

# 索 引



<b>あ</b>		液化化対策	147	河口閉鎖防止工	86
アーチダム	135	S1 単位記号	375	火山灰質粘性土	415
藍藻	518	Eta ノール製造	284	火成岩	402
アスファルト舗装	227, 229	越流式洪水吐	141	仮設計画	350
アスファルト混合物	493	越流堰	442	仮設費	364
圧密排水試験 (CD 試験)	411	エネルギー保存則	439	河川管理 (維持流量)	12
圧密非排水試験 (CU 試験)	411	エプロンの設計	159	河川協議	347
圧力抵抗	447	L 形水路	496	河川整備基本方針	151
アルカリシリカ反応	481	塩害 (コンクリート)	480	河川水開発	322
アンカー工	252	塩化物イオン	450	河川堤防	259
暗渠機能	219	園芸作物	513	河川測量	384
暗渠溝	217	円弧すべり	139, 414	河川の水質汚濁	451
暗渠排水	216, 218	<b>お</b>		河川法	5, 6, 12, 151, 347
暗渠排水組織	217	横断勾配	224	過疎	528
安全管理計画	350	応力-ひずみ線図	464	家畜栄養	516
安全施設	207, 271	押さえ盛土工法	417	家畜排せつ物	517
安全率 (地すべり)	414	汚水処理施設	92, 264	褐色森林土	398
アンダードレーン	186	汚水処理施設の維持管理	267	活性汚泥法	264
アンホ (ANFO)	494	汚水処理方式	92, 264	活性炭	454
<b>い</b>		汚濁物質	452	可動堰	159
意見聴取	35, 36	汚泥の処理・処分および再生利用	263	火薬	494
維持管理の方法と点検・診断	484	汚泥の農地還元計画	266	カリウム	513
一時利用地	57	オリフィス	440	ガリ侵食	243
一般管理費	361	温室効果ガス	508	仮締切り	164
一般補償	364	温水路	258	カルシウム	450
遺伝子組換え農作物	512	温泉地すべり	107	干害	510
イネドロマシ	514	温度応力	464	灌漑	61
稲の生育ステージ	509	温度ひび割れ	136	灌漑計画	61
イネミズゾウムシ	514	<b>か</b>		灌漑方法	70
岩垣の式	448	カーリット	494	環境アメニティ系	38
<b>う</b>		外因性内分泌攪乱化学物質	451	環境管理	325, 516
ウィーブホール	186	海岸堤防	259	環境基準	452
WebGIS	386	海岸保全工	259	環境との調和	97, 128
請負方法	359	開墾助成法	5	環境配慮工法	128, 277
雨水排水施設	92, 268	開削工法	190	環境配慮の 5 原則	99
雨水流モデル	432	灰色低地土	398	環境問題	13, 517
渦巻ポンプ	171	開水路	179, 182, 445	慣行水利権	5, 6
畦間灌漑	71	回転速度 N	171	監査廊	140
埋戻し土	190	化学的酸素要求量 (COD)	450	冠水による稲の被害	509
雨量観測	427	化学的指標	449	管水路 (パイプライン)	50, 187
雨量計	427	化学的処理	454	管水路の設計	180
運動量方程式	439	確率紙	430	管水路の定常流	442
<b>え</b>		確率水文	430	管水路の非定常流	444
営農飲雑用水施設	93, 270	確率ピーク流量	432	岩石	402, 487
営農集団 (生産組織)	45	確率分布	430	干拓	18
AE 剤	473	確率変数	378	換地	55, 57
液状化	413	確率密度	378	換地計画	57
		河口湖	322	換地処分	55
		河口処理施設	86	監督	360
				岩盤地すべり	107
				岩盤の分類	405

岩盤力学	404	許容湛水深	83, 105, 253	弦材	468
ガンマ分布	430	切盛	214	減勢工	148, 202
管網	444	均一型フィルダム	137	原生動物	518
管理橋	164	緊急降下水位	149	減速機	172
管理施設	143, 164, 207	緊急放流施設	149	原動機	86, 172
