

和英對譯術語

君島 大測量學上卷

和英對譯術語

A	D
Ai 藍 Indigo	Daen 橢圓 Ellipse
	Danpi suiyyungi 短肥水準儀 Dampy level
B	Dansa 斷鎖 Break chain
Beki 冪 Exponent	Dansetsu 斷接 Break joint
Bibun 微分 Differential	Denjō chikei 譬狀地形 Croupe
Bibun hō 微分法 Differential calculus	Dōkōsen 同高線 Contour line
Bibun tōshiki 微分等式 Differential equation	Dōkōsen sōkihō 同高線插記法 Interpolation of contour lines
Bikeisū 微係數 Differential coefficient	Dōro 道路 Roadway
Bundo 分度 Graduation	Dōsokuhō 同測法 Simultaneous observation
Bundokwan 分度圈 Graduated circle	Dōtei 道程 Mileage
Bunsuikai 分水界 Ridge line	
C	E
Chiheikyō 地平鏡 Horizon glass	En 圓 Circle
Chihei kyokusen 地平曲線 Horizontal curve	En kwansū 圓函數 Circular function
Chiheishiki 地平式 Horizontal system	Ensui kyokusen 圓錐曲線 Conic section
Chikeisokuryō 地形測量 Topographical surveying	
Chikeitai 地形隊 Topographical party	F
Chokkaku sankakukei 直角三角形 Right-angled triangle	Fukisoku keisha 不規則傾斜 Irregular gradient
Chokushō 直照 Vertical illumination	Futei sekibun 不定積分 Indefinite integral
Chōziku 長軸 Major axis	Futten kiatsukei 沸點氣壓計 Thermobarometer or boiling point apparatus
	Fuzoku kandankei 附屬寒暖計 Attached thermometer

G

Gaiki no kōdo 外軌ノ高度 Cant or
superelevation of outer rail
Genkyo 弦距 Chord deflection
Genten 原點 Origin
Gihō 擬峯 False summit
Gō kyokusen 合曲線 Compound
curve

H

Hagane makijaku 鋼卷尺 Steel tape
Hakojaku 函尺 Leveling rod or staff
Hanjyunki 版準器 Plate level
Hankei 半徑 Radius
Hankei kyokusen 半徑曲線 Radius
curve
Hankwansū 反函數 Inverse function
Hankyokusen 反曲線 Reversed curve
Hansū 反數 Inverse
Heiban 平板 Plane table
Heniki 偏倚器 Declinator
Heimen sankakkei 平面三角形 Plane
triangle
Henkaku 偏角 Deflection angle
Henkakuhō 偏角法 Method of de-
flection angle
Henshinkyo 偏心距 Eccentricity
Hensū 變數 Variable
Higoto no keisha 日每ノ傾斜 Diur-
nal gradient
Hiranuri 平塗 Flat tint
Hitō 被套 Cap
Hōkwan 泡管 Bubble tube
Hōsen 拋線 Parabola
Hosessen 補切線 Subtangent
Hosuisen 補垂線 Subnormal
Hozo 臍 Socket
Hyōjyunsen 標準線(明暗線ノ) Guide
line
Hyōkwan 標桿 Target rod

I

Isō 位相 Phase

J

Jihensū 自變數 Independent variable
Jiki kandankei 自記寒暖計 Ther-
mograph
Jiki shitsudokei 自記濕度計 Hygro-
graph
Jishin 磁針 Magnetic needle
Jōhatsu 蒸發 Vaporization
Johensū 助變數 Parameter
Jōtai henka 狀態變化 Stand change
Jōyō taisu 常用對數 Common or
Brigg's logarithm
Jyūjiku 縱軸 Axis of abscissa
Jyukwan 豎圈 Vertical circle or
arc
Jyūkyo 縱距 Abscissa
Jyūkyokusen 縱曲線 Vertical curve
Jyunkan 準桿 Leveling rod or staff
Jyunpyō 準標 Bench mark
Jyūōkyo no henkwan 縱橫距ノ變換
Transformation of co-ordinates
Jyūō no hanten 縱橫ノ反轉 Rever-
sing in altitude and azimuth

K

Kaichū raban 懷中羅盤 Pocket
compass
Kaichū rokubungi 懷中六分儀 Box
sextant
Kaiseki kika 解拆幾何 Analytical
geometry
Kakudo 擴度 Magnification
Kakudo kyokusen 角度曲線 Degree
curve
Kakutō kōshiki 角嚮公式 Prismoidal
formula
Kandankei 寒暖計 Thermometer

