

電子納品要領（案）機械設備工事編
施設機器コード

平成 18 年 3 月

国 土 交 通 省

- 目 次 -

1	適用	1
2	フォルダ構成	2
3	成果品の管理項目	6
3-1	台帳管理項目	6
3-2	施設台帳管理項目	7
3-3	機器台帳管理項目	9
4	ファイルの命名規則	12
付属資料 1	施設台帳の個別管理項目	付 1-1
付属資料 2	機器台帳の個別管理項目	付 2-1
付属資料 3	施設機器コード	付 3-1
付属資料 4	管理ファイルの DTD	付 4-1
付属資料 5	管理ファイルの XML 記入例	付 5-1

1 適用

「電子納品要領(案)機械設備工事編 施設機器コード」(以下、「本要領」という)は、「工事完成図書の電子納品要領(案)機械設備工事編」(以下、「工事要領(案)機械編」という)において必要に応じて任意扱いとする「K_LDR」(台帳)フォルダに格納する台帳管理ファイルや施設台帳ファイル、機器台帳ファイルに関する電子データの形式の標準を定めたものである。

【解説】

本要領は、「工事要領(案)機械編」において必要に応じて任意扱いとなる「K_LDR」(台帳)フォルダに格納する台帳管理ファイルや施設台帳ファイル、機器台帳ファイルを記入する時の記入内容等の詳細について定めたものである。

「K_LDR」(台帳)フォルダは、受発注者間において工事前に事前協議することとし、「K_LDR」(台帳)フォルダを作成する場合は、「工事要領(案)機械編」の工事管理項目の記入項目のひとつである、施設情報-台帳フォルダに「1(あり)」と記入し、本要領の「フォルダ構成」や「成果品の管理項目(台帳管理項目、施設台帳管理項目、機器台帳管理項目)」や「ファイルの命名規則」等に従うこととする。

2 フォルダ構成

電子的手段により引き渡される成果品は、図 2-1に示すフォルダ構成とする。

電子媒体のルート直下に「DRAWINGS」、「MEET」、「PLAN」、「DRAWINGF」、「K_BOOK」、「PHOTO」、「OTHR」、「K_LDR」のフォルダ及び工事管理ファイルを置く。各管理ファイルを規定する DTD 及び XSL ファイルも該当フォルダに格納する。ただし、XSL ファイルの格納は任意とする。

「MEET」、「PLAN」、「OTHR」フォルダの下に「ORG」サブフォルダを置く。

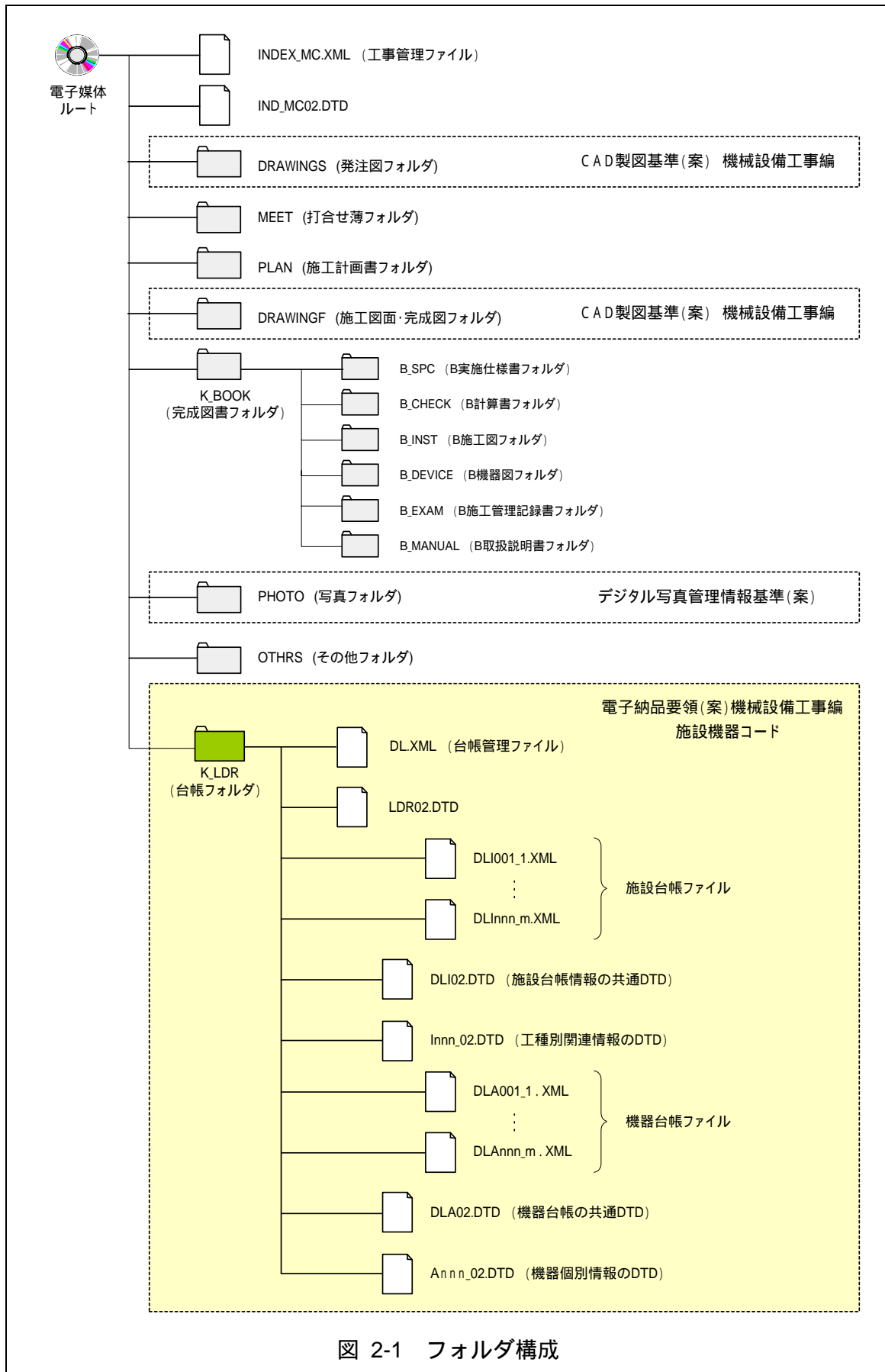
格納する電子データファイルがないフォルダは作成しなくてもよい。

各フォルダに格納するファイルは、以下の通りとする。

- 1「DRAWINGS」フォルダには、発注図の電子データファイルを「CAD 製図基準(案)機械設備工事編」に従い格納する。
- 2「MEET」フォルダには、打合せ簿管理ファイルを「工事要領(案)機械編」に従い格納する。
- 3「PLAN」フォルダには、施工計画書管理ファイルを「工事要領(案)機械編」に従い格納する。
- 4「DRAWINGF」フォルダには図面管理ファイルと施工図面・完成図ファイルを「CAD 製図基準(案)機械設備工事編」に従い格納する。
- 5「K_BOOK」フォルダでは、管理ファイルをそれぞれのサブフォルダに置く。詳細は「工事要領(案)機械編」を参照のこと。
- 6「PHOTO」フォルダには、工事写真の電子データファイルを「デジタル写真管理情報基準(案)」に従い格納する。
- 7「OTHR」フォルダは、監督職員の承諾を得て作成することができ、作成する際は、その他管理ファイルを格納する。詳細は「工事要領(案)機械編」を参照のこと。
- 8「K_LDR」フォルダは、台帳管理ファイルと施設台帳ファイル・機器台帳ファイルを格納する。ただし、本フォルダは任意扱いとし、必要に応じて受発注者協議のうえ記入する。「K_LDR」フォルダを作成する場合は、「工事要領(案)機械編」の工事管理項目の記入項目のひとつである、施設情報-台帳フォルダに「1(あり)」と記入し、本要領に従うこととする。

フォルダ作成上の留意事項は次の通りとする。

- フォルダ名称は、半角英数大文字とする。
- 図 2-1のフォルダの順番は、例示であり、表示の順番はこれによるものではない。



【解説】

(1) K_LDR フォルダ (台帳フォルダ)

1) 台帳管理ファイル

「K_LDR」フォルダに格納する「台帳管理ファイル」は、「台帳管理項目」(台帳の属性を表すデータ)を XML 文書で記入したファイルである。

なお、「LDR02.DTD」もこのフォルダに格納するものとする。

台帳管理ファイルとは、今後、維持管理において必要となるデータで、XML 文書で記入したファイルである。台帳管理ファイルは任意扱いとし、必要に応じて受発注者協議のうえ記入する。

2) 台帳ファイル

「施設台帳」ファイル、「機器台帳」ファイルを XML ファイルで格納する。

なお、「DLI02.DTD」「DLA02.DTD」もこのフォルダに格納するものとする。

DTD Document Type Definitions(文書型定義)

XML 文書では、ユーザが任意でデータ(タグ)の要素・属性や文書構造を定義したものを DTD(文書型定義)という。文書に含まれるデータの要素名や属性や構造を表現する。

XSL eXtensible Style Language

XML 文書の書式(体裁)を指定するスタイルシートを提供する仕様であり、「標準情報(TR) TR X 0088:2003 拡張可能なスタイルシート言語(XSL)1.0」、「標準情報(TR) TR X 0048:2001 XSL 交換(XSLT)1.0」の規格がある。

3 成果品の管理項目

3-1 台帳管理項目

電子成果品（台帳フォルダ）に格納する台帳管理ファイル（DL.XML）に記入する管理項目は、下表に示す通りである。

表 3-1 台帳管理項目

分類・項目名		記入内容	データ表現	文字数	記入者	必要度	
台帳情報	台帳名称	台帳の標題を記入する。	全角文字 半角英数字	127			
	ファイル情報	台帳オリジナルファイル名	台帳のオリジナルファイル名を記入する。（拡張子を含む）	半角英数字大文字	12		
		台帳オリジナルファイル日本語名	台帳ファイルに関する日本語名を記入する。	全角文字 半角英数字	127		
		台帳オリジナルファイル作成ソフトウェア名とバージョン情報	台帳オリジナルファイルを作成したソフトウェア名とバージョン情報を記入する。	全角文字 半角英数字	127		
		オリジナルファイル内容	オリジナルファイルの内容、もしくは台帳オリジナルファイルに記載されている内容を簡潔に記入する。	全角文字 半角英数字	127		
	2)	施設コード 3)	施設コードを記入する。コード体系は付属資料3による。施設コードが発生しない場合は「Z」を記入する。	半角英数字	17		
		1) その他	請負者説明文	請負者側で台帳に関して特記すべき事項がある場合は記入する。	全角文字 半角英数字	127	
発注者説明文	発注者側で台帳に関して特記すべき事項がある場合(発注者から指示を受けた場合)は記入する。		全角文字 半角英数字	127			
予備	電子化が困難等の理由により受発注者で協議した結果、紙で納品する添付資料がある場合は資料名を記入する。説明文以外で特記すべき事項があれば記入する。（複数記入可）		全角文字 半角英数字	127			
ソフトウェア用TAG		ソフトウェアメーカーが管理のために使用する。（複数記入可）	全角文字 半角英数字	127			

全角文字と半角英数字が混在している項目については、全角の文字数を示しており、半角英数字 2 文字で全角文字 1 文字に相当する。表に示している文字数以内で記入する。

- 1) 台帳情報以下は、台帳情報の数分を複数繰り返し登録する。
- 2) ファイル情報は、ファイル情報の数分を複数繰り返し登録する。
- 3) 施設コードは、施設コードの数分を複数繰り返し登録する。

【記入者】：電子成果品作成者が記入する項目。
：電子成果品作成ソフト等が固定値を自動的に記入する項目。

【必要度】：必須記入。
：条件付き必須記入。（データが分かる場合は必ず記入する）
：任意記入。原則として空欄。特記すべき事項があれば記入する。

【解説】

- 台帳管理項目は、電子成果品の電子データファイルを検索、参照、再利用していくための属性項目である。
- 台帳管理項目のデータ表現の定義は、「工事要領(案)機械編」に従う。
- 付属資料 4 に管理ファイルの DTD、付属資料 5 に管理ファイルの XML 記入例を示す。

3-2 施設台帳管理項目

電子成果品（台帳フォルダ）に格納する施設台帳ファイル（DLInnn_m.XML）に記入する管理項目は、下表に示す通りである。なお、施設台帳の個別管理項目として、「工種別関連情報（施設関連情報、運転関連情報、：付属資料1を参照）」を作成（記入）する。

表 3-2 施設台帳管理項目

施設台帳情報

分類・項目名		記入内容	データ表現	文字数	記入者	必要度	
施設台帳情報 1)	施設コード	施設コードを記入する。コード体系は付属資料3による。 施設コードが発生しない場合は「Z」を記入する。	半角英数字	17			
	地整名称	地方整備局の名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64			
	事務所名称	事務所の名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64			
	出張所名称	出張所の名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64			
	施設名	施設名(ダム・堰名、機場名、トンネル名等)を記入する。	全角文字 半角英数字	64			
	読み	施設名の読み(全角カタカナ)を記入する。	全角文字 半角英数字	64			
	位置住所	施設の住所を記入する。	全角文字 半角英数字	64			
	連絡先電話番号	施設に電話がある場合電話番号を記入する。	半角英数字	20			
	管理者名	管理者の名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64			
	問合せ先電話番号	管理者への問い合わせ先(電話番号等)を記入する。	半角英数字	64			
	操作委託者	操作委託者の名称、電話番号等を記入する。	全角文字 半角英数字	127			
	用途	施設の用途を記入する。	全角文字 半角英数字	64			
	概要説明	施設の概要を記入する。	全角文字 半角英数字	127			
	建築上屋	建築上屋の構造等を記入する。	全角文字 半角英数字	64			
	受電電圧 動力	受電電圧(複数ある場合は動力用の電圧)を記入する。単位V(ボルト)	半角数字	20			
	契約電力	契約電力(動力)を記入する。単位kW	半角数字	20			
	関連基準	準拠技術基準	施設及び設備の設計製作において準拠した主たる技術基準を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
		騒音規制	騒音規制値(昼間、朝夕、夜間)を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
		工種別情報	工種別情報(2)を番号にて記入する。	半角数字	4		
		ソフトウェア用TAG	ソフトウェアメーカーが管理のために使用する。(複数記入可)	全角文字 半角英数字	127		
	工種別関連情報	付属資料1の項目を続けて記入					

全角文字と半角英数字が混在している項目については、全角の文字数を示しており、半角英数字2文字で全角文字1文字に相当する。表に示している文字数以内で記入する。

- 1) 施設台帳情報では、「工種別関連情報（施設関連情報、運転関連情報）」の情報を記入するが、工種により異なるため、付属資料 1 に詳細を示す。
- 2) 工種別情報は、下表から番号を選択し、記入する。

表 3-3 工種別情報の番号

No.	工種別情報	No.	工種別情報
1	ダム用水門 - 非常用洪水吐き設備	15	河川用水門 - 逆流防止樋門設備
2	ダム用水門 - 水位維持用放流設備	16	河川用水門 - 用水樋門設備
3	ダム用水門 - 常用洪水吐き設備	17	河川用水門 - 防潮水門設備
4	ダム用水門 - 取水設備	18	河川用水門 - 津波防止水門設備
5	ダム用水門 - 利水放流設備	19	河川用水門 - 遊水池（調整池）水門設備
6	ダム用水門 - 排砂設備	20	揚排水ポンプ設備
7	河川用水門 - 洪水吐き設備	21	トンネル換気設備
8	河川用水門 - 流量調節設備	22	トンネル非常用施設
9	河川用水門 - 土砂吐き設備	23	消融雪設備
10	河川用水門 - 舟通し閘門設備	24	道路排水設備
11	河川用水門 - 魚道設備	25	共同溝付帯設備
12	河川用水門 - 分流水門設備	26	遠隔操作監視設備
13	河川用水門 - 逆流防止水門設備	27	車両計測設備
14	河川用水門 - 排水樋門設備	28	ダム施工機械設備

- 【記入者】 : 電子成果品作成者が記入する項目。
: 電子成果品作成ソフト等が固定値を自動的に記入する項目。
- 【必要度】 : 必須記入。
: 条件付き必須記入。（データが分かる場合は必ず記入する）
: 任意記入。原則として空欄。特記すべき事項があれば記入する。

【解説】

- 施設台帳ファイル管理項目は、電子成果品の電子データファイルを検索、参照、再利用していくための属性項目である。
- 施設台帳ファイル管理項目のデータ表現の定義は、「工事要領(案)機械編」に従う。
- 付属資料 4 に施設台帳ファイルの DTD、付属資料 5 に施設台帳ファイルの XML 記入例を示す。
- 施設台帳情報は、各工種別関連情報で記入項目が共通するため、工種別関連情報の DTD に個別に埋め込まず、施設台帳情報の共通 DTD(DLI02.DTD)として外部ファイル参照する。
- 工種別関連情報の DTD の名称は、「Innn_02.DTD」(nnn は工種別情報の番号、02 はバージョン番号)とする。
- ダム施工機械設備においても、工種別情報、機器個別情報は入力する。

3-3 機器台帳管理項目

電子成果品（台帳サブフォルダ）に格納する機器台帳ファイル（DLAnnn_m.XML）に記入する管理項目は、下表に示す通りである。なお、機器台帳の個別管理項目として、「機器個別情報」（付属資料2を参照）を作成（記入）する。

表 3-4 機器台帳管理項目

施設情報

分類・項目名	記入内容	データ表現	文字数	記入者	必要度	
施設情報	施設コード	施設コードを記入する。コード体系は付属資料3による。施設コードが発生しない場合は「Z」を記入する。	半角英数字	17		
	施設名称	施設の名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64		