管理主体	78	均平整地	215	建築限界	224
管理図	335	均平度	47, 49	顕熱輸送量	509
管理組織	209, 336				
管理と所有・利用	336	<		こ	
管理目標・水準	210	杭工	252	広域の水収支	434
管路	265	空気弁	208	広域排水	86
		口金	440	合意形成	39
き		国や地方公共団体の負担や補助	16	降雨強度式	430
機械排水	82	組合せ暗渠	217	豪雨の波形と算定	430
機械歩掛	362	組立柵渠	496	高温障害	511
基幹農道	234	グライ土	398	高温障害対策	258
基幹的農道	223	クラッチ機能	172	鋼管	490
機構営事業	16	クレーン設備	174	好気性処理	454
基準点測量	382	クロソイド曲線	384	好氣的分解	519
気象災害防止計画	55	黒ボク土	398	鋼橋	238
気象・水文調査	80, 248	クロロフィル	451	公共補償	365
基礎工	161, 174, 240			公共有水域の水質改善	256
期中評価(再評価)	118	け		工業用水	12, 323
機能交換	56	計画暗渠排水量	216	耕区	46, 53
機能診断	186, 194, 330	経営体の育成	21	鋼杭	490
機能保全計画	334, 335	計画基準雨量	82, 217, 254	鋼材	488
機能保全コスト	334	計画基準外水位	83	耕作道	53, 223
機能保全対策	329, 333	計画基準降雨	83, 92, 105	耕作放棄地	22, 317
機能保全対策工	186	計画基準値	82, 246, 253	工事価格	361
期別蒸発散浸透量	65	計画基準内水位	83	工事費の積算	360
期別圃場単位用水量	65	計画基準年	72	更新事業	114
客土	54, 220	計画取水量	63, 66	高水敷保護工	163
客土工法	220	計画交通量	59, 224	洪水時排水	81
客入土の土質	220	計画変更	348	洪水・湛水対策	242
キャピテーション	85, 175	景観との調和	280	洪水吐	140, 147, 159
吸水位	85	景観に配慮した設計・施工	128	洪水吐の型式	141
急流工	201, 202	景観法	279	洪水ピーク流量	432
橋脚	240	計測装置	136, 211	洪水防止	253
供給主導型	179, 181	畦畔工	215	合成ゴム	492
凝集沈殿	454	畦畔法面	48	合成樹脂	491
橋台	239	溪流取水工	165	耕地区画	46
橋長・径間割	236	ゲート設備の設計	159	耕地整理法	5, 336
共同費用振り分け	117	ゲート分水工	203	耕地面積と利用率	9
橋梁	236	ゲルバー梁	465	交通管理	234
橋梁の下部構造	239	限界集落	37	工程管理	126, 352
橋梁の基礎工	240	限界状態設計法	184	工程表	353
橋梁の景観	241	限界掃流力	447	合板	487
魚道	162	限界流	438	高分子材料	491
許容応力	464	嫌気性処理	454	酵母	518
許容流速	183	嫌氣的分解	519	鋼矢板	490
許容設計流速	187	検査	360	合理式	432

護岸	163, 259, 261	GPS 測量	384	射流	438
国営事業	16	CVM (仮想状況評価法)	116	射流分水工	203
国際単位系 (SI)	373	シェジー式	443, 446	斜流ポンプ	85, 171
黒色火薬	494	ジオイド	382	集会施設	273
国土形成計画	14	ジオテクスタイル	418	重金属類	450
国土利用計画	14	視距	227	修景計画	273
国連ミレニアム (生態系評価)	26	事業管理計画	347	集成材	487
誤差	378	事業計画の評価	113	自由度	70
護床工	160	事業主体	16	集落営農 (集落農場)	45
湖沼・淡水湖	74	事業損失補償	365	集落道	89, 269
固定堰	158	軸流ポンプ	85, 171	集落農園	96
コミュニティ施設	95	資源循環	266	集落防災安全施設	93
コルゲートパイプ	490	資源循環利用計画	100	重力ダム	134, 135
