

付属資料 3 施設機器コード

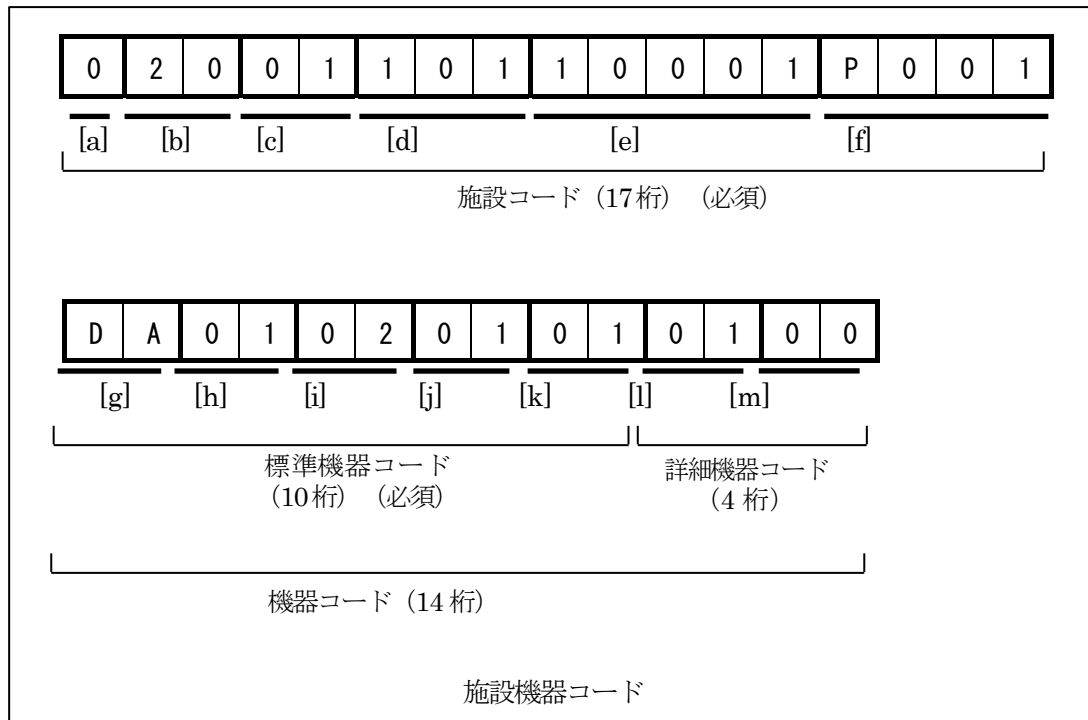
1 施設機器コードの使用目的

施設機器コードは水門設備・排水機場等の構成機器を特定するために使用するものである。施設台帳、機器台帳、点検整備故障情報管理などに登録する機器にはこの施設機器コードを合わせて登録し検索、参照におけるキーとして使用するものとする。

2 施設機器コードの定義

施設機器コードは31桁の数字・アルファベットの組合せで構成する。前半の17桁は施設を特定する

施設コード、後半の14桁は機器を特定する機器コードとする。さらに、機器コードは前半10桁を標準機器コード、後半4桁を詳細機器コードに分け、標準機器コードまでの登録とする。また、詳細機器コードは、維持管理において詳細機器の管理が可能なシステムを有する施設のみを対象として、電子納品後に維持管理業務等で登録するものである。



3 施設コードの取り方

各桁（[a]～[f]）が表す意味は以下に示す通りである。

項	種別	形式	意味	備考
[a]	発注者の大分類	1桁半角数字	国、県、他の区分 (CORINSの大分類に対応)	施設コード (必須)
[b]	発注者の中分類	2桁半角数字	省、公団、他の区分 (CORINSの中分類に対応)	
[c]	発注者の小分類	2桁半角数字	地方農政局、他の区分 (CORINSの小分類に対応)	
[d]	発注者の細分類	3桁半角数字	事務所、支所の区分 (CORINSの細分類に対応)	
[e]	施設大分類	5桁半角数字	河川系(10000)、その他(90000)の区分(コリンズの業務対象水系・路線等名より決定)	
[f]	施設小分類	1桁半角英字 +3桁半角数字	水門・排水機場等施設の区分	

(1) 発注者の大分類[a]

発注者の大分類は国、県、他をする区別する数字であり、CORINSの大分類より決定する。施設コードが発生しない場合は「Z」と記入する。

(2) 発注者の中分類[b]

発注者の中分類は省、公団、県を区別する数字であり、CORINSの中分類より決定する。

(3) 発注者の小分類[c]

発注者の小分類は地方農政局他の区分をする数字であり、CORINSの小分類より決定する。

(4) 発注者の細分類[d]

発注者の細分類は事務所、支所などの管理所を区分する数字であり、CORINSの細分類より決定する。

(5) 施設大分類[e]

施設大分類は施設の種類を区分する記号であり、コリンズの業務対象水系・路線等名より決定する。ここで、施設の種類は以下を基本とする。

施設の種類	記号
河川系	1+追番 (0001～9999)
その他	9+追番 (0001～9999)

(6) 施設小分類[f]