Kando 感度 Sensibility
Kandoku 桿讀 Rod reading
Kankyō 桿夾 Rod intercept
Kanshitsuikyū kandankei 乾濕球寒暖
計 Psychrometer or dry and wet
bulb thermometer
Kwansokuten 桿測點 Staff station
Kateisū 加定數 Addition constant
Keiben kiatsukei 輕傾氣壓計 Moun-
tain barometer
Keisha gosa 傾斜誤差 Gradient
error
Kensa 檢查 Test
Kiatsu 氣壓 Atmospheric pressure
Kiatsukei 氣壓計 Barometer
Kiatsu keisha 氣壓傾斜 Barometric
gradient
Kiatsu sokuryō 氣壓測量 Baro-
metric leveling
Kikan 軌間 Gauge
Kikan no kakudo 軌間ノ擴度 Slack
or widening of gange
Kikō 器高 Instrument height
Kimitsu 氣密 Air tight
Kion 氣溫 Air temperature
Kisa 器差 Index error
Kishitsu 氣濕 Air humidity
Kitō 汽套 Steam mantel
Ko 弧 Arc
Kōbai 勾配 Grade or gradient
Kōbanrasen 絞盤螺旋 Capstan headed
screw
Kodo 弧度 Radian
Kōhi 公比 Common ratio
Kōkaku 交角 Intersection angle or
angle of intersection
Kōkan 向桿 Pole or ranging pole
Kōku 光矩 Optical square
Kokusen 谷線 Thalweg, valley
line
Kokutō nezi 刻頭螺旋 Mill headed
screw
Kon 根 Roots

Kōsa 公差 Common difference
Kosshi 滑子 Slide
Kōshin 光心 Optical centre
Kōtai 鋼帶 Steel band
Kōtei meianhō 高低明暗法 Hill
shading
Kotei rinzikukyo 固定輪軸距 Fixed
wheel base
Kōten 交點 Point of intersection
Kozingosa 個人誤差 Personal equa-
tion
Kōzuikon 洪水痕 Flood mark
Kuchinashihiro 梔色 Gamboge
Kudari kōbai 下リ勾配 Down gradi-
ent
Kuragata 鞍形 Saddle
Kusari 鎖 Chain
Kwanten 換點 Turning point
Kwanwa kyokusen 緩和曲線 Tran-
sition curve
Kwanwa shikyokuten 緩和始曲點
Point of transition curve
Kwanwa shūkyokuten 緩和終曲點
End of transition curve
Kyōjyunki 鏡準器 Telescope level
Kyokkaku 極角 Polar angle
Kyokkyo 極距 Polar distance
Kyokuhosessen 極補切線 Polar sub-
tangent
Kyoku hosuisen 極補垂線 Polar sub-
normal
Kyokujiku 極軸 Polar axis
Kyokuritsu 曲率 Curvature
Kyokuritsu hankei 曲率半徑 Radius
of curvature
Kyokusen 曲線 Curve
Kyokusessen 極切線 Polar tangent
Kyokusuisen 極垂線 Polar normal
Kyokuten 曲點 Point of curve
Koku zahyō 極座標 Polar co-ordi-
nates
Kyōro 峽路 Col
Kyūsū 級數 Series

M

✓ Makijaku 卷尺 Tape
 Meiansen 明暗線 Stroke, hachure
 Meianjaku 明暗尺 Scale of shade
 Menban 面版 Dial
 Mine 嶺 Ridge
 Muyeki kiatsukei 無液氣壓計 Aneroid
 barometer

N

Nenchū no keisha 年中の傾斜 Annual
 gradient
 Niji tōshiki 二次方程式 Quadratic
 equation
 Nikō teisoku 二項定理 Binomial
 theorem
 Nobori kōbai 上り勾配 Up gradient
 Nuno makijaku 布卷尺 Linen tape

O

Odamen 橫断面 Cross section
 Odan sokuryō 橫斷測量 Cross
 sectioning
 Ōjiku 橫軸 Axis of ordinate
 Ōjyūkyō 中央縱距 Middle ordinate
 Ōkwan 橫圈 Horizontal circle
 Ōkyō 橫距 Ordinate
 Ondo kōsei 溫度更正 Correction due
 to temperature
 ✓ Orikomi makijaku 織込卷尺 Metal-
 lic tape

R

✓ Raban 羅盤 Compass
 Rahan 羅版 Compass plate
 ✓ Rakkwan 落串 Drop arrow
 Rakwan 羅圈 Compass box
 Rasen 螺線 Spiral

