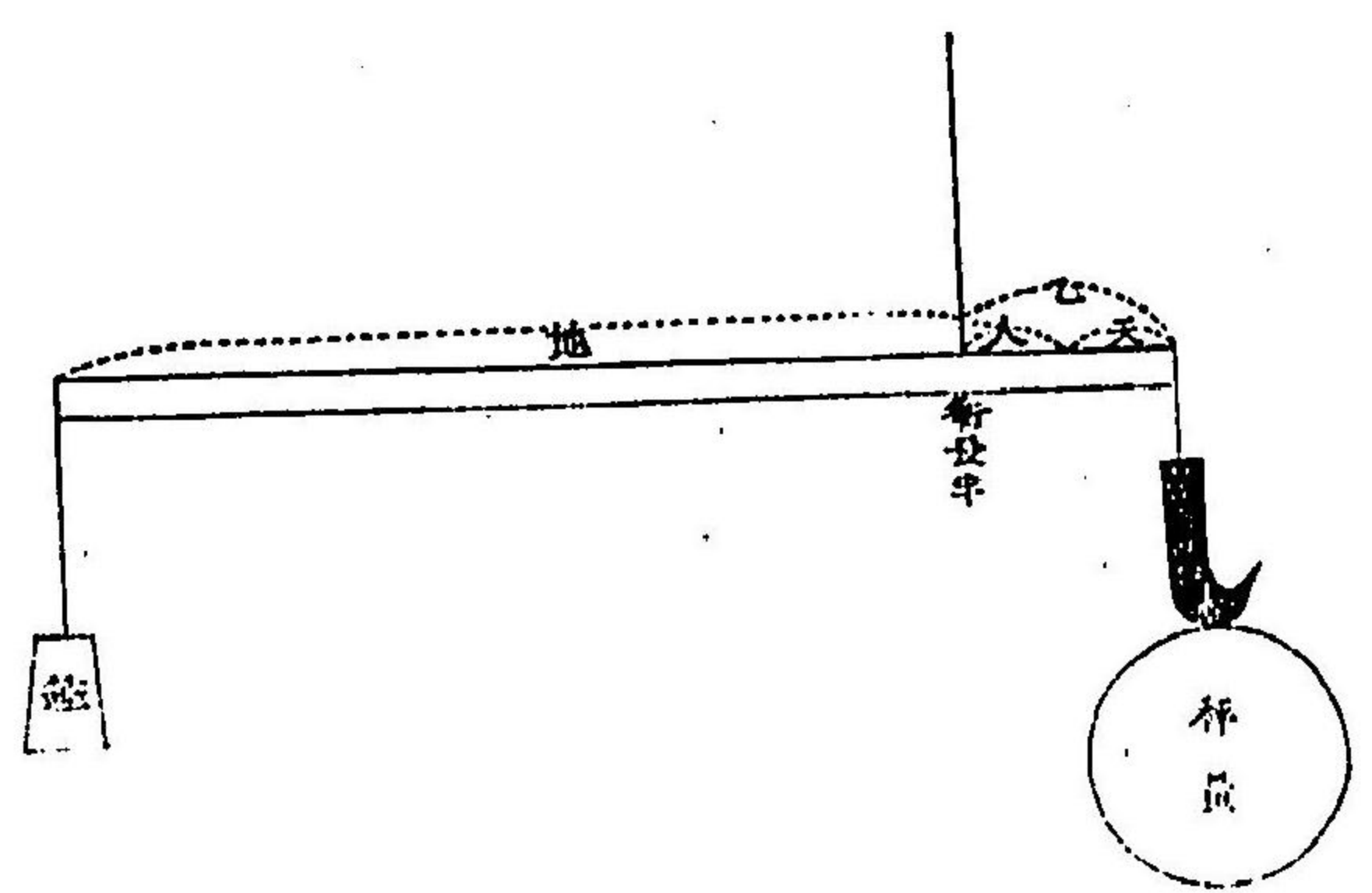
第二圖



第三圖

右圖解

(第一圖) 甲五寸ニ上目懸量二百匁ヲ乘レ鍾重百匁ヲ以テ之ヲ除レ一尺ヲ得故ニ星點量百匁ノ距離五寸ニハズ一尺ナリ
 (第二圖) 甲二寸ニ上目懸量五百匁ヲ乘レ鍾重百匁ヲ以テ之ヲ除レ一尺ヲ得故ニ星點量百匁ノ距離二寸ニハズ一尺ナリ
 (第三圖) 乙一寸ニ秤量一貫匁ヲ乘レ鍾量百匁ヲ以テ之ヲ除レ一尺ヲ得故ニ星點量百匁ノ距離一寸ニハズ一尺ニナリ
 右ノ如ク上目懸量ヲ秤量一貫匁ノ二分一即五百匁トスレハ其星點距二寸ニシテ元目星點距一寸ニ二倍シ上懸量ヲ秤量一貫匁ノ五分一即二百匁トスレハ其星點距五寸ニシテ元目星點距一寸ニ五倍ス見ル可シ上目懸量小ナレハ元目上目ノ星點距大ナル者ナルヲ
 故ニ元目上目ノ星點距ヲレテ大差ナカラシメ以テ元目上目ノ感覺ヲシテ大差ナカラシムルニハ宜ク上目懸量ヲ一ニ秤量二分一或ハ三分一ト爲スヘキナリ
 又原器皿秤鍵秤ハ元前上等倚點ハ三處アリ故ニ星點距三種アリ是レ古昔ヨリノ仕來ト雖モ星點三種アリ且其伸縮區々タル等甚々煩ハシキ者アリ故ニ自今ハ此ノ前目倚點ヲ廢除レ之ヲ元目上目ノ二倚點ニ歸シ而シテ是亦タ宜ク上目懸量ヲ一ニ秤量二分一或ハ三分一ト爲スヘキナリ
 又外大小種類ハ原器ニ準レテ製作スルコトヲ府縣ニ許可セテ前章辯スル所ナリ右ノ如キカ故ニ今此ノ原器ヲ廢シテ更ニ新原器ヲ造ラントハ宜ク其種類ヲ増加セサルヘカス然リ而シテ其種類小ヨリ大ニ至ルノ順序之ヲ制スルルハ六ケ數キ者アリ故ニ原器分