施設小分類は排水機場、樋門等の施設を区別する記号と数字の組合せであり、各事務所単位で決定する。ここで、施設は以下を基本とする。

施設の種類	記号
ダム用水門施設	D+追番 (001~999)
河川用水門施設	G+追番 (001~999)
用排水ポンプ施設	P+追番 (001~999)
遠方監視監操作施設	R+追番 (001~999)
その他	X+追番 (001~999)

4 機器コードの取り方

4.1. 水門設備工事

各桁（[g]～ [m]）が表す意味は以下に示す通りである。

項	種別	形式	意味	備考
[g]	設備大分類	2桁半角英字	非常用洪水吐き設備、分流水門設備、監視操作制御設備等の設備区分	標準機器コード (必須)
[h]	設備小分類 (水門分類等)	2桁半角数字	主ゲート、制水ゲート等の水門の区分	
[i]	設備区分番号	2桁半角数字	水門等が複数ある場合の区分する数字	
[j]	機器名(部位)	2桁半角数字	扉体、戸当り等の機器名(部位)の区分	
[k]	機器区分番号	2桁半角数字	同一機器等が複数ある場合の区分する数字	
[l]	詳細	2桁半角英数字	詳細機器の区分	詳細機器コード
[m]	詳細区分番号	2桁半角数字	同一機器が複数ある場合の詳細機器を区分する数字	

(1) 設備大分類[g]

設備分類はダムおよび河川管理施設に設置されている非常用洪水吐き設備、取水設備など設備を分類する英数字であり、機器コード表より決定する。

機器コードが発生しない場合は「ZZ」を記入する。

(2) 設備小分類（水門分類）[h]

水門分類は主ゲート、制水ゲートなど設備を構成する水門種別を分類する英数字であり、機器コード表より決定する。

(3) 設備区分番号[i]

設備区分番号は設備小分類（水門分類）[h]で分類した設備が複数ある場合に、これを区分する数字である。（単数の場合は00とする。）

注：設備区分番号は同一設備が複数ある場合どの設備かを特定するために使用する。例 01号主ゲート 02号主ゲート

(4) 機器名(部位) [j]

機器名(部位)は扉体、戸当りなど設備を構成する部位を分類する英数字であり、機器コード表より決定する。

(5) 機器区分番号[k]

機器区分番号は機器名(部位) [j]で分類した部位が複数ある場合に、これを区分する数字であり、必要に応じて追番を取るものとする。(例多段式ゲートの扉体・開閉装置等)

(6) 詳細[1]

詳細は部位を構成する主要機器を区分する数字であり、機器コード表より決定する。

(7) 詳細区分番号[m]