Renkan sayō 連桿作用 Link motion
 Rinyen 輪緣 Flange of wheel
 Roka 露化 Condensation
 ✓ Rokubungi 六分儀 Sextant
 Rosen 路線 Line of communication
 Rosen sokuryō 路線測量 Line for
 route surveying
 Ryōtanmen heikin hō 兩端面平均法
 Averaging end areas

S

Sa kyokusen 左曲線 Left curve
 Sanji hōsen 三次拋線 Cubic parabola
 Sanji tōshiki 三次等式 Cubic equa-
 tion
 Sankaku kwansū 三角函數 Trigon-
 metrical function
 Sasen 叉線 Cross hairs
 Satsugashiki 刷畫式 Brush system
 Seisei 整正 Adjustment
 Seisei nezi 整正螺旋 Adjusting screw
 Seizahyō 正座標 Rectangular co-
 ordinates
 Sekibun hō 積分法 Integral calculus
 Sekisen 脊線 Ridge line
 Sessen 切線 Tangent
 Sessenkyō 切線距 Tangent deflection
 Sessen no nagasa 切線ノ長サ Tangent
 length or tangent
 ✓ Sessokusen 折測線 Traverse
 Setten 切點 Point of tangent
 Shafu 寫布 Tracing cloth
 Sha sankakkukei 斜三角形 Oblique
 triangle
 Shajyunki 斜準器 Clinometer
 Shashi 寫紙 Tracing paper
 Shashinsokuryōgi (寫真測量儀 Photo-
 theodolite
 Shashō 斜照 Oblique illumination
 Shazahyō 斜座標 Oblique co-ordinates
 Shibō 齒棒 Rack
 Shidoku 絲讀 Hair reading

Shigen 視幻 Ocular illusion
 Shihogen 始補弦 First subchord
 Shihōki 指方規 Alidade
 Shihyō 指標 Characteristic
 Shijyunsen 視準線 Line of colli-
 mation
 Shikyō 指鏡 Index glass
 Shikōkimen 施工基面 Formation
 level
 Shikyaku 支脚 Standard
 ✓ Shikyo 枝距 Offset or offset
 Shikyokuten 始曲點 Point of curve
 Shinkōshoku (Shinkuino) 深紅色 Crim-
 son lake
 Shinsū seigen 眞數正弦 Natural sine
 Shinsū seisetsu 眞數正切 Natural
 tangent
 Shisa 視差 Parallax
 Shisa 指差 Index error
 Shitajime 下緊メ Lower clamp
 Shitsudokei 濕度計 Hygrometer
 Shizen taisū 自然對數 Napierian or
 natural logarithm
 Shōjyunki 準器 Hand level
 Shōkyō 焦距 Focal length
 Shōrin 小輪 Pinion
 Shōten 焦點 Focus, foci
 Shūdōhen 摺動片 Slide
 Shūhogen 終補弦 Last subchord
 Shujyunki 手準器 Hand level
 Shūkōtōkyō 聚光透鏡 Collective lens
 Shūkyokuten 終曲點 Point of
 tangent
 Shuseijyunki 酒精準器 Spirit level
 ✓ Sokkwan 測串 Pin or marking pin
 Sokkyokan 測距桿 Stadia rod
 Sokkyoshi 測距糸 Stadia hairs
 Sokumenki 測面器 Planimeter
 Sokuryō raban 測量羅盤 Surveying
 compass
 Sokuryō suiijyungi 測量水準儀 En-
 gineer's level
 ✓ Sokusa 測鎖 Chain

Sokusha shujyunki 測斜手準器 Cli-
 nometer hand level
 Sōkyokusen 雙曲線 Hyperbola
 Sōryō raban 裝稜羅盤 Prismatic
 compass
 Sōshoku 蒼色 Prussian blue
 Suichokukyori 垂直距離 Perpendi-
 cular distance
 Suichokushiki 垂直式 Vertical sys-
 tem
 Suigin kiatsukei 水銀氣壓計 Mer-
 curial barometer
 Suikyokusen 垂曲線 Catenary or
 catenarian curve
 Suisen 垂線 Normal
 Suijyungi 水準儀 Level
 Suijyuntai 水準隊 Level party

