

邦 語 索 引 (五十音順)

ア

亜鉛鍍鐵線 (Galvanized wire).....	131
淺 瀨 (Shoal)	18, 223
足 木.....	210
壓力水頭 (Pressure head).....	75, 79
亞熱帶旋風 (Extratropical cyclone).....	32, 39
アネロイド氣壓計 (Aneroid barometer).....	29
洗 堰.....	230, 233
暗渠用弁 (Sluice valve).....	269
安定勾配 (Slope of compensation).....	138

イ (≠)

圍 堰 (Offer dam).....	302
石 出 (Stone dyke).....	194
石積工.....	185
石詰佐五右衛門杵.....	216
石詰法杵工.....	186
石羽口.....	178
石羽取.....	185
石張工 (Stone pitching).....	185
位 勢 (Potential energy).....	80
板柵工.....	191, 142
市松芝.....	173
1 氣壓 (1 atmospheric pressure).....	31
溢 水 (Overtopping).....	301
泉 (Spring).....	65
溢流堰 (Overflow dam).....	230
溢流堤 (Deversoir).....	129, 151, 163, 176
溢流堤の流量.....	151
移動砂丘 (Traveling sand dune).....	275, 279
一本土臺.....	189
犬走 (Berm).....	165, 190
垸 樋.....	271
岩 籠.....	184

ウ

植石工.....	187
上成木.....	213
右 岸 (Right bank).....	6
半 木.....	210
牛 工 (Skeleton work).....	204
牛水制.....	217
羽狀流域 (Pinnated basin).....	13
打詰杭工.....	191
内 法 (Inner slope).....	165

裏 法 (Back slope).....	165
雨 量 (Rainfall).....	41
雨量観測 (Rainfall observation).....	41
雨量観測所.....	43
雨量曲線 (Rainfall curve).....	43
雨量計 (Rain gauge).....	42
雨量圖 (Rain map).....	46
雨量の分布 (Distribution of rainfall).....	44
雨量の變化.....	46
上置工.....	204
上向水制 (Inclined dyke).....	195
運河化 (Canalization).....	222, 229
運河化工事 (Canalization work).....	7
運河區 (Canal reach).....	255
運搬用機械.....	135

エ (エ)

越中三叉.....	208, 218
沿岸潮流 (Littoral current).....	275
堰開法 (Canalization).....	7, 222, 229
堰 柱 (Intermediate pier).....	233, 238
堰 堤 (Dam, weir).....	142, 222, 230
堰堤位置 (Dam site).....	145
堰堤の下流法 (Downstream slope of dam).....	144
堰堤の間隔.....	231
堰堤の基礎.....	249
堰堤の種別.....	230
堰堤の高さ.....	230, 243
堰堤の方向.....	231
堰堤の流量.....	252
遠方水位計 (Distant water gauge).....	69
遠方制御装置 (Distant control system).....	248
堰 流 (Nappe).....	232

エ オ (オ)

押 木.....	216
鬼聖牛.....	207
笈 牛.....	205
表小段 (Outer banquette).....	165
表 法 (Front slope).....	165
重 籠.....	205
和蘭工法 (Dutch method).....	199
折 返.....	303
温 泉 (Hot spring).....	65
温度更正 (Temperature correction).....	30
扇 籠.....	184
横桁式.....	261

横工 (Cross dyke)194, 196
 横断測量233
 横断面 (Cross section)23
 横堤 (Cross or wing levee)163, 164, 175
 横流 (Cross current)251
 横力 (Lateral force)259

カ

海岸砂防工事279
 改修計畫284
 同数曲線 (Frequency curve)70
 外扉室 (Outer head)256
 開閉装置 (Operating apparatus)264
 階壁 (Lift wall)256
 海陸風 (Land and sea breeze)38
 改良合掌杵216
 改良小口絞杵213
 改良絞杵213
 改良絞杵213
 改良棚牛210
 改良木床201
 改良ホワイト堰 (Improved white weir)244
 化學湿度計 (Chemical hygrometer)28
 河岸 (River bank)16
 鍵出194
 下區 (Lower reach)255
 角落堰 (Flash board weir)233
 各個運搬 (Partial transportation)138
 隔壁 (Partition wall)251, 255
 懸木304
 籠工180
 籠水制198
 籠出194
 河口 (Estuary)14
 河口維持 (Maintenance of estuary)276
 河口改良 (Improvement of estuary)223, 274
 河口工事 (Estuary work)8
 河口水位286
 河口突堤 (Jetty)279
 河口突堤の構造281
 河口突堤の高さ280
 河口突堤の長さ280
 河口突堤の方向279
 河口埋塞274
 河口埋塞の原因275
 嵩上 (Levee raising)171
 嵩値171
 河床 (River bed)16
 河状態数 (Coefficient of regime)125
 河身改良 (River regulation)222, 223
 河身整正法 (Regularization)223
 河水涵養 (Feeding of river water)108