詳細区分番号は、詳細[1]で分類した機器が複数台である場合にこれらを区分する数字であり、必要に応じて追番を取るものとする。

(8) 特殊なコードの取り方

複数の設備や機器に関連する文書に付ける機器コードは、該当部分までを明示し、それ以降を 0 (ゼロ) で埋める。

例1：常用洪水吐き設備全体を表す機器コードは 「DC0000000000」

例2：ダム水門施設全体を表す機器コードは 「D00000000000」

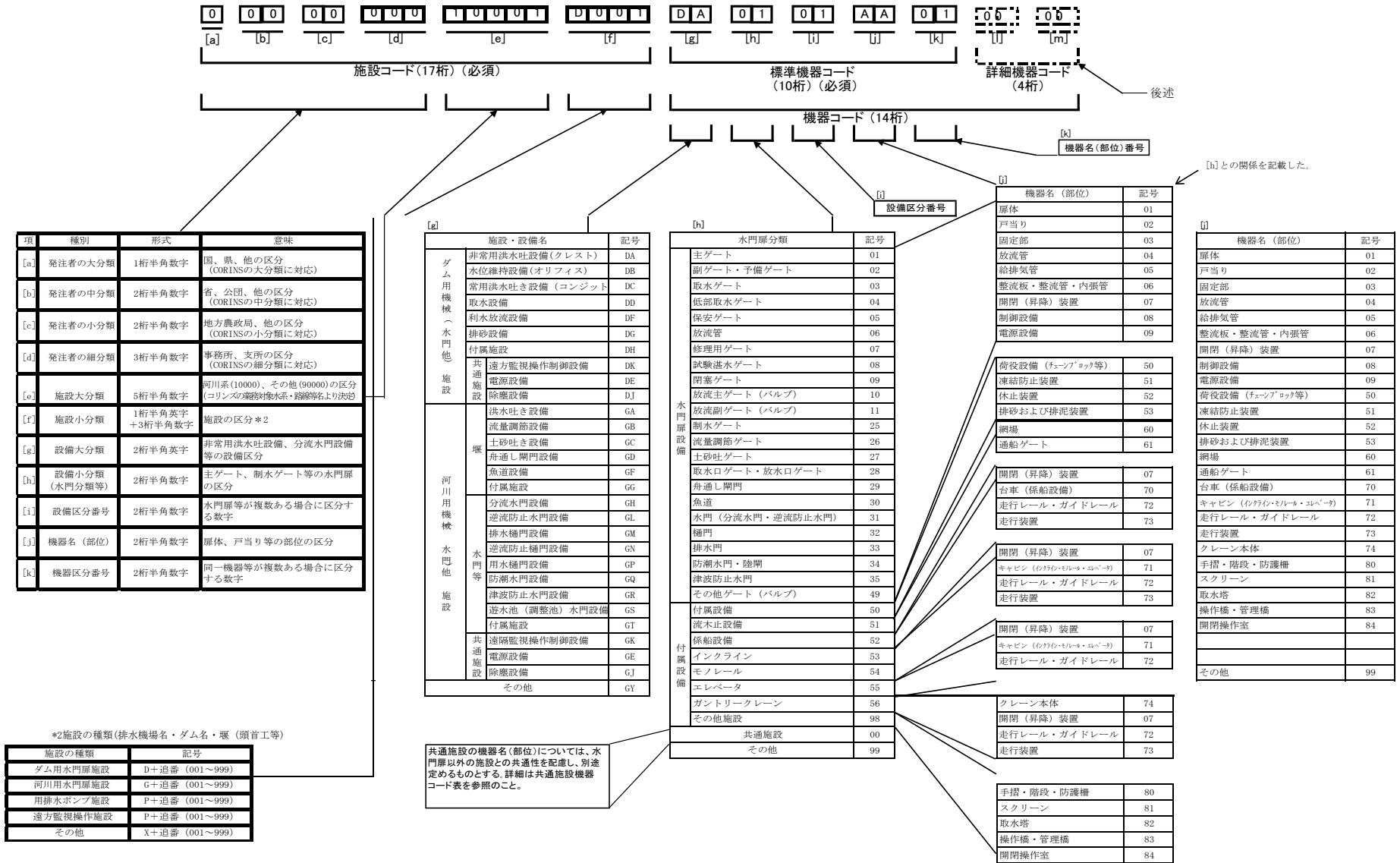
(9) 機器コードマップ

施設コード並びに標準機器コードの関係を次ページに示す。

(10) 機器コード表

次々ページ以降に、機器コード表を示す。

5 機器コードマップ



1) 設備大分類[g]

施設・設備名		記号	備考	
ダム用機械 (水門他) 施設	非常用洪水吐き設備 (クレスト)	DA		
	水位維持用放流設備 (オリフィス)	DB		
	常用洪水吐き設備 (コンジット)	DC		
	取水設備	DD		
	利水放流設備	DF		
	排砂設備	DG		
	付属施設	DH		
	共通施設	遠方監視操作制御設備	DK	
		電源設備	DE	
		除塵設備	DJ	
河川用機械 (水門他) 施設	頭首工	洪水吐き設備	GA	
		流量調節設備	GB	
		土砂吐き設備	GC	
		舟通し閘門設備	GD	
		魚道設備	GF	
		付属施設	GG	
	水門等	分流水門設備	GH	
		逆流防止水門設備	GL	
		排水樋門設備	GM	
		逆流防止樋門設備	GN	
		用水樋門設備	GP	
		防潮水門設備	GQ	
		津波防止水門設備	GR	
		遊水池 (調整池) 水門設備	GS	
		付属施設	GT	
	共通施設	遠方監視操作制御設備	GK	
		電源設備	GE	
		除塵設備	GJ	
	その他		GY	

2) 設備小分類（水門分類）[h]

水門扉分類		記号
水門設備	主ゲート	01
	副ゲート・予備ゲート	02
	取水ゲート	03
	低部取水ゲート	04
	保安ゲート	05
	放流管	06
	修理用ゲート	07
	試験湛水ゲート	08
	閉塞ゲート	09
	放流主ゲート（バルブ）	10
	放流副ゲート（バルブ）	11
	制水ゲート	25
	流量調節ゲート	26
	土砂吐きゲート	27
	取水口ゲート・放水口ゲート	28
	舟通し閘門	29
	魚道	30
	水門（分流水門・逆流防止水門）	31
	樋門	32
	排水門	33
防潮水門・陸閘	34	
津波防止水門	35	
その他ゲート（バルブ）	49	
付属施設	付属設備	50
	流木止設備	51
	係船設備	52
	インクライン	53
	モノレール	54
	エレベータ	55
	ガントリークレーン	56
	その他施設	98
共通施設	00	
その他	99	

3) 機器名(部位) [j]

機 器 名 (部 位)	記 号
扉体	01
戸当り	02
固定部	03
放流管	04
給排気管	05
整流板・整流管・内張管	06
開閉(昇降)装置	07
制御設備	08
電源設備	09
荷役設備(チェンブロック等)	50
凍結防止装置	51
休止装置	52
排砂および排泥装置	53
網場	60
通船ゲート	61
台車(係船設備)	70
キャビン(インクライン・モノレール・エレベータ)	71
走行レール・ガイドレール	72
走行装置	73
クレーン本体	74
手摺・階段・防護柵	80
スクリーン	81
取水塔	82
操作橋・管理橋	83
開閉操作室	84
その他	99

なお、共通施設(遠方監視操作制御設備、電源設備、除塵設備)の機器名(部位)記号は水門設備以外の施設との共通性を配慮し、後述のとおり定めるものとする。

4) 詳細[1]