機器台帳情報

分類・項目名	記入内容	データ表現	文字数	記入者	必要度	
機器台帳情報	機器名	機器の名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	機器コード	機器コードを記入する。コード体系は付属資料3による。機器コードが発生しない場合は「ZZ」を記入する。	半角英数字	14		
	施工年月	機器の設置年月をCCYY-MM-DD方式(西暦年月日)で記入する。(CCYY:西暦の年数, MM:月, DD:日)	半角数字 - (HYPHEN-MINUS)	10		
	施工内容	設置、改造、修理、更新、撤去の区別を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	形式	機器の形式を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	号機番号	号機を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	用途	機器の用途を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	納入業者名	設備の請負業者名を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	製造メーカー名	製造メーカーを記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	製造メーカー型式型番	製造メーカーの型式・型番を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	製造メーカー製造番号	製造メーカー名の製造番号を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	機器個別種類	機器の個別種類を番号で記入する。 1)	半角数字	4		
	備考 2)	備考(追加情報)を記入する。(複数記入可)	全角文字 半角英数字	64		
ソフトウェア用TAG	ソフトウェアメーカーが管理のために使用する。(複数記入可)	全角文字 半角英数字	127			
機器個別情報	付属資料2の項目を続けて記入					

全角文字と半角英数字が混在している項目については、全角の文字数を示しており、半角英数字2文字で全角文字1文字に相当する。表に示している文字数以内で記入する。

1) 機器個別種類は、表 3-5から番号を選択し、記入する。なお、機器台帳の個別管理項目は機器により異なるため、付属資料2に詳細を示す。

表 3-5 機器個別種類

No.	機器個別情報	No.	機器個別情報
1	水門設備_扉体	39	トンネル換気設備_監視操作制御設備
2	水門設備_戸当り	40	トンネル換気設備_送-排風機設備
3	水門設備_固定部	41	トンネル換気設備_ジェットファン設備
4	水門設備_放流管	42	トンネル換気設備_電源設備
5	水門設備_給排気管	43	トンネル換気設備_電気集じん設備
6	水門設備_整流板-整流管-内張管	44	トンネル非常用施設_監視操作制御設備
7	水門設備_開閉(昇降)装置ワイロ-フラインク式	45	トンネル非常用施設_消火設備
8	水門設備_開閉(昇降)装置ラック式-スリンドル式	46	トンネル非常用施設_ポンプ設備
9	水門設備_開閉(昇降)装置油圧式	47	トンネル非常用施設_電源設備
10	水門設備_開閉(昇降)装置SR合成起伏ゲート用	48	トンネル非常用施設_付属設備
11	水門設備_開閉(昇降)装置ゴム引布製起伏堰用	49	消融雪設備_監視操作制御設備
12	水門設備_制御設備	50	消融雪設備_水源設備(散水消雪)
13	水門設備_電源設備	51	消融雪設備_熱源設備(無散水消雪)
14	付属施設_付属設備	52	消融雪設備_操作制御設備
15	付属施設_流木止設備	53	消融雪設備_配管設備
16	付属施設_係船設備	54	消融雪設備_電源設備
17	付属施設_インクライン	55	道路排水設備_監視操作制御設備
18	付属施設_モノレール	56	道路排水設備_主ポンプ設備
19	付属施設_エレベータ	57	道路排水設備_給排水衛生設備
20	付属施設_ガントリークレーン	58	道路排水設備_電源設備
21	付属施設_その他施設	59	道路排水設備_除塵設備
22	共通施設_遠隔監視操作制御設備	60	道路排水設備_付属設備
23	共通施設_電源設備	61	共同溝付帯設備_監視操作制御設備
24	共通施設_除塵設備	62	共同溝付帯設備_ポンプ設備
25	揚排水ポンプ設備_監視操作制御設備	63	共同溝付帯設備_排風機設備
26	揚排水ポンプ設備_主ポンプ設備	64	共同溝付帯設備_電源設備
27	揚排水ポンプ設備_主ポンプ駆動設備主原動機	65	共同溝付帯設備_除塵設備
28	揚排水ポンプ設備_主ポンプ駆動設備動力伝達装置	66	共同溝付帯設備_付属設備
29	揚排水ポンプ設備_燃料系統設備	67	遠隔操作監視設備_監視操作制御設備
30	揚排水ポンプ設備_冷却水-潤滑水系統設備	68	車両計測設備_車両検知装置
31	揚排水ポンプ設備_取水系統設備	69	車両計測設備_重量計測装置
32	揚排水ポンプ設備_始動系統設備	70	車両計測設備_寸法計測装置
33	揚排水ポンプ設備_満水系統設備	71	車両計測設備_車両情報取得装置
34	揚排水ポンプ設備_潤滑油系統設備	72	車両計測設備_走行状況画像撮影装置
35	揚排水ポンプ設備_給排水衛生設備	73	車両計測設備_警告表示装置
36	揚排水ポンプ設備_電源設備	74	車両計測設備_路側処理装置
37	揚排水ポンプ設備_除塵設備	75	ダム施工機械設備
38	揚排水ポンプ設備_付属設備		

2) 備考は、特記すべき事項がある場合、メモ形式で記入する。

【記入者】 : 電子成果品作成者が記入する項目。

: 電子成果品作成ソフト等が固定値を自動的に記入する項目。

【必要度】 : 必須記入。

: 条件付き必須記入。(データが分かる場合は必ず記入する)

: 任意記入。原則として空欄。特記すべき事項があれば記入する。

【解説】

- 機器台帳ファイル管理項目は、電子成果品の電子データファイルを検索、参照、再利用していくための属性項目である。
- 機器台帳ファイル管理項目のデータ表現の定義は、「工事要領(案)機械編」に従う。

- 付属資料 4 に機器台帳ファイルの DTD、付属資料 5 に機器台帳ファイルの XML 記入例を示す。
- 機器台帳の情報は、各機器個別情報で記入項目が共通するため、機器個別情報の DTD に個別に埋め込まず、機器台帳の共通 DTD(DLA02.DTD)として外部ファイル参照する。
- 機器個別情報の DTD の名称は、「Annn_02.DTD」(nnn は機器個別種類の番号、02 はバージョン番号)とする。
- ダム施工機械設備においても、工種別情報、機器個別情報は入力する。

4 ファイルの命名規則

- ファイル名・拡張子は、半角英数大文字とする。
- ファイル名 8 文字以内、拡張子 3 文字以内とする。
- 工事管理ファイルは「INDEX_MC.XML」とし、工事管理ファイルの DTD は「IND_MC02.DTD」(02 は版番号)とする。
- 台帳管理ファイルは「DL.XML」とし、DTD は「LDR02.DTD」(02 は版番号)とする。
- 台帳管理ファイルのスタイルシートのファイル名は「LDR02.XSL」とする。
- 施設台帳ファイルの命名規則は次図の通り。

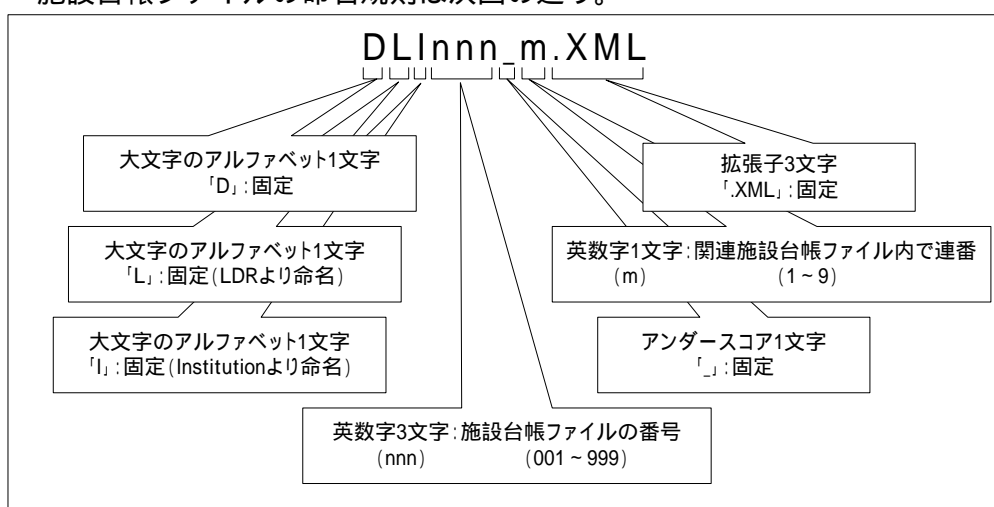


図 4-1 施設台帳ファイルの命名規則

- 機器台帳ファイルの命名規則は次図の通り。

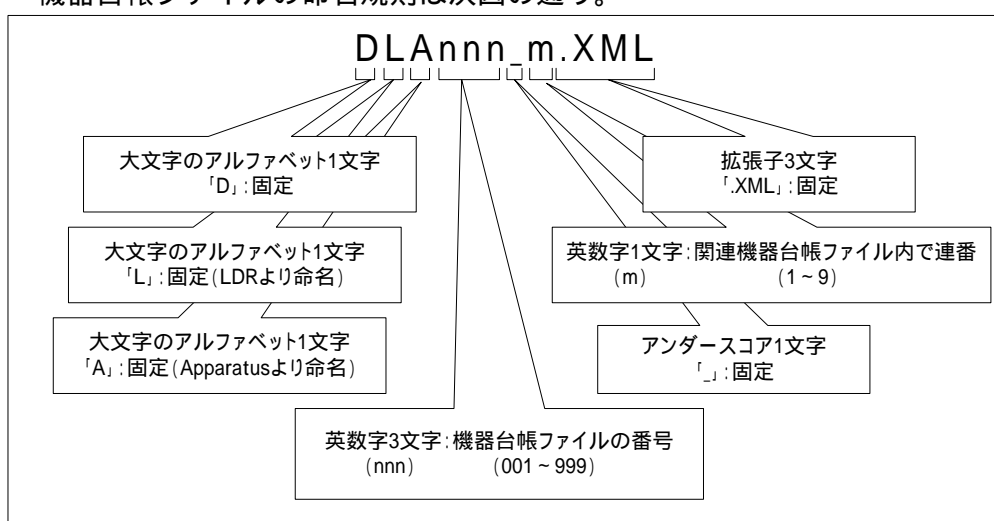


図 4-2 機器台帳ファイルの命名規則

【解説】

(1) 共通規則

- ファイル名の文字数は、半角(1バイト文字)で8文字以内、拡張子3文字以内とする。ファイル名に使用する文字は、半角(1バイト文字)で、大文字のアルファベット「A~Z」、数字「0~9」、アンダースコア「_」とする。
- オリジナルファイルの通し番号は、工事の経緯がわかるように日付昇順に付番号することを基本とする。

(2) オリジナルファイル

1つの文書に対し、オリジナルファイルが複数存在する場合がある。この場合、ファイル名から内容が想定できるように、ファイル名の付け方を規定し、01からの連番により、ファイルを区別することを基本とするが、欠番があっても構わない。

例) ワープロソフトファイル : M0001_01.XXX

ワープロソフトファイル : M0001_02.XXX

表計算ソフトファイル : M0001_03.XXX

(3) 連番の扱い (1 について)

連番が100を超える場合は、以下のようにアルファベットを用いる。

例) 100 ~ 109 の場合...A0 ~ A9 110 ~ 119 の場合...B0 ~ B9

120 ~ 129 の場合...C0 ~ C9

付属資料 1 施設台帳の個別管理項目

1 ダム用水門-非常用洪水吐き設備

カテゴリー	項目名		記入内容	データ表現	文字数	記入者	必要度
施設関連情報	河川名	水系名称	水系名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
		河川名称	河川の名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	基準水位		EL、AP、TP等を記入する。	半角英数字	20		
	ダム水位	設計洪水位	設計洪水位(H.W.L.)を記入する。	半角英数字	20		
		サーチャージ水位	サーチャージ水位(S.W.L.)を記入する。	半角英数字	20		
		常時満水位	常時満水位(N.W.L.)を記入する。	半角英数字	20		
		洪水期制限水位	洪水期制限水位(EL)を記入する。	半角英数字	20		
		最低水位	最低水位(L.W.L.)を記入する。	半角英数字	20		
		堆砂位	堆砂位(EL)を記入する。	半角英数字	20		
	クレストゲート形式		ゲート形式を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	クレストゲート寸法		ゲートの寸法(m)を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	クレストゲート門数		設置門数を記入する。	半角英数字	20		
	修理用ゲート形式		ゲート形式を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	修理用ゲート寸法		ゲートの寸法(m)を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	修理用ゲート門数		設置門数を記入する。	半角英数字	20		
	その他		施設の特徴を記入する。	全角文字 半角英数字	127		

2 ダム用水門-水位維持用放流設備

カテゴリー	項目名		記入内容	データ表現	文字数	記入者	必要度
施設関連情報	河川名	水系名称	水系名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
		河川名称	河川の名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	基準水位		EL、AP、TP等を記入する。	半角英数字	20		
	ダム水位	設計洪水水位	設計洪水水位(H.W.L)を記入する。	半角英数字	20		
		サーチャージ水位	サーチャージ水位(S.W.L)を記入する。	半角英数字	20		
		常時満水位	常時満水位(N.W.L)を記入する。	半角英数字	20		
		洪水期制限水位	洪水期制限水位(EL)を記入する。	半角英数字	20		
		最低水位	最低水位(L.W.L)を記入する。	半角英数字	20		
	主ゲート形式		ゲート形式を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	主ゲート寸法		ゲートの寸法(m)を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	主ゲート門数		設置門数を記入する。	半角英数字	20		
	副ゲートもしくは予備ゲート形式		ゲート形式を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	副ゲートもしくは予備ゲート寸法		ゲートの大きさ(m)を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	副ゲートもしくは予備ゲート門数		設置門数を記入する。	半角英数字	20		
	放流管形式		放流管形式を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	放流管の寸法		放流管の寸法(m)を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	放流管の条数		設置条数を記入する。	半角英数字	20		
	その他		施設の特徴を記入する。	全角文字 半角英数字	127		

3 ダム用水門-常用洪水吐き設備

カテゴリー	項目名		記入内容	データ表現	文字数	記入者	必要度
施設関連情報	河川名	水系名称	水系名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
		河川名称	河川の名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	基準水位		EL、AP、TP等を記入する。	半角英数字	20		
	ダム水位	設計洪水水位	設計洪水水位(H.W.L.)を記入する。	半角英数字	20		
		サーチャージ水位	サーチャージ水位(S.W.L.)を記入する。	半角英数字	20		
		常時満水位	常時満水位(N.W.L.)を記入する。	半角英数字	20		
		洪水期制限水位	洪水期制限水位(EL)を記入する。	半角英数字	20		
		最低水位	最低水位(L.W.L.)を記入する。	半角英数字	20		
	主ゲート形式		ゲート形式を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	主ゲート寸法		ゲートの寸法(m)を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	主ゲート門数		設置門数を記入する。	半角英数字	20		
	予備ゲート形式		ゲート形式を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	予備ゲート寸法		ゲートの大きさ(m)を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	予備ゲート門数		設置門数を記入する。	半角英数字	20		
	放流管形式		放流管形式を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	放流管の寸法		放流管の寸法(m)を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	放流管の条数		設置条数を記入する。	半角英数字	20		
その他		施設の特徴を記入する。	全角文字 半角英数字	127			

4 ダム用水門-取水設備

カテゴリー	項目名		記入内容	データ表現	文字数	記入者	必要度
施設関連情報	河川名	水系名称	水系名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
		河川名称	河川の名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	基準水位		EL、AP、TP等を記入する。	半角英数字	20		
	ダム水位	設計洪水位	設計洪水位(H.W.L.)を記入する。	半角英数字	20		
		サーチャージ水位	サーチャージ水位(S.W.L.)を記入する。	半角英数字	20		
		常時満水位	常時満水位(N.W.L.)を記入する。	半角英数字	20		
		洪水期制限水位	洪水期制限水位(EL)を記入する。	半角英数字	20		
		最低水位	最低水位(L.W.L.)を記入する。	半角英数字	20		
	取水形態		取水形態を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	取水ゲート形式		ゲート形式を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	取水ゲート寸法		ゲートの寸法(m)を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	取水量		取水量(m ³ /s)を記入する。	半角英数字	20		
	取水ゲート門数		設置門数を記入する。	半角英数字	20		
	修理用ゲート形式		ゲート形式を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	修理用ゲート寸法		ゲートの寸法(m)を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	修理用ゲート門数		設置門数を記入する。	半角英数字	20		
	取水スクリーン形式		スクリーンの形式を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	取水スクリーン設置数		設置数を記入する。	半角英数字	20		
	底部取水ゲート形式		ゲート形式を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	底部取水ゲート寸法		ゲートの寸法(m)を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	底部取水ゲート門数		設置門数を記入する。	半角英数字	20		
	底部取水呑口スクリーン		スクリーンの形式を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	底部取水呑口スクリーン設置数		設置数を記入する。	半角英数字	20		
	保安ゲート形式		ゲート形式を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	保安ゲート寸法		ゲートの寸法(m)を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	保安ゲート門数		設置門数を記入する。	半角英数字	20		
	その他		施設の特徴を記入する。	全角文字 半角英数字	127		

5 ダム用水門-利水放流設備

カテゴリー	項目名		記入内容	データ表現	文字数	記入者	必要度
施設関連情報	河川名	水系名称	水系名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
		河川名称	河川の名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	基準水位		EL、AP、TP等を記入する。	半角英数字	20		
	ダム水位	設計洪水水位	設計洪水水位(H.W.L.)を記入する。	半角英数字	20		
		サーチャージ水位	サーチャージ水位(S.W.L.)を記入する。	半角英数字	20		
		常時満水位	常時満水位(N.W.L.)を記入する。	半角英数字	20		
		洪水期制限水位	洪水期制限水位(EL)を記入する。	半角英数字	20		
		最低水位	最低水位(L.W.L.)を記入する。	半角英数字	20		
	大放流主ゲート形式		ゲート形式を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	大放流主ゲート寸法		ゲートの寸法(m)を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	大放流主ゲート門数		設置門数を記入する。	半角英数字	20		
	大放流副ゲート形式		ゲート形式を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	大放流副ゲート寸法		ゲートの大きさ(m)を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	大放流副ゲート門数		設置門数を記入する。	半角英数字	20		
	小放流主ゲート形式		ゲート形式を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	小放流主ゲート寸法		ゲートの寸法(m)を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	小放流主ゲート門数		設置門数を記入する。	半角英数字	20		
	小放流副ゲート形式		ゲート形式を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	小放流副ゲート寸法		ゲートの大きさ(m)を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	小放流副ゲート門数		設置門数を記入する。	半角英数字	20		
	放流管形式		放流管形式を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	放流管の寸法		放流管の寸法(m)を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	放流管の条数		設置条数を記入する。	半角英数字	20		
その他		施設の特徴を記入する。	全角文字 半角英数字	127			