霞堤 (Open levee)149, 162, 164
 風 (Wind)27, 35
 風上 (Wind side)35
 風下 (Lee side)35
 風の種類37
 河川 (River)1
 河川延長282
 河川改修 (River improvement)282, 288
 河川改修工事 (River improvement work)293
 河川改修工事費291
 河川調査282
 河川に關する工事7
 河川の維持 (Maintenance of river)300
 河川の管理 (Administration of river)305
 河川の區域6
 河川の種類3
 河川の水流通80
 河川の附屬物283
 河川の密度 (Density of river)12
 河川の利害1
 河川附近の土地7
 河川法1
 河川法施行河川4
 河川法準用河川5
 河川流量の自然的増加285
 河川利用狀況282
 潟 (Lagoon)59
 片牛210
 片合掌杵216
 片法杵214
 片梯子土臺189
 片杵211
 合掌片法杵216
 合掌木205
 合掌構堰 (A-frame weir)239
 合掌兩法杵216
 合掌杵215, 218
 渴水位68
 渴水期 (Dry season)73
 渴水流量93
 渴水量93
 可動堰 (Movable weir)230, 232
 可動堰の設計248
 可動堰の選定248
 可動戸當233
 可動木工沈床202
 曲出194
 釜築 (Hooping)303
 鎌出194
 釜段 (Hooping)302
 蒲簾籠184
 カメラ堰 (Camérée weir)238
 萱羽口178

下流扉 (Lower gate)243
 下流水叩 (Fore apron)251
 カロ堰 (Caro weir)245
 川裏 (Land-side)6
 側木202
 川倉206
 河積 (Sectional area of river)14
 川表 (Water-side)6
 函渠 (Box culvert)271
 カンギレー及びクッターの公式 (Ganguillet and Kutter's formula)76
 關係湿度 (Relative humidity)28
 鹹湖 (Salt lake)59
 緩衝杭 (Fender pile)259
 岩漿水 (Magmatic water)63
 鹹水湖 (Salt water lake)59
 幹川 (Main river)3
 完全溢流 (Complete overflow)252
 寒暖計 (Thermometer)28
 感潮區域 (Tidal compartment)14
 門洲 (Bar)14
 幹部 (Groin body)194

キ

氣壓 (Atmospheric pressure)27, 29
 氣壓計 (Barometer)29
 氣壓傾斜 (Barometric gradient)31
 氣壓の更正30
 氣壓の變化31
 氣温 (Atmospheric temperature)27
 機械繩蛇籠182
 木籠182
 機關車 (Locomotive)135
 氣候 (Climate)27
 器差 (Index error)30
 氣濕 (Atmospheric moisture)27
 基準面 (Datum)69
 軌條 (Rail)136
 氣象 (Atmospheric phenomena)27, 282
 氣象學 (Meteorology)27
 季節風 (Monsoon)38
 基礎 (Foundation)144
 木流304
 基面 (Datum)67
 逆出218
 逆流堤 (Back levee)164, 287
 舊堤擴張 (Enlargement of old levee)171
 給排水時間 (Time of filling and emptying)269
 給排水設備268
 橋堰 (Bridge weir)289
 矩隅 (Square quoin)259
 曲流 (Bent flow)164

凝縮 (Condensation)28, 41
 魚梯 (Fish ladder)255
 魚道 (Fish pass)255, 231
 胸壁 (Brest wall)174, 273
 距離標 (Distance mark)283
 氣流 (Air current)35
 氣流性豪雨41, 100

ケ

管流307
 靴籠184
 掘機性木工沈床202
 掘鑿 (Excavation)130
 掘鑿用機械 (Excavator)132
 杭打片杵工192
 杭打土儀詰303
 杭柵工140, 141, 191
 杭出 (Pile dyke)194
 杭出水制 (Pile dyke)197
 雲 (Cloud)27
 鞍掛籠198
 鞍掛棚牛210
 グラブ式浚渫船 (Grab dredger)133
 栗石粗架工179
 ケレーフェ堰 (Greve weir)240
 空氣の單位重量 (Unit weight of air)28
 空隙 (Voids)64

ケ

警戒水位 (Warning water level)106, 304
 計畫高水位 (Estimated high water level)285
 計畫高水流量 (Estimated high water discharge)93, 119, 284
 計畫高水量116
 計畫断面287
 溪谷部 (Gorge)136
 傾卸車 (Tip car)135
 徑深 (Hydraulic mean depth)75
 繼續曲線 (Duration curve)71
 溪流 (Torrent)3, 136
 溪流工事7, 129, 142
 桁木205
 桁下高 (Clear headway)306
 月雨量 (Monthly rainfall)49
 決瀉板 (Flash board)233
 結露點 (Dew point)28
 ケラップ水制194, 204
 限界流速 (Limiting velocity)62