扉体

機器名 (部位) [j]	番号 [k]	詳細[l]	番号[m]
扉体	01	本体	01
		塗装	02
		水密ゴム	03
		軸受	04
		給油装置	05
		ダストシール	06
		定着ゴム (SR 堰)	07
		引留帯 (SR 堰)	08
		その他	99

戸当り

機器名 (部位) [j]	番号 [k]	詳細[l]	番号[m]
戸当り	02	本体	01
		塗装	02
		水密ゴム	03
		給油装置	04
		押え金具 (ゴム・SR 堰)	05
		埋込金具 (ゴム・SR 堰)	06
		アンカボルト (ゴム・SR 堰)	07
		その他	99

固定部

機器名 (部位) [j]	番号 [k]	詳細[l]	番号[m]
固定部	03	本体	01
		塗装	02
		その他	99

放流管

機器名 (部位) [j]	番号 [k]	詳細[l]	番号[m]
放流管	04	本体	01
		塗装	02
		充水管	03
		充水主バルブ	04
		充水副バルブ	05
		充水検出方式	06
		伸縮継手	07
		その他	99

給排気管

機器名 (部位) [j]	番号[k]	詳細[l]		番号[m]
給排気管	05	本体	01	
		塗装	02	
		給排気弁 (空気弁)	03	
		副バルブ	04	
		その他	99	

整流板・整流管・内張管

機器名 (部位) [j]	番号[k]	詳細[l]		番号[m]
整流板・整流管	06	本体	01	
		塗装	02	
		その他	99	

開閉 (昇降) 装置 (ワイヤロープウインチ式の場合)

機器名 (部位) [j]	番号[k]	詳細[l]		番号[m]
開閉 (昇降) 装置	07	本体	01	
		塗装	02	
		電動機	03	
		開度計	05	
		制限開閉器	06	
		制動装置	07	
		減速機	08	
		開放歯車	09	
		軸継手	10	
		軸受	11	
		ワイヤロープ	12	
		ロープ端末装置	13	
		給油装置	14	
		切換装置	15	
		急降下閉鎖装置	16	
		倒伏装置	17	
予備動力	70			
リミットスイッチ	80			
その他	99			

開閉 (昇降) 装置 (ラック式・スピンドル式の場合)

機器名 (部位) [j]	番号[k]	詳細[l]		番号[m]
開閉 (昇降) 装置	07	本体	01	
		塗装	02	
		電動機	03	
		開度計	05	
		制限開閉器	06	
		制動装置	07	
		倒伏装置	17	
		ラック	18	
		スピンドル	20	
		予備動力	70	
		リミットスイッチ	80	
		その他	99	

開閉（昇降）装置 （油圧シリンダ式、油圧シリンダワイヤロープ式、
油圧モータワイヤロープ式、油圧モータラック式の場合）

部位[j]	番号[k]	詳細[l]	番号[m]
開閉（昇降）装置	07	本体	01
		塗装	02
		電動機	03
		開度計	05
		制限開閉器	06
		制動装置	07
		減速機	08
		開放歯車	09
		軸継手	10
		軸受	11
		ワイヤロープ	12
		ロープ端末装置	13
		給油装置	14
		倒伏装置	17
		ラック	18
		ラック歯車	19
		油圧シリンダ	30
		油圧モータ	31
		油圧ユニット	32
		作動油	33
油圧ポンプ	34		
油圧配管	35		
フレキシブルチェーン	36		
予備動力	70		
リミットスイッチ	80		
その他	99		

開閉（昇降）装置 （SR 合成起伏ゲート用の場合）

部位[j]	番号[k]	詳細[l]	番号[m]
開閉（昇降）装置	07	電動機	03
		エンジン	04
		開度計	05
		制限開閉器	06
		倒伏装置	17
		フレキシブルチェーン	36
		空気制御盤	51
		空気乾燥機	52
		空気タンク	53
		コンプレッサー	54
		結露排出弁	55
		給排管	56
		空気袋	57
		リミットスイッチ	80
その他	99		

開閉装置（ゴム引布製起伏堰用の場合）

部位[j]		番号[k]	詳細[l]		番号[m]
開閉装置	07		電動機	03	
			エンジン	04	
			倒伏装置	17	
			フレキシブルチューブ	36	
			給排管	56	
			ブロワ・ポンプ	58	
			その他	99	

制御設備

機器名（部位）[j]		番号[k]	詳細[l]		番号[m]
制御設備	08		機側操作盤	01	
			自動運転装置	02	
			水位計センサ・水位計盤	03	
			流量計センサ・流量計盤	04	
			流向計・流向計盤	05	
			開度計	06	
			スピーカ	07	
			サイレン	08	
			回転表示灯	09	
			文字表示装置	10	
			警報装置盤	11	
			ディスプレイ装置	12	
			押釦盤（箱）	13	
			圧力伝送器	14	
			凍結防止装置盤	15	
			運転支援システム	31	
			運転支援入出力装置	32	
			CCTV カメラ	41	
			CCTV 制御装置（盤）	42	
			無線系伝送装置	51	
無線アンテナ	52				
有線系伝送装置	53				
その他	99				