6 ダム用水門-排砂設備

カテゴリー	項目名		記入内容	データ表現	文字数	記入者	必要度
施設関連情報	河川名	水系名称	水系名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
		河川名称	河川の名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	基準水位		EL、AP、TP等を記入する。	半角英数字	20		
	ダム水位	設計洪水水位	設計洪水水位(H.W.L)を記入する。	半角英数字	20		
		サーチャージ水位	サーチャージ水位(S.W.L)を記入する。	半角英数字	20		
		常時満水位	常時満水位(N.W.L)を記入する。	半角英数字	20		
		洪水期制限水位	洪水期制限水位(EL)を記入する。	半角英数字	20		
		最低水位	最低水位(L.W.L)を記入する。	半角英数字	20		
	止水ゲート形式		ゲート形式を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	止水ゲート寸法		ゲートの寸法(m)を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	止水ゲート門数		設置門数を記入する。	半角英数字	20		
	調節ゲート形式		ゲート形式を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	調節ゲート寸法		ゲートの大きさ(m)を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	調節ゲート門数		設置門数を記入する。	半角英数字	20		
	副ゲート形式		ゲート形式を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	副ゲート寸法		ゲートの大きさ(m)を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	副ゲート門数		設置門数を記入する。	半角英数字	20		
	放流管形式		放流管形式を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	放流管の寸法		放流管の寸法(m)を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	放流管の条数		設置条数を記入する。	半角英数字	20		
その他		施設の特徴を記入する。	全角文字 半角英数字	127			

7 河川用水門-洪水吐き設備

カテゴリー	項目名		記入内容	データ表現	文字数	記入者	必要度
施設関連情報	河川名	水系名称	水系名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
		河川名称	河川の名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	基準水位		EL、AP、TP等を記入する。	半角英数字	20		
	計画高水量		計画高水量(m ³ /s)を記入する。	半角英数字	20		
	河川水位	計画洪水位	計画洪水位(HWL)を記入する。	半角英数字	20		
		堆砂位	堆砂位(EL)を記入する。	半角英数字	20		
	主ゲート形式		ゲート形式を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	主ゲート寸法		ゲートの寸法(m)を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	主ゲート門数		設置門数を記入する。	半角英数字	20		
	修理用ゲート形式		ゲート形式を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	修理用ゲート寸法		ゲートの寸法(m)を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	修理用ゲート門数		設置門数を記入する。	半角英数字	20		
	その他		施設の特徴を記入する。	全角文字 半角英数字	127		

8 河川用水門-流量調節設備

カテゴリー	項目名		記入内容	データ表現	文字数	記入者	必要度
施設関連情報	河川名	水系名称	水系名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
		河川名称	河川の名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	基準水位		EL、AP、TP等を記入する。	半角英数字	20		
	計画高水量		計画高水量(m ³ /s)を記入する。	半角英数字	20		
	河川水位	計画洪水位	計画洪水位(HWL)を記入する。	半角英数字	20		
		堆砂位	堆砂位(EL)を記入する。	半角英数字	20		
		調節流量	調節流量(m ³ /s)を記入する。	半角英数字	20		
	流量調節ゲート形式		ゲート形式を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	流量調節ゲート寸法		ゲートの寸法(m)を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	流量調節ゲート門数		設置門数を記入する。	半角英数字	20		
	修理用ゲート形式		ゲート形式を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	修理用ゲート寸法		ゲートの寸法(m)を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	修理用ゲート門数		設置門数を記入する。	半角英数字	20		
その他		施設の特徴を記入する。	全角文字 半角英数字	127			

9 河川用水門-土砂吐き設備

カテゴリー	項目名		記入内容	データ表現	文字数	記入者	必要度
施設関連情報	河川名	水系名称	水系名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
		河川名称	河川の名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	基準水位		EL、AP、TP等を記入する。	半角英数字	20		
	計画高水量		計画高水量(m ³ /s)を記入する。	半角英数字	20		
	河川水位	計画洪水位	計画洪水位(HWL)を記入する。	半角英数字	20		
		堆砂位	堆砂位(EL)を記入する。	半角英数字	20		
	土砂吐きゲート形式		ゲート形式を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	土砂吐きゲート寸法		ゲートの寸法(m)を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	土砂吐きゲート門数		設置門数を記入する。	半角英数字	20		
	修理用ゲート形式		ゲート形式を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	修理用ゲート寸法		ゲートの寸法(m)を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	修理用ゲート門数		設置門数を記入する。	半角英数字	20		
	その他		施設の特徴を記入する。	全角文字 半角英数字	127		

10 河川用水門-舟通し閘門設備

カテゴリー	項目名		記入内容	データ表現	文字数	記入者	必要度
施設関連情報	河川名	水系名称	水系名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
		河川名称	河川の名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	基準水位		EL、AP、TP等を記入する。	半角英数字	20		
	計画高水量		計画高水量(m ³ /s)を記入する。	半角英数字	20		
	河川水位	計画洪水位	計画洪水位(HWL)を記入する。 (高潮区間においては計画高潮位)	半角英数字	20		
		堆砂位	堆砂位(EL)を記入する。	半角英数字	20		
	舟通しゲート形式		ゲート形式を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	舟通しゲート寸法		ゲートの寸法(m)を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	舟通しゲート門数		設置門数を記入する。	半角英数字	20		
	修理用ゲート形式		ゲート形式を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	修理用ゲート寸法		ゲートの寸法(m)を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	修理用ゲート門数		設置門数を記入する。	半角英数字	20		
	その他		施設の特徴を記入する。	全角文字 半角英数字	127		

11 河川用水門-魚道設備

カテゴリー	項目名		記入内容	データ表現	文字数	記入者	必要度
施設関連情報	河川名	水系名称	水系名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
		河川名称	河川の名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	基準水位		EL、AP、TP等を記入する。	半角英数字	20		
	計画高水量		計画高水量(m ³ /s)を記入する。	半角英数字	20		
	河川水位	計画洪水位	計画洪水位(HWL)を記入する。	半角英数字	20		
		堆砂位	堆砂位(EL)を記入する。	半角英数字	20		
	魚道流速		魚道流速(m/s)を記入する。	半角英数字	20		
	魚道ゲート形式		ゲート形式を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	魚道ゲート寸法		ゲートの寸法(m)を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	魚道ゲート門数		設置門数を記入する。	半角英数字	20		
その他		施設の特徴を記入する。	全角文字 半角英数字	127			

12 河川用水門-分流水門設備

カテゴリー	項目名		記入内容	データ表現	文字数	記入者	必要度
施設関連情報	河川名	水系名称	水系名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
		本川名称	河川の名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
		支川名称	河川の名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	基準水位		EL、AP、TP等を記入する。	半角英数字	20		
	堤防	本川堤防高	本川堤防高を記入する。	半角英数字	20		
		支川堤防高	支川堤防高を記入する。	半角英数字	20		
	計画高水量		計画高水量(m ³ /s)を記入する。	半角英数字	20		
	河川水位	本川HWL-計画高潮位	本川HWL(計画高潮位)を記入する。	半角英数字	20		
		支川HWL	支川HWLを記入する。	半角英数字	20		
		支川LWL	支川LWLを記入する。	半角英数字	20		
		堆砂位	堆砂位を記入する。	半角英数字	20		
	ゲート形式		ゲート形式を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	ゲート寸法		ゲートの寸法(m)を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
ゲート門数		設置門数を記入する。	半角英数字	20			
その他		施設の特徴を記入する。	全角文字 半角英数字	127			

13 河川用水門-逆流防止水門設備

カテゴリー	項目名		記入内容	データ表現	文字数	記入者	必要度
施設関連情報	河川名	水系名称	水系名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
		本川名称	河川の名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
		支川名称	河川の名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	基準水位		EL、AP、TP等を記入する。	半角英数字	20		
	堤防	本川堤防高	本川堤防高を記入する。	半角英数字	20		
		支川堤防高	支川堤防高を記入する。	半角英数字	20		
	計画高水量		計画高水量(m ³ /s)を記入する。	半角英数字	20		
	河川水位	本川 HWL-計画高潮位	本川 HWL (計画高潮位) を記入する。	半角英数字	20		
		支川 HWL	支川 HWL を記入する。	半角英数字	20		
		支川 LWL	支川 LWL を記入する。	半角英数字	20		
		堆砂位	堆砂位を記入する。	半角英数字	20		
	ゲート形式		ゲート形式を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	ゲート寸法		ゲートの寸法(m)を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	ゲート門数		設置門数を記入する。	半角英数字	20		
	その他		施設の特徴を記入する。	全角文字 半角英数字	127		

14 河川用水門-排水樋門設備

カテゴリー	項目名		記入内容	データ表現	文字数	記入者	必要度
施設関連情報	河川名	水系名称	水系名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
		本川名称	河川の名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
		支川名称	河川の名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	基準水位		EL、AP、TP等を記入する。	半角英数字	20		
	堤防	本川堤防高	本川堤防高を記入する。	半角英数字	20		
		支川堤防高	支川堤防高を記入する。	半角英数字	20		
	計画高水量		計画高水量(m ³ /s)を記入する。	半角英数字	20		
	河川水位	本川 HWL-計画高潮位	本川 HWL (計画高潮位) を記入する。	半角英数字	20		
		支川 HWL	支川 HWL を記入する。	半角英数字	20		
		支川 LWL	支川 LWL を記入する。	半角英数字	20		
		堆砂位	堆砂位を記入する。	半角英数字	20		
	ゲート形式		ゲート形式を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	ゲート寸法		ゲートの寸法(m)を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	ゲート門数		設置門数を記入する。	半角英数字	20		
	その他		施設の特徴を記入する。	全角文字 半角英数字	127		

15 河川用水門-逆流防止樋門設備

カテゴリー	項目名		記入内容	データ表現	文字数	記入者	必要度
施設関連情報	河川名	水系名称	水系名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
		本川名称	河川の名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
		支川名称	河川の名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	基準水位		EL、AP、TP等を記入する。	半角英数字	20		
	堤防	本川堤防高	本川堤防高を記入する。	半角英数字	20		
		支川堤防高	支川堤防高を記入する。	半角英数字	20		
	計画高水量		計画高水量(m ³ /s)を記入する。	半角英数字	20		
	河川水位	本川 HWL-計画高潮位	本川 HWL (計画高潮位) を記入する。	半角英数字	20		
		支川 HWL	支川 HWL を記入する。	半角英数字	20		
		支川 LWL	支川 LWL を記入する。	半角英数字	20		
		堆砂位	堆砂位を記入する。	半角英数字	20		
	ゲート形式		ゲート形式を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	ゲート寸法		ゲートの寸法(m)を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	ゲート門数		設置門数を記入する。	半角英数字	20		
	その他		施設の特徴を記入する。	全角文字 半角英数字	127		

16 河川用水門-用水樋門設備

カテゴリー	項目名		記入内容	データ表現	文字数	記入者	必要度
施設関連情報	河川名	水系名称	水系名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
		本川名称	河川の名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
		支川名称	河川の名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	基準水位		EL、AP、TP等を記入する。	半角英数字	20		
	堤防	本川堤防高	本川堤防高を記入する。	半角英数字	20		
		支川堤防高	支川堤防高を記入する。	半角英数字	20		
	計画高水量		計画高水量(m ³ /s)を記入する。	半角英数字	20		
	河川水位	本川 HWL-計画高潮位	本川 HWL (計画高潮位) を記入する。	半角英数字	20		
		支川 HWL	支川 HWL を記入する。	半角英数字	20		
		支川 LWL	支川 LWL を記入する。	半角英数字	20		
		堆砂位	堆砂位を記入する。	半角英数字	20		
	ゲート形式		ゲート形式を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	ゲート寸法		ゲートの寸法(m)を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	ゲート門数		設置門数を記入する。	半角英数字	20		
	その他		施設の特徴を記入する。	全角文字 半角英数字	127		

17 河川用水門-防潮水門設備

カテゴリー	項目名		記入内容	データ表現	文字数	記入者	必要度
施設関連情報	河川名	水系名称	水系名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
		本川名称	河川の名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
		支川名称	河川の名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	基準水位		EL、AP、TP等を記入する。	半角英数字	20		
	堤防	本川堤防高	本川堤防高を記入する。	半角英数字	20		
		支川堤防高	支川堤防高を記入する。	半角英数字	20		
	計画高水量		計画高水量(m ³ /s)を記入する。	半角英数字	20		
	河川水位	本川 HWL-計画高潮位	本川 HWL (計画高潮位) を記入する。	半角英数字	20		
		支川 HWL	支川 HWL を記入する。	半角英数字	20		
		支川 LWL	支川 LWL を記入する。	半角英数字	20		
		堆砂位	堆砂位を記入する。	半角英数字	20		
	ゲート形式		ゲート形式を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	ゲート寸法		ゲートの寸法(m)を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	ゲート門数		設置門数を記入する。	半角英数字	20		
	その他		施設の特徴を記入する。	全角文字 半角英数字	127		

18 河川用水門-津波防止水門設備

カテゴリー	項目名		記入内容	データ表現	文字数	記入者	必要度
施設関連情報	河川名	水系名称	水系名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
		本川名称	河川の名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
		支川名称	河川の名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	基準水位		EL、AP、TP等を記入する。	半角英数字	20		
	堤防	本川堤防高	本川堤防高を記入する。	半角英数字	20		
		支川堤防高	支川堤防高を記入する。	半角英数字	20		
	計画高水量		計画高水量(m ³ /s)を記入する。	半角英数字	20		
	河川水位	本川 HWL-計画高潮位	本川 HWL (計画高潮位) を記入する。	半角英数字	20		
		支川 HWL	支川 HWL を記入する。	半角英数字	20		
		支川 LWL	支川 LWL を記入する。	半角英数字	20		
		堆砂位	堆砂位を記入する。	半角英数字	20		
	ゲート形式		ゲート形式を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	ゲート寸法		ゲートの寸法(m)を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	ゲート門数		設置門数を記入する。	半角英数字	20		
	その他		施設の特徴を記入する。	全角文字 半角英数字	127		

19 河川用水門-遊水池（調整池）水門設備

カテゴリー	項目名		記入内容	データ表現	文字数	記入者	必要度
施設関連情報	河川名	水系名称	水系名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
		本川名称	河川の名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
		遊水池（調整池）名称	遊水池（調整池）名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
		基準水位	EL、AP、TP等を記入する。	半角英数字	20		
	堤防	本川堤防高	本川堤防高を記入する。	半角英数字	20		
		遊水池（調整池）堤防高	堤防高を記入する。	半角英数字	20		
		計画高水量	計画高水量(m ³ /s)を記入する。	半角英数字	20		
	河川水位	本川 HWL	本川 HWL を記入する。	半角英数字	20		
		遊水池（調整池）HWL	遊水池（調整池）HWL を記入する。	半角英数字	20		
		堆砂位	堆砂位を記入する。	半角英数字	20		
		ゲート形式	ゲート形式を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
		ゲート寸法	ゲートの寸法(m)を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
		ゲート門数	設置門数を記入する。	半角英数字	20		
		その他	施設の特徴を記入する。	全角文字 半角英数字	127		

20 揚排水ポンプ設備

カテゴリー	項目名		記入内容	データ表現	文字数	記入者	必要度
施設関連情報	河川名	水系名称	水系名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
		外水側河川名称	河川の名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
		内水側河川名称	河川の名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	基準水位		AP、TP等を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	許容湛水位		許容湛水位の数値を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	既設	総揚水量	今回を含む総揚水量を記入する。(m ³ /s)	半角英数字	20		
		総排水量	今回を含む総排水量を記入する。(m ³ /s)	半角英数字	20		
	計画	総揚水量	計画総揚水量を記入する。(m ³ /s)	半角英数字	20		
		総排水量	計画総排水量を記入する。(m ³ /s)	半角英数字	20		
	計画外水位		計画最高外水位(N.W.L)を記入する。	半角英数字	20		
	計画内水位		計画最高内水位(N.W.L)を記入する。	半角英数字	20		
	機場敷地高		機場敷地高を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	堤内地最低地盤高		堤内地最低地盤高を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	吸水槽敷高		吸水槽敷高を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	原動機据付高		原動機据付高を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	水質		河川水等を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
その他		施設の特徴を記入する。	全角文字 半角英数字	127			
運転関連情報	運転操作方法	遠隔	「監視」「操作」「なし」を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
		中央	「自動」「連動」「半連動」等を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
		機側	「半連動」「単独」等を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	遠隔監視操作	遠隔管理所名	遠隔管理する場所を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
		伝送路種別	光ファイバ、公衆回線等を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
管理運転方式		管理運転方式を記入する。	全角文字 半角英数字	64			

カテゴリー	項目名	記入内容	データ表現	文字数	記入者	必要度
運転関連情報	操作水位	運転開始内水位	スクリーン前の運転開始内水位(H.W.L)を記入する。	半角英数字	20	
		運転停止内水位	スクリーン前の運転停止内水位(L.W.L)を記入する。	半角英数字	20	
		運転可能最低内水位(非常停止水位)	スクリーン後の運転可能最低内水位(L.L.W.L)を記入する。	半角英数字	20	
	計画連続運転時間	揚水	計画連続運転時間を記入する。(hr)	半角英数字	20	
		排水	計画連続運転時間を記入する。(hr)	半角英数字	20	
	特徴		設備の特徴を記入する。	全角文字 半角英数字	127	

