

水工：基礎；土砂の移送

水工（船舶のリフト E02C；しゅんせつ E02F）

サブクラス内の索引

方法および装置一般 1/00, 3/00.....

人工の水路 5/00.....

ダムまたはせき 7/00, 8/00.....

水力発電所 9/00.....

排水；かんがい；開放水面の清掃 11/00；13/00；15/00

杭または類似の支持物上の人工島 17/00

ファセット分類記号

適用範囲 (1/00～17/08)

建設の設計・施工・管理等の支援システム
に関するもの〔制御のぞく〕

土木構造物、建築物、地盤への太陽電池パ
ネルの設置技術に特徴のあるもの

1/00 水工一般についての設備または装置あるい
は方法

A 湾内対流の促進

B 蒸発の防止

Z その他

301 ・水中生物の付着防止

301 A電気による

301 B被覆による

301 Zその他

1/02 ・水理模型

3/00 河川、海岸またはその他海域の管理または
利用に関する工事（ダムまたはせき
E02B7/00）；工事のためのシールまたはジ
ョイント一般

3/02 ・水流の調整、例. 水中岩石の破壊、水路床の
清掃、導流（しゅんせつまたはかき取り装
置 E02F）

A 岩石の破壊

B 路床の清掃

C 導流

Z その他

3/04 ・堤防、海岸または港湾を保護する構造物、
装置または方法（シールまたはジョイン
ト E02B3/16）

301 ・土嚢、水嚢

3/06 ・突堤；棧橋；ふ頭；岸壁；水制；防波堤

301 ・防波消波堤

302 ・浮防波消波堤

3/08 ・杭を有するまたは有しない捨石構造
物（杭 E02D5/00）

301 ・蛇籠

3/10 ・えん堤；堤防；水門または堤防、えん堤あ
るいはそれらに類似するその他の構造物
（堤防またはえん堤の築造一般
E02D17/18）

3/12 ・堤防、えん堤、水路またはその類似のも
の護岸（斜面の護岸一般 E02D17/20）

3/14 ・既製ブロック；その配置

301 ・護岸ブロック

302 ・消波型護岸ブロック、例. 遊水部
を有するもの

303 ・消波ブロック

3/16 ・シールまたはジョイント（基礎構造物の
接合 E02D29/16；水工用に限定されない水
密継ぎ手 E04B1/68）

A シール

B ジョイント

Z その他

3/18 ・水面からの土地造成（土壌の排水
E02B11/00）

A 土運搬手段

B ・ベルトコンベアーによる

C ・土運船による

D 埋立処理

E ・硬化剤の混合

F ・シートの敷設

Z その他

3/20 ・海岸、港湾またはその他の固定海洋構造物
のための船舶用設備、例. ボラード（錨泊
B63B21/00、例. 船舶用ボラード
B63B21/06；ブイ B63B22/00）[5]

A 係留装置

Z その他

301 ・係船フック

3/24 ・係船柱[5]

3/26 ・防舷材（船体の一部分としての防舷材
または特に船舶に適用される防舷材
B63B59/02）[5]

A 形状

B ・円筒型

C ・逆V字型

D ・俵型

E ・球型

F ・はしご型

G ・コーナー型

H 緩衝方式

J ・ゴム式

K ・空気式

L ・液体式

M ・バネ式

Z その他

3/28 ・防舷杭[5]