電源設備

機器名（部位）[j]		番号[k]	詳細[l]		番号[m]
電源設備	09		高圧受電設備	01	
			低圧受電設備	02	
			自家発電設備	03	
			直流電源設備	04	
			無停電電源装置	05	
			太陽光発電装置	06	
			引込柱	07	
			その他	99	

荷役設備（チェーンブロック等）

機器名（部位）[j]	番号[k]	詳細[l]		番号[m]
荷役設備	50	本体	01	
		塗装	02	
		ワイヤロープ	03	
		その他	99	

凍結防止装置

機器名（部位）[j]	番号[k]	詳細[l]		番号[m]
凍結防止装置	51	本体	01	
		塗装	02	
		その他	99	

休止装置

機器名（部位）[j]	番号[k]	詳細[l]		番号[m]
休止装置	52	本体	01	
		塗装	02	
		その他	99	

排砂および排泥装置

機器名（部位）[j]	番号[k]	詳細[l]		番号[m]
排砂および排泥装置	53	本体	01	
		塗装	02	
		その他	99	

網場

機器名（部位）[j]	番号[k]	詳細[l]		番号[m]
網場	60	本体	01	
		塗装	02	
		その他	99	

通船ゲート

機器名（部位）[j]	番号[k]	詳細[l]		番号[m]
通船ゲート	61	本体	01	
		塗装	02	
		その他	99	

台車（係船設備）

機器名（部位）[j]	番号[k]	詳細[l]		番号[m]
台車（係船設備）	70	本体	01	
		塗装	02	
		その他	99	

キャビン（インクライン・モノレール・エレベータ）

機器名（部位）[j]	番号[k]	詳細[l]		番号[m]
キャビン（インクライン・モノレール・エレベータ）	71	本体	01	
		塗装	02	
		その他	99	

走行レール・ガイドレール

機器名（部位）[j]	番号[k]	詳細[l]		番号[m]
走行レール（係船設備・ガントリークレーン）	72	本体	01	
		塗装	02	
		その他	99	

走行装置

機器名（部位）[j]	番号[k]	詳細[l]		番号[m]
走行装置	73	本体	01	
		塗装	02	
		電動機	03	
		エンジン	04	
		減速機	08	
		駆動歯車	09	
		軸継手	10	
		軸受	11	
		切換装置	15	
		オイルシール	21	
		緩衝ゴム	22	
		チェーン	23	
その他	99			

クレーン本体

機器名（部位）[j]	番号[k]	詳細[l]		番号[m]
クレーン本体	74	本体	01	
		塗装	02	
		ロック装置	03	
		その他	99	

手摺・階段・防護柵

機器名 (部位) [j]	番号[k]	詳細[l]		番号[m]
手摺・階段・防護柵	80	本体	01	
		塗装	02	
		その他	99	

スクリーン

機器名 (部位) [j]	番号[k]	詳細[l]		番号[m]
スクリーン	81	本体	01	
		塗装	02	
		その他	99	

取水塔

機器名 (部位) [j]	番号[k]	詳細[l]		番号[m]
取水塔	82	本体	01	
		塗装	02	
		その他	99	

操作橋・管理橋

機器名 (部位) [j]	番号[k]	詳細[l]		番号[m]
操作橋	83	本体	01	
		塗装	02	
		沓	03	
		照明	04	
		その他	99	

開閉操作室

機器名 (部位) [j]	番号[k]	詳細[l]		番号[m]
開閉操作室	84	本体	01	
		塗装	02	
		照明	03	
		その他	99	

その他

機器名 (部位) [j]	番号[k]	詳細[l]		番号[m]
その他	99	電話設備	01	
		換気設備	02	
		除湿設備	03	
		その他	99	

6 共通施設機器コード表

遠方監視操作制御設備

設備大分類 ([g])		機器名 (部位) ([j])	番号 ([k])	詳細 ([l])		番号 ([m])
遠方監視操作制御設備	DK GK	遠方監視操作制御設備	10	広域監視操作システム (卓)	01	
				伝送装置盤	02	
				入出力中継盤 (装置)	03	
				遠方監視操作端末	04	
				データ処理装置盤	05	
				入出力制御装置盤	06	
				通信装置	07	
				プリンタ (卓)	08	
				UPS 盤	09	
				その他	99	
		中央監視操作盤	20	監視操作盤・卓	01	
				データ処理装置盤	02	
				入出力中継盤 (装置)	03	
				プリンタ (卓)	04	
				UPS 盤	05	
				その他	99	
		運転支援装置 (ゲート運転支援システム)	60	運転支援システム (卓)	01	
				データ処理装置盤	02	
				入出力中継盤 (装置)	03	
				プリンタ (卓)	04	
				UPS 盤	05	
				その他	99	
		CCTV 設備	70	CCTV カメラ	01	
				CCTV 制御装置	02	
				CCTV 伝送装置	03	
				CCTV 監視操作盤	04	
				大型ディスプレイ盤	05	
				AV コントローラ盤	06	
				その他	99	
		警報装置	85	スピーカ	01	
				サイレン	02	
				回転表示灯	03	
				文字表示装置	04	
警報装置盤	05					
その他	99					
その他	99		その他	99		