21 トンネル換気設備

カテゴリー	項目名		記入内容	データ表現	文字数	記入者	必要度	
施設関連情報	路線名	路線名称	路線名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64			
		交通方式	交通方式（対面、1方通行）を記入する。	全角文字 半角英数字	64			
	トンネル	設計速度	設計速度(km/h)を記入する。	半角英数字	20			
		設計交通量	設計交通量(台/日)を記入する。	半角英数字	20			
		大型車混入率	大型車混入率(%)を記入する。	半角英数字	20			
		標高	標高を記入する。	半角英数字	20			
		内空断面積	内空断面積(m ²)を記入する。	半角英数字	20			
		車道断面積	車道断面積(m ²)を記入する。	半角英数字	20			
		車線数	車線数を記入する。	半角英数字	20			
		勾配	トンネルの勾配(%)を記入する。	半角英数字	20			
		延長	上り方面	上りの道路の延長(m)を記入する。	半角英数字	20		
			下り方面	下りの道路の延長(m)を記入する。	半角英数字	20		
		車道代表寸法	車道代表寸法(m)を記入する。	半角英数字	20			
	歩道	歩道の幅(m)を記入する。	半角英数字	20				
	換気設備	換気方式	換気の方法を記入する。	全角文字 半角英数字	64			
		換気所種類	換気所の種類を記入する。	全角文字 半角英数字	64			
換気所数		換気所の数を記入する。	半角英数字	20				
	その他	施設の特徴を記入する。	全角文字 半角英数字	127				
運転関連情報	運転操作方法	制御方式	制御の方法を記入する。	全角文字 半角英数字	64			
		遠隔	「監視」「操作」「なし」を記入する。	全角文字 半角英数字	64			
		中央	「自動」「連動」「半連動」等を記入する。	全角文字 半角英数字	64			
		機側	「半連動」「単独」等を記入する。	全角文字 半角英数字	64			
	遠隔監視操作	遠隔管理所名	遠隔管理する場所を記入する。	全角文字 半角英数字	64			
		伝送路種別	光ファイバ、公衆回線等を記入する。	全角文字 半角英数字	64			
		特徴	設備の特徴を記入する。	全角文字 半角英数字	127			

22 トンネル非常用施設

カテゴリー	項目名		記入内容	データ表現	文字数	記入者	必要度	
施設関連情報	路線名	路線名称	路線名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64			
		交通方式	交通方式（対面、1方通行）を記入する。	全角文字 半角英数字	64			
	トンネル	設計速度	設計速度(km/h)を記入する。	半角英数字	20			
		設計交通量	設計交通量(台/日)を記入する。	半角英数字	20			
		大型車混入率	大型車混入率(%)を記入する。	半角英数字	20			
		標高	標高を記入する。	半角英数字	20			
		内空断面積	内空断面積(m ²)を記入する。	半角英数字	20			
		車道断面積	車道断面積(m ²)を記入する。	半角英数字	20			
		車線数	車線数を記入する。	半角英数字	20			
		勾配	トンネルの勾配(%)を記入する。	半角英数字	20			
		延長	上り方面	上りの道路の延長(m)を記入する。	半角英数字	20		
			下り方面	下りの道路の延長(m)を記入する。	半角英数字	20		
	車道代表寸法	車道代表寸法(m)を記入する。	半角英数字	20				
	歩道	歩道の幅(m)を記入する。	半角英数字	20				
	消火設備	水噴霧設備	水噴霧設備の「有」「無」を記入する。	全角文字 半角英数字	64			
		水槽設備	水槽の「有」「無」を記入する。	全角文字 半角英数字	64			
		水源	水源の種類を記入する。	全角文字 半角英数字	64			
	通報警報設備	通報警報設備の「有」「無」を記入する。	全角文字 半角英数字	64				
	避難誘導設備	避難誘導設備の「有」「無」を記入する。	全角文字 半角英数字	64				
	その他	施設の特徴を記入する。	全角文字 半角英数字	127				
運転関連情報	運転操作方法	制御方式	制御の方式を記入する。	全角文字 半角英数字	64			
		遠隔	「監視」「操作」「なし」を記入する。	全角文字 半角英数字	64			
		中央	「自動」「連動」「半連動」等を記入する。	全角文字 半角英数字	64			
		機側	「半連動」「単独」等を記入する。	全角文字 半角英数字	64			
	遠隔監視操作	遠隔管理所名	遠隔管理する場所を記入する。	全角文字 半角英数字	64			
		伝送路種別	光ファイバ、公衆回線等を記入する。	全角文字 半角英数字	64			
	特徴		設備の特徴を記入する。	全角文字 半角英数字	127			

23 消融雪設備

カテゴリー	項目名	記入内容	データ表現	文字数	記入者	必要度		
施設関連情報	路線名称	路線名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64				
	方式	消融雪の方式を記入する。	全角文字 半角英数字	64				
	機器仕様	消融雪設備の機器仕様を記入する。	全角文字 半角英数字	127				
	契約電力方式	通年受電か季節受電を記入する。	全角文字 半角英数字	64				
	消融雪箇所	車道、歩道等の消融雪箇所を記入する。	全角文字 半角英数字	64				
	消融雪道路延長	面積	消融雪の対象面積 (㎡) を記入する。	半角英数字	20			
		測点	始点	道路消融雪設備の始点を記入する。	半角英数字	20		
			終点	道路消融雪設備の終点を記入する。	半角英数字	20		
		道路延長	道路消融雪設備の延長 (m) を記入する。	半角英数字	20			
		道路幅員	道路消融雪設備の幅員 (m) を記入する。	全角文字 半角英数字	64			
		延長	上り方面	上りの消融雪設備の延長 (m) を記入する。	半角英数字	20		
			下り方面	下りの消融雪設備の延長 (m) を記入する。	半角英数字	20		
		歩道延長	消融雪歩道の延長 (m) を記入する。	半角英数字	20			
	散水消雪設備	散水方法	一斉散水、交互散水等の散水方法を記入する。	全角文字 半角英数字	64			
		必要散水量	単位面積当たりの必要水量 (l/m ² ・min)	半角英数字	20			
		散水管総延長	散水部の延べ延長 (m) を記入する。	半角英数字	20			
		車道部散水管延長	車道部散水部の延長 (m) を記入する。	半角英数字	20			
		歩道部散水管延長	歩道部散水部の延長 (m) を記入する。	半角英数字	20			
		駐車帯部散水管延長	駐車帯部散水部の延長 (m) を記入する。	半角英数字	20			
		橋梁部散水管延長	駐車帯部散水部の延長 (km) を記入する。	半角英数字	20			
		送水管総延長	送水部の延べ延長 (m) を記入する。	半角英数字	20			
		利用水	河川水、地下水等の利用水の種類を記入する。	全角文字 半角英数字	64			
		井戸深さ	井戸の深さ (m) を記入する。	半角英数字	20			
		井戸径	井戸のケーシング管径 (mm) を記入する。	半角英数字	20			
		取水河川名	取水する河川名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64			
		補助熱源	ボイラー等の補助熱源が有れば記入する。	全角文字 半角英数字	64			
その他	無散水ロードヒーティング、電熱式等併設の設備が有れば記入する。	全角文字 半角英数字	127					

カテゴリー	項目名	記入内容	データ表現	文字数	記入者	必要度
施設関連情報	無散水融雪設備	融雪方式	電熱ロードヒーティング、地下水無散水方式などの融雪方式を記入する。	全角文字 半角英数字	64	
		必要熱量	単位面積当たりの必要熱量 (W/m ²) を記入する。	半角英数字	20	
		送水管延長	送水管の延べ延長 (m) を記入する。	半角英数字	20	
		集水管延長	集水管の延べ延長 (m) を記入する。	半角英数字	20	
		車道部融雪面積	車道部の融雪面積 (m ²) を記入する。	半角英数字	20	
		歩道部融雪面積	歩道部の融雪面積 (m ²) を記入する。	半角英数字	20	
		駐車帯部融雪面積	駐車帯部の融雪面積 (m ²) を記入する。	半角英数字	20	
		橋梁部融雪面積	橋梁部の融雪面積 (m ²) を記入する。	半角英数字	20	
		放熱管回路数	放熱管の回路数を記入する。	半角英数字	20	
		放熱部取り出し方式	ヘッダーボックス方式、弁キョ方式などの取り出し方式を記入する。	全角文字 半角英数字	64	
		不凍液種類	エチレングリコール、プロピレングリコールなど、不凍液の種類を記入する。	全角文字 半角英数字	64	
		不凍液濃度	不凍液の濃度 (%) を記入する。	半角英数字	20	
運転関連情報	運転操作方法	遠隔	「監視」「操作」「なし」を記入する。	全角文字 半角英数字	64	
		中央	「自動」「連動」等を記入する。	全角文字 半角英数字	64	
		機側	「自動」「連動」「単独」等を記入する。	全角文字 半角英数字	64	
	遠隔監視操作	遠隔管理所名	遠隔管理する場所を記入する。	全角文字 半角英数字	64	
		伝送路種別	光ファイバ、公衆回線等を記入する。	全角文字 半角英数字	64	
	運用期間	運用期間を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	特徴	設備の特徴を記入する。	全角文字 半角英数字	127		

24 道路排水設備

カテゴリー	項目名	記入内容	データ表現	文字数	記入者	必要度	
施設関連情報	路線名称	路線名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64			
	総排水量	総排水量(m ³ /分)を記入する。 (予備機含まず)	半角英数字	20			
	その他	施設の特徴を記入する。	全角文字 半角英数字	127			
運転関連情報	運転操作方法	遠隔	「監視」「操作」「なし」を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
		中央	「自動」「連動」「半連動」等を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
		機側	「半連動」「単独」等を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	遠隔監視操作	遠隔管理所名	遠隔管理する場所を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
		伝送路種別	光ファイバ、公衆回線等を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	基準水位		AP、TP等を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	操作水位	運転開始内水位	スクリーン後の運転開始内水位(H.W.L)を記入する。	半角英数字	20		
		運転停止内水位	スクリーン後の運転停止内水位(L.W.L)を記入する。	半角英数字	20		
		運転可能最低水位	スクリーン後の運転可能最低水位(L.L.W.L)を記入する。	半角英数字	20		
		冠水警報水位	スクリーン後の冠水警報水位(H.H.W.L)を記入する。	半角英数字	20		
	特徴		設備の特徴を記入する。	全角文字 半角英数字	127		

25 共同溝付帯設備

カテゴリー	項目名	記入内容	データ表現	文字数	記入者	必要度	
施設関連情報	路線名称	路線名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64			
	河道	総延長	総延長(m)を記入する。	半角英数字	20		
		断面積	断面積(m ²)を記入する。	半角英数字	20		
		種別	種別(電力、NTT、ガス、水道等)を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	排水設備	排水ビット数	排水ビット数を記入する。	半角英数字	20		
	換気設備	換気方式	換気方式を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	その他	施設の特徴を記入する。	全角文字 半角英数字	127			
運転関連情報	運転操作方法	遠隔	「監視」「操作」「なし」を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
		中央	「自動」「連動」「半連動」等を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
		機側	「半連動」「単独」等を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	遠隔監視操作	遠隔管理所名	遠隔管理する場所を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
		伝送路種別	光ファイバ、公衆回線等を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	特徴	自動通報の有無、冠水情報の有無を記入する。	全角文字 半角英数字	127			

26 遠隔操作監視設備

カテゴリー	項目名	記入内容	データ表現	文字数	記入者	必要度
施設関連情報	路線河川名	路線-水系名称	水系または路線名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64	
		外水側河川名称	河川の名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64	
		内水側河川名称	河川の名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64	
	運転操作方法	遠隔	「監視」「操作」「なし」を記入する。	全角文字 半角英数字	64	
		中央	「自動」「連動」「半連動」等を記入する。	全角文字 半角英数字	64	
		機側	「半連動」「単独」等を記入する。	全角文字 半角英数字	64	
	遠隔監視操作	遠隔管理所名	遠隔管理する場所を記入する。	全角文字 半角英数字	64	
		伝送路種別	光ファイバ、公衆回線等を記入する。	全角文字 半角英数字	64	
	特徴		設備の特徴を記入する。	全角文字 半角英数字	127	

27 車両計測設備

カテゴリー	項目名	記入内容	データ表現	文字数	記入者	必要度	
施設関連情報	路線名	路線名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64			
	上下区分	上り・下りの別を記入する。	全角文字 半角英数字	64			
	規制速度	規制速度を記入する。	半角英数字	20			
	混雑時旅行速度	混雑時の旅行速度 (Km/h) を記入する。	半角英数字	20			
	設計交通量	設計交通量 (台/日) を記入する。	半角英数字	20			
	大型車混入率	大型車混入率 (%) を記入する	半角英数字	20			
	車線数	車線数を記入する。	半角英数字	20			
	道路幅員	道路の幅員(m)を記入する。	半角英数字	20			
	路面条件	設定範囲	路面条件の設定範囲を記入する。(XXm、上流XXm、下流XXm)	全角文字 半角英数字	64		
		横断勾配	横断勾配 (%) を記入する。	半角英数字	20		
		縦断勾配	縦断勾配 (%) を記入する。	半角英数字	20		
		勾配変化の曲率半径	車線中央の縦断面における曲率半径 (m) を記入する。	半角英数字	20		
	計測項目	計測項目を記入する。(車両重量、車高、車両情報等)	全角文字 半角英数字	127			
	計測車線数	計測する車線数を記入する。	半角英数字	20			
舗装構成	舗装構成を記入する。(表層 t = 、基層 t = 等)	全角文字 半角英数字	127				
その他	施設の特徴を記入する。	全角文字 半角英数字	127				
運転関連情報	運転操作方式	遠隔	「監視」「操作」「なし」を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
		中央	「自動」「連動」等を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
		機側	「自動」「連動」等を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	遠隔監視操作	遠隔管理所名	遠隔管理する場所を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
		伝送路種別	光ファイバ、公衆回線等を記入する。	全角文字 半角英数字	64		
	特徴	設備の特徴を記入する	全角文字 半角英数字	127			

28 ダム施工機械設備

ダム施工機械設備においては、受発注者協議を行い対応する。

施設台帳の個別管理項目における、記入者、必要度は以下の通り。

- 【記入者】 : 電子成果品作成者が記入する項目。
- 【必要度】 : 条件付き必須記入。(データが分かる場合は必ず記入する。)
: 任意記入。原則として空欄。特記すべき事項があれば記入する。

付属資料 2 機器台帳の個別管理項目

1 水門設備_扉体

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度	
扉体(01)	敷高又は設置標高	敷高又は設置標高を記入する。	m	半角英数字	20			
	設計水位	設計水位を記入する。	m	半角英数字	20			
	操作水位	開	開時操作水位を記入する。	m	半角英数字	20		
		閉	閉時操作水位を記入する。	m	半角英数字	20		
	材質	スキンプレート	スキンプレートの材質を記入する。 ゴム堰の袋体も該当する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		主桁	主桁の材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		脚柱	脚柱の材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		主ローラ	主ローラの材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		定着ゴム	S R 堰の場合のみ、定着ゴムの材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		引留帯	S R 堰の場合のみ、引留帯の材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	余裕厚	余裕厚 1	余裕厚を記入する。	mm	半角英数字	20		
		余裕厚 2	余裕厚を記入する。	mm	半角英数字	20		
	塗装	仕様 1	塗装仕様 1 を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		面積 1	塗装仕様 1 の塗装面積を記入する。	m ²	半角英数字	20		
		仕様 2	塗装仕様 2 を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		面積 2	塗装仕様 2 の塗装面積を記入する。	m ²	半角英数字	20		
	水密方式	水密方式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	水密ゴム	上部	上部水密ゴム形状・材質・硬さを記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		下部	下部水密ゴム形状・材質・硬さを記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		側部	側部水密ゴム形状・材質・硬さを記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	軸受形式	軸受形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	固定方式	ゴム堰の場合のみ、1列固定もしくは2列固定を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	倒伏方式	ゴム堰の場合のみ、片倒れ式、両倒れ式、直伏式等を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	給油装置	給油装置の形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	ダストシール	ダストシールの形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	その他	その他機器を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			

2 水門設備_戸当り

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度	
戸当り (02)	敷高又は設置標高	敷高又は設置標高を記入する。	m	半角英数字	20			
	設計水位	設計水位を記入する。	m	半角英数字	20			
	水密方式	水密方式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	材質	本体	本体の材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		ローラ踏面	ローラ踏面の材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		支圧面	支圧面の材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		水密面	水密面の材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		押え金具	ゴム堰及びS R堰の場合のみ、 押え金具の材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		埋込金具	ゴム堰及びS R堰の場合のみ、 埋込金具の材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		アンカーボルト	ゴム堰及びS R堰の場合のみ、 アンカーボルトの材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	余裕厚	余裕厚 1	余裕厚を記入する。	mm	半角英数字	20		
		余裕厚 2	余裕厚を記入する。	mm	半角英数字	20		
	塗装	仕様 1	塗装仕様 1 を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		面積 1	塗装仕様 1 の塗装面積を記入する。	m ²	半角英数字	20		
		仕様 2	塗装仕様 2 を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		面積 2	塗装仕様 2 の塗装面積を記入する。	m ²	半角英数字	20		
	水密ゴム	上部	上部水密ゴム形状・材質・硬さを 記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		下部	下部水密ゴム形状・材質・硬さ記 入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		側部	側部水密ゴム形状・材質・硬さを 記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	給油装置	給油装置の形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	その他	その他機器を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			

3 水門設備_固定部

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度	
固定部(03)	主構形状	主構形状を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	アンカレッジ形式	アンカレッジ形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	支承部中心標高	支承部中心標高を記入する。	m	半角英数字	20			
	材質	主要材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	塗装	仕様 1	塗装仕様 1 を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		面積 1	塗装仕様 1 の塗装面積を記入する。	m ²	半角英数字	20		
		仕様 2	塗装仕様 2 を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		面積 2	塗装仕様 2 の塗装面積を記入する。	m ²	半角英数字	20		
	その他	その他機器を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			