コンクリート	471	事後評価	118	主原動機	172
コンクリート橋	237	糸状菌	518	取水施設	74, 149, 167, 169
コンクリート構造物の設計法	478	止水壁	162, 168	取水堰	154
コンクリートダム	134	死水容量	130	取水設備	141
コンクリート二次製品	495	地すべり	107, 247	主要家畜	515
コンクリートの配合設計	475	地すべり防止対策工法	108, 250	主要雑草と除草剤	515
コンクリート舗装	228, 230	地すべり抑止工	252	主要病害とその被害	515
混合セメント	471	施設機能保全	329, 330	循環型社会	34
コンシステンシー	473	支線農道	49, 53, 223	潤辺	446
混住化	527	自然エネルギー	101, 282	純用水量	66, 71
混層耕	54, 221	自然環境の保全・創出	269	順列	373
混和剤	474	自然災害	242	小オリフィス	440
混和材料	474	自然取水方式	165	照査	183
	さ	自然排水	81	常時排水	81
サージング	444	事前評価	118	常時満水位	130
サーチャージ水位	131	下塗り塗料	495	浄水施設	270
災害対策基本法	103	実揚程	85, 170	小水力	101
災害復旧	103	自動給水栓	51	小水力発電施設	101, 282
細菌	518	地熱利用施設	101, 282	承水路	244
再区画整理	48	地盤注入材	497	仕様設計	126
細骨材率	477	地盤沈下対策	109, 242, 254	消波工	261
最小施工断面	193	地盤沈下調査	80	蒸発散	432
最小土被り厚さ	193	地盤の振動	413	蒸発散浸透量 (減水深)	64
再生骨材	493	地盤の補強	419	蒸発散量 (ET)	68
最大可能洪水量	432	市民農園	97	情報基盤施設	96
最低水位	131	市民農園整備事業	275	情報システム施設	273
栽培管理用水量	64	締固め工法	221	情報処理系装置	212
サイホン	199	社会関係資本 (ソーシャル・キャピタル)		情報伝送系装置	212
作土厚	214		27	常流	438
作物の干害耐性	510	社会的割引率	334	食料供給力	20
作物の消費水量	68	写真測量	383	食料・農業・農村基本法	7, 326
三角関数	373	遮水性ゾーン	138	斜面安定	414
酸性雨汚染	112	車道幅員	223	地山の補強	419
三連モーメントの定理	469	斜樋	142, 149	除塵施設	165, 174, 207
	し	シャフト工	252	除草剤	515
CPM 法	353	斜面の安定	413	循環利用処理水	226
		斜面崩壊防止施設	271	シラス	415
		砂利	493	飼料生産	516

代かき(期)用水量	50,64	数値標高モデル	385	背割分水工	203
代かき日数	64	ストックマネジメント	23,329	線形	197,225
人工降雨	322	スプリンクラ灌溉	70	全国総合開発計画	88
人工リーフ	262	スランブ試験	474	全酸素要求量	450
親水施設	95,272	水と反応	472	剪断抵抗	411
浸透改良処理工法	140			剪断特性	411,412
浸透量	144			剪断力	464
進入路	50,54			線膨張係数	464
人力歩掛	362			全有機炭素	450
				全揚程	170
す				そ	
水位測定	428	生活環境施設	38,41,336	霜害	510
水位調節(湖沼開発)	322	生活用水	11	相関	380
水位調整施設(チェック)	204	正規分布	379	操作式分水工	202
水温対策	257	生産調整	317	総迅速有効水分量(TRAM)	68
水温上昇工	258	生産と生活の一体的な基盤整備	269	送水損失	323
水害	509	生態系	521	創設換地	56
水撃圧	187,445	生態系管理	523	総貯水容量	130
吸込水槽	173	生態系に配慮した設計・施工	128	送配水施設	63,75
水質汚濁	110,255,451	生態系保全	521	層流	438