電源設備

設備大分類 ([g])		機器名 (部位) ([j])	番号 ([k])	詳細 ([l])	番号 ([m])
電源設備	DE GE	特高受変電設備	10	配電盤	01
				その他	99
	高圧受電設備	20	配電盤	01	
			引込保安器具	02	
			その他	99	
	低圧受変電設備	30	配電盤 (電源切換盤を含む)	01	
			その他	99	
	自家発電設備	40	発電機本体 (一体型を含む)	01	
			原動機本体	02	
			発電機盤	03	
			直流電源盤	04	
			ラジエータ	05	
			消音器	06	
			伸縮継手	07	
			その他	99	
	直流電源設備	50	直流電源盤	01	
			その他	99	
	無停電電源装置	60	無停電電源盤	01	
その他			99		
その他	99	その他	99		

除塵設備

設備大分類 ([g])		機器名 (部位) ([j])	番号 ([k])	詳細 ([l])	番号 ([m])
除塵設備	DJ GJ	スクリーン	10	本体	01
				その他	99
	除塵機	20	本体	01	
			その他	99	
	ネット式除塵機	25	本体	01	
			その他	99	
	水平コンベア	30	本体	01	
			その他	99	
	傾斜コンベア	40	本体	01	
			その他	99	
	ホッパ	50	本体	01	
			その他	99	
	コンテナ	60	本体	01	
			その他	99	
その他	99	その他	99		

7 用排水ポンプ設備工事等

各桁（[g] ～ [m]）が表す意味は以下に示す通りである。

項	種別	形式	意味	備考
[g]	設備大分類	2桁半角英字	監視操作制御設備、主ポンプ設備等の設備区分	標準機器コード (必須)
[h]	設備小分類	2桁半角数字	設備の形式を区分	
[i]	設備区分番号	2桁半角数字	設備の系統を区分	
[j]	機器名(部位)	2桁半角数字	主ポンプ、主配管等の主要機器の区分	
[k]	機器区分番号	2桁半角数字	同一機器等が複数ある場合の区分する数字	
[l]	詳細	2桁半角英数字	詳細機器(主要機器に付属する機器等)の区分	詳細機器コード
[m]	詳細区分番号	2桁半角数字	詳細機器を区分する数字	

(1) 設備大分類[g]

設備大分類は監視操作制御設備、主ポンプ設備などの施設に設置されている設備を分類する記号であり、機器コード表より決定する。

(2) 設備小分類[h]

設備小分類は主ポンプ設備、送-排風機設備の形式を区分する記号であり、下表より選択する。なお、形式がない場合には 0 で埋める。

ポンプ設備	横軸軸流ポンプ	01
	横軸斜流ポンプ	02
	立軸軸流ポンプ	03
	立軸斜流ポンプ	04
	渦巻ポンプ	05
	水中ポンプ	06
	その他	99

送・排風機設備	横軸軸流	01
	立軸軸流	03
	遠心	07
	その他	99

(3) 設備区分番号[i]

設備区分番号は設備が複数ある場合の区分する数字であり、必要に応じて追番を取るものとする。

注：1 つの排水機場に吸水槽は 01 と 02 で別であるが、吐出水槽が共通であるという主ポンプが設置されている場合など、設備に複数の系統がある場合には、ここで追番を取り区別する。

(4) 機器名[j]

機器名は主ポンプ、主配管などの設備を構成する機器を分類する数字であり、機器コード表より決定する。

(5) 機器区分番号[k]

機器区分番号は機器名[j]で分類した機器が複数ある場合に、これを区分する数字であり、必要に応じて追番を取るものとする。

注：機器区分番号は必ずしも号機数字を意味するものではなく、同一形式の機器が複数ある場合の追番とする。

(6) 詳細[l]

詳細は機器に付属するセンサや付属品を区分する数字であり、機器コード表より決定する。

注：詳細項目において全般に渡り使用する共通機器は下表の通りとする。

詳	細
電動弁	81
電磁弁	82
手動弁	83
小配管	84
ヒータ	85

(7) 詳細区分番号[m]

詳細区分番号は、詳細で分類した機器が複数ある場合に、区分する数字であり、必要に応じて追番を取るものとする。

注：詳細区分番号は号機数字を意味するものではなく、詳細で区分した機器が複数台ある場合の追番とする。

(8) 特殊なコードの取り方

複数の設備や機器に関連する文書に付ける機器コードは、該当部分までを明示し、それ以降を 0（ゼロ）で埋める。

例 1：監視操作制御設備全体を表す機器コードは 「PK0000000000」

例 2：施設全体を表す機器コードは 「P00000000000」

(9) 機器コード表

次ページに、機器コード表を示す。

用排水ポンプ設備／機器コード表 (1/6)