4 水門設備_放流管

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度	
放流管 (04)	補剛方式	補剛方式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	寸法	呑口	呑口の寸法を記入する。	m	半角英数字	64		
		吐口	吐口の寸法を記入する。	m	半角英数字	64		
		全長	全長を記入する。	m	半角英数字	20		
	設置標高	呑口中心	呑口中心標高を記入する。	m	半角英数字	20		
		呑口上面	呑口上面標高を記入する。	m	半角英数字	20		
		呑口下面	呑口下面標高を記入する。	m	半角英数字	20		
		吐口中心	吐口中心標高を記入する。	m	半角英数字	20		
		吐口上面	吐口上面標高を記入する。	m	半角英数字	20		
		吐口下面	吐口下面標高を記入する。	m	半角英数字	20		
		設計内圧	設計内圧を記入する。	kN/cm ²	半角英数字	20		
	設計外圧	設計外圧を記入する。	kN/cm ²	半角英数字	64			
	材質	管胴	管胴材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	20		
		補剛材	補剛材材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	20		

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度	
放 流 管 (04)	塗 装	仕様 1	塗装仕様 1 を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		面積 1	塗装仕様 1 の塗装面積を記入する。	m ²	半角英数字	20		
		仕様 2	塗装仕様 2 を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		面積 2	塗装仕様 2 の塗装面積を記入する。	m ²	半角英数字	20		
	余裕厚	余裕厚を記入する。	mm	半角英数字	20			
	充水方式	充水方式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	充水管	口径	口径を記入する。	m	半角英数字	20		
		材質	主要材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	20		
	充水主バルブ	形式	バルブ形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		口径	口径を記入する。	m	半角英数字	20		
		メーカー名	メーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		型番	メーカー型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		材質	主要材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	充水副バルブ	形式	バルブ形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		口径	口径を記入する。	m	半角英数字	20		
		メーカー名	メーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		型番	メーカー型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		材質	主要材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	充水検出方式	充水検出方式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	伸縮継手	形式	伸縮継手形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		口径	口径を記入する。	m	半角英数字	20		
	その他	その他機器を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			

5 水門設備_給排気管

機器名	主要諸元項目		記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度
給排気管 (05)	寸法	断面	断面の寸法を記入する。	m	半角英数字	64		
		全長	全長を記入する。	m	半角英数字	20		
		設置標高	給排気口設置標高を記入する。	m	半角英数字	20		
		設計風速	設計風速を記入する。	m/s	半角英数字	20		
		主要部材	主要材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	塗装	仕様 1	塗装仕様 1 を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		面積 1	塗装仕様 1 の塗装面積を記入する。	m ²	半角英数字	20		
		仕様 2	塗装仕様 2 を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		面積 2	塗装仕様 2 の塗装面積を記入する。	m ²	半角英数字	20		
	給排気弁	形式	弁形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		口径	口径を記入する。	m	半角英数字	20		
		メーカー名	メーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		型番	メーカー型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		材質	主要材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	副バルブ	形式	バルブ形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		口径	口径を記入する。	m	半角英数字	20		
		メーカー名	メーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		型番	メーカー型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		材質	主要材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		その他	その他機器を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		

6 水門設備_整流板 - 整流管 - 内張管

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度	
整流板・整流管・内張管(06)	補剛方式	補剛方式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	寸法	呑口	呑口の寸法を記入する。	m	半角英数字	64		
		吐口	吐口の寸法を記入する。	m	半角英数字	20		
		全長	全長を記入する。	m	半角英数字	20		
	設置標高	呑口中心	呑口中心標高を記入する。	m	半角英数字	20		
		呑口上面	呑口上面標高を記入する。	m	半角英数字	20		
		呑口下面	呑口下面標高を記入する。	m	半角英数字	20		
		吐口中心	吐口中心標高を記入する。	m	半角英数字	20		
		吐口上面	吐口上面標高を記入する。	m	半角英数字	20		
		吐口下面	吐口下面標高を記入する。	m	半角英数字	20		
	設計外圧	設計外圧を記入する。	kN/cm ²	半角英数字	64			
	材質	管胴	管胴材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		補剛材	補剛材材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	塗装	仕様 1	塗装仕様 1 を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		面積 1	塗装仕様 1 の塗装面積を記入する。	m ²	半角英数字	20		
		仕様 2	塗装仕様 2 を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		面積 2	塗装仕様 2 の塗装面積を記入する。	m ²	半角英数字	20		
	余裕厚	余裕厚を記入する。	mm	半角英数字	20			
	その他	その他機器を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			

7 水門設備_開閉（昇降）装置ワイヤロープウインチ式

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度	
開閉（昇降）装置 （07）	形式	形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	開閉荷重	開時	開時開閉荷重を記入する。	kN	半角英数字	20		
		閉時	閉時開閉荷重を記入する。	kN	半角英数字	20		
	開閉速度	開時	開時開閉速度を記入する。	m/min	半角英数字	20		
		閉時	閉時開閉速度を記入する。	m/min	半角英数字	20		
	揚程	通常	通常揚程を記入する。	m	半角英数字	20		
		保守	保守揚程を記入する。	m	半角英数字	20		
	操作方式	操作方式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	架台材質	開閉装置架台材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	ドラム	径	ドラムの径を記入する。	mm	半角英数字	20		
		材質	ドラムの材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	シーブ	径	シーブの径を記入する。	mm	半角英数字	20		
		材質	シーブの材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	塗装	仕様 1	塗装仕様 1 を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		面積 1	塗装仕様 1 の塗装面積を記入する。	m ²	半角英数字	20		
		仕様 2	塗装仕様 2 を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		面積 2	塗装仕様 2 の塗装面積を記入する。	m ²	半角英数字	20		
	電動機	形式	電動機形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		メーカー名	電動機メーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		型番	電動機メーカー型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		出力	電動機出力を記入する。	kW	半角英数字	20		
		極数	電動機の極数を記入する。	極	半角英数字	20		
	開度計	形式	開度計形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
メーカー名		開度計メーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
型番		開度計メーカー型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度
開閉（昇降）装置 （07）	制限開閉器	形式	制限開閉器形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		メーカー名	制限開閉器メーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		型番	制限開閉器メーカー型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
	制動装置 1	形式	制動装置 1 の形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		メーカー名	制動装置 1 のメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		型番	制動装置 1 のメーカー型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
	制動装置 2	形式	制動装置 2 の形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		メーカー名	制動装置 2 のメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		型番	制動装置 2 のメーカー型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
	減速機	形式	減速機形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		メーカー名	減速機メーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		型番	減速機メーカー型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
	開放歯車	仕様	歯数、モジュールを記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		材質	材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
	軸継手	形式	軸継手形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		メーカー名	軸継手メーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		型番	軸継手メーカー型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
	軸受		軸受形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度
開閉（昇降）装置 （07）	ワイヤロープ	仕様	ワイヤロープ仕様を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		メーカー名	ワイヤロープメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		径	ワイヤロープ径を記入する。	mm	半角英数字	20	
		吊り本数	片側吊り本数を記入する。	本	半角英数字	20	
	ロープ端末装置	形式	ロープ端末装置形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		メーカー名	ロープ端末装置メーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		型番	ロープ端末装置メーカー型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
	給油装置		給油装置形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
	切換装置	形式	切換装置形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		メーカー名	切換装置メーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		型番	切換装置メーカー型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
	急降下閉鎖装置	形式	急降下閉鎖装置形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		メーカー名	急降下閉鎖装置メーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		型番	急降下閉鎖装置メーカー型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		速度	急降下閉鎖速度を記入する。	m/min	半角英数字	20	
	倒伏装置		倒伏装置形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
	予備動力	形式	予備動力形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		メーカー名	予備動力メーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		型番	予備動力メーカー型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
	リミットスイッチ（1）	用途	リミットスイッチの用途を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
数量		リミットスイッチの数量を記入する。	-	半角英数字	20		
その他		その他機器を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		

（ 1 ）数分繰り返し記入する。

8 水門設備_開閉（昇降）装置ラック式 - スピンドル式

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度	
開閉（昇降）装置（07）	吊本数	吊本数を記入する。	本	半角英数字	20			
	開閉荷重	開時	開閉荷重を記入する。	kN	半角英数字	20		
		閉時	開閉荷重を記入する。	kN	半角英数字	20		
	開閉速度	開時	開閉速度を記入する。	m/min	半角英数字	20		
		閉時	開閉速度を記入する。	m/min	半角英数字	20		
		急降下時	開閉速度を記入する。	m/min	半角英数字	20		
	揚程	通常	通常揚程を記入する。	m	半角英数字	20		
		保守	保守揚程を記入する。	m	半角英数字	20		
	操作方式		操作方式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	塗装	仕様	塗装仕様を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		面積	塗装面積を記入する。	m ²	半角英数字	20		
	電動機	形式	形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		出力	出力を記入する。	kW	半角英数字	20		
		極数	電動機の極数を記入する。	極	半角英数字	20		
	開度計		開度計の形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	制限開閉器		制限開閉器の形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	制動装置		制動装置の形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	倒伏装置		倒伏装置の形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	予備動力		予備動力の形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	リミットスイッチ（1）	用途	リミットスイッチの用途を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		数	用途ごとの数量を記入する。	-	全角文字 半角英数字	20		
	ラック	形式	直線/屈曲等を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		材質	ラックの材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
スピンドル	形式	外ネジ/内ネジ等を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	材質	スピンドルの材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			

（ 1 ）数分繰り返し記入する。

9 水門設備_開閉（昇降）装置油圧式

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度	
開閉(昇降)装置(07)	シリンダ本数, 取付方式	1門あたりのシリンダ本数,取付方式(揺動直結式など)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	巻取方法	シリンダ数(油圧モータ数),ドラム数を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	ラック動作	ラックの動作(回転,昇降等)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	開閉荷重	開時	開時開閉荷重を記入する。	kN	半角英数字	20		
		閉時	閉時開閉荷重を記入する。	kN	半角英数字	20		
	開閉速度	開時	開時の開閉速度を記入する。	m/min	半角英数字	20		
		閉時	閉時の開閉速度を記入する。	m/min	半角英数字	20		
		急降下時	急降下速度を記入する。	m/min	半角英数字	20		
	揚程	通常	通常揚程を記入する。	m	半角英数字	20		
		保守	保守時揚程を記入する。	m	半角英数字	20		
	操作方式	操作方式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	ドラム	径	ドラム径を記入する。	mm	半角英数字	20		
		材質	ドラム材質を記入する。		全角文字 半角英数字	64		
	シーブ	径	シーブ径を記入する。	mm	半角英数字	20		
		材質	シーブ材質を記入する。		全角文字 半角英数字	64		
	架台材質	開閉装置架台の主要材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	塗装	仕様 1	塗装仕様 1 を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		面積 1	塗装仕様 1 の塗装面積を記入する。	m ²	半角英数字	20		
		仕様 2	塗装仕様 2 を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		面積 2	塗装仕様 2 の塗装面積を記入する。	m ²	半角英数字	20		
	電動機	形式	電動機形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
数量		1ユニット内の数量を記入する。	-	半角英数字	20			
出力		電動機出力を記入する。	kW	半角英数字	20			
メーカー名		メーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
型番		メーカー型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
極数		電動機の極数を記入する。	極	半角英数字	20			

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度
開閉(昇降)装置(07)	開度計	形式	開度計形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		メーカー名	メーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		型番	メーカー型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
	制限開閉器	形式	制限開閉器形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		メーカー名	メーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		型番	メーカー型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
	制動装置1	形式	制動装置1の形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		メーカー名	メーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		型番	メーカー型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
	制動装置2	形式	制動装置2の形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		メーカー名	メーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		型番	メーカー型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
	減速機	形式	減速機形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		メーカー名	メーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		型番	メーカー型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
	開放歯車	仕様	形式, 歯数, モジュールを記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		材質	材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
	軸継手	形式	軸継手形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		メーカー名	メーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		型番	メーカー型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		軸受	軸受形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度
開閉(昇降)装置(07)	ロープ	仕様	ワイヤロープ仕様を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		径	ワイヤロープ径を記入する。	mm	半角英数字	20	
		吊り本数	片側吊り本数を記入する。	本	半角英数字	20	
		メーカー名	メーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
	ロープ端末	形式	ロープ端末装置の形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		メーカー名	メーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		型番	メーカー型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
	給油装置		軸受の給油形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
	倒伏装置		倒伏装置の形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
	ラック	仕様	ラックの形式、ピッチを記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		材質	材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
	ラック歯車	仕様	ラック歯車の形式、P.C.D を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		材質	材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
	油圧シリンダ	形式	形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		寸法	チューブ内径、ロッド径を記入する。	mm	半角英数字	20	
		ストローク	ストロークを記入する。	mm	半角英数字	20	
		使用圧力	最高使用圧力を記入する。	MPa	半角英数字	20	
		材質	主要材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		パッキン	シリンダパッキン材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		メーカー名	メーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
型番		メーカー型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
油圧モータ	形式	油圧モータ形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	使用圧力	最高使用圧力を記入する。	MPa	半角英数字	20		
	トルク定数	トルク定数を記入する。	KNm/M Pa	半角英数字	20		
	メーカー名	メーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	型番	メーカー型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度	
開閉(昇降)装置 (07)	油圧ユニット	形式	構造形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		定格圧力	定格圧力を記入する。	MPa	半角英数字	20		
		ポンプ	形式	油圧ポンプ形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
			数量	1ユニット内の数量を記入する。	-	半角英数字	20	
		定格吐出量	油圧ポンプの定格吐出量を記入する。	L/min	半角英数字	20		
		タンク容量	タンク容量を記入する。	L	半角英数字	20		
		メーカー名	メーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		型番	メーカー型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	作動油	作動油の仕様を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	油圧配管	主要配管仕様(口径, sch, 材質)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	フレキシブルチューブ	口径, 耐圧, 長さを記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	予備動力	形式	構造形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		メーカー名	メーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		型番	メーカー型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		出力	予備動力出力を記入する。	kW	半角英数字	64		
	リミットスイッチ (1)	用途	リミットスイッチの用途を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		数量	リミットスイッチの数を記入する。	-	半角英数字	20		
	その他	その他機器を記入する。		全角文字 半角英数字	64			

(1) 数分繰り返し記入する。

10 水門設備_開閉（昇降）装置 S R 合成起伏ゲート用

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度	
開閉（昇降）装置 （07）	駆動方式	駆動方式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	開閉荷重	開閉荷重を記入する。	kN	半角英数字	20			
	開閉時間	開時間	開時開閉時間を記入する。	min	半角英数字	20		
		閉時間	閉時開閉時間を記入する。	min	半角英数字	20		
	操作方式	操作方式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	電動機	形式	電動機形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		メーカー名	電動機メーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		型番	電動機メーカー型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		出力	電動機出力を記入する。	kw	半角英数字	20		
		極数	電動機の極数を記入する。	極	半角英数字	20		
	エンジン	形式	エンジン形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		メーカー名	エンジンメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		型番	エンジンメーカー型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		出力	エンジン出力を記入する。	kw	半角英数字	20		
	開度計	形式	開度計形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		メーカー名	開度計メーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		型番	開度計メーカー型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	制限開閉器	形式	制限開閉器形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		メーカー名	制限開閉器メーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		型番	制限開閉器メーカー型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	倒伏装置	倒伏装置形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	フレキシブルチューブ	口径, 耐圧, 長さを記入する。	MPa mm	全角文字 半角英数字	64			

機器名	主要諸元項目		記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度
開閉(昇降)装置(07)	空気制御盤	仕様	空気制御盤仕様を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		外形寸法	空気制御盤外形寸法を記入する。	m	全角文字 半角英数字	64		
	空気乾燥機	形式	空気乾燥機形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		メーカー名	空気乾燥機メーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		型番	空気乾燥機メーカー型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	リミットスイッチ(1)	用途	リミットスイッチの用途を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		数量	リミットスイッチの数量を記入する。	-	半角英数字	20		
	その他		その他機器を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		

(1) 数分繰り返し記入する。

11 水門設備_開閉（昇降）装置ゴム引布製起伏堰用

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度	
開閉(昇降)装置(07)	駆動方式	駆動方式を記入する。 (空気膨張式、水膨張式等)	-	全角文字 半角英数字	64			
	開閉時間	開時	開時の開閉時間を記入する。	min	半角英数字	20		
		閉時	閉時の開閉時間を記入する。	min	半角英数字	20		
	操作方式	操作方式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	起立機器	形式	形式を記入する。 (プロウ、ポンプ等)	-	全角文字 半角英数字	64		
		定格圧力	定格圧力を記入する。	MPa	半角英数字	20		
		定格吐出量	定格吐出量を記入する。	m ³ /min	半角英数字	20		
		メーカー名	起立機器のメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		メーカー型番	起立機器のメーカー型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	電動機	形式	電動機形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		出力	電動機出力を記入する。	kw	半角英数字	20		
		メーカー名	メーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		型番	メーカー型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		極数	電動機の極数を記入する。	極	半角英数字	20		
	倒伏装置	倒伏装置の形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	給排水管	主要配管仕様(口径, sch, 材質)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	フレキシブルチューブ	口径, 耐圧, 長さを記入	-	全角文字 半角英数字	64			
	その他	その他機器を記入する。		全角文字 半角英数字	64			