コ

護岸 (Revetment, bank protection) 16, 130, 145, 176, 224, 227
護岸工法 177
護岸水制 194
護岸, 水制の維持 301
護岸の高さ 177
護岸の根入 177
護岸の法 177
護岸の捲込 177
小 杭 131
國費支辨河川 5
湖 沼 58
湖沼學 (Limnology) 58
湖 水 (Lake) 59
小 段 (Banquette) 166
固定堰 (Fixed weir) 230, 232
五 徳 303
壩 籠 184
コンクリート堤 (Concrete levee) 174
コンクリート張工 186
コンクリート・ブロック単床 187
コンクリート・ブロック張工 187
混合セメント (Mixed cement) 131
降 雨 (Rainfall) 41, 100
豪 雨 (Heavy rainfall) 140
降雨遮断量 (Rainfall interception) 56
降雨の繼續時間 50
降雨の原因 41
降雨の強さ (Intensity of rainfall) 50
鋼及び鐵 (Steel and iron) 131
降下水位曲線 (Drop down curve) 83
高氣壓 (High atmospheric pressure) 31
開 渠 (Lock sluiceway) 268
拱 渠 (Arch culvert) 271
工作物 (Structure) 282
工作物の維持 301
工事材料 130
開 室 (Lock chamber) 255, 259
降 水 (Precipitation) 1, 27, 29, 41
高水位 (High water level) 67
洪水曲線 (Flood curve) 70, 101
高水護岸 (High water revetment) 130
高水工事 (High water river work) 7, 128, 289
洪水痕跡 (Flood mark) 116
高水敷 (High water channel, major bed) 6
洪水調節 (Flood control) 59, 92, 145
洪水調節池 (Retension or detension reservoir) 129, 145
洪水の原因 100
洪水の利害 108
洪水波 (Flood wave) 103
洪水波傳播速度 70, 104
洪水波の傳播 (Propagation of flood wave) 104

高水法線 163, 306
洪水豫報 (Flood prediction) 106
洪水豫報の沿革 106
洪水豫報の方法 106
高水流量 (High water discharge) 92, 93, 116
洪水量 (Flood discharge) 93
洪水量曲線 (Flood discharge curve) 102
洪水量の調節 128
恆西風 (Prevailing westerly) 38
洪積帶水層 63
礦 泉 (Mineral water spring) 65
開 程 (Lockage) 251
高度水頭 (Elevation head) 79
勾 配 (Slope) 61
恆 風 (Prevailing wind) 37, 275
後扉室 (Lower head) 255
開 門 (Lock) 222, 255
開門閘 (Lock sill) 256, 257
開門扉 (Lock gate) 256, 260
開門の構造 258
開門の種類 256
開門の寸法 256
合流點 (Confluence) 3

サ

柴 格 199
最强風向 (Direction of strongest wind) 37
最高水位 (Highest water level) 67
最高及び最低寒暖計 (Maximum and minimum thermometer) 28
最大流速 (Maximum velocity) 86
最多雨地 45, 48
最多時雨量 (Maximum hourly rainfall) 51
最多日雨量 (Maximum daily rainfall) 50
最多水位 (Most frequent water level) 67
最多年雨量 (Maximum annual rainfall) 49
最多風向 (Direction of most frequent wind) 37
最低水位 (Lowest water level) 67
左 岸 (Left bank) 6
佐五右衛門棹 216
挿柳工 182
さなみ籠 183, 198
三角洲 (Delta) 15
三角洲河口 (Delta estuary) 15
三角棹 215
三基棹 210
3 重断面 (Triple section) 287
山脊線 (Ridge line) 8
山腹工事 7, 129, 139
3 方法棹 214, 215

シ

時雨量 (Hourly rainfall) 50
シェツイの公式 (Chezy's formula) 75
支 架 (Horse support) 242
柵 (Hurdle) 199
柵 工 (Hurdle work) 179
柵水制 (Hurdle dyke) 198
柵粗梁 131
柵止束粗梁工 141
時間流量曲線 (Time-discharge curve) 94
閘 深 (Depth of sill) 257
自記雨量計 (Recording rain gauge) 42
自記寒暖計 (Recording thermometer) 28
自記氣壓計 (Recording barometer) 30
自記檢潮器 (Recording tide gauge) 69
自記水位計 (Recording water gauge) 69
敷粗梁 191, 199
敷成木 201
敷 幅 (Bace width) 228
自記風信器 (Recording wind vane) 35
自記風速計 (Recording anemometer) 36
敷葉工 279
軸受鐵物 263, 264
沈 棹 212
支 川 (Tributary) 3, 164, 287
下向水制 (Declined dyke) 195
支 柱 (Prop) 240
市町村費支辨河川 5
濕 氣 (Moisture) 28
濕 度 (Humidity) 28
濕度計 (Hygrometer) 28
自動盾堰 (Automatic shutter weir) 240
芝 付 (Sodding) 173, 178
締切堤 (Closing levee) 163, 166
蛇 籠 180
砂 丘 (Sand dune) 63
遮水壁 (Cut-off wall) 249
斜接柱 (Mitre post) 261
斜接扉 (Mitre gate) 256, 260, 261
シャッター (Shutter) 240
シャノン堰 (Chanoine weir) 241
砂防工事 7, 129, 136, 288
縮 流 (Contraction) 224
樹 種 142
出水期 (Flood season) 100
縦 工 (Longitudinal dyke) 194
集合運搬 (Transportation in mass) 139
縦桁式 261
集水區域 (Catchment area) 8
集水部 (Collecting basin) 136
縦断勾配 (Longitudinal slope) 20
縦断測量 283
縦断面 (Longitudinal section) 19
縦流速線 (Vertical velocity curve) 84