設備大分類 ([g])	機器名 (部位) ([j])	番号 ([k])	詳細 ([l])	番号 ([m])
監視操作制御設備	遠方監視操作制御設備	10	広域監視操作システム (卓)	01
			伝送装置盤	02
			入出力中継盤 (装置)	03
			遠方監視操作端末	04
			データ処理装置盤	05
			入出力制御装置盤	06
			通信装置	07
			プリンタ (卓)	08
			UPS 盤	09
			その他	99
	中央監視操作盤	20	監視操作盤	01
			データ処理装置盤	02
			入出力中継盤 (装置)	03
			プリンタ (卓)	04
			UPS 盤	05
			その他	99
	機側操作盤	30	主ポンプ機側操作盤	01
			系統機器機側操作盤	02
			その他	99
	補助継電器盤 (P L C 盤)	40	補助継電器盤	01
			P L C 盤	02
			P L C 盤補助継電器盤	03
			その他	99
	電動機盤、系統機器盤	50	コントロールセンタ	01
			系統機器盤	02
			電動機盤	03
			その他	99
	運転支援装置	60	運転支援システム(卓)	01
			データ処理装置盤	02
			入出力中継盤 (装置)	03
プリンタ (卓)			04	
UPS 盤			05	
その他			99	
CCTV 設備	70	カメラ	01	
		CCTV 制御装置	02	
		CCTV 伝送装置	03	
		CCTV 監視操作盤	04	
		大型ディスプレイ盤	05	
		AV コントローラ盤	06	
		その他	99	

用排水ポンプ設備／機器コード表 (2/6)

設備大分類 ([g])	機器名 (部位) ([j])	番号 ([k])	詳細 ([l])	番号 ([m])	
監視操作制御設備	計装設備	80	計装盤	01	
			水位計盤	02	
			圧力伝送器	11	
			圧力スイッチ	12	
			圧力計 (真空計)	13	
			水位計	21	
			レベルスイッチ	22	
			接点付フロート式水位計	23	
			フロート式水位計	24	
			温度発信器	31	
			温度スイッチ	32	
			温度計	33	
			ハイブリッド温度発信器	34	
			流量計	41	
			フロースイッチ	42	
			フローゲージ	43	
			流向計	44	
			振動計	51	
			速度伝送器	61	
			速度スイッチ	62	
			回転計	63	
			開度計	71	
			その他	99	
	警報装置	85	スピーカ	01	
			サイレン	02	
			回転表示灯	03	
			文字表示装置	04	
			警報装置盤	05	
			その他	99	
	その他	99	その他	99	
	主ポンプ設備	主ポンプ	10	本体	01
				軸継手	02
				可動翼装置	03
満水検知機				04	
グリースポンプ				05	
その他				99	
主配管		20	主配管本体	01	
			直管	02	
			曲管	03	
			ルーズ短管	04	
			その他	99	
可とう管		30	可とう管	01	
			その他	99	
吸込弁		40	本体	01	
			その他	99	
吐出弁		50	本体	01	
			その他	99	
逆流防止弁		60	本体	01	
			その他	99	
逆止弁		70	本体	01	
			その他	99	
その他		99	その他	99	

用排水ポンプ設備／機器コード表 (3/6)

設備大分類 ([g])		機器名 (部位) ([j])	番号 ([k])	詳細 ([l])	番号 ([m])		
主ポンプ駆動設備主原動機	PD	ディーゼル機関	10	本体	01		
				遠心クラッチ	02		
				冷却器	03		
				ラジエータ	04		
				消音器	05		
				伸縮継手	06		
				その他	99		
	ガスタービン	20	本体	ガスタービンコントロール盤	02		
				直流電源盤	03		
				消音装置	04		
				その他	99		
				その他	99		
	電動機	30	本体	液体抵抗器	02		
				始動制御器	03		
				金属抵抗器	04		
循環ポンプ				05			
その他				99			
その他	99	その他	99				
主ポンプ駆動設備動力伝達装置	PG	歯車減速機	10	本体	01		
				軸継手	02		
				その他	99		
		流体継手	20	本体	軸継手	02	
	その他				99		
	流体継手付歯車減速機	30	本体	軸継手	02		
				その他	99		
	その他	99	その他	99			
	燃料系統設備	PF	燃料貯油槽	10	本体	01	
					その他	99	
			燃料小出し槽	20	本体	その他	99
						その他	99
燃料移送ポンプ			30	本体	その他	99	
					その他	99	
ウイングポンプ			40	本体	その他	99	
					その他	99	
その他			99	その他	99		

用排水ポンプ設備／機器コード表 (4/6)

設備大分類 ([g])	機器名 (部位) ([j])	番号 ([k])	詳細 ([l])		番号 ([m])	
冷却水・潤滑水系統設備	PC	冷却水ポンプ	10	本体	01	
				その他	99	
		潤滑水ポンプ	20	本体	01	
				その他	99	
		軸封水ポンプ	30	本体	01	
				その他	99	
		膨張タンク	40	本体	01	
				その他	99	
		清水槽	41	本体	01	
				その他	99	
		冷水槽	42	本体	01	
				その他	99	
		温水槽	43	本体	01	
				その他	99	
管内クーラ	50	本体	01			
		その他	99			
クーリングタワー	60	本体	01			
		その他	99			
ラジエータ	61	本体	01			
		その他	99			
ストレーナ	70	本体	01			
		その他	99			
その他	99	その他	01			
取水系統設備	PT	取水ポンプ	10	本体	99	
				その他	01	
		井戸ポンプ	20	本体	99	
				その他	99	
その他	99	その他	99			
始動系統設備	PA	空気圧縮機	10	本体	01	
				その他	99	
		始動空気槽	20	本体	01	
				その他	99	
その他	99	その他	99			
満水系統設備	PV	真空ポンプ	10	本体	01	
				その他	99	
		補水槽	20	本体	01	
				その他	99	
		気水分離器	30	本体	01	
その他	99					
その他	99	その他	99			