12 水門設備_制御設備

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度
制御設備 (08)	機側操作盤	形式	機側操作盤の形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		メーカー名	機側操作盤のメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		盤外形寸法	盤外形寸法、材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		負荷設備	電動機容量×台数、始動方法等を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		制御回路	制御回路種類、二重化の有無、非常回路の有無等を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
	自動運転装置	形式	自動運転装置の形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		メーカー名	自動運転装置のメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		型番	自動運転装置のメーカー型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	20	
		自動運転アルゴリズム	制御方法(水位一定、放流量一定)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		制御回路	制御回路種類(PLC,PC)記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
	水位計センサ・水位計盤	形式	センサ及び盤の形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		メーカー名	センサ及び盤のメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		型番	センサ及び盤のメーカー型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	20	
		計測範囲	計測範囲(X.XXm~X.XXm)を記入する。	m	半角英数字	20	
		計測精度	±X.XX%FSを記入する。	%FS	半角英数字	20	
		制御機器	制御機器(PLC,PC,専用制御器)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
	流量計センサ・流量計盤	形式	センサ及び盤の形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		メーカー名	センサ及び盤のメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		型番	センサ及び盤のメーカー型番を記入する。	-	半角英数字	20	
		計測範囲	計測範囲(0~XXm³/s)を記入する。	M³/s	半角英数字	20	
		計測精度	±X.XX%FSを記入する。	%FS	半角英数字	20	
制御機器		制御機器(PLC,PC,専用制御器)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度
制御設備 (08)	流向計 流向計盤	形式	センサ及び盤の形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		メーカー名	センサ及び盤のメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		型番	センサ及び盤のメーカー型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	20	
		計測範囲	-X.XXm/s ~ +X.XXm/s を記入する。	m/s	半角英数字	20	
		計測精度	測定不可能範囲(X.XXm/s 以上)等を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		盤外形寸法	盤外形寸法、材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		制御回路	制御機器(PLC,PC,専用制御器)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
	開度計	形式	開度計の形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		メーカー名	開度計のメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		型番	開度計のメーカー型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	20	
		表示範囲	0 ~ X.XXm/s を記入する。	m/s	半角英数字	20	
		表示精度	±X.XX%FS を記入する。	%FS	半角英数字	20	
	スピーカ	形式	スピーカの形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		メーカー名	スピーカのメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		型番	スピーカのメーカー型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	20	
		仕様	容量(XXW)、方向(単/2/4 方向)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
	サイレン	形式	サイレンの形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		メーカー名	サイレンのメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		型番	サイレンのメーカー型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	20	
		仕様	容量(XXW)、方向(単/2/4 方向)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度
制御設備 (08)	回転表示灯	形式	-	全角文字 半角英数字	64		
		メーカー名	-	全角文字 半角英数字	64		
		型番	-	全角文字 半角英数字	20		
		仕様	-	全角文字 半角英数字	64		
	文字表示装置	形式	-	全角文字 半角英数字	64		
		メーカー名	-	全角文字 半角英数字	64		
		型番	-	全角文字 半角英数字	20		
		盤外形寸法	-	全角文字 半角英数字	64		
	警報装置盤	形式	-	全角文字 半角英数字	64		
		メーカー名	-	全角文字 半角英数字	64		
		型番	-	全角文字 半角英数字	20		
		盤外形寸法	-	全角文字 半角英数字	64		
		制御機器	-	全角文字 半角英数字	64		
	ディスプレイ装置	形式	-	全角文字 半角英数字	64		
		メーカー名	-	全角文字 半角英数字	64		
		型番	-	全角文字 半角英数字	20		
		仕様	-	全角文字 半角英数字	64		
	押釦盤(箱)	形式	-	全角文字 半角英数字	64		
		メーカー名	-	全角文字 半角英数字	64		
		型番	-	全角文字 半角英数字	20		

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度
制御設備 (08)	圧力伝送器	形式	圧力伝送器の形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		メーカー名	圧力伝送器のメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		型番	圧力伝送器のメーカー型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	20	
	凍結防止装置盤	形式	凍結防止装置の形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		メーカー名	凍結防止装置のメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		型番	凍結防止装置のメーカー型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	20	
		盤外形寸法	盤外形寸法、寸法を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		負荷設備	電動機容量×台数、始動方法等を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
	運転支援システム	形式	運転支援システムの形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		メーカー名	運転支援システムのメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		システム構成	運転支援システムの構成範囲(操作、学習、運転監視、故障診断等)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		システム機器構成	運転支援システムを構成する機器を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		ソフト	使用した OS(Windows、Linux 等)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
	運転支援入出力装置	形式	運転支援入出力装置の形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		メーカー名	運転支援入出力装置のメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		型番	運転支援入出力装置のメーカー型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	20	
	CCTVカメラ	形式	CCTV カメラの形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		メーカー名	CCTV カメラのメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		型番	CCTV カメラのメーカー型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	20	
		被写体最小照度	XX.Xlux を記入する。	lux	半角英数字	20	
付属品		電動雲台、ズームレンズ、カメラケース(デフロスタ、ワイパ)	-	全角文字 半角英数字	64		

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度
制御設備 (08)	CCTV制御装置(盤)	形式	CCTV 制御装置(盤)の形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		メーカー名	CCTV 制御装置(盤)のメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		型番	CCTV 制御装置(盤)のメーカー型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	20	
		盤外形寸法	盤外形寸法、材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
	無線系伝送装置	形式	無線系伝送装置の形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		メーカー名	無線系伝送装置のメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		型番	無線系伝送装置のメーカー型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	20	
		盤外形寸法	盤外形寸法、材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		仕様	単一无線、無線 LAN 等を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
	無線アンテナ	形式	無線アンテナの形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		メーカー名	無線アンテナのメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		型番	無線アンテナのメーカー型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	20	
	有線系伝送装置	形式	有線系伝送装置の形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		メーカー名	有線系伝送装置のメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		型番	有線系伝送装置のメーカー型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	20	
		盤外形寸法	盤外形寸法、材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		仕様	光ファイバ、NTT 回線(専用、一般)、メタル等を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
	その他	その他の機器を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		

13 水門設備_電源設備

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度		
電源設備 (09)	特高圧受電設備	変圧器容量		変圧器容量を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	高圧受電設備	変圧器容量		変圧器容量を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	低圧受電設備	受電容量		受電容量（低圧）を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
自家発電設備	容量	発電容量を記入する。	kVA	半角英数字	20				
	発電機定格	発電機定格を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64				
	発電機励磁方式	発電機励磁方式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64				
	発電機電圧	発電機電圧を記入する。	V	半角英数字	20				
	発電機周波数	発電機周波数を記入する。	Hz	半角英数字	20				
	発電機絶縁種別	発電機絶縁種別を記入する。	-	全角文字 半角英数字	20				
	発電機メーカー	発電機メーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64				
	原動機形式	原動機の形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64				
	原動機出力	発電機駆動機出力を記入する。	kw	半角英数字	20				
	原動機回転速度	原動機回転速度を記入する。	Min-1	半角英数字	20				
	原動機燃料	原動機燃料を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64				
	原動機過給器の有無	原動機過給器の有無を記入する。	-	全角文字 半角英数字	20				
	冷却方式	駆動機の冷却方式（ラジエータ、水冷等）を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64				
始動方式	駆動機の始動方式（空気始動、セルモータ等）を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64					
原動機メーカー	原動機メーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64					

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度
電源設備 (09)	直 流 電 源 設 備	蓄電池容量	蓄電池容量を記入する。	Ah	半角英数字	20	
		蓄電池種別	蓄電池の種別(アルカリ、鉛蓄電池等)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		出力電圧	蓄電池出力電圧を記入する。	V	半角英数字	20	
	無 停 電 電 源 装 置	蓄電池容量	蓄電池容量を記入する。	Ah	半角英数字	20	
		出力容量	無停電電源装置の出力容量を記入する。	kVA	半角英数字	20	

14 付属施設_付属設備

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度
荷役設備 (50)	形式	形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	設置場所	設置場所を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	塗装仕様	塗装仕様を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	塗装面積	塗装面積を記入する。	m ²	半角英数字	20		
凍結防止 装置(51)	形式	形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	設置場所	設置場所を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	塗装仕様	塗装仕様を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	塗装面積	塗装面積を記入する。	m ²	半角英数字	20		
休止装置 (52)	形式	形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	対象設備	対象となる設備(ゲート名)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	主要部材質	主要部材の材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	塗装仕様	塗装仕様を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	塗装面積	塗装面積を記入する。	m ²	半角英数字	20		
排砂および排泥装置(53)	方式	方式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	対象設備	対象となる設備(ゲート名)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	主要部材質	主要部材の材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	塗装仕様	塗装仕様を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	塗装面積	塗装面積を記入する。	m ²	半角英数字	20		

15 付属施設_流木止設備

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度	
共通事項 (00)	設計水位	設計水位を記入する。	EL	半角英数字	20			
	流速	設計流速を記入する。	m/s	半角英数字	20			
	風速	設計風速を記入する。	m ² /s	半角英数字	20			
	波高	設計波高を記入する。	m	半角英数字	20			
網場 (60)	形式	網場形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	主ロープ長	主ロープ長を記入する。	m	半角英数字	20			
	主ロープ径	主ロープ径を記入する。	mm	半角英数字	20			
	主ロープ材質	主ロープ材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	フロート仕様	フロートの形状、間隔、材質、を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	ネット仕様	ネットの仕様(目開、材質、ロープ径)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	ネット高さ	ネットの高さを記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	バランスウェイト	バランスウェイトの仕様を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	アンカー仕様	アンカー反力を記入する。	kN	半角英数字	20			
通船ゲート (61)	形式	形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	有効寸法	有効寸法を記入する。	m	半角英数字	20			
	開閉方式	開閉方式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	開閉速度	開閉速度を記入する。	m/min	半角英数字	20			
	開閉荷重	開閉荷重を記入する。	kN	半角英数字	20			
	電動機	形式	電動機の形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		メーカー名	電動機のメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		型番	電動機のメーカー型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		出力	電動機の出力を記入する。	kW	半角英数字	20		
		極数	電動機の極数を記入する。	極	半角英数字	20		
	動力源	動力源の形式、仕様を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	操作制御装置	操作制御装置方式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	主要部材質	主要部材の材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	塗装仕様	塗装仕様を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
塗装面積	塗装面積を記入する。	m ²	半角英数字	20				

16 付属施設_係船設備

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度	
台車 (70)	積載荷重	積載荷重を記入する。	kN	半角英数字	20			
	寸法	台車寸法を記入する。	mm	半角英数字	20			
	台車主要部材質	台車の主要部材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	塗装仕様	塗装仕様を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	塗装面積	塗装面積を記入する。	m ²	半角英数字	20			
開閉 (昇降) 装置 (07)	駆動方式	駆動形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	速度	昇降速度を記入する。	m/min	半角英数字	20			
	開閉荷重	最大開閉荷重を記入する。	N	半角英数字	20			
	電動機	形式	電動機の形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		メーカー名	電動機のメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		メーカー型番	電動機のメーカー型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		出力	電動機の出力を記入する。	kW	半角英数字	20		
		極数	電動機の極数を記入する。	極	半角英数字	20		
	ワイヤロープ	仕様	ワイヤロープ仕様を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		メーカー名	ワイヤロープのメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		径	ワイヤロープ径を記入する。	Mm	半角英数字	20		
	ドラム	径	ドラム径を記入する。	Mm	半角英数字	20		
		材質	ドラム材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	シープ	径	シープ径を記入する。	Mm	半角英数字	20		
		材質	シープ材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	減速機	仕様	減速機の仕様を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		メーカー名	減速機メーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
メーカー型番		減速機メーカー型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度	
開閉（昇降）装置（07）	油圧式 油圧ユニット	シリンダ寸法	油圧シリンダ寸法を記入する。	mm	半角英数字	20		
		形式	構造形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		定格圧力	定格圧力を記入する。	MPa	半角英数字	20		
		ポンプ	油圧ポンプ形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		定格吐出量	油圧ポンプの定格吐出量を記入する。	L/min	半角英数字	20		
		タンク容量	タンク容量を記入する。	L	半角英数字	20		
		メーカー名	メーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		型番	メーカー型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		電動機	形式	電動機形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
			数量	1ユニット内の数量を記入する。	-	半角英数字	20	
			出力	電動機出力を記入する。	kW	半角英数字	20	
			メーカー名	メーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
			型番	メーカー型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		極数	電動機の極数を記入する。	極	半角英数字	20		
	作動油	作動油の仕様を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
走行レール（72）	軌長	軌長を記入する。	m	半角英数字	20			
	軌間	レール中心間隔を記入する。	m	半角英数字	20			
	傾斜角	傾斜角度を記入する。	°	半角英数字	20			
	材質	レールの材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	塗装仕様	塗装仕様を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	塗装面積	塗装面積を記入する。	m ²	半角英数字	20			
制御設備（08）	制御方式	制御方式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	操作方式	操作方式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度
電源設備 (09)	給電方式	給電方式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	動力電圧	動力電圧を記入する。	V	半角英数字	20		
	制御電圧	制御電圧を記入する。	V	半角英数字	20		
	周波数	周波数を記入する。	Hz	半角英数字	20		
その他 (99)	浮 棧 橋	形式	形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		搭載荷重	搭載荷重を記入する。	kN	半角英数字	20	
	格 納 用 ク レー ン	形式	形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		定格荷重	定格荷重を記入する。	kN	半角英数字	20	
		巻上高さ	巻上高さを記入する。	m	半角英数字	20	

17 付属施設_インクライン

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度	
キャビン (71)	積載定員	積載定員を記入する。	人	半角英数字	20			
	最大積載荷重	最大積載荷重を記入する。	KN	半角英数字	20			
	寸法	キャビンの寸法を記入する。	mm	半角英数字	20			
	主要部材質	主要部材の材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	塗装仕様	塗装仕様を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	塗装面積	塗装面積を記入する。	m ²	半角英数字	20			
開閉(昇降)装置 (07)	駆動方式	駆動形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	速度	昇降速度を記入する。	m/min	半角英数字	20			
	開閉荷重	最大開閉荷重を記入する。	N	半角英数字	20			
	電動機	形式	電動機の形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		メーカー名	電動機のメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		メーカー型番	電動機のメーカー型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		出力	電動機の出力を記入する。	kW	半角英数字	20		
		極数	電動機の極数を記入する。	極	半角英数字	20		
	ワイヤロープ	仕様	ワイヤロープ仕様を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		メーカー名	ワイヤロープのメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		径	ワイヤロープ径を記入する。	mm	半角英数字	20		
	ドラム	径	ドラム径を記入する。	mm	半角英数字	20		
		材質	ドラム材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	シープ	径	シープ径を記入する。	mm	半角英数字	20		
		材質	シープ材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	減速機	形式	減速機形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		メーカー名	減速機メーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
型番		減速機メーカー型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度	
開閉（昇降）装置（07）	油圧式 油圧ユニット	シリンダ寸法	油圧シリンダ寸法を記入する。	mm	半角英数字	20		
		形式	構造形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		定格圧力	定格圧力を記入する。	MPa	半角英数字	20		
		ポンプ	油圧ポンプ形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		定格吐出量	油圧ポンプの定格吐出量を記入する。	L/min	半角英数字	20		
		タンク容量	タンク容量を記入する。	L	半角英数字	20		
		メーカー名	メーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		型番	メーカー型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		電動機	形式	電動機形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
			数量	1ユニット内の数量を記入する。	-	半角英数字	20	
			出力	電動機出力を記入する。	kW	半角英数字	20	
			メーカー名	メーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
			型番	メーカー型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		極数	電動機の極数を記入する。	極	半角英数字	20		
	作動油	作動油の仕様を記入する。	-	半角英数字	64			
走行レール（72）	軌長	軌長を記入する。	m	半角英数字	20			
	軌間	レール中心間隔を記入する。	m	半角英数字	20			
	傾斜角	傾斜角度を記入する。	°	半角英数字	20			
	材質	レールの材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	塗装仕様	塗装仕様を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	塗装面積	塗装面積を記入する。	m ²	半角英数字	20			
制御設備（08）	制御方式	制御方式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	操作方式	操作方式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
電源設備（09）	給電方式	給電方式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	動力電圧	動力電圧を記入する。	V	半角英数字	20			
	制御電圧	制御電圧を記入する。	V	半角英数字	20			
	周波数	周波数を記入する。	Hz	半角英数字	20			

18 付属施設_モノレール

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度	
キャビン (71)	積載定員	積載定員を記入する。	名	半角英数字	20			
	最大積載荷重	最大積載荷重を記入する。	kN	半角英数字	20			
	寸法	キャビンの寸法を記入する。	mm	半角英数字	20			
	キャビン主要部材質	キャビンの主要部材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	塗装仕様	塗装仕様を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	塗装面積	塗装面積を記入する。	m ²	半角英数字	20			
走行装置 (73)	走行方式	走行方式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	電動機	形式	電動機の形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		メーカー名	電動機のメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		型番	電動機のメーカー型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		出力	電動機の出力を記入する。	kW	半角英数字	20		
		極数	電動機の極数を記入する。	極	半角英数字	20		
		台数	電動機の台数を記入する。	台	半角英数字	20		
	走行速度	直線部	走行速度を記入する。	m/min	半角英数字	20		
曲り部		走行速度を記入する。	m/min	半角英数字	20			
走行レール (72)	軌長	軌長を記入する。	m	半角英数字	20			
	軌間	レール中心間隔を記入する。	m	半角英数字	20			
	傾斜角	傾斜角度を記入する。	°	半角英数字	20			
	材質	レールの材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	塗装仕様	塗装仕様を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	塗装面積	塗装面積を記入する。	m ²	半角英数字	20			
制御設備 (08)	制御方式	制御方式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	操作方式	操作方式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
電源設備 (09)	給電方式	給電方式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	動力電圧	動力電圧を記入する。	V	半角英数字	20			
	制御電圧	制御電圧を記入する。	V	半角英数字	20			
	周波数	周波数を記入する。	Hz	半角英数字	20			

19 付属施設_エレベータ

機器名	主要諸元項目		記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度	
全般(00)	用途		用途を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	積載量(定員)		積載量(定員)を記入する。	N(人)	半角英数字	20			
	停止箇所数		停止箇所数を記入する。	-	半角英数字	20			
	最大昇降行程		最大昇降行程を記入する。	m	半角英数字	20			
かご(71)	戸開閉方式		戸の開閉方式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	かご内寸法	幅	かご内の幅寸法を記入する。	mm	半角英数字	20			
		奥行	かごの奥行寸法を記入する。	mm	半角英数字				
		高さ	かごの高さ寸法を記入する。	mm	半角英数字				
	主要部材質		主要部材の材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	かご室意匠		かごの塗装仕様を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
開閉(昇降)装置(07)	駆動方式		駆動形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	速度		昇降速度を記入する。	m/min	半角英数字	20			
	開閉荷重		最大開閉荷重を記入する。	N	半角英数字	20			
	巻胴式	電動機	形式	電動機の形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
			メーカー名	電動機のメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
			型番	電動機のメーカー型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
			出力	電動機の出力を記入する。	kW	半角英数字	20		
			極数	電動機の極数を記入する。	極	半角英数字	20		
		かご用主索	仕様	ワイヤロープの仕様を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
			メーカー名	ワイヤロープのメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
			径	ワイヤロープの径を記入する。	mm	半角英数字	20		
		調速機ロープ	仕様	ワイヤロープの仕様を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
			メーカー名	ワイヤロープのメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	径		ワイヤロープの径を記入する。	mm	半角英数字	20			