銅及貨幣ノ大小步數ノ如ク二ト五トヲ以テ進シ共歩匁掛二百匁掛一貫匁掛二貫匁掛五貫匁掛十貫匁掛二十貫匁掛五十貫匁掛トス然則百匁掛ヨリ五十貫匁掛ニ至リ僅ニ九種ニシテ中間大小種類ヲ闕クコト妙ナカラス如此ノ法ヲ以テ秤種類ヲ確定センハ人民ノ不便妙カシサルコト是迄ノ經驗ニ依テ之ヲ知ルナリ
 因曰當課友松氏敬發年當テ論シテ曰秤秤製作自今府縣ニ付スルニ一ニ新原器ト數十箇ノ準製尺ト準製式トヲ以テシ以テ適意ニ大小種類ヲ準製セシム可シト見論該論議ノ如キ當時議者皆之ヲ難事トス
 右秤大小種類ヲ何十種ト定ムルカ如キハ刻下當課ノ考察研究スル所ニ係リ而シテ議論未タ一決セズ故ニ先ツ今製作出來スル所ノ斯ノ改良器現物及前章論議スル所ノ考察ヲ呈シ以テ衆議ノ贊成スル所ト爲ルヲ待テ而シテ更ニ彌々該規模ニ依テ以テ種類ヲ確定シ原器ヲ廢シテ以テ之ヲ實際ニ施行スル等ノ順序ヲ議セントスルナリ
 原器得失辨附錄
 秤改良器算法說解
 木秤造秤第一圖算法說解



<p>第一 秤平 三和 衡長</p> <p>比例 衡重 天</p>	<p>第二 秤平 四和 地</p> <p>比例 鍾重 人</p>	<p>秤長若干鍾重若干鍾重爲秤量十分之一</p> <p>乙、爲衡長十分之一問得鈞重術如何</p> <p>答曰如左</p> <p>秤量衡重鈞重名三和</p> <p>秤量衡重鈞重鍾重名四和</p>
-----------------------------------	----------------------------------	--