重 力 (Gravity) 61
重力更正 (Gravity correction) 30
浚 渫 (Dredging) 130, 224
浚渫用機械 (Dredger) 133
シヨヴァエル式掘鑿機 (Shovel excavator) 132
植 林 140
除石工 145
障礙物の除却 128
上 區 (Upper reach) 255
消失係數 (Coefficient of loss) 111
消失高 (Height of loss) 111
消失率 (Ratio of loss) 111
捷水路 (Short cut) 17, 152, 129, 224
上層工 204
沼 澤 (Swamp) 59
蒸 發 (Evaporation) 51
蒸發計 (Evaporimeter) 51
蒸發量 (Amount of evaporation) 51
蒸發量の比率 57
小菱牛 208
上覆工 194, 204
小流域 (Minor basin) 13
上流扉 (Upper gate) 243
上流水叩 (Rear apron) 250
小 棹 212
シラル堰 (Girard weir) 241
尻押籠 205
人工涵養 (Artificial feeding) 109
浸潤線 (Line of saturation) 166
浸水限界 (Limit of submersion) 164
深淺測量 (Sounding) 283
新川の維持 161
深 潭 (Pool) 18
新堤築設 171
滲 透 (Percolation, filtration) 55, 302
滲透計 56
滲透係數 (Coefficient of percolation) 64, 249
滲透徑路 (Path of Percolation) 249
滲透水 (Percolated water) 63
滲透性 (Permeability) 63, 64
滲透性地層 (Permeable stratum) 63
滲透性流域 (Permeable basin) 56
滲透速度 (Velocity of percolation) 56, 64
滲透量 (Amount of percolation) 56
森林の與へる利益 110
森林の影響 (Influence of forest) 56
森林の効果 (Effect of forest) 109

ス

水 位 (Water level) 66, 67
水位の観測 (Water level observation) 68, 283
水位曲線 (Hydrograph) 70

水位継続曲線 (Water level duration curve).....115
 水位の變動.....72
 水位標 (Water gauge).....68
 水位流量曲線 (Water level-discharge curve).....94
 水害状況.....282
 水害損失價額.....2
 水銀氣壓計 (Mercury barometer).....29
 水系.....8
 水源涵養 (Feeding of water source).....109
 水準基面 (Datum).....69
 水 褥 (Water cushion).....221, 251
 水 深 (Water depth).....18
 水 制 (Spur dyke, groin).....130, 145, 193, 227
 水制域 (Groin field).....193, 196
 水制工法.....195
 水制の角度.....194
 水制の間隔.....194
 水制の形状.....194
 水制の材料.....194
 水制の種類.....196
 水制の高さ.....195
 水制の幅.....195
 水制の方向.....194
 水制法線.....196
 水中浮子 (Submerged float).....88
 水 防 (Flood protection).....301, 304
 水防組合.....304
 水防小屋.....304
 水防林.....307
 水 年 (Water year).....111
 水密装置 (Water-tightness).....
234, 245, 246, 274, 267
 水 面 (Water surface).....66
 水面浮子 (Surface float).....88
 水面曲線 (Surface curve).....81
 水面勾配 (Surface slope).....286
 水面蒸發 (Evaporation from water surface).....52
 水 門 (Sluice).....230, 270
 水文学 (Hydrology).....27, 41
 水門扉 (Sluice gate).....263
 水門の流量.....254
 水文年 (Water year).....111
 水理学 (Hydraulics).....27, 75
 水 流 (Flow).....75
 水 流 の 種 類.....78
 水 路 (Water channel or course).....1
 水路附替 (Shifting of channel).....129, 158
 水路の維持.....301
 榑 軸 (Spindle, pintle).....263
 簾 堰 (Curtain weir).....238
 筋 芝.....173
 捨石籠.....184
 ストリープ式扉堰 (Stoney gate weir).....235

砂拂籠.....218
 砂拂木.....205
 隅 凹 (Hollow quoin).....259
 隅 柱 (Quoin post).....259, 261

セ

瀬 (Shoal).....18
 晴雨計 (Barometer).....29
 正規横過 (Normal crossing).....18
 聖 牛.....206
 静 水 (Still water).....58
 堰 (Dam, weir).....220
 堰 閘 (Weir sill).....237, 244
 石 材.....130
 積 雪.....100
 積雪計 (Snow gauge).....42
 積雪深 (Snow depth).....42
 積雪の密度 (Density of snow).....42
 石 堤 (Stone levee).....173
 石礫の移動.....137
 絶対湿度 (Absolute humidity).....28
 セメント (Cement).....131
 瀬割堤 (Separation levee).....130, 160, 163, 176
 旋開扉 (Swing gate).....230, 268
 扇形扉 (Segmental gate).....246
 洗 堀 (Scouring).....19, 61, 249, 303
 扇状工.....204
 前扉室 (Upper head).....255
 旋 風 (Cyclone).....32, 39
 潜 流 (Undermining).....249

ソ

阻 堰 (Baffle dam).....251
 側設運河 (Side or lateral canal).....294
 側設貯水池 (Side reservoir).....270
 束粗朶工.....141
 側 壁 (Side wall).....256
 底開船 (Hopper).....136
 粗 朶 (Fascine).....131
 粗朶欄工 (Fascine hurdle).....190
 粗朶欄水制.....198
 粗朶蛇籠 (Fascine cylinder).....182
 粗朶單床.....200
 粗朶沈床 (Fascine mattress).....199
 粗朶沈床工.....198
 粗朶付牛棹.....205, 219
 粗朶羽口.....178
 粗朶伏工.....141
 阻 柱 (Baffle pier).....252
 粗 度 (Roughness).....75
 外 法 (Outer slope).....165