水質汚濁防止法	263	生態系保全施設	95	藻類	518
水質管理	454	整地・暗渠排水	245	ソーシャルキャピタル(社会関係資本)	27,528
水質指標	449	生長阻害水分点	68	ゾーン型フィルダム	137
水質浄化	454	静定	463	底樋	149
水質障害対策	110	静定梁	465	素地調整	494
水質対策	143	性能照査	479	粗度係数	182
水質の測定	453	性能設計	126	阻壁	162
水質保全	255,452	性能低下	333	粗用水量	66
水草	282	整備の基本構想	31,42	損失水頭	171
水準測量	383	生物化学的酸素要求量(BOD)	449	村落自治	527
水食	108,243	生物多様性	276		
水食防止	108,243,244	生物処理	454	た	
水田灌溉計画	62	生物的指標	451	代替法	117
水田灌溉用水量(計画取水量)	66	赤黄色土	398	大気の大循環	507
水田の汎用化	49,220	石材	487	大規模経営(担い手)	45
水稻	512	積算基準	360	大区画圃場	10,46,48,220
水頭配分	179,181	堰柱	160	堆砂	142
水面追跡計算法	183	施工管理	125,349,252	第三紀層地すべり	107
水門	52,174,441	施工技術	349	耐震設計	127,147,155,239,190
水文環境	427	施工計画	125	対数	373
水文観測	427	施行に伴う補償	364	対数正規分布	380
水文循環	427	雪害防止施設	271	堆積岩	402
水文地質構造	166	設計洪水位	131,153	ダイナマイト	494
水理学的有利断面	446	設計洪水流量	131,147,153	太陽エネルギー	101
水利状況調査	80	設計交通量	223	太陽光発電施設	102,283
水理ユニット	180	設計取水位	152	太陽熱利用施設	102,283
水路橋	198	設計取水量	152	タイル	497
水路形式	51,179	設計震度	133	高潮・津波・侵食対策	242
水路兼用農道	245	設計水位	178	高潮・津波防波堤	262
水路工	177	設計速度	224		
水路トンネル	192	設計流量	178		
		接触曝気	265		
		接着剤	492		
		施肥基準	514		
		セメント	471		

ダクタイル鋳鉄管	490	畜産環境	517	堤体の余裕高	147
多孔管灌漑	70	畜産廃棄物	517	泥炭	415
ダム	74, 130	畜舎	516	DDA 解析	429
ダムサイト	130	地区農業構造調査	80	定比分水工	179, 203
ダムタイプ	130	地形調査	132, 151, 400	定量分水工	203
ダムの管理施設	143	地質ボーリング	403	出来形管理	126, 355
ダムの種類	130	地耐力	49	デザインコード	280
ため池	105, 106, 110, 145, 258, 322	窒素	450	デジタルマップ	385
ため池改修設計	145	地熱	101	鉄	450
ため池整備計画	105	地方交付税	17	鉄筋コンクリート	481
ため池の改修方法	106	地方財政	17	鉄筋の定着	481
ため池の機能診断	106	地方債	17	鉄筋の継手	482
多面的機能	14, 23, 117, 146, 326	中山間地域	40, 44, 89	鉄筋の曲げ形状	281
ダルシー式	396	中心コア型フィルダム	137	電気伝導度	449
ダルシーの法則	408, 436	中性化	480	点滴灌漑	70
ダルシー・ワイスバッハの式	443	鋳鉄	488	田畑輪換	66
単位水量	476	超過確率	430	田面排水	52
単位図モデル	432	長期流出モデル	433		
炭化	284	調整施設	77, 204	と	
湛水防除計画	104	調整池	77, 206	凍害 (コンクリート)	480
湛水防除工	253	長短期流出両用モデル	433	統計学	378
弾性	464	直接工事費	361	統計的品質管理	355
弾性係数	464	直接燃焼	284	統計的平均	379
団体営事業	16	貯水施設	73	等高線区画	48