衡長 衡重 天 地也

鍾重 鍾重 地 人也

秤長 秤重 天 地也

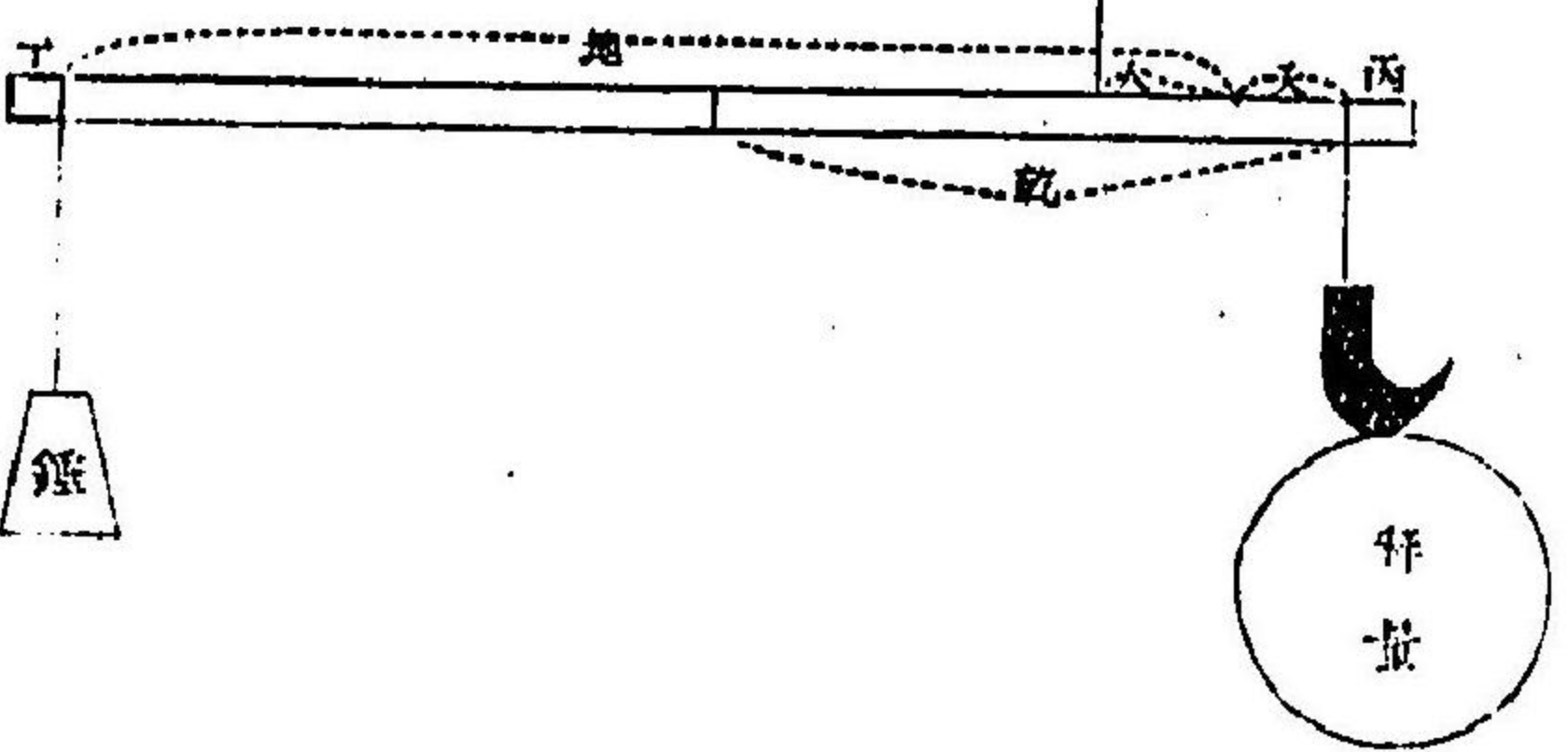
秤重 秤重 地 人也

政體門 制度雜款 度量衡

天人乙 矩合解人。天 鐘重 鐘重 乙 矩合
 鐘重 鐘重 四和 四和
 變之 算乘四和

鐘重為秤量十分一乙為衡長十分一以解矩合
 衡重 鐘重 鐘重 矩合故四衡重內減鐘重得鈞重也
 本辨造秤秤第二圖算法說解

衡重若干鐘重若干鐘重為秤量十分之一
 乙為衡長十分之一丙為衡長五十五分之
 一二丁為丙五分之三問得鈞重術如何
 答曰如左



秤量 衡重 鈞重 名三 秤量 衡重 鈞重 鐘重 名四
 和 和
 衡長 丙 乾也

第一 三和 乾
 秤平 衡重 天
 比例 衡重 天
 三和 天也
 衡長 天 丙 丁 地也

第二 四和 地
 秤平 鐘重 人
 比例 鐘重 人
 四和 人也解地
 衡長 天 丙 丁 人也



鐘重為秤量十分一乙為衡長十分一丙為衡長五十五分之三以解矩合
 一二丁為丙五分之三問得鈞重也
 本辨造秤秤第三圖算法說解
 衡重若干鐘重若干鐘重為秤量十分之一乙為衡長十分之一丙為衡長百分之二丁為丙二分之一問得
 皿重術如何
 答曰如左

依前第二圖之術 但前第二圖中 布矩合如左
 衡長 鐘重 衡長 鐘重 衡長 鐘重 衡長 鐘重