T

Taibutsukyō 對物鏡 Object glass or
 objective
 Taiki no senyaku 大氣ノ顫躍
 Trembling or dancing of air
 Taishashoku 岱赭色 Burnt sienna
 Taishōsū 對小數 Mantissa
 Taisū seigen 對數正弦 Logarithmic
 sine
 Taisū seisetsu 對數正切 Logarithmic
 tangent
 Taiyō raban 太陽羅盤 Solar compass
 Taizyu 對重 Counterweight
 Tandokuhō 單獨法 Independent
 method
 Tankyokusen 單曲線 Simple curve
 Tansokuhō 單測法 Single observation
 Tanziku 短軸 Minor axis
 Tatejime 縱緊 Vertical clamp
 Tei 底(對數ノ) Base
 Teihan 底版 Bottom plate
 Teiretsushiki 定列式 Determinant
 Tenchōkyori 天頂距離 Zenith distance
 Tenkyōgital 轉鏡儀隊 Transit party

Tenmen 視面 Plane of sight
 Tetsudō 鐵道 Railway or railroad
 Tenpan 視版 Sight or sight vane
 Tetsudō raban 鐵道羅盤 Railway compass
 Tōge 峠 Pass
 Tōhi kyūsū 等比級數 Geometrical series
 Toritsuke kiatsukei 取附氣壓計 Stand barometer
 Tōsa 踏査 Reconnaissance
 Tōsa kyūsū 等差級數 Arithmetical series
 Tōshashi 騰寫紙 Tracing paper
 Tōshiki 等式 Equation
 Tsūkei 通徑 Parameter

U

Unga 運河 Canal
 Unrō 運籠 Cage
 Usuzumi 薄墨 Sepia.
 Uwajime 上緊 Upper clamp.

W

Wankwan kiatsukei 彎管氣壓計 Syphon barometer

Y

Yeikyū keisha 永久傾斜 Permanent gradient
 Y gata suiyyungi Y 形水準儀 Y-level

Yokatsu 餘割 External secant
 Yōmō shitsudokei 用毛濕度計 Hair hygrometer
 Yōsa 容差 Allowable error
 Yōsō kiatsukei 容槽氣壓計 Cistern barometer
 Yosoku 豫測 Preliminary survey
 Yūhyō 遊標 Vernier
 Yūhyō raban 遊標羅盤 Vernier compass
 Yūkyokusen 右曲線 Right curve

Z

Zenkinsen 漸近線 Asymptote
 Zidokukan 自讀桿 Self speaking rod
 Zinyen 刃緣 Knife edge
 Zinsokugi 迅測儀 Tacheometer
 Zinsoku heiban 迅測平板 Tacheographometer
 Zinsokuhō 迅測法 Tacheometry
 Zinsoku keisanjaku 迅測計算尺 Tachymetric rule
 Zishigosen 磁子午線 Magnetic meridian
 Zissoku 實測 Final location survey
 Zujō sokuchi 圖上測置 Paper location
 Zyōteisū 乘定數 Multiplication constant
 Zyūdanmen 縱断面 Longitudinal profile
 Zyūdan sokuryō 縱斷測量 Profile leveling
 Zyūryoku kōsei 重力更正 Correction due to gravity

通番號 5185
 寄贈 書田菴
 大正13年6月9日

發行所



東京市日本橋區通三丁目五番
 郵便振替貯金口座東京第五番
 大 郵便振替貯金口座東京第四番
 京 郵便振替貯金口座東京第七番
 都 郵便振替貯金口座大阪第一番
 市 郵便振替貯金口座大阪第七番
 三 郵便振替貯金口座大阪第四番
 條 郵便振替貯金口座大阪第一番
 通 郵便振替貯金口座大阪第一番
 多 郵便振替貯金口座大阪第一番
 西 郵便振替貯金口座大阪第一番
 三 郵便振替貯金口座大阪第一番
 番 郵便振替貯金口座大阪第一番
 福 郵便振替貯金口座大阪第一番
 岡 郵便振替貯金口座大阪第一番
 支 郵便振替貯金口座大阪第一番
 店 郵便振替貯金口座大阪第一番

丸丸丸丸
 善善善善
 會株會株會株會株
 社式社式社式社式
 福京大
 岡都阪
 支支支
 店店店
 支會
 店社

印刷所 印刷者 發行者 著作者

東京市日本橋區通三丁目十四番五番地
 丸善株式會社
 右代表者 小柳津要
 專務取締役 野村宗十
 東京市京橋區築地三丁目十一番
 東京市京橋區築地二丁目十七番地
 會株社式 東京築地活版製造所