損失水頭 (Loss of head).....79
 早強セメント (High early strength cement).....131
 双 閘 (Twin lock).....256
 双浮子 (Twin float).....88

タ

第 1 期河川.....6, 289
 第 1 次治水計畫.....289
 大笈牛.....205
 對應水位 (Corresponding water level).....71
 大合掌棹.....215
 大川倉.....206
 大 氣 (Atmosphere).....27
 臺 車 (Platform car).....135
 對 重 (Counter weight).....234, 235
 帶 梢.....131
 臺狀横過 (Plateau crossing).....19
 堆 積 (Deposit).....19
 大聖牛.....203
 帶水層 (Aquiferous stratum).....63
 大々聖牛.....207
 大々棹.....212
 第 2 期河川.....6, 289
 第 2 次治水計畫.....289
 大菱牛.....209
 颱 風 (Typhoon).....32, 38
 颱風眼 (Central eye of typhoon).....38
 颱風則.....39
 颱風の原因.....38, 40
 大陸颶風 (Continental cyclone).....32
 大 棹.....212
 高 潮 (High tide).....34
 卓越風 (Prevailing wind).....37
 竹欄工 (Bamboo hurdle).....190
 竹欄水制.....198
 竹 流.....304
 竹蛇籠 (Bamboo cylinder).....181
 多湖地方 (Lake district).....59
 蛇 行 (Meandering).....16
 疊立工.....302
 立 籠.....181
 盾 堰 (Shutter or wicket weir).....240
 立粗朶.....190
 縱成木.....191, 202, 208
 楯 棹.....213
 棚 牛.....209
 谷 留.....144
 田原式轉動扉.....245
 玉石粗朶工.....179
 玉石羽取.....185
 ダルシー管 (Darcy tube).....88
 遼磨籠.....181, 184, 198

垂 れ.....181, 198
 俵 籠.....184
 段 切 (Stepping).....140
 段欄工.....180
 淡水湖 (Sweet water lake).....58
 單断面 (Single section).....24, 287
 單 扉 (Single gate).....260
 斷 面 (Section).....19
 断面形状係數 (Coefficient of sectional form).....23
 断面積 (Sectional area).....24
 断面積曲線 (Sectional area curve).....25

チ

地下水 (Ground water).....27, 29, 58, 63
 地下水位 (Ground water level).....63
 地下水の運動.....64
 地下川 (Underground stream).....64
 地下流域.....109
 築 堤 (Banking).....130, 164
 築堤工事.....170
 築堤材料 (Levee soil).....171
 築堤準備工.....171
 築堤の種類.....171
 地質及び地貌.....282
 治 水.....128
 治水工法.....129
 治水と利水.....128
 治水の原理.....128
 地之及び山崩 (Land- and mountainslip).....139
 地 勢.....9
 チッテンデン堰 (Chittenden weir).....248
 地表水 (Surface water).....27, 28, 58
 地表流域.....109
 地方費支辨河川.....5
 地面蒸發 (Evaporation from ground).....54
 中間扉 (Intermediate gate).....244
 中小河川改良工事.....292
 中水敷 (Intermediate water bed).....287
 中聖牛.....206
 沖積帶水層.....63
 沖積部 (Alluvial cone).....136, 145
 中菱牛.....209
 中 棹.....212
 聽音流速計 (Acoustic currentmeter).....89
 直角水制 (Normal dyke).....195
 直轄河川.....5, 289
 直轄河川改修工事.....290
 直轄河川修築工事.....288
 直 流 (Straight flow).....164
 直流路 (Cut-off, straight cut).....152, 224
 直流路の結果.....225
 潮 差 (Tidal range).....14

貯水池 (Reservoir)128, 129, 145
 貯水池の兼用145
 貯水池の效用149
 貯水池の操作141
 貯水池の配置146
 貯水池の埋没150
 調節曲線 (Mass curve)111
 調節池 (Retension or detention reservoir)299
 丁出194
 枕柴204
 沈床工198
 沈床水制203
 沈石199
 沈澱 (Sedimentation)61

ツ

築籠205, 218
 搗固 (Tamping)172
 築立173
 月の輪303
 附流堤163
 土出 (Earth dyke)194
 積杵212
 積芝工142
 津浪 (Tidal wave)34
 積土俵302
 通開 (Locking)256
 通航路 (Navigable pass)231

テ

手編蛇籠182
 堤外地 (Fore land)6
 低気圧 (Low atmospheric pressure)31, 32
 低気圧の移動速度32
 低水位 (Low water level)67
 低水護岸 (Low water revetment)130
 低水工事 (Low water river work)7, 222, 288
 低水流量 (Low water discharge)93, 122
 低水量93
 低水路 (Low water channel, minor bed)6
 低水路断面228
 ディッパー式浚渫船 (Dipper dredger)134
 堤内地 (Protected low land)6
 低熱セメント (Low heat cement)131
 堤防 (Levee, dyke)162
 堤防敷 (Base of levee)165
 堤防断面 (Section of levee)165, 170
 堤防の維持 (Maintenance of levee)300
 堤防の實例167
 堤防の種類162
 堤防の施工170