断面一次モーメント	464	貯水池	130, 257	統合的水資源管理 (IWRM)	323
断面係数	465	貯水池の蒸発抑制	323	頭首工	74, 151, 258
断面相乗モーメント	465	貯水池の水質対策	143	頭首工の基礎工	161
断面二次半径	465	直角三角堰	442	透水係数	396, 408
断面二次モーメント	465	貯留関数モデル	432	透水性	49, 55, 139, 215
断面力	464	貯留層	168	透水性地盤の止水処理	147
団粒	396	地理情報システム	385	透水性ゾーン (ロックゾーン)	138
ち		沈砂池	157	動的強度特性	412
		つ		等流	438, 445
地域エネルギー	100, 282	通気施設	207	道路協議	348
地域資源	38, 41, 100	通水施設 (水路)	177	土管類	497
地域農業調査	80	土のコンシステンシー	408	特殊土	415
地域用水	12, 67, 327	土の締固め	414	特別減歩	56
地下灌漑	51, 71	土の生成	406	土工計画	233
地下水水位調査	80	土の剪断	410	床締め	221
地下水涵養	168	土の組成	407	床掘り	139
地下水工	74, 166	土の動的性質	412	土質安定処理工法	417
地下水取水施設	166	て		都市・農村交流	37
地下水流動系	435	低温障害対策	257	土砂吐	159
地下水利用	166	定住	34, 269	土壌	395
地下ダム	74, 168	定常流	438	土壌汚染対策	111, 256
地下水揚水量	168	定常流水理計算	188	土壌改良	221
力の合成	463	堤体改修	146	土壌型	398
力の釣合い	463	堤体材料	132	土壌三相	395
力の分解	463	堤体の安定計算	133	土壌固	399
力のモーメント	463			土壌水	396
地球温暖化	13, 25			土壌水分量	396

土壌断面調査	399	農業集落排水施設	89,263	農道	58,223
土壌調査	36,80,399	農業振興地域の整備に関する法律（農振法）	319	農道橋	235
土壌	395,397,398	農業水利施設	22,38,327	農道計画	49,53,58
土層改良	49,54,66,220	農業水利ストック	23,329	農道工	223
土地改良区	14,17,18,327,336	農業生産環境の保全	116	農道整備	60,223
土地改良区の運営	78	農業生産性の向上	20,115	農道ターン方式	50
土地改良事業に参加する資格	18	農業農村整備の基本構想	31	農道台帳	234
土地改良事業の効果	113	農業農村整備事業	14	農道の維持修繕	235
土地改良事業の種類	18	農業農村の多面的機能	326	農道の舗装	227
土地改良施設	18,337	農業排水基準	111	農道の有効幅員	50,53,223
土地改良長期計画	13,17,32	農業用水基準	111,255,453	農薬	450,514
土地改良法	6,17,326	農業用水システムの機能とその保全	323	農用地土壌汚染防止法	111
土地状況調査	80	農業用水の管理	336	農用地利用集積計画	316
土地利用の転換	34	農業用水路	452	法面保護	216
突堤	261	農区	46,48	法面保護工	206,232,271
都道府県営事業	16	農村型 CATV	274		
トラス	468	農村環境整備計画	88	は	
トラベルコスト法	117	農村環境	13,325	バースクリーン方式	165
取入れ口	153,156,162	農村環境保全・創出	26	PERT 法	353
取入れ方式	151,154	農村環境保全対策	254	バイオディーゼル	284
取入れ流速	156	農村環境をめぐる情勢	13	バイオマスエネルギー変換技術	284
トリニトロトルエン	494	農村景観	279	バイオマス	102
トリハロメタン	450	農村景観と歴史的・文化的土地改良遺産の保存と管理	328	配合強度	476
塗料	494	農村景観への配慮	269,280	排砂（泥）施設	207
土量の配分	234	農村公園	271	排水解析	79,83,84