大正二年十月二十二日印刷
 大正二年十月二十五日發行

君島大測量學上卷
 正價金貳圓參拾錢

九州工科 大學教授 工學博士 君島八郎氏著

君島測量學

菊判洋裝 全壹冊

紙數三百餘頁
圖版二百五十餘種
正價金壹圓五拾錢
郵税金拾貳錢

本書は一般測量の方法に就て理論と實地とを併用して、極めて平易に叙述し始めて測量を學ぶ者のためにつとめて習得を容易ならしむるものなれば、善く本書に通曉せば、單に一般測量を會得するのみならず、特別測量を習ふに當りても、亦利益尠からず。

目次摘要 緒論第一章 鎖測法：距離ヲ測ル器械○方向ヲ定ムル器械○距離ノ測定○普通鎖測ノ精度 ○第二章 測量器械 附屬裝置：附屬裝置ノ概要 ○三脚○整準裝置○下振○緊螺旋及微動螺旋○遊標 ○第三章 羅盤測量：羅盤測量ノ構造 ○羅盤ノ檢查 ○羅盤ノ整正 ○裝梭羅盤 ○磁針ノ偏差 ○羅盤測量ノ精度 ○第四章 測量用望遠鏡：透鏡 ○望遠鏡ノ構造 ○望遠鏡ノ整正 ○側角 ○轉鏡儀測量 ○側斜螺旋 ○轉鏡儀測量ノ精度 ○第五章 轉鏡儀ノ構造 ○轉鏡儀ノ檢查 ○轉鏡儀ノ整正 ○側角 ○轉鏡儀測量 ○側斜螺旋 ○轉鏡儀測量ノ精度 ○第六章 水準測量：水準測量ニ關スル定儀及分類 ○簡單ナル水準器械 ○測量水準儀ノ構造 ○精桿又ハ函尺 ○水準儀ノ檢查 ○Y形水準儀ノ整正 ○平板測量 ○水準測量ノ精度 ○第七節 平板測量：平板ノ構造 ○平板ノ檢查 ○平板ノ整正 ○平板測量 ○平板測量ノ精度 ○第八節 六分儀：六分儀ノ構造及理論 ○六分儀ノ整正 ○六分儀ノ使用法 ○懷中六分儀 ○第九章 面積：面積ノ測定 ○三角及四邊形 ○縱距及橫距 ○方位及長サ ○枝距 ○機械的面積測定法 ○土工ノ橫斷面積 ○面積測定ノ精度 ○第十章 計算製圖用諸器械：計算尺 ○繪寫器械 ○桿動寫圖器 ○帶動寫圖器