堤防の特殊構造173
 堤防法線 (Levee normal)168, 287
 底面流速 (Bottom velocity)86
 定流 (Steady flow)78
 テインター式扉堰 (Taintor gate weir)246
 鐵牛杵205
 鐵筋コンクリート合掌杵215
 鐵筋コンクリート聖牛207
 鐵筋コンクリート續杵212
 鐵筋コンクリート大聖牛218
 鐵筋コンクリート版橋工193
 鐵聖牛207
 鐵線猪子206
 鐵線橋工193
 鐵線蛇籠 (Wire cyclinder)182, 198
 鐵線蛇籠の編方182
 鐵砲流307
 鐵網橋工 (Wire mesh hurdle)193
 鐵網張線杵212
 テナール堰 (Thénard weir)240
 デュボア堰 (Du Bois weir)245
 轉開堰 (Rolling dam)245
 天氣 (Weather)27
 電氣流速計 (Electric currentmeter)89
 天氣 (Weather)27
 輾子 (Roller)234
 輾子床 (Roller bed)234
 輾子扉堰 (Roller gate weir)234
 輾子列 (Roller train)236
 天床川136
 轉動扉 (Rolling gate)245
 天然河岸 (Natural bank)16
 天然涵養 (Natural feeding)109
 天端 (Levee crown)165
 天端幅 (Crown width)165
 轉流 (Rolling)61

ト

戸當233
 戸當の摩擦236
 土運車135
 土運船136
 特許粗梁沈床200
 特種工事270
 特殊通路 (Special pass)231, 254
 床籠184
 床固 (Ground sill)130, 161, 219, 224
 床留 (Ground sill)130, 161, 219
 床留水制194
 土石流 (Avalanche of sand and stones)136, 139
 突堤 (Jetty)163, 174, 279
 土羽付 (Slope tamping)173

土羽付衣立173
 土俵羽口178
 戸袋 (Gate recess)256, 259
 戸溝 (Gate groove)233, 256
 ドラッグライン掘整機 (Drag line excavator)133
 ドラム堰 (Drum weir)247
 鳥脚208
 取付護岸145
 取付鐵物263
 働 (Work done)79
 等壓線 (Isobaric line)31
 等壓圖 (Isobaric chart)31
 等雨線 (Isohyetal line)46
 等雨線圖 (Isohyetal chart)46
 等温線 (Isothermal line)28
 等温圖 (Isothermal chart)28
 透過上置工204
 透過工 (Permeable work)196
 東京灣中等潮位70
 同時水位 (Simultaneous water level)69
 動水勾配 (Hydraulic gradient)64, 166, 250
 導水堤 (Training levee or dyke)163, 174, 176
 動水力学 (Hydrodynamics)79
 動勢 (Kinetic energy)61, 79
 等速線 (Line of equal velocity)84
 頭部 (Groin head)194
 トーマス堰 (Thomas weir)239
 等流 (Uniform flow)79
 導流堤 (Training dyke)163, 278
 導流法 (Training)223
 導流路 (Driving channel)225

ナ

内水幹線 (Main line of inner drainage)274
 内扉室 (Inner head)256
 苗木植付142
 中立木207
 中縫178
 投掛工180
 雪崩 (Avalanche)139
 雪崩導工 (Training work of avalanche)140
 夏の湯水期109
 なみがた籠183
 並杭工191
 並木216
 成木柵工191

ニ

日雨量 (Daily rainfall)50
 日蒸發量 (Daily evaporation)52
 ニードル堰 (Needle weir)237

ニードル堰の漏水量 (Leakage of needle weir)238
 ニードルの寸法237

ヌ

縫竹178
 布木197, 208

ネ

根固工 (Foot protection)176
 根切 (Muck ditch)171
 熱帯旋風 (Tropical cyclone)32, 38
 根堀 (Muck ditch)171
 年雨量 (Annual rainfall)46
 年蒸發量 (Annual evaporation)52
 年水面蒸發量53
 年地面蒸發量55
 年葉面蒸發量55

ノ

法肩 (Top of slope)165
 法崩 (Slouphing)302
 法崩 (Slouphing)165
 法勾配 (Side slope)179
 法柵工165
 法尻 (Toe of slope)176, 189
 法留工214
 法杵214

ハ

背水 (Backwater)231
 背水曲線 (Backwater curve)81, 231
 廢川153
 廢川178
 羽口工132
 バケツ式掘整機 (Bucket excavator)132
 バケツ式浚渫船 (Bucket dredger)133
 羽衣堤163
 羽衣堤191
 挾貫76
 バザンの舊公式 (Bazin's old formula)76
 バザンの新公式 (Bazin's new formula)76
 バザンの新公式251
 齒闕 (Dentated sill)189
 梯子土臺242
 パスコア堰 (Pasqueau weir)242
 派川 (Branch river)3
 破堤 (Levee crevasse)162, 301
 破堤の原因301
 破堤の原因67, 68
 發電水力調査194
 加 (Spur)194
 加出 (Spur dyke)283
 幅杭191
 腹起191