機器名	主要諸元項目		記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度
開閉（昇降）装置 （07）	巻胴式	ドラム	径	ドラム径を記入する。	mm	半角英数字	20	
			材質	ドラム材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		シープ	径	シープ径を記入する。	mm	半角英数字	20	
			材質	シープ材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		そらせ車	径	そらせ車径を記入する。	mm	半角英数字	20	
			材質	そらせ車材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		減速機	形式	減速機形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
			メーカー名	減速機のメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
			型番	減速機のメーカー型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
	油圧式	定格圧力		定格圧力を記入する。	MPa	半角英数字	20	
		油圧シリンダ	メーカー名	油圧シリンダメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
			寸法	油圧シリンダ寸法を記入する。	mm	半角英数字	20	
		油圧ユニット	メーカー名	油圧ユニットメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
			外形寸法	ユニット外形寸法を記入する。	-	半角英数字	20	
			容量	作動油タンク容量を記入する。	-	半角英数字	20	
作動油	作動油の仕様を記入する。		-	全角文字 半角英数字	64			
	電動機仕様	電動機出力を記入する。	kW	半角英数字	20			
制御設備 （08）	制御方式		制御方式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	操作方式		運転方式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度
電源設備 (09)	給電方式	給電方式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	動力電圧	動力電圧を記入する。	V	半角英数字	20		
	制御電圧	制御電圧を記入する。	V	半角英数字	20		
	周波数	周波数を記入する。	Hz	半角英数字	20		
その他 (99)	乗場設備	出入口の寸法	出入口の幅、高さを記入する。	mm	半角英数字	20	
		出入口の材質	出入口部の主要材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
	安全装置(1)	安全装置を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		

(1) 数分繰り返し記入する。

20 付属施設_ガントリークレーン

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度	
クレーン 本体(74)	能力	クレーン吊上げ能力を記入する。	kN	半角英数字	20			
	寸法	クレーンの軌間(レール中心間)、ホイール中心間、本体高さを記入する。	mm	半角英数字	20			
	主要材質	主要部材の材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	塗装仕様	塗装仕様を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	塗装面積	塗装面積を記入する。	m ²	半角英数字	20			
開閉(昇降)装置 (07)	形式	開閉装置形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	開閉速度	開時	開時の速度を記入する。	m/min	半角英数字	20		
		閉時	閉時の速度を記入する。	m/min	半角英数字	20		
	開閉荷重	最大開閉荷重を記入する。	N	半角英数字	20			
	電動機	形式	電動機の形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		メーカー名	電動機のメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		メーカー型番	電動機のメーカー型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		出力	電動機の出力を記入する。	kW	半角英数字	20		
		極数	電動機の極数を記入する。	極	半角英数字	20		
	ワイヤロープ	仕様	ワイヤロープ仕様を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		メーカー名	ワイヤロープのメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		径	ワイヤロープ径を記入する。	mm	半角英数字	20		
	ドラム	径	ドラム径を記入する。	mm	半角英数字	20		
		材質	ドラム材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	シーブ	径	シーブ径を記入する。	mm	半角英数字	20		
		材質	シーブ材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	減速機	仕様	減速機仕様を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		メーカー名	減速機メーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		型番	減速機メーカー型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度	
走行装置 (73)	走行方式	走行方式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	電動機	形式	電動機の形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		メーカー名	電動機のメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		メーカー型番	電動機のメーカー型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		出力	電動機の出力を記入する。	kW	半角英数字	20		
		極数	電動機の極数を記入する。	極	半角英数字	20		
		台数	電動機の台数を記入する。	台	半角英数字	20		
	走行速度	走行速度を記入する。	m/min	半角英数字	20			
走行レール (72)	走行距離	走行延長距離を記入する。	m	半角英数字	20			
	軌間	レール中心間隔を記入する。	m	半角英数字	20			
	走行勾配	走行勾配を記入する。	%	半角英数字	20			
	材質	レールの材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	塗装仕様	塗装仕様を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	塗装面積	塗装面積を記入する。	m ²	半角英数字	20			
	制御設備 (08)	制御方式	制御方式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
操作方式		操作方式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
電源設備 (09)	給電方式	給電方式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	動力電圧	動力電圧を記入する。	V	半角英数字	20			
	制御電圧	制御電圧を記入する。	V	半角英数字	20			
	周波数	周波数を記入する。	Hz	半角英数字	20			

21 付属施設_その他施設

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度	
手摺・階段・防護柵等(80)	施設の有無	項目(手摺等)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	主要部材質	主要部材の材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	塗装仕様	塗装仕様を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	塗装面積	塗装面積を記入する。	m ²	半角英数字	20			
スクリーン(81)	形式	スクリーンの形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	バー有効間隔	バーの有効間隔を記入する。	m	半角英数字	20			
	設計水位差	設計水位差を記入する。	m	半角英数字	20			
	主要部材質	主要部材の材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	塗装仕様	塗装仕様を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	塗装面積	塗装面積を記入する。	m ²	半角英数字	20			
取水塔(82)	形式	独立塔形, 堤体設置形等を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	取水塔の高さ	取水塔の高さを記入する。	m	半角英数字	20			
	主要部材質	主要部材の材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	塗装仕様	塗装仕様を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	塗装面積	塗装面積を記入する。	m ²	半角英数字	20			
操作橋・管理橋(83)	形式	形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	橋長	橋長を記入する。	m	半角英数字	20			
	有効幅員	有効幅員を記入する。	m	半角英数字	20			
	支承形式	支承部の形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	主要部材質	主要部材の材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	塗装仕様	塗装仕様を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	塗装面積	塗装面積を記入する。	m ²	半角英数字	20			
開閉操作室(84)	建屋構造	形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	仕上	屋根	材質・仕様を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		外壁	材質・仕様を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	照明	照明の仕様を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			

22 共通施設_遠隔監視操作制御設備(DK00 or GK00)

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度
遠隔監視 操作制御 設備(10)	ソフト1	使用したOS (Windows2000、UNIX等)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	ソフト2	使用したブラウザ (IE6 SP1、Netscape7.1等)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		

23 共通施設_電源設備(DE00 or GE00)

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度
特高受変電設備(10)	変圧器容量	変圧器容量を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
高圧受電設備(20)	変圧器容量	変圧器容量を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
低圧受電設備(30)	受電容量	受電容量(低圧)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
自家発電設備(40)	容量	発電容量を記入する。	kVA	半角英数字	20		
	発電機定格	発電機定格を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	発電機励磁方式	発電機励磁方式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	発電機電圧	発電機電圧を記入する。	V	半角英数字	20		
	発電機周波数	発電機周波数を記入する。	Hz	半角英数字	20		
	発電機絶縁種別	発電機絶縁種別を記入する。	-	半角英数字	20		
	発電機メーカー	発電機メーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	原動機形式	原動機の種類を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	原動機出力	発電機駆動機出力を記入する。	kW	半角英数字	20		
	原動機回転速度	原動機回転速度を記入する。	Min-1	半角英数字	20		
	原動機燃料	原動機燃料を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	原動機過給器の有無	原動機過給器の有無を記入する。	-	全角文字 半角英数字	20		
	冷却方式	駆動機の冷却方式(ラジエータ、水冷等)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	始動方式	駆動機の始動方式(空気始動、セルモータ等)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
原動機メーカー	原動機メーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
直流電源設備(50)	蓄電池容量	蓄電池容量を記入する。	Ah	半角英数字	20		
	蓄電池種別	蓄電池の種別(アルカリ、鉛蓄電池等)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	出力電圧	蓄電池出力電圧を記入する。	V	半角英数字	20		
無停電電源装置(60)	蓄電池容量	蓄電池容量を記入する。	Ah	半角英数字	20		
	出力容量	無停電電源装置の出力容量を記入する。	kVA	半角英数字	20		

24 共通施設_除塵設備(DJ00 or GJ00)

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度	
スクリーン(10)	スクリーン角度	スクリーンの取付角度を記入する。	°	半角英数字	20			
	スクリーン目幅	スクリーンの有効目幅を記入する。	mm	半角英数字	20			
	材料 (1)	主要部名	「スクリーン」,「フレーム」の項目を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		材料記号	「SUS304」,「SUS304」のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
除塵機(20)	レーキ幅	除塵機レーキ幅を記入する。	m	半角英数字	20			
	レーキピッチ	除塵機レーキの取付ピッチを記入する。	m	半角英数字	20			
	レーキ数	除塵機レーキの数を記入する。	-	半角英数字	20			
	掻揚速度	除塵機の掻揚速度を記入する。	m/min	半角英数字	20			
	電動機出力	電動機の定格出力を記入する。	kW	半角英数字	20			
	材料 (1)	主要部名	「スクリーン」,「レーキ」,「フレーム」の項目を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		材料記号	材料を JIS 記号で記入する。「SUS304」,「SUS304」,「SUS304」のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
部品名		「スプロケットホイール」,「伝動軸」,「ガイドレール」,「ローラ」の項目を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
ネット式除塵機(25)	スクリーン角度	スクリーンの取付角度を記入する。	°	半角英数字	20			
	水路幅	水路の幅を記入する。	m	半角英数字	20			
	水路深さ	水路の深さを記入する。	m	半角英数字	20			
	ネット目開き	ネットスクリーンの目開きを記入する。	mm	半角英数字	20			
	ネット幅	除塵機ネット幅を記入する。	m	半角英数字	20			
	掻揚速度	除塵機の掻揚速度を記入する。	m/min	半角英数字	20			
	電動機出力	電動機の定格出力を記入する。	kW	半角英数字	20			
	材料 (1)	主要部名	主要部名称(「スクリーン」,「ネット」,「フレーム」,「スプロケットホイール」,「伝動軸」,「ガイドレール」,「ローラ」)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
材料記号		材料を JIS 記号で記入する。「SUS304」,「FCD450」のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度
水平コンベア (30)	ベルト幅	コンベアのベルト幅を記入する。	m	半角英数字	20		
	機長	コンベアの機長を記入する。	m	半角英数字	20		
	搬送速度	コンベアのしき搬送速度を記入する。	m/min	半角英数字	20		
	電動機出力	電動機の定格出力を記入する。	kW	半角英数字	20		
傾斜コンベア (40)	ベルト幅	コンベアのベルト幅を記入する。	m	半角英数字	20		
	機長	コンベアの機長を記入する。	m	半角英数字	20		
	搬送速度	コンベアのしき搬送速度を記入する。	m/min	半角英数字	20		
	傾斜角度	コンベアの傾斜角度をを記入する。	°	半角英数字	20		
	電動機出力	電動機の定格出力を記入する。	kW	半角英数字	20		
ホッパ (50)	貯留容量	ホッパの貯留容量を記入する。	m ³	半角英数字	20		
	電動機出力	電動機の定格出力を記入する。	kW	半角英数字	20		
コンテナ (60)	貯留容量	コンテナの貯留容量を記入する。	m ³	半角英数字	20		
	電動機出力	電動機の定格出力を記入する。	kW	半角英数字	20		

(1) 数分繰り返し記入する。

25 揚排水ポンプ設備_監視操作制御設備 (PK)

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度	
遠隔監視操作制御設備 (10)	ソフト1	使用したOS (Windows2000、UNIX 等) を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	ソフト2	使用したブラウザ (IE6 SP1、Netscape7.1 等) を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	構成機器 (1)	機器名	機器の名称を記入する。 (画像処理サーバ、ディスプレイ等)	-	全角文字 半角英数字	64		
		特記事項	特記事項を記入する。 (ラックマウント型、17 型 TFT 等)	-	全角文字 半角英数字	64		
中央監視操作盤 (20)	構成機器 (1)	機器名	機器の名称を記入する。 (ミニグラフィック、プリンタ等)	-	全角文字 半角英数字	64		
		特記事項	特記事項を記入する。 (操作卓埋め込み型、モノクロレーザー等)	-	全角文字 半角英数字	64		
機側操作盤 (30)	構成機器 (1)	機器名	機器の名称を記入する。 (タッチパネル等)	-	全角文字 半角英数字	64		
		特記事項	特記事項を記入する。 (盤埋め込み型等)	-	全角文字 半角英数字	64		
補助継電器盤 (PLC 盤) (40)	構成機器 (1)	機器名	機器の名称を記入する。 (変換器等)	-	全角文字 半角英数字	64		
		特記事項	特記事項を記入する。 (用等)	-	全角文字 半角英数字	64		
電動機盤、系統機器盤 (50)	構成機器 (1)	機器名	機器の名称を記入する。 (VVVF 等)	-	全角文字 半角英数字	64		
		特記事項	特記事項を記入する。 (用等)	-	全角文字 半角英数字	64		
運転支援装置 (60)	ソフト1	使用したOS (Windows2000、UNIX 等) を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	ソフト2	使用したブラウザ (IE6 SP1、Netscape7.1 等) を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	構成機器 (1)	機器名	機器の名称を記入する。 (Web サーバ、ディスプレイ等)	-	全角文字 半角英数字	64		
		特記事項	特記事項を記入する。 (ラックマウント型、17 型 TFT 等)	-	全角文字 半角英数字	64		

機器名	主要諸元項目		記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度
CCTV 設備 (70)	構成機器 (1)	機器名	機器の名称を記入する。 (大型ディスプレイ等)	-	全角文字 半角英数字	64		
		特記事項	特記事項を記入する。 (30 型プラズマ等)	-	全角文字 半角英数字	64		

(1) 数分繰り返し記入する。

26 揚排水ポンプ設備_主ポンプ設備 (PP)

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度	
主ポンプ (10)	口径	呼び口径を記入する。	mm	半角英数字	20			
	全揚程	全揚程を記入する。	m	半角英数字	20			
	吐出し量	定格吐出し量を記入する。	m ³ /s	半角英数字	20			
	回転速度	定格回転速度、または変速範囲を記入する。	min ⁻¹	半角英数字	20			
	原動機出力	原動機の出力を記入する。	kW	半角英数字	20			
	軸封方式	軸封方式(無抽水シール、グランドパッキン等)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	水中軸受	水中軸受(セラミックス、ゴム軸受等)の種類を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	フランジ形式	フランジ規格(JISG5527、JIS10K等)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	材料 ①	主要部名	主要部名称(「ケーシング」、「羽根車」、「主軸」、「中間軸」、「保護管」、「スリーブ」、「減速機等取付台」、「揚水管」)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	材料記号	材料を JIS 記号で記入する。「FC250」、「SCS13」、「SUS403」のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
主配管(20)	口径 1	最小呼び口径を記入する。	mm	半角英数字	20			
	口径 2	最大呼び口径を記入する。 角形の場合は長径を記入する。	mm	半角英数字	20			
	フランジ形式	フランジ規格(JISG5527、JIS10K等)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	材料 ①	主要部名	主要部名称(「配管」、「吸込管」、「吐出管」等)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		材料記号	材料を JIS 記号で記入する。「FCD450」のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
可とう管 (30)	口径	呼び口径を記入する。	mm	半角英数字	20			
	フランジ形式	フランジ規格(JISG5527、JIS10K等)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	材料 ①	主要部名	主要部名称(「口金」、「本体」)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		材料記号	材料を JIS 記号で記入する。「SS400」、「NR+CR」のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
吸込弁(40)	口径	呼び口径を記入する。	mm	半角英数字	20			
	フランジ形式	フランジ規格(JISG5527、JIS10K等)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	材料 ①	主要部名	主要部名称(「弁胴」、「弁体」、「弁軸」、「弁座」)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		材料記号	材料を JIS 記号で記入する。「FC250」、「SUS403」、「NBR」のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度	
吐出弁(50)	口径	呼び口径を記入する。	mm	半角英数字	20			
	フランジ形式	フランジ規格 (JISG5527、 JIS10K 等) を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	材料 ①	主要部名	主要部名称 (「弁胴」, 「弁体」, 「弁軸」, 「弁座」) を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		材料記号	材料を JIS 記号で記入する。 「FC250」, 「SUS403」, 「NBR」 のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
逆流防止弁 (60)	口径 1	呼び口径を記入する。 角形の場合は短径を記入する。	mm	半角英数字	20			
	口径 2	角形の場合のみ長径を記入する。	mm	半角英数字	20			
	フランジ形式	フランジ規格 (JISG5527、 JIS10K 等) を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	材料 ①	主要部名	主要部名称 (「弁胴」, 「弁体」, 「弁軸」) を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		材料記号	材料を JIS 記号で記入する。 「FC250」, 「SS400」, 「SUS403」 のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
逆止弁(70)	口径	呼び口径を記入する。	mm	半角英数字	20			
	フランジ形式	フランジ規格 (JISG5527、 JIS10K 等) を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	材料 ①	主要部名	主要部名称 (「弁胴」, 「弁体」, 「弁軸」, 「弁座」) を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		材料記号	材料を JIS 記号で記入する。 「FC250」, 「SUS403」, 「NBR」 のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		

(1) 数分繰り返し記入する。

27 揚排水ポンプ設備_主ポンプ駆動設備主原動機 (PD)