5/00 人工の水路（水力発電所用 E02B9/02；土壌
へのかんがい用 E02B13/00）

A 水中生物の付着防止

B 分水路

C 落差工

D 水抜工

E 0 2 B

E	・水抜弁				保護のためのもの E02B3/04;シールまたはジョイント E02B3/16;水工用建造物または資材の取り扱いE02D15/00;基礎一般E02D27/00)
Z	その他				
5/02	・水路の築造またはライニング				
G	水路の築造				
H	・ブロックによるもの	A			ダムの建造装置
J	・・接続式ブロックによるもの	B			・ダム施工機械
K	・・組立式ブロックによるもの	C			・コンクリート搬送装置
L	・柵渠によるもの	Z			その他
M	・・コンクリート製柵渠によるもの	7/02			・固定ダム
N	・型枠によるもの	A			止水膜による池
P	・・移動型枠によるもの	B			砂防ダム
Q	水路のライニング	C			ダム以外の堰の建造方法
R	・コンクリート製ライニング	Z			その他
S	・可とう性材料によるライニング	7/04			・・峡谷のダム
T	・・アスファルトによるライニング	7/06			・・・アースダム;ロックフィルダム
U	・・プラスチックによるライニング	7/08			・・・壁状ダム
V	・アスファルト舗設機械	7/10			・・・・重力ダム, すなわち構造物の重量によって転倒を防ぐもの
Z	その他	7/12			・・・・アーチダム
5/04	・可航水路	7/14			・・・・バットレスダム
5/06	・・水路に関連した操作設備 (船舶リフト装置 E02C)	7/16			・固定ぜき;そのための上部構造またはせき板
5/08	・細部, 例. ゲート, スクリーン	7/18			・・サイフォンぜき
101	・・スクリーン	7/20			・可動ぜき;ロックゲート
101 A	スクリーン格子	A			ドックゲート
101 B	ワイパー	B			自動式
101 C	レーキ爪	C			表面取水ゲート [フロートと通水管をもつもの]
101 Z	その他	D			多段式ゲート [選択取水]
102	・・・スクリーン格子の移動回転により集塵するもの	Z			その他
102 A	平行ベルト式[可とう性ベルトをスクリーンとして用いるもの]	101			・・副扉を有するゲート
102 B	網式	102			・・横引式ゲート
102 C	ドラム式[スクリーンの形状が円筒形であるもの]	103			・・可とう膜製膨脹ぜき
102 Z	その他	103 A			取付
103	・・・往復式レーキにより集塵するもの	103 B			制御
103 A	伸縮レーキアーム	103 Z			その他
103 B	ループガイドによる往復式レーキ	104			・・可動ぜきの付帯設備 (7/52, 7/54 が優先)
103 C	ラックピニオン駆動式	105			・・・水位制御, 放流量制御装置 (水位制御, 放流量制御一般は G05D)
103 D	チェーン駆動式	106			・・・排砂装置
103 E	ワイヤー駆動式	107			・・・開度指示装置
103 Z	その他	108			・・・安全装置
104	・・・回転式レーキにより集塵するもの	109			・・・可動ぜき, ロックゲート用昇降装置
104 A	テークアツプチェーン	110			・・・扉体降下防止装置
104 B	制御検出	111			・・・揚降速度制御装置
104 C	ロータリー式	7/22			・・角落ダム;非常用ゲート
104 D	平行回転軸式[3 軸以上にチェーンを掛合しているもの]	7/24			・・ニードルぜき
104 E	垂直回転軸式[2 軸にチェーンを掛合しているもの]	7/26			・・バーチカルリフトゲート
104 Z	その他	A			複式
7/00	ダムまたはせき;レイアウト, 建設, 建造の方法または装置 (堤防, 海岸または港湾の	B			自動式
		Z			その他
		101			・・・多段式ゲート