腹籠.....180
 腹付 (Levee widening)171
 梁木.....205
 ハリケーン (Hurricane).....32
 張芝.....142, 173
 張筵工.....304
 派流締切.....224, 225
 派流の水理.....226
 反曲點 (Point of contraflexure).....18
 反向曲線 (Ogee curve)232
 反旋風 (Anticyclone).....22, 40
 汎濫區域 (Flood periphery).....232
 汎濫の防止.....129
 反流 (Counter current)40
 坂路 (Levee ramp).....274
 ハーラッヘルの圖式計算法.....94
 パーカー堰 (Parker weir).....244

ヒ

非溢堰 (Non-overflow dam).....230
 避溢橋.....305
 控堰 (Secondary levee).....162
 控取.....303
 樋管 (Sluiceway).....271
 引揚扉 (Lift gate).....234, 256, 260, 266
 引込扉 (Sliding gate).....256, 260, 268
 引堰 (Setting back of levee).....171
 曳船道 (Towing path)253
 跛行突堤.....230
 菱牛.....203
 菱形木工沈床.....202
 聖木.....205
 比深 (Specific depth).....42
 比長 (Specific development).....17
 ヒトオ管 (Pitot tube).....83
 皮板 (Skin plate)235, 262
 樋門 (Sluiceway).....271
 樋門の基礎.....272
 樋門の通水斷面積.....271
 漂砂 (Drift sand).....278
 標準氣壓.....31
 標準氣溫.....28
 屏風返.....304
 表面係數 (Surface coefficient).....137
 表面流速 (Surface velocity)86
 表流水 (Surface water)65
 比流量 (Specific discharge or run-off).....116, 124

フ

不完全溢流 (Incomplete overflow)252
 不感潮區域 (Non-tidal compartment).....14

副堰堤 (Secondary dam).....144
 複式河口 (Compound estuary)15
 複式開門 (Compound lock)256
 複式流域 (Compound basin)14
 複斷面 (Double section).....24, 287
 副堤 (Secondary levee).....162
 副低氣壓.....32
 伏樋 (Siphon culvert)273
 複扉 (Double gate)239
 副防砂堤.....278
 伏流水.....65
 復流堤 (Reversoir).....151
 府縣費支辨河川.....5
 浮子投下器.....284
 不滲透性地層 (Impermeable stratum).....63
 不滲透性流域 (Impermeable basin).....53
 伏越 (Siphon culvert).....273
 附帶工事.....271
 蓋成木.....201
 淵 (Pool).....18, 223
 普通河川.....5
 不定流 (Unsteady flow)78
 不透過工 (Impermeable work).....196
 不等流 (Non-uniform flow).....79
 蒲團籠.....134
 冬の涸水期.....109
 フライス流速計 (Price currentmeter)89
 プラシル堰 (Prasil weir).....247
 プリストマン式浚渫船 (Priestman dredger)154
 浮流 (Suspension).....61
 浮流土砂量.....62
 不連續線 (Discontinuous line).....31
 不連續堤 (Discontinuous levee).....162
 分水路 (Diversion channel).....129, 155
 分派點.....3
 分流 (Separation)129, 130, 159
 フッレ堰 (Boulé weir).....234
 風級 (Wind scale).....25
 風向 (Wind direction).....25
 風向轉換則.....29
 風向圖 (Wind direction diagram).....34
 風信器 (Wind vane)25
 風生滯水層.....63
 風速 (Wind velocity).....35
 風速計 (Anemometer)36
 風速圖 (Wind velocity diagram).....37
 風速の單位.....36
 風圖 (Wind diagram).....36
 風力計.....26
 風力圖 (Wind pressure diagram).....37

平均水位 (Mean water level).....67
 平均低水位 (Mean low water level)68
 平均風向 (Mean wind direction).....37
 平均年雨量 (Mean annual rainfall).....46
 平均年最高水位 (Normal high water level).....67
 平均年最低水位 (Normal low water level).....67
 平均流速 (Mean velocity)86
 平均流速曲線 (Mean velocity curve).....90
 平均流量 (Mean discharge)92, 115
 平行工 (Parallel dyke or work)141, 194, 196
 平衡勾配 (Slope of equilibrium).....139
 平行突堤 (Parallel jetty)279
 並行流域 (Parallel basin).....13
 平水位 (Ordinary water level)67
 平水量.....93
 平面測量.....233
 扮竹.....181, 207
 ベヤトラップ堰 (Bear trap weir)243
 ベルヌウイの定理 (Theorem of Bernouilli).....79
 偏倚 (Deviation).....37
 變位横過.....19
 辨慶椿.....214
 偏心距離 (Eccentricity).....260
 偏流勾配 (Slope of divagation).....139

ポ

ポアレー堰 (Poirée weir)238
 補助扉 (Auxiliary gate).....244
 保留作用 (Retension).....149
 ホワイト堰 (White weir)244
 本出.....218
 本堤 (Main levee).....162
 唧筒式浚渫船 (Pump dredger).....134
 貿易風 (Trade wind).....38
 方塊堤 (Block levee).....174
 放下車 (Dump car).....135
 方格床.....201
 方格村.....201
 方格付粗梁沈床.....200
 方格枠.....177
 方形牛.....209
 包柴工.....184
 防砂堤.....278
 放射流域 (Radial basin).....13
 補助河川.....6, 292
 放水路 (Flood way).....155
 防雪石垣.....140
 防雪壁.....140
 防波堤 (Breakwater).....174
 法覆工.....176
 棒浮子 (Rod float)88
 飽和 (Saturation)28, 137