鐵道院藏版

大日本鐵道線路圖

折本仕立 全一枚 正價金壹圓七拾五錢 郵税金拾貳錢

九州工科 大學教授 工學博士 君島八郎氏著

君島大測量學

下卷 菊判洋裝 全壹冊 印刷中 近刊

目次 第六章 三角測量 三角測量大意：三角測量及基線。三角系。三角ノ等級 ○標點：標點作業。標點ニ必要ノ器具器械。見透シノ出來ガレ測點ノ方向。測點ノ構造。規標。測標 ○基線ノ測定：基線測定ニ用ユル器械及排置。測定基線ノ更正。溫度ノ更正。緊張ノ更正。弛ミ。更正。高サノ更正。正弱力及正溫度。傾斜ノ更正。折基線ヨリ直基線ノ改算。基線ノ長サ及間隔。基線ノ延長。缺基線ノ計算。基線測定ノ精度 ○地平面ノ測定：測角用器械。測微器及遊標。測角ノ方法。反覆法。方向法。測角ノ時、離心更正。測角ノ精度 ○實測角ノ整正：條件等式。局所等式。一般條件。平面三角形及三内角ノ整正。四邊形ノ整正。有心多邊形ノ整正。二ノ基線間三角網諸角ノ更正 ○三角網ノ邊長：三角形邊長ノ計算。絕對法。縱橫法 ○第七章 隧道測量 隧道ノ大要：切取ノ隧道。隧道ノ種類。隧道掘鑿ノ順序 ○中心線ノ地上設置：隧道ノ中心線。普通ノ方法 ○第七節 隧道測量 設置：觀測臺及規標。三角測量ニ依ル中心線ノ設置。曲線隧道。隧道ノ長サ ○中心線ノ地下設置：坑門ヨリ中心線ノ設置。堅孔 ○中心線ヲ孔底ヘ下ス法。地下中心線ノ設置。振子ヲ用フル能ハザルトキ地表中心線ヲ堅孔ノ中ニ移ス法 ○隧道ノ水準測量：地上水準測量。堅孔ヨリ隧道ノ深サ。地下準標。拱助及隱型ノ据付ケ ○隧道測量ノ精度：地下中心線ノ方向及高低。隧道ノ曲線及勾配。隧道接續線ノ誤差 ○第八章 河川測量 河川測量概要：河海測量ノ分類：河川測量作業 ○細部測量：測量ノ區域。三角測量。丁抗。細部測量 ○縱斷測量：量水標。河川ノ水位。河川ノ勾配。縱斷測量 ○橫斷測量：河水ノ斷面。正斷面及橫斷水位。橫斷測量。深淺測量 ○流速測定：定義。縱速線及縱均速。水面流速。比較。平均流速。浮子。雙浮子。棒浮子。びと。管及だるし。流速管。たるし。公式。じやくせんノ公式。びとノ公式。平均流速。平均流速ノ公式。だるし。及びびとノ公式。及びだるし。流出スル流量。浮孔及溢堰。附近流速。鈎計。流速ノ觀測ニヨリ流量ノ測定。水位及流量 ○浮遊沈着物ノ測定：河水ノ沈着物。水ノ見本蒐集。水ノ見本ノ測定。吸出濾過及量重 ○第九章 海洋測量 海洋測量ノ大意：海洋測量ノ目的及範圍。海面向中ニ於ケル角度ノ測定。一定方向中ニ航行スル船中測深。二ノ交ル方向ニ依ル測深點ノ位置。網索ニ依ル測深點ノ位置。方向規標。深淺測量ノ器具及測深機。海面上ノ深淺。潮汐。潮汐ノ現象及定義。檢潮器。氣壓檢潮器。深淺測量ノ更正。潮汐表。潮流及洋流ノ測定：表流。潛流

工學士 今泉嘉一郎氏 共著 (第六版)
工學士 香村小錄氏 共著

訂改 鑛山測量術

菊判洋裝 紙數二百四十餘頁
全壹冊 圖版百十餘種
正價金壹圓五拾錢
郵税金拾貳錢

鑛山測量は鑛業上最大必要の業務にして、之に由らざるは坑内外の情況を詳にし、採鑛及び探鑛に關する方針を定むること能はざるべし。

第一編 總論○第二編 測量概論○第三編 地上(鑛區)測量○第四編 地下(坑内)測量○第五編 地上測量と地下測量との連結○第六編 鑛山測量成果○第七編 磁針及寫眞術の應用○第八編 鑛山測量實地問題集○附録 スダヂヤ測量表、外二項。

佐々木恒太郎氏編輯 (第七版)

土木 須用公式 實例

袖珍洋裝 紙數三百餘頁
壹冊 圖版三十餘種
正價金壹圓五拾錢
郵税金八錢

製圖の法方、水理灌溉、水道の事例、風波の關係、橋材の強弱、汲揚機浚渫機及抗打機等の種類と功程と價格、鐵製品の種類重量、工事の坪割見積其他百六十餘項を列舉し、又曲線偏倚角度表、機桁表等三十餘種の折込み細表を挿める土木工師必携の要書也。

東北大學工學專門部教授 工學士 鶴見一之氏 共著
東京工科大学助教授 工學士 草間倬瑛武氏

土木 施工法

菊判洋裝 紙數四百餘頁
全壹冊 圖版四百餘種
正價金貳圓五拾錢
郵税金拾貳錢

第一章 石積工○石材○施工○工費○第二章 煉瓦工○煉瓦○施工○工費○アスファルト○第三章 混凝土工○石灰○セメント○碎石○モルタル○混合○施工○工費○鐵筋混凝土○第四章 土工○總説○切取り○斜面防禦工○岩石の掘鑿○築堤○土工に關する注意○掘鑿機○浚渫○土工の計算○砂利の検査○工費○第五章 基礎工○總説○普通基礎工○杭打基礎工○沈櫃法○沈井法○氣力法○凍水法○特種水中基礎工○第六章 擁壁工○第七章 堰堤工○第八章 橋臺工○第九章 橋脚工○第十章 暗渠工○第十一章 拱橋工○第十二章 隧道工○附録