 丙 乙 丁 乙 丙 乙 丁 乙
 矩合
 鐘重為秤量十分一乙為衡長十分一丙為衡長百分之二丁為丙二分之一以解矩合
 衡重 鐘重 衡重 矩合故七十八衡重內減鐘重二十三段三十除之得皿重也

本辨造秤秤第四圖算法說解
懸量若干衡重若干鍾重若干鈞重若干衡長若干丙爲衡長五十五分之一間得甲術如何

答曰如左
依前第二圖之術

丙爲衡長五十五分之一以解矩合

也
本辨造秤秤第五圖算法說解
懸量若干衡重若干鍾重若干鈞重若干衡長若干丙爲衡長百分之一間得甲術如何

答曰如左
依前第四圖之術

丙爲衡長百分之一以解矩合

甲也
矩合故一三鍾重加衡重乘衡長四十九段以懸量衡重鍾重和一百段除之得

商務局權度課ヨリ農商務省へ上申 十七年七月四日

御國秤ノ儀ニ付上申書

右ハ御參考ノ爲メ御取置相成度依之別紙右批評相添へ供御回覽候也

(別紙)

御國秤ノ儀ニ付上申書
御國秤ノ儀ハ一昨年既ニ御改正相成各種御指定有セラルト雖トモ苟モ準テ御制定ノ器ニ取レハタト
ヒ名ヲ輕便ニ借リ新樣ヲ創ムルモ皆ナ間ハセリレヌ是以爾來製造人ノ懸見ヲ以テ新樣ノ器ヲ制シ販賣
ノ允許ヲ得ル者日ニ増加シ方今ニ至リテハ各種各出新樣異形千差萬別徒ラニ賣術ヲ競フノミニシテ更
ニ共適從スル所ヲ知ラズ然レトモ一般政府ノ檢印ヲ認メテ確信トセハ人情概ネ皆ナ共安價ニ趨キマ