用排水ポンプ設備／機器コード表 (5/6)

設備大分類 〔g〕		機器名 (部位) 〔j〕		番号 〔k〕	詳細 〔l〕		番号 〔m〕
潤滑油系統設備	PL	潤滑油ポンプ	10		本体	01	
					その他	99	
		ウィングポンプ	20		本体	01	
					その他	99	
		潤滑油槽	30		本体	01	
					その他	99	
		その他	99		その他	99	
		給排水衛生設備	PS	屋内排水ポンプ	10		本体
その他	99						
給水ポンプ	20				本体	01	
					その他	99	
受水槽	30				本体	01	
					その他	99	
高架水槽	40				本体	01	
					その他	99	
浄化槽	50				本体	01	
					その他	99	
その他	99		その他	99			
電源設備	PE	特高受変電設備	10		配電盤	01	
					その他	99	
		高圧受電設備	20		配電盤	01	
					引込保安器具	02	
					その他	99	
		低圧受変電設備	30		配電盤 (電源切換盤を含む)	01	
					その他	99	
		自家発電設備	40		発電機本体 (一体型を含む)	01	
					原動機本体	02	
					発電機盤	03	
					直流電源盤	04	
					ラジエータ	05	
					消音器	06	
					伸縮継手	07	
					その他	99	
		直流電源設備	50		直流電源盤	01	
					その他	99	
		無停電電源装置	60		無停電電源盤	01	
					その他	99	
		その他	99		その他	99	

用排水ポンプ施設設備／機器コード表 (6/6)

設備大分類 ([g])		機器名 (部位) ([j])	番号 ([k])	詳細 ([l])	番号 ([m])
除塵設備	PJ	スクリーン	10	本体	01
				その他	99
		除塵機	20	本体	01
				その他	99
		ネット式除塵機	25	本体	01
				その他	99
		水平コンベア	30	本体	01
				その他	99
		傾斜コンベア	40	本体	01
その他	99				
ホッパ	50	本体	01		
コンテナ	60	本体	01		
その他	99	その他	99		
付属設備	PH	角落し設備	10	本体	01
				その他	99
		ゲート設備	20	ゲート本体	01
				その他	99
		クレーン設備	30	本体	01
				その他	99
		換気ファン設備	40	本体	01
				その他	99
		照明設備	50	本体	01
				その他	99
		消火設備	60	本体	01
				火災検知器	02
				その他	99
空調設備	70	本体	01		
		その他	99		
安全防災設備	80	本体	01		
		侵入検知器	02		
		その他	99		
その他	99	その他	99		
その他	PZ	その他	99	その他	99

遠方設備／機器コード表

設備大分類 ([g])		機器名 (部位) ([j])	番号 ([k])		詳細 ([l])	番号 ([m])	
監視操作制御設備	RK	遠方監視操作制御設備	10		広域監視操作システム (卓)	01	
					伝送装置盤	02	
					入出力中継盤 (装置)	03	
					遠方監視操作端末	04	
					データ処理装置盤	05	
					入出力制御装置盤	06	
					通信装置	07	
					プリンタ (卓)	08	
					UPS 盤	09	
					その他	99	
			運転支援装置	60		運転支援システム卓	01
					データ処理装置盤	02	
					入出力中継盤 (装置)	03	
					プリンタ (卓)	04	
					UPS 盤	05	
			その他	99			
			CCTV 設備	70		カメラ	01
					CCTV 制御装置	02	
					CCTV 伝送装置	03	
					CCTV 監視操作盤	04	
					大型ディスプレイ盤	05	
					AV コントローラ盤	06	
			その他	99			
			計装設備	80		計装盤	01
					圧力伝送器	11	
					圧力スイッチ	12	
					圧力計 (真空計)	13	
					水位計	21	
					レベルスイッチ	22	
					接点付フロート式水位計	23	
					フロート式水位計	24	
					温度発信器	31	
					温度スイッチ	32	
					温度計	33	
					ハイブリッド温度発信器	34	
					流量計	41	
					フロースイッチ	42	
					フローゲージ	43	
					流向計	44	
					振動計	51	
					速度伝送器	61	
					速度スイッチ	62	
					回転計	63	
					開度計	71	
	その他	99					
	警報装置	85		スピーカ	01		
			サイレン	02			
			回転表示灯	03			

設備大分類 ([g])		機器名 (部位) ([j])		番号 ([k])	詳細 ([l])		番号 ([m])
監視操作制御設備	RK	警報装置		85	文字表示装置	04	
					警報装置盤	05	
					その他	99	
		その他	99		その他	99	