盛岡高等農林學校教授 林學士 石丸文雄氏 著

土木 應用力學

菊判洋裝 紙數三百四十餘頁
全壹冊 圖版二百六十餘種
正價金貳圓
郵税金拾貳錢

第一章 總論○第二章 同平面圖上にある力の合成及分解○第三章 靜力率○第四章 示力圖と繩線系との關係○第五章 隅力○第六章 重心點の位置を定むること○第七章 抗張強並に抗壓強○第八章 抗彎曲○第九章 物量力率及抵抗力率○第十章 受力體の彎曲及曲下度○第十一章 荷重を負擔せる直桿○第十二章 動荷重○第十三章 例解○第十四章 不定受壓材附連續梁○第十五章 最強及最剛の梁○第十六章 抗剪強○第十七章 梁の長軸に於ける抗剪強○第十八章 抗挫強○第十九章 抗扭強○第二十章 土壓○第二十一章 積工に於ける壓力分布○第二十二章 擁壁に就ての力學的檢定○第二十三章 拱壁○第二十四章 支臺及支脚○第二十五章 拱橋並に橋脚の厚さ。

工學士 內丸最一郎氏著 蒸 汽 罐 正價金壹圓七拾錢 郵稅金拾貳錢	工學士 內丸最一郎氏著 蒸 汽 機 關 正價金貳圓 郵稅金拾貳錢	工學士 內丸最一郎氏著 蒸 汽 タービン 正價金壹圓八拾錢 郵稅金拾貳錢	工學士 內丸最一郎氏著 瓦 斯 及 石 油 機 關 正價金貳圓貳拾錢 郵稅金拾貳錢	工學士 田中不二氏 工學士 機 械 設 計 及 製 圖 正價金貳圓七拾錢 郵稅金拾八錢	工學士 宮城晉五郎氏著 機 械 學 正價各金壹圓拾錢 郵稅各金拾貳錢	工學博士 安永義章氏校閱 機 械 設 計 實 用 表 正價金壹圓五拾錢 郵稅金拾八錢	工學士 重光茂氏著 機 械 設 計 實 用 表 正價金壹圓五拾錢 郵稅金拾八錢	工學士 田中不二氏著 解 析 力 學 正價金貳圓 郵稅金拾貳錢	工學士 田中不二氏著 應 用 力 學 第 一 編 材 料 及 構 造 強 弱 學 正價金壹圓七拾錢 郵稅金拾貳錢
工學士 久保田圭右氏著 製 圖 者 必 携 正價金八拾五錢 郵稅金六錢	工學士 栗原忠三氏著 水 力 事 業 論 正價金壹圓六拾五錢 郵稅金拾貳錢	原田碧氏編纂 用 鐵 筋 コンクリート 構 法 正價金貳圓貳拾錢 郵稅金拾貳錢	工學博士 中村達太郎氏著 日 本 建 築 辭 彙 正價金壹圓六拾五錢 郵稅金拾貳錢	小室信藏氏 宮本忠平氏共著 日 本 家 具 圖 按 及 製 作 法 正價金四圓五拾錢 郵稅金參拾錢	中村康之助氏著 工 業 常 識 正價金壹圓五拾錢 郵稅金拾貳錢	工學博士 風秀太郎氏著 工 業 交 流 工 學 交 流 理 論 正價金壹圓八拾錢 郵稅金拾貳錢	工學博士 風秀太郎氏著 工 業 交 流 工 學 變 壓 器 及 理 論 階 梯 第 二 編 誘 導 電 動 機 正價金參圓 郵稅金拾八錢	理學博士 水野敏之丞氏著 無 線 電 信 電 話 論 正價金四圓五拾錢 郵稅金拾八錢	理學博士 水野敏之丞氏著 電 子 論 正價金壹圓貳拾五錢 郵稅金拾八錢

京都理工科 工學博士 田邊朔郎氏編輯
大學教授 工學博士 田邊朔郎氏編輯

訂改 公式工師必携

本書は斯道者の最も信頼依頼すべきポケット・ブックにして、嚴格に選擇されたる規則記事公式算數式等約二百九十餘項を載せたり。度量比較表：物理ノ部：測量ノ部：材料構造強弱橋梁石材煉瓦セメント等ノ部：海ニ關スル部：水雨雲音響上下水運河等ニ關スル部：土工石工隊道等ノ部：道路鐵道ノ部：工程ノ部：機械ノ部：銅其他材料ノ部：數學ノ部：雜ノ部：表ノ部

工學博士 中島銳治氏 工學博士 服部鹿次郎氏
工學博士 廣井勇氏 工學博士 柴田哇次郎氏
工學博士 中山秀三郎氏 工學博士 君島八郎氏
共編

英和工學字典

譯語の精熟的確なること半平として動かすべからず、工業に於ける邦譯術語の統一は本書によりて成就せられんとす、眞に斯界の指南なり。工學の書を讀む者本書を手にせずんば夫れ五里霧中に彷徨せん。