7/28	・・・スライドゲートを有するもの				たは波力原動機 F03B)
7/30	・・・ゲート用の案内輪またはローラを有するもの	11/00	土壌の排水, 例. 農業目的のためのもの	A	暗渠排水管の敷設方法
7/32	・・・シリンダ状または管状ゲート	B	排水材	C	・板状
7/34	・・・バーチカルリフトゲート用せき板	D	・袋状	Z	その他
7/36	・・・バーチカルリフトゲート用昇降機構	301	・暗渠排水管		
101	・・・平衡昇降機構	301 A	土管		
7/38	・・・ローリングゲート	301 B	合成樹脂管		
7/40	・・・旋回または回転ゲート	301 C	・直管型		
7/42	・・・水平軸を有する弓形または扇形ゲート	301 D	・蛇腹管型		
7/44	・・・蝶番（ちょうつがい）ゲート	301 E	コンクリート管		
7/46	・・・扉体の中間に取り付けられた水平軸の周りに回転するゲート	301 F	布管		
7/48	・・・屋根または二重シャッターゲート	301 G	紙管		
7/50	・・・浮戸	301 Z	その他		
7/52	・・・ゲートの防振設備	302	・水閘		
7/54	・・・ゲートのシール	11/02	・排水設備の設置装置, 例. 排水路用プラウ		
A	圧着式	A	排水材充填装置		
Z	その他	Z	その他		
8/00	ダムまたはせきの細部（開放水面の清掃または清潔の維持 E02B15/00）	301	・・・畦畔形成装置		
8/02	・沈床ゲート; 排砂水門, 浮遊物を回収するための構造物	302	・・・弾丸暗渠形成装置		
8/04	・弁, 滑子またはその類似物; 水中下のスルースゲート	302 A	固結材噴出型		
8/06	・余水吐き; エネルギー消散装置, 例. 渦を減衰せしめるためのもの	302 B	管敷設型		
8/08	・魚道; 流木路または舟行路	302 C	バーナ焼結型		
9/00	水力発電; レイアウト, 建設または設備, 建造の方法または装置（水力原動機 F03B）	302 D	排水材充填型		
A	揚水発電	302 E	弾丸重連型		
B	発電所の建設	302 Z	その他		
Z	その他	13/00	かんがい溝, すなわち, 流下水, 開こう式導水系（庭園, 農地, 競技場またはその類似のものの散水または噴霧のための他の導水系 A01G25/00）[2]		
9/02	・水路	301	・かんがい溝		
9/04	・・・自然流下式水路またはとい; 取水口（このための格子またはスクリーン E02B5/08）	302	・畦畔用部材		
A	自然流下式水路	303	・・・コンクリート製部材		
B	取水口	303 A	水路付設型		
C	・昇降式取水口	303 B	滑止型		
D	・アーム式取水口	303 Z	その他		
E	・取水口用スクリーン	304	・・・可撓性部材		
Z	その他	304 A	滑止型		
9/06	・・・圧力トンネルまたは圧力管路; 特に圧力管路を収容するのに適合したトンネル; 特にその使用に適合した手段, 例. ハウジング, 弁, 水門（斜坑掘進 E21D9/02; 弁一般 F16K; 管一般 F16L）[6]	304 Z	その他		
A	圧力トンネル	305	・地中遮水層の敷設		
B	圧力管路	13/02	・かんがい用導水管路の締め切り		
Z	その他	A	自動式		
9/08	・潮力または波力発電所（水圧機械, 潮力ま	B	・フロート式		
		C	・センサ式		
		D	・タイマ式		
		E	手動式		
		F	・堰板式		
		G	・バルブ式		
		H	・サイフオン式		
		J	・チューブ上下動式		
		Z	その他		

E O 2 B

- 15/00 開放水面の清掃または清潔の維持;そのための装置 (船舶その他の水上輸送船の構造 B63B, 例. 開放水面から汚物を収集するのに特に適合した輸送船 B63B35/32; 水泳または水遊び用の水槽またはプールにおけるもの E04H4/16) [5]
- A 清掃船
- B 掘削・埋立等の工事中による汚の防止・汚濁防止フェンスシート
- Z その他
- 15/02 ・氷からのもの[5]
- 15/04 ・油または類似の浮遊物の分離または除去による開放水面の清掃または清潔の維持のための装置 (その他の水, 廃水または下水の処理 C02F; 液体汚染物質, 例. 油, ガソリン, 脂肪, の処理材料 C09K3/32)
- 15/06 ・・そのための防壁 (E02B15/08 が優先) [5]
- A オイルフェンス [結合, 連結]
- B オイルフェンス [油吸集口, ゲート]
- C オイルフェンス [送気]
- D オイルフェンス [耐火, 防火, 整流, 消火]
- E オイルフェンス [浮沈式フェンス, ブイ, ボンベ]
- F オイルフェンス [収容, 投棄, 敷設]
- G オイルフェンス [引綱, 曳航, 推進, 舵送り]
- H オイルフェンス [折りたたみ, 巻取り]
- J オイルフェンス [びようぶ型]
- K オイルフェンス [空気袋]
- Z その他
- 15/08 ・・物質を除去しないで汚染区域を狭める装置[5]
- 15/10 ・・表面から汚染物質を除去する装置[5]
- A 機械的な分離回収
- B 油吸着材, 吸集材
- Z その他
- 17/00 杭または類似の支持物上の人工島, 例. 上昇可能な脚上の台; それらの建設方法 (防舷材 E02B3/26; それらの停泊 B63B21/00; 浮台, 例. 停泊されたもの B63B35/44; 水中の独立構造物 E02D29/00) [5]
- A 着底作業台
- Z その他
- 17/02 ・支持構造物を底に降下させることによって設置されたもの, 例. その後底に固定することによるもの
- A 着底設置部
- B 支持脚
- Z その他
- 17/04 ・支持構造物に対して作業台を昇降させまたは不動とするために特に適用される設備 (台のもち上げ一般 B66F7/00)
- A 脚, デツキの一時保持, ガイド
- B 脚とデツキの結合
- Z その他
- 17/06 ・・不動とするためのもの, 例. くさびまたは締結環を使用するもの
- 17/08 ・・昇降させるためのもの
- A 脚, デツキの昇降
- B スパツド [脚] のフリー・ドロツプ
- Z その他