トンネル	192	農村公園・緑地	94	排水機	85
な		農村自然環境整備計画	97	排水管理	47,87
苗代用水量	64	農村自然環境	276	配水水管理用水量	66
中塗りおよび上塗り塗料	495	農村社会の構成単位	527	排水基準	453
NATM	196	農村集落	527	排水機場の運転管理	175
ナトリウム	450	農村振興効果	116	排水計画	80
波返工	261	農村生活環境施設	269	排水施設	84
軟弱地盤	416	農村生活環境整備	88	配水施設	70
に		農村生態系	522	排水水門	85
日本の地質構造	401	農村総合整備事業	88	排水トンネル工	251
日本列島の地形配列	400	農村・都市交流基盤整備	273	排水路	51,84,110,171,253
ね		農村の環境に関する制度的枠組み	325	排水路工	244
ネットワーク工程表	353	農村	34,96	ハイドログラフ	432
粘質土すべり	107	農村文化	528	パイピング	260,410
粘土鉱物	395,408	農地管理	315	パイプライン	50,187
粘土製品	497	農地整備	20	刃型堰	441
の		農地（土）	9	吐出し水槽	173
農業基本法	6	農地の環境保全機能	318	バケツ	477
農業経営基盤強化促進法	316	農地の整備状況	213	箱形暗渠（ボックスカルバート）	197,496
農業経営規模	41	農地の転用許可	319	ハザードマップ	103
農業構造の改革	21	農地法	319	破碎帯地すべり	107
農業集落道	89,269	農地保全計画	107	畑の整地工	215
		農地保全・防災	242	畑の圃場整備	52
		農地利用集積	45	畑地灌漑	61,67
				畑地灌漑用水量	71
				半透水性ゾーン	138



搬入客土工法	220	不換地	56	放流設備	142
反復・循環利用	323	吹付け・ロックボルト工法 (NATM)	196	飽和浸透流	408
氾濫域の排水解析	84, 433	幅員	223	飽和土の圧縮特性	410
<b>ひ</b>					
非圧密非排水試験 (UU 試験)	411	複合材料	492	補強土工法	417
PRC 構造	483	複合水路	181	圃区	46, 48, 53
ピーク流量	84, 244	複合タンクモデル	434	補修材	497
PC 構造	483	不作付地	317, 318	圃場整備	20, 44, 213
PC 橋	198, 237	不静定	463	圃場単位用水量	64, 71
ピオトーブ	318, 524	不静定次数	469	圃場内水温上昇工	258
干潟	262	不静定梁	469	圃場内農道	59, 223, 226
微気象	508	フックの法則	464	圃場排水	51
微生物バイオマス	519	浮体の安定	438	圃場容量 (24 時間容量)	68
比速度 $N_s$	171	復興対策	103	圃場レベルの用水量	64
日長	509	物理探査	403	ポストテンション方式	482
非超過確率	430	不等流	438	保全・更新	23
非定常流	438	舟通し	163	舗装設計	228
非定常流況解析	188	浮遊物質 (SS)	449	舗装用瀝青材料	493
非農用地	38	冬水	12	ポドゾル	398
非農用地換地	56, 89	プラスチック	473	ボルトランドセメント	471
標準区画	46, 213	ブランケット工法	140	ポンプ形式	85, 171
費用対効果分析	113	フリューム	496	ポンプ場	170
表土扱い	54, 214, 216	プレストレストコンクリート	482	ポンプ場の基礎工	174
表土整地	215	プレテンション方式	482	ポンプ排水施設	268
費用便益分析	114	分水工	76, 202	<b>ま</b>	
表面遮水型フィルダム	137	<b>へ</b>		マーストン公式	189
表面貯留	431	平均流速公式	443, 445	マイクロエミッター灌漑	70
肥料の三要素	513	平面交差	227	前処理塗料	494
肥料の種類	514	ヘーゼン・ウィリアムスの式	443	マグネシウム	450
品質管理	126, 355	pH	449	マクロマネジメント	329