權衡ノ儀ニ付守備本
郡山木清之助上申及
北批評

マ意ヲ量目ノ精粗ニ注セサルコリシテ買賣上自然ト多少ノ支障ヲ醸スハ固コリ言フ俟タヌ而シテ茲商
習奴ニ至リテハ反テ共粗製ヲ奇貨トシテ其量目ヲ死活ス之ニ因テ動モスレハ爭訟ヲ生シ其弊終ニ信
證ヲ外國秤ニ取ルニ至レリ故ニ現今三府五港其他五市ヲ事トスル者ヲ見ルニ其正秤ヲ要スルハ必ス外
國秤ニ資セサルハナシ素ヨリ外國輸入ノ品ヲ賣フハ今日止ムヲ得サル情勢アリト雖モ共ハ必ス外
國秤ノ極メテ粗ニシテ信ヲ内外ニ取ルニ足ラサレハナリ然レトモ商人正ラ外國秤ニ取ル者徒ラニシ
レハ或ハカシマナトノ量名ヲ詰スト雖トモ其實比量幾何量目ニ當ルヤ否ヤ知ル者アラス故
ニ強イテ正ヲ彼ニ取ルニ終ニ差異ヲ免レ且近年度量衡比較ノ書坊間ニ續出スト雖トモ今取テ
詳ニ之ヲ實算ニ檢スルニ一トシテ差誤アザルハナシ甚タシキモノニ至リテ百位ノ中ニ三分ノ差量ア
ルヲ見ル是亦信據トスルニ足ラサルナリ之ヲ要スルニ方今外際隆盛ノ日ニ當リ御國秤ヲ見ルニ其製
獨リ商業上多少ノ支障ヲ生スルニシテ大ニ國計ノ盈縮トモナラン然レトモ今御國秤ヲ見ルニ其製
ノ正ヲ御國秤ニ取ルニ唯今ノ現況ニ於テ然レトモ俄ニ其弊ヲ除カントシテ輕重意ニ隨ヒ茲因テ生ス是御國秤
トモ人民慣用事情ニ難シ故ニ今御國秤ノ準據ヲ革ム權衡ニ精粗ヲ別ケ更ニ等類ヲ立テ其品質貴重
劇ニシテ必ス精確ノ衡ヲ要セサルヲ得サルモノハ必ス精確ノ衡ヲ用ヒ其他甚タ精確トシタトヒ形狀千差新樣
用ユ又品物粗大必シモ少シノ差異ヲ爭ハサル者ハ概衡ヲ用ヒ三等以テ準據トシタトヒ形狀千差新樣
百出允可ヲ請フモ皆必ス此三種ニ擬シ精査實驗各共檢印ヲ殊ニレ且ツ明令ヲ布キ自今此三種ニ反シテ
權衡ヲ濫用スル者ハタトヒ爭訟ニ至ルモ受理セスト御確定相成レハ人民自ラ御國秤精粗輕重ノ使用有
ル所ヲ知リ希クハ濫用爭訟ノ弊ヲ防クニ足ランカ因テ自ラ其賤劣ヲ忘レ試ニ權衡ノ準據ヲ立テ以テ參
酌ニ供ス而シテ五市場動モスレハ正ラ外國量ニ稱ルノ弊速ニ變ス可キニアラス故ニ今又彼我比較詳ニ
之ヲ實算ニ要シ各國權衡比較ノ略表ヲ作り併セテ以テ進呈ス右僭越不遜ヲ顧ミス上申仕候也
明治十年十二月 大阪府下西區南堀江上通一丁目 權衡製作人 山木清之助

權衡三等類

一等精衡

二等常衡

三等樂量

千分ノ一已上萬分ノ一ヲ知ル秤即一貫目ニシテ一分ヲ見一奴ニシテ一
毛ヲ分ツ形狀天秤
四百分ノ一已上千分ニ至ル秤即二十貫目ニシテ五十目ヲ分ツ一貫目ニ
シテ二分五分ヲ見ルモノ
三分分已上ヲ分マサルモノ總シテ樂量トス形狀螺旋機械千木秤等ナリ
本書建言ハ明治十年十二月中前大藏卿大隈重信殿ノ内閣ニ入共御掛リニ於テ一時御調ニ相成リシカ共
後遠藤大書記官ヨリ當今採用實施致シカタキ旨ヲ以テ本書御却下ニ相成リ爾來七年間ノ經驗ニ依ルニ
本書ニ述ル處ノ弊害益々甚クシテ粗製濫造ノ極點ニ達シテ愈々西洋秤ノ信ヲ堅クス御國量測直シノ製
作アリト雖トモ多ク英量ハボンドノ購求者ノミニ至レルカ如シ斯クノ如クニシテ又改定ノ嚴令微リセ
ハ三器永ク地ニ墜キ御國ノ度量衡將ニ湮滅ニ歸セントス

該書中外國量比較表目下必用ナリト信シテ私カニ之レヲ製スト雖トモ民間ニ於テ確乎ト據ルヘキノ書
 ナク自己ノ臆斷ヲ以テ調製シテ進呈セシニ御本省ニテモ御調製有之趣元ヨリ政府ノ確定スル
 處ニ無之テハ信ヲ置クニ足ラザルニ付爾來共御發行ノ日ヲ待シニ是亦七年間御沙汰無之近頃承ハル處
 ニ據レハ外國二十一箇國ノ比較ヲ制シ上梓ノ上ノ不日御發布ニ相成ル由我等人民ノ幸福指ヲ屈シテ待チ
 奉ル處ナリ