飽和水位 (Saturation level)107

マ

前立木.....205
 捲揚力 (Lifting power).....245
 捲込堤.....164, 287
 摩擦水頭 (Friction head).....80
 間詰工.....177
 馬踏 (Levee crown).....165
 豆板工.....187
 丸太柵.....191
 萬年籠.....181

ミ

箕猪子.....205
 水締法 (Water binding).....172
 水叩 (Apron).....144, 250, 256, 272
 水通 (Notch, opening)143, 233
 水抜孔 (Weep hole)185
 水の循環 (Circulation of water).....29
 水の節約 (Water economy).....270
 水芻 (Spur dyke).....194
 耳芝.....173
 脈動 (Pulsation).....36

ム

無潮河川 (Tideless river)14
 棟木.....205
 棟抜竹.....207

メ

目串.....173

モ

木材 (Timber).....131
 木工沈床.....199, 200
 元付工.....196
 室戸颱風.....32
 門扉 (Sluice gate)273
 網狀工 (Net work).....141

ヤ

矢板工 (Sheet piling).....193
 矢板堤.....174
 躍流 (Jumping).....61
 野溪 (Torrent)136
 柳枝工.....179

柳蛇籠.....181
矢來木.....215

コ

雪代 (Flood of melted snow).....100
雪割突角.....140
有效雨量 (Available rainfall).....111
有效長 (Effective length).....257
遊水地 (Retarding basin).....128, 129, 148
有潮河川 (Tidal river).....14

ク

翼 板 (Wing or shield).....245
翼 壁 (Wing wall).....256, 272
横成木.....191, 202
餘 盛 (Extra banking).....165, 172
餘裕高 (Free board of levee).....165
揚壓力 (Uplift).....249, 250
揚扉堰 (Lift gate weir).....234
葉面蒸發 (Evaporation from leaves).....55
用毛濕度計 (Hair hygrometer).....28

カ

落 差 (Head).....61, 75
落差工.....219
ラング堰 (Lang weir).....244

キ

利益計算.....282
陸 開 (Levee opening).....274
陸地測量部基準面.....70
流 域 (Basin, catchment or drainage area).....8
流域形状.....13
流域圖.....282
流域平均幅 (Mean width of basin).....11
流域面積 (Area of basin).....8
流出曲線.....115
流出係數 (Coefficient of run-off).....111
流出高 (Height of run-off).....111
流出率 (Ratio of run-off).....111, 112
流出量 (Run-off).....110
流出量曲線 (Run-off curve).....110
流 心 (Line of maximum depth).....16, 18
流心横過點.....18
流 水 (Running water).....1, 58, 61
流 線 (Stream line).....78
流 速 (Velocity).....61, 84
流速計 (Currentmeter).....88, 89
流速係數 (Coefficient of velocity).....75

流速曲線 (Velocity curve).....103
流速水頭 (Velocity head).....79
流速測定箇所.....88
流速の測定 (Velocity observation).....88
流速の分布 (Distribution of velocity).....84
流送土砂.....275, 276
流袋路 (Raft path).....231, 254
流木路 (Timber path).....231, 254
流 量 (Discharge).....8, 91
流量繼續曲線 (Discharge duration curve).....115
流量曲線 (Discharge curve).....94
流量曲線式.....96
流量曲線式の常數.....98
流量圖 (Discharge hydrograph).....115
流量の測定 (Discharge observation).....93, 284
流量の性質.....91
流 路 (Water course).....14
流路延長.....10, 12
流路の彎曲.....16
量水標 (Water gauge, staff gauge).....68
量水標の設置箇所.....69
兩法梓.....214
林地雨量.....57

ケ

礫掛工.....180
連 柴 (Fascine bundle).....199
連柴柵.....190
連石床.....183, 203
連續降雨量 (Continued rainfall).....50
連束藁工.....141
連續堤 (Continuous levee).....162

ク

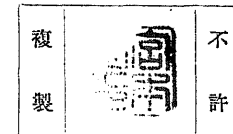
露 點 (Dew point).....28
漏 水 (Leakage).....302
漏斗形河口 (Funnel-shaped estuary).....15

コ

梓 工 (Cribwork).....211
梓水制 (Crib dyke).....217
輪中堤 (Ring or polder levee).....162

—(索引完)—

昭和十一年七月廿五日 印刷
昭和十一年七月廿九日 發行
昭和十四年四月十五日 五版發行



治 水 工 學 定 價 金 三 圓 九 拾 錢

著 者 宮 本 武 之 輔

東京市神田區錦町二丁目九番地

發 行 者 杉 山 孝 太 郎

東京市芝區田村町五丁目十二番地

印 刷 者 川 城 時 造

東京市芝區田村町五丁目十二番地

印 刷 所 愛 生 舍 印 刷 所

發 行 所

東京市神田區錦町二丁目九番地

修 教 社 書 院

電話神田(25) { 四四二八番 振替東京三二〇六七番
四四三七番 }

發 賣 所 興 學 館 東京市神田區錦町二丁目九番地
振 替 東 京 三 九 一 六 九 番