<b>ふ</b>					
ファームポンド	70, 77, 206	ベクタモデル	385	曲げひび割れ	184
VE (Value Engineering) 方式	350	ベルヌーイの定理	439	曲げモーメント	464
フィニシャビリティ	473	変形	144	摩擦損失係数	443
ファイラー	493	変形・応力解析	134	摩擦抵抗	446
フィルタゾーン	139	変成岩	402	マサ土	415
フィルダム	134, 137, 143	ベンチュリーフリューム	442	マニング式	182, 443, 445
フィルダムタイプ	137	<b>ほ</b>		摩耗	481
風害	510	ボーダー灌漑	71	マンガン	450
風害防止	511	ポアソン分布	380	<b>み</b>	
富栄養化	451	ボイリング	410	マイクロマネジメント	330
風化岩地すべり	107	防災体制	103	未熟土	398
風食	245	防災ダム	253	水管理形態	209
風食防止	108, 246	防災ダム計画	254	水管理施設計画	209
風力	101	放射取支	508	水管理制御施設	210
風力発電施設	102, 283	法人による農地利用	317	水クッション型落差工	201
歩掛	362	放水工	205	水クッション方式	165
賦課金	19, 78, 337	放水路	148, 163, 205	水資源	10, 12, 321
深水灌漑	66	崩積土地すべり	107	水資源開発促進法	14
		放線菌	518	水資源管理	321
		防風施設	108, 246	水資源の開発	322



水資源の有効・高度利用	323	有効貯水量	130	リターンピリオド	430
水資源利用の現状	10	有効土層	54, 68	リバウンドハンマ (シュミットハンマ)	
水収支法	434	融雪	431		478
水需要予測	321	優良農地	316	リモートセンシング	386
水処理技術	454			流域平均降水量	429
水セメント比	476	よ		流況調整河川	322
水の需給	321	揚圧力 (浸潤線)	144	流砂	447
水の物理的性質	437	要改修ため池	106	硫酸イオン	450
水辺環境施設	95, 271	要求性能	478, 484	流出	431
水辺生態環境	524	用水機場の運転管理	175	流出解析	432
水辺生態系の調査	524	用水到達時間	182	流出予測	433
ミティゲーション	276	用水の再配分 (用水転用)	323	流出量調査	80
ミティゲーション5原則	99	用水量算定方式	64	流水客土工法	221
水口	51	用水路における水管理方式	179	流速能力	178
未利用エネルギー	283	用水路	76, 177	流速測定	428
め		溶存酸素 (DO)	449	流体ポテンシャル	435
メタン発酵	284	用地測量	384	流体力	446
メッシュタンクモデル	434	擁壁工	232, 252	粒度組成	406
面積降水量の推定	429	揚力	447	流量観測	428
面状侵食	243	抑止工	252	量水施設	204
も		抑制工	251	リル侵食	243
モールの応力円	411	横軸ポンプ	171	れ	
木材	486	余水吐	77, 205	冷害	510
潜りオリフィス	440	予防保全対策	175, 176	レーダ雨量計	428
盛立て施工	140	ら		瀝青系舗装材料	493
盛土体の補強	419	ラーメン	470	劣化予測	332
や		ラーメン橋	237	レディーミクストコンクリート	477
矢板	194, 490, 496	雷害対策	212	れんが	497
矢板工法	194	ライニング水路	76	ろ	
ゆ		ライフサイクルコスト	329, 334	老朽化施設	258
有機質資材	222	落差工	77, 201	路線選定	76, 179
有機物の分解	519	落水口 (水じり)	52	路線測量	384
有効降雨	432	ラストモデル	385	路線配置計画	58
有効水分量	68	乱流	438	わ	
有効積算温度	509	り		ワーカビリティ	472, 473
融合調和と対比調和	280	利害関係者	35		
		離岸堤	261		
		リスクマネジメント	103		