守隨彦太郎謹テ申上候本書山本清之助ヨリ申上ル處ノ權衡ニ三等ヲ立ルノ儀ハ深ク同意成スル處
 ニシテ數年間ノ經驗ニ依ルニ一權衡ノ名アリテ精粗ヲ問ハサルカ故單ニ正ヲ權衡ニ求メ量目ノ密ナラ
 サルコリ和製秤ハ取ルニ足ラズト濫リニ各ヲ製作人ニ歸スルカ如ク全國首府ノ權衡ニ求メ量目ノ密ナラ
 製惡作ノミヲ之レナサンヤ如何ナル精衡ト雖トモ製作人ニ歸スルカ如ク全國首府ノ權衡ニ求メ量目ノ密ナラ
 衡御許容之レナヤヨリ不得止從來ノ形狀ノミヲ製スルニ止リ而シテ諸縣ノ製作人安價ヲ名トシテ府下
 ノ市街ニ販賣セシヨリ不得止從來ノ形狀ノミヲ製スルニ止リ而シテ諸縣ノ製作人安價ヲ名トシテ府下
 類區別ノ制ヲ御採用アルニ於テハ一層良器ヲ製シ首府ノ製作人タル資格ヲ盡スヘクト同議成共ニ上
 申仕候

然レハ今速カニ前陳ノ弊ヲ矯正シテ漸次改良ヲ施サンニハ則チ本書ノ等類ニ區別シ製作人ヲモ亦一等
 製作人二等製作人三等製作人ト等ヲ立テテ御鑑札看版トモ標別スヘシ尤モ此三等ヲ兼スルモ妨ケナク
 又二等三等ニ止ルモ不可ナカルヘシ如此ニ等位ヲ立テ來ラハ誰レカ下等ノ看板ヲ掲ケテ自ラ甘シスル
 モノアザンヤ皆ナ憤闘競爭シテ上等ノ位置ヲ望ム蓋シ一般ノ情狀ナリ若夫共職ニ堪ヘス共器ヲ製スル
 コト能ハサルモノハ永ク下等ノ位置ニ居ルカ又ハ廢業休業シテ濫製ノ者ハ自然消滅ニ歸スヘシ
 方今諸縣ノ製作人ノ資格ヲ見ルニ多ク身元アル商人ヲ以テ撰拔セシヨリ本業アリテ傍ヲ製作スト雖ト
 モ共主タル者制器ノ何タルヲ知ラズ只ソノ見本器ニ依リ類似ノ形狀ニ製スル止ム又或ハ名ハ製作人ト
 ニ委ネテ元ヨリ量目ノ所感ニ意ヲ注セス我々府下ノモノニ製作テ終始利一止ム又或ハ名ハ製作人ト
 リト雖トモ一器モ製スルコト能ハズ遠ク我々府下ノモノニ製作テ終始利一止ム又或ハ名ハ製作人ト
 アラサルヘシ此輩ハ下等製作人タルモ猶餘業アル者ト謂ハンカ然レハ三府六十二縣ノ製作人ニシテ兼
 業傍ラニスル者ト專業數十年ノ間熟練琢磨シテ經驗久シキニ渡ル者ト共製作ノ巧拙ハ固ヨリ言フ俟
 サルナリ

然ルニ尙形狀類似粗製ノ器物モ安價ヲ以テ名トスルハ購求者ノ自然ニ多キカ故ニ諸縣製作人競フ處安
 價ニアリ安價ナル必ス粗製ナラザルヲ得ス如此ニシテ猶且改正セズンハ何レノ時カ正順確實ノ良器ヲ
 見ンヤ誠ニ浩歎大息ノ至リニ堪ヘサルナリ

是故ニ三等三類ノ區別ヲ以テ政府ノ一令降リナハ此弊遂ニ去ランノミ已ニ上書以來七箇年ノ星霜ヲ經
 テ益々適合スル所アリ不遜ヲ願ヒ共ニ上言ス幸ヒニ御改正ノ參酌ニ供セラレハ幸甚ノ至リナリ謹
 テ上申仕候