旅順工科 工學士 久保田圭右氏著
學堂教授 工學士 久保田圭右氏著

通俗畫用遠近法

繪畫の布置點綴は遠近法によりて調整せらる、斯法を疎外する畫工は眞の繪畫を作る能はず。幾何學の大意○總論○畫と透視圖○視點と畫面○心點と視角○心點の位置○地平線○畫家の位置○距離點と停點○平行線方直線の種類○消點○畫の透視圖○外十一項○長方形○正方形○圓形○圓の透視圖○圓と其位置○圓柱及圓錐○外五項○影○陰と影○屋内の陰影○日光の區別○人物○家屋○外十一項○虛像○水面の虛像○附録：遠近法と繪畫：遠近法と繪畫：遠近法と繪畫○國定教科書○畫手本卷頭の提言○不注意と不謹慎 外十一項。

菊判洋裝 全壹冊 紙數二百七十餘頁
正價金壹圓六拾五錢
郵稅金拾貳錢

丸善株式會社發行工業書目

工學士 山口義勝氏編 鑛床學	工學士 細井岩彌氏編 鑛製鍊法	工學博士 倭國一氏著 鐵と鋼製造法及性質	工學博士 齋藤大吉氏著 金屬合金及其加工法	工學士 香村小鐘氏 工學士 中卷正價金壹圓八拾五錢 郵稅各金拾貳錢 訂鑛山測量術	工學博士 的場 中氏著 訂通氣論	農商務省地質調查所編 大日本帝國地質圖	農商務省地質調查所編 大日本帝國地質圖	農商務省地質調查所編 大日本帝國地質圖	鐵道院藏版 大日本鐵道線路圖	工學士 黑田泰造氏著 近骸炭製造法及副產物處理法
菊判洋裝 全壹册 正價金貳圓五拾錢 郵稅金拾八錢	菊判洋裝 全壹册 正價金貳圓五拾錢 郵稅金拾八錢	菊判洋裝 全壹册 正價金貳圓 郵稅金拾八錢	菊判洋裝 全參册 上卷 正價金壹圓六拾五錢 郵稅金拾八錢 下卷 正價金貳圓五拾錢 郵稅金拾八錢	菊判洋裝 全壹册 正價金壹圓五拾錢 郵稅金拾貳錢	菊判洋裝 全壹册 正價金壹圓八拾錢 郵稅金拾貳錢	菊判洋裝 全壹册 正價金壹圓四拾錢 郵稅各拾貳錢	菊判洋裝 全壹册 正價金壹圓四拾錢 郵稅各拾貳錢	菊判洋裝 全壹册 正價金壹圓四拾錢 郵稅各拾貳錢	菊判洋裝 全壹册 正價金壹圓七拾錢 郵稅金拾貳錢	菊判洋裝 全壹册 正價金壹圓五拾錢 郵稅金拾貳錢

理學博士 龜高德平氏著 理科世界一週記	理學士 野原舜夫氏著 應電氣化學實驗	工學博士 吉川龜次郎氏著 工業電氣化學	工學博士 鴨居武氏著 最新寫真術	工學士 矢野道也氏著 印刷術	工學博士 田中芳雄氏 工學士 安藤一雄氏共著 近化學工業試驗法	理學博士 加藤與五郎氏著 化學工業大要	理學博士 久原躬弦氏著 化學百話	東京高等工業學校教授 中島武太郎氏著 實用色染學	工學博士 大竹多氣氏校閱 力織機構學
菊判洋裝 全壹册 正價金壹圓八拾錢 郵稅金拾貳錢	菊判洋裝 全壹册 正價金壹圓 郵稅金拾貳錢	菊判洋裝 全參册 正價金五圓 郵稅金廿四錢	菊判洋裝 全壹册 四六判洋裝 正價金壹圓七拾錢 郵稅金拾八錢	菊判洋裝 全壹册 正價金貳圓五拾錢 郵稅金拾八錢	菊判洋裝 全貳册 正價各金貳圓五拾錢 郵稅各金壹錢	菊判洋裝 全壹册 正價金壹圓四拾錢 郵稅金拾貳錢	菊判洋裝 全壹册 正價金壹圓 郵稅金八錢	菊判洋裝 全貳册 正價金四圓七拾錢 郵稅金廿四錢	菊判洋裝 全壹册 正價金貳圓 郵稅金拾貳錢