東京府下權衡製作人 守隨 彦太郎

明治十七年六月二十二日

大阪府下權衡製作人 山本清之助

農商務卿西鄉從道殿

大阪府下權衡製作人 山本清之助

度量衡改正掛 友松 氏 敬

權衡論批評 明治十年十二月

愛ニ大阪府下權衡製作人山本清之助所撰御國權衡之件上書草稿附中外國量比較表アリ本省之ヲ當掛ニ
 下附ヒラル當掛受テ以テ之ヲ熟閱セリ抑モ大阪府下山本清之助ナル者ハ義キニ明治六年西洋形權衡製
 作ヲ出願ス本省乃チ之ヲ許可シ其檢査取締等ハ之ヲ大阪府ニ委任セラレ爾後明治八年八月度量取締規則發
 行ノ際同府ニ於テ更ニ同人ニ御國權衡製作人ヲ命ヒリ故ニ同人ハ即チ御國權衡製作兼西洋形權衡製作
 ノ員ナリ然リ而シテ該上書草稿共中外權衡ノ規模ヲ論スル如キハ御國權衡製作兼西洋形權衡製作ノ員
 ト稱スルニ似ス頗ル見テ覺レザル者アリ且其目下一般ニ行ハルノ所ノ御國權衡製作ノ形況及更ニ之ニ方
 法ヲ設クルヲ論スル如キハ其所見大ニ當掛ノ論議ト反セリ故ニ該草稿共要ヲ摘シテ之ヲ批評スル如左
 御國科ノ儀ハ一昨年既ニ御改正相成各種御確定有セリト雖トモ荷モ準ヲ御正定ノ器ヲ製シ販賣ノ
 名ヲ輕便ニ假リ新樣ヲ創ムルモ皆問ハセラレ是以爾來製造人ノ應見ヲ以テ新樣ノ器ヲ製シ販賣ノ
 允許ヲ得ル者日ニ増加シ方今ニ至テハ各種各出新樣異形千差萬別徒ワニ賣衡ヲ競フノミニシテ更ニ適
 從スル所ヲ知ラス云云

批評曰本章所謂新樣ヲ創ムルハ同人自ラ爲ス所ナリ抑モ權衡增種ハ明治九年五月同人曾テ之ヲ上請
 シ允許ヲ得テ之ヲ製作セシヨリ始マレリ然リ而シテ本省之ヲ大阪府ニ許可セシハ亦其上請スル所ノ旨
 趣并共器ノ規模等正當ニ屬スルヲ以テノ故ニ爾後之ヲ他ノ府縣ニ許可セシハ亦其上請スル所ノ旨
 ノ旨趣并共器ノ規模等正當ニ屬スルヲ以テノ故ニ爾後之ヲ他ノ府縣ニ許可セシハ亦其上請スル所ノ旨
 シテ今日之ヲ排非難增加ヲ排擊スルハ果シテ是カ權衡增種製作ノ是非ノ如キ當掛ニ於テ抑モ說ア
 テ非ニシテ今日之ヲ排非難增加ヲ排擊スルハ果シテ是カ權衡增種製作ノ是非ノ如キ當掛ニ於テ抑モ說ア
 リ同人義キハ之ヲ上請スル共器法果シテ正シキトキハ之ヲ上請スル決シテ非ナラス否ナル由アリ然
 スルニ至ルヘキノ理アリ之ヲ許可スル亦決シテ非ナラス否ナル由アリ然
 ハ則チ其種類ノ漸ク多キヲ加フルモ亦決シテ非ナラス否ナル由アリ然
 陳スル所ノ增種製作之ヲ上請シ之ヲ許可スル理由ノ如キハ當掛第三回年報度量衡增種條ニ於テ詳
 論スル所ト雖トモ今試ミニ之ヲ略論セシニ抑モ權衡種類ノ制原器ヲ定メテ度量衡檢束スト雖トモ
 其大小及用材ノ如キハ之ヲ嚴定シ難キ者アリ若シ強テ之ヲ嚴定シ難キ者アリ若シ強テ之ヲ嚴定シ難
 六種類ノ軌範ヲ出ツルヲ得ストハ或ハ其工夫ノ原器ニ勝レル者アルモ之ヲ活用スルヲ得ス蓋
 シ人民共事業ニ就キ所用ノ權衡各共便ヲ殊ニスルカ故ニ衡ノ長短量ノ輕重及其用材ノ品質等ニ於テ
 各共需望スル所ヲ異ニスレハ原器定ムル所ノ十六種類ノ力望ニ應スルニ足ラス誠ニ已ムヲ得サルモ
 ノアリ是レ其增種製作ヲ上請許可スルノ由テ起ル所ナリ然リト雖トモ該理由ヲ以テ十六種類ト請
 シ之カ原器ヲ設ケンハ之ヲ全國ニ通シテ試ミニ百餘種類ヲ檢束セシナリ