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度
ディーゼル 機関 (10)	定格出力	定格出力を記入する。	kW	半角英数字	20		
	回転速度	定格回転速度、または変速範囲を記入する。	min ⁻¹	半角英数字	20		
	原動機燃料	原動機燃料種別を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	始動方式	始動方式（空気始動、セルモータ始動等）を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	冷却方式	冷却方式（管内クーラ、ラジエータ、空冷等）を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
ガスタービン (20)	定格出力	定格出力を記入する。	kW	半角英数字	20		
	回転速度	定格回転速度、または変速範囲を記入する。	min ⁻¹	半角英数字	20		
	原動機燃料	原動機燃料種別を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	始動方式	始動方式（空気始動、セルモータ始動等）を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	冷却方式	冷却方式（空冷等）を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
電動機 (30)	定格出力	定格出力を記入する。	kW	半角英数字	20		
	回転速度	定格回転速度、または変速範囲を記入する。	min ⁻¹	半角英数字	20		
	極数	極数を記入する。	-	半角英数字	20		
	周波数	電源の周波数を記入する。	Hz	半角英数字	20		
	電圧	電動機電圧を記入する。	V	半角英数字	20		
	始動方式	電動機始動方式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	冷却方式	冷却方式（空冷、水冷等）を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		

28 揚排水ポンプ設備_主ポンプ駆動設備動力伝達装置 (PG)

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度
歯車減速機(10)	動力伝達容量	動力伝達容量を記入する。	kW	半角英数字	20		
	入力軸回転速度	入力軸の回転速度を記入する。	min ⁻¹	半角英数字	20		
	出力軸回転速度	出力軸の回転速度を記入する。	min ⁻¹	半角英数字	20		
	冷却方式	冷却方式(水冷、空冷等)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	材料 (1)	主要部名	主要部名称(「ケーシング」、「歯車」、「主軸」)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
材料記号		材料を JIS 記号で記入する。「FC250」、「SNC」、「S45C」のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
流体継手(20)	動力伝達容量	動力伝達容量を記入する。	kW	半角英数字	20		
	入力軸回転速度	入力軸の回転速度を記入する。	min ⁻¹	半角英数字	20		
	出力軸回転速度	出力軸の回転速度を記入する。	min ⁻¹	半角英数字	20		
	冷却方式	冷却方式(水冷、空冷等)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	材料 (1)	主要部名	主要部名称(「ケーシング」、「インペラ」、「ランナ」、「主軸」)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
材料記号		材料を JIS 記号で記入する。「SS400」、「SC450」、「S45C」のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
流体継手付歯車減速機(30)	動力伝達容量	動力伝達容量を記入する。	kW	半角英数字	20		
	入力軸回転速度	入力軸の回転速度を記入する。	min ⁻¹	半角英数字	20		
	出力軸回転速度	出力軸の回転速度を記入する。	min ⁻¹	半角英数字	20		
	冷却方式	冷却方式(水冷、空冷等)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	材料 (1)	主要部名	主要部名称(「ケーシング」、「歯車」、「主軸」、「インペラ」、「ランナ」)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
材料記号		材料を JIS 記号で記入する。「FC250」、「SNC」、「S45C」のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		

(1) 数分繰り返し記入する。

29 揚排水ポンプ設備_燃料系統設備 (PF)

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度
燃料貯油槽(10)	容量	有効容量を記入する。	L	半角英数字	20		
燃料小出し槽(20)	容量	有効容量を記入する。	L	半角英数字	20		
燃料移送ポンプ(30)	口径	呼び口径を記入する。	mm	半角英数字	20		
	電動機出力	電動機の定格出力を記入する。	kW	半角英数字	20		
ウイングポンプ(40)	口径	呼び口径を記入する。	mm	半角英数字	20		

30 揚排水ポンプ設備_冷却水 - 潤滑水系統設備 (PC)

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度	
冷却水ポンプ (10)	口径	呼び口径を記入する。	mm	半角英数字	20			
	吐出し量	定格吐出し量を記入する。	m ³ /min	半角英数字	20			
	全揚程	全揚程を記入する。	m	半角英数字	20			
	電動機出力	電動機の定格出力を記入する。	kW	半角英数字	20			
	材料 (1)	主要部名	主要部名称(「本体」、「羽根車」、「主軸」)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
材料記号		材料を JIS 記号で記入する。「FC250」「FC250」「SUS403」のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
潤滑水ポンプ (20)	口径	呼び口径を記入する。	mm	半角英数字	20			
	吐出し量	定格吐出し量を記入する。	m ³ /min	半角英数字	20			
	全揚程	全揚程を記入する。	m	半角英数字	20			
	電動機出力	電動機の定格出力を記入する。	kW	半角英数字	20			
	材料 (1)	主要部名	主要部名称(「本体」、「羽根車」、「主軸」)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
材料記号		材料を JIS 記号で記入する。「FC250」「SUS403」のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
軸封水ポンプ (30)	口径	呼び口径を記入する。	mm	半角英数字	20			
	吐出し量	定格吐出し量を記入する。	m ³ /min	半角英数字	20			
	全揚程	全揚程を記入する。	m	半角英数字	20			
	電動機出力	電動機の定格出力を記入する。	kW	半角英数字	20			
	材料 (1)	主要部名	主要部名称(「本体」、「羽根車」、「主軸」)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
材料記号		材料を JIS 記号で記入する。「FC250」「SUS403」のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
膨張タンク (40)	容量	有効容量を記入する。	m ³	半角英数字	20			
清水槽 (41)	容量	有効容量を記入する。	m ³	半角英数字	20			
冷水槽 (42)	容量	有効容量を記入する。	m ³	半角英数字	20			
温水槽 (43)	容量	有効容量を記入する。	m ³	半角英数字	20			
管内クーラ (50)	口径	呼び口径を記入する。	mm	半角英数字	20			
	フランジ規格	フランジ規格(JISG5527、JIS10K等)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	材料 (1)	主要部名	主要部名称(「本体」、「伝熱管」)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		材料記号	材料を JIS 記号で記入する。「FC250」「SUS304」のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度
クーリングタワー(60)	電動機出力	電動機の定格出力を記入する。	kW	半角英数字	20		
ラジエータ(61)	電動機出力	電動機の定格出力を記入する。	kW	半角英数字	20		
ストレータ(70)	接続口径	呼び口径を記入する。	mm	半角英数字	20		
	電動機出力	電動機の定格出力を記入する。	kW	半角英数字	20		

(1) 数分繰り返し記入する。

31 揚排水ポンプ設備_取水系統設備 (PT)

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度
取水ポンプ (10)	口径	呼び口径を記入する。	mm	半角英数字	20		
	吐出し量	定格吐出し量を記入する。	m ³ /min	半角英数字	20		
	全揚程	全揚程を記入する。	m	半角英数字	20		
	電動機出力	電動機の定格出力を記入する。	kW	半角英数字	20		
	材料 (1)	主要部名	主要部名称(「本体」、「羽根車」、「主軸」)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
材料記号		材料を JIS 記号で記入する。「FC250」「SUS403」のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
井戸ポンプ (20)	口径	呼び口径を記入する。	mm	半角英数字	20		
	吐出し量	定格吐出し量を記入する。	m ³ /min	半角英数字	20		
	全揚程	全揚程を記入する。	m	半角英数字	20		
	電動機出力	電動機の定格出力を記入する。	kW	半角英数字	20		
	材料 (1)	主要部名	主要部名称(「本体」、「羽根車」、「主軸」)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
材料記号		材料を JIS 記号で記入する。「FC250」「SUS403」のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		

(1) 数分繰り返し記入する。

32 揚排水ポンプ設備_始動系統設備 (PA)

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度
空気圧縮機 (10)	電動機出力	電動機の定格出力を記入する。	kW	半角英数字	20		
	空気圧縮機形式	空気圧縮機の形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
始動空気槽 (20)	容量	有効容量を記入する。	L	半角英数字	20		

33 揚排水ポンプ設備_満水系統設備 (PV)

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度	
真空ポンプ(10)	口径	呼び口径を記入する。	mm	半角英数字	20			
	電動機出力	電動機の定格出力を記入する。	kW	同上	20			
	材料 ①	主要部名	主要部名称(「本体」、「羽根車」、「主軸」)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		材料記号	材料を JIS 記号で記入する。「FC250」「SUS403」のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
補水槽(20)	容量	有効容量を記入する。	L	半角英数字	20			
気水分離器(30)	入口径	入口側の呼び口径を記入する。	mm	半角英数字	20			
	出口径	出口側の呼び口径を記入する。	mm	半角英数字	20			

(1) 数分繰り返し記入する。

34 揚排水ポンプ設備_潤滑油系統設備 (PL)

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度
潤滑油ポンプ(10)	口径	呼び口径を記入する。	mm	半角英数字	20		
	電動機出力	電動機の定格出力を記入する。	kW	半角英数字	20		
ウイングポンプ(20)	口径	呼び口径を記入する。	mm	半角英数字	20		
潤滑油槽(30)	容量	有効容量を記入する。	L	半角英数字	20		

35 揚排水ポンプ設備_給排水衛生設備 (PS)

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度
屋内排水ポンプ (10)	口径	呼び口径を記入する。	mm	半角英数字	20		
	吐出し量	定格吐出し量を記入する。	m ³ /min	半角英数字	20		
	全揚程	全揚程を記入する。	m	半角英数字	20		
	電動機出力	電動機の定格出力を記入する。	kW	半角英数字	20		
	材料 (1)	主要部名	主要部名称(「本体」、「羽根車」、「主軸」)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
材料記号		材料を JIS 記号で記入する。「FC250」、「SUS403」のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
給水ポンプ (20)	口径	呼び口径を記入する。	mm	半角英数字	20		
	吐出し量	定格吐出し量を記入する。	m ³ /min	半角英数字	20		
	全揚程	全揚程を記入する。	m	半角英数字	20		
	電動機出力	電動機の定格出力を記入する。	kW	半角英数字	20		
	材料 (1)	主要部名	主要部名称(「本体」、「羽根車」、「主軸」)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
材料記号		材料を JIS 記号で記入する。「FC250」、「SUS403」のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
受水槽 (30)	容量	有効容量を記入する。	m ³	半角英数字	20		
高架水槽 (40)	容量	有効容量を記入する。	m ³	半角英数字	20		
浄化槽 (50)	容量	有効容量を記入する。	m ³	半角英数字	20		

(1) 数分繰り返し記入する。

36 揚排水ポンプ設備_電源設備 (PE)

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度
特高受変電設備 (10)	変圧器容量	変圧器容量を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
高圧受電設備 (20)	変圧器容量	変圧器容量を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
低圧受電設備 (30)	受電容量	受電容量（低圧）を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
自家発電設備 (40)	容量	容量を記入する。	kVA	半角英数字	20		
	発電機定格	発電機定格を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	発電機励磁方式	発電機励磁方式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	発電機電圧	発電機電圧を記入する。	V	半角英数字	20		
	発電機周波数	発電機周波数を記入する。	Hz	半角英数字	20		
	発電機絶縁種別	発電機絶縁種別を記入する。	-	全角文字 半角英数字	20		
	発電機メーカー	発電機メーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	原動機形式	原動機の種類を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	原動機出力	発電機駆動機出力を記入する。	kW	半角英数字	20		
	原動機回転速度	原動機回転速度を記入する。	min ⁻¹	半角英数字	20		
	原動機燃料	原動機燃料を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	原動機過給器の有無	原動機過給器の有無を記入する。	-	全角文字 半角英数字	20		
	冷却方式	駆動機の冷却方式（ラジエータ、水冷等）を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	始動方式	駆動機の始動方式（空気始動、セルモータ等）を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
原動機メーカー	原動機メーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
直流電源設備 (50)	蓄電池容量	蓄電池容量を記入する。	Ah	半角英数字	20		
	蓄電池種別	蓄電池の種別（アルカリ、鉛蓄電池等）を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	出力電圧	蓄電池出力電圧を記入する。	V	半角英数字	20		
無停電電源装置 (60)	蓄電池容量	蓄電池容量を記入する。	Ah	半角英数字	20		
	出力容量	無停電電源装置の出力容量を記入する。	kVA	半角英数字	20		

37 揚排水ポンプ設備_除塵設備 (PJ)

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度
スクリーン (10)	スクリーン角度	スクリーンの取付角度を記入する。	°	半角英数字	20		
	水路幅	水路の幅を記入する。	m	半角英数字	20		
	水路深さ	水路の深さを記入する。	m	半角英数字	20		
	スクリーン目幅	スクリーンの有効目幅を記入する。	mm	半角英数字	20		
	材料 (1)	主要部名	主要部名称(「スクリーン」,「フレーム」)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
材料記号		材料を JIS 記号で記入する。 「SUS304」のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
除塵機(20)	レーキ幅	除塵機レーキ幅を記入する。	m	半角英数字	20		
	レーキピッチ	除塵機レーキの取付ピッチを記入する。	m	半角英数字	20		
	レーキ数	除塵機レーキの数を記入する。		半角英数字	20		
	掻揚速度	除塵機の掻揚速度を記入する。	m/min	半角英数字	20		
	電動機出力	電動機の定格出力を記入する。	kW	半角英数字	20		
	材料 (1)	主要部名	主要部名称(「スクリーン」,「レーキ」,「フレーム」,「スプロケットホイール」,「伝動軸」,「ガイドレール」,「ローラ」)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
材料記号		材料を JIS 記号で記入する。 「SUS304」,「FCD450」のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
ネット式除塵機(25)	スクリーン角度	スクリーンの取付角度を記入する。	°	半角英数字	20		
	水路幅	水路の幅を記入する。	m	半角英数字	20		
	水路深さ	水路の深さを記入する。	m	半角英数字	20		
	ネット目開き	ネットスクリーンの目開きを記入する。	mm	半角英数字	20		
	ネット幅	除塵機ネット幅を記入する。	m	半角英数字	20		
	掻揚速度	除塵機の掻揚速度を記入する。	m/min	半角英数字	20		
	電動機出力	電動機の定格出力を記入する。	kW	半角英数字	20		
	材料 (1)	主要部名	主要部名称(「スクリーン」,「ネット」,「フレーム」,「スプロケットホイール」,「伝動軸」,「ガイドレール」,「ローラ」)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
材料記号		材料を JIS 記号で記入する。 「SUS304」,「FCD450」のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
水平コンベア (30)	ベルト幅	コンベアのベルト幅を記入する。	m	半角英数字	20		
	機長	コンベアの機長を記入する。	m	半角英数字	20		
	搬送速度	コンベアの搬送速度を記入する。	m/min	半角英数字	20		
	電動機出力	電動機の定格出力を記入する。	kW	半角英数字	20		

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度
傾斜コンベア(40)	ベルト幅	コンベアのベルト幅を記入する。	m	半角英数字	20		
	機長	コンベアの機長を記入する。	m	半角英数字	20		
	搬送速度	コンベアの搬送速度を記入する。	m/min	半角英数字	20		
	傾斜角度	コンベアの傾斜角度をを記入する。	°	半角英数字	20		
	電動機出力	電動機の定格出力を記入する。	kW	半角英数字	20		
ホッパ(50)	貯留容量	ホッパの貯留容量を記入する。	m ³	半角英数字	20		
	電動機出力	電動機の定格出力を記入する。	kW	半角英数字	20		
コンテナ(60)	貯留容量	コンテナの貯留容量を記入する。	m ³	半角英数字	20		
	電動機出力	電動機の定格出力を記入する。	kW	半角英数字	20		

(1) 数分繰り返し記入する。

38 揚排水ポンプ設備_附属設備 (PH)

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度
角落し設備 (10)	水路幅	水路の幅を記入する。	m	半角英数字	20		
	水路深さ	水路の深さを記入する。	m	半角英数字	20		
	扉体高	扉体高(1500mm×4段等)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	門数	扉体門数を記入する。	-	半角英数字	20		
	材料 (1)	主要部名	主要部名称(「扉体」、「戸当り」)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
材料記号		材料を JIS 記号で記入する。「SUS304」のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
ゲート設備 (20)	扉体寸法	扉体幅×高さ(1500×3000等)を記入する。	mm	半角英数字	64		
	電動機出力	電動機の定格出力を記入する。	kW	半角英数字	20		
	材料 (1)	主要部名	主要部名称(「扉体」、「戸当り」、「主軸」)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
材料記号		材料を JIS 記号で記入する。「SUS304」「SUS403」のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
クレーン設備 (30)	定格荷重	定格荷重(20/5ton等)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	揚程	クレーン揚程を記入する。	m	半角英数字	20		
換気ファン設備 (40)	電動機出力	電動機の定格出力を記入する。	kW	半角英数字	20		
照明設備 (50)	数量	数量を記入する。	-	半角英数字	20		
消火設備 (60)	薬剤量	薬剤量を記入する。	kg	半角英数字	20		
	消火器形式	消火器の形式(ABC粉末消火器等)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	127		
空調設備 (70)	電動機出力	電動機の定格出力を記入する。	kW	半角英数字	20		

(1) 数分繰り返し記入する。

39 トンネル換気設備_監視操作制御設備 (TK)

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度	
遠隔監視操作制御設備 (10)	ソフト 1	使用した OS (Windows2000、UNIX 等) を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	ソフト 2	使用したブラウザ (IE6 SP1、Netscape7.1 等) を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	構成機器 (1)	機器名	機器の名称を記入する。 (画像処理サーバ、ディスプレイ等)	-	全角文字 半角英数字	64		
		特記事項	特記事項を記入する。 (ラックマウント型、17 型 TFT 等)	-	全角文字 半角英数字	64		
中央監視操作盤 (20)	構成機器 (1)	機器名	機器の名称を記入する。 (ミニグラフィック、プリンタ等)	-	全角文字 半角英数字	64		
		特記事項	特記事項を記入する。 (操作卓埋め込み型、モノクロレーザ等)	-	全角文字 半角英数字	64		
機側操作盤 (30)	構成機器 (1)	機器名	機器の名称を記入する。 (タッチパネル等)	-	全角文字 半角英数字	64		
		特記事項	特記事項を記入する。 (盤埋め込み型等)	-	全角文字 半角英数字	64		
補助継電器盤 (PLC 盤) (40)	構成機器 (1)	機器名	機器の名称を記入する。 (変換器等)	-	全角文字 半角英数字	64		
		特記事項	特記事項を記入する。 (用等)	-	全角文字 半角英数字	64		
電動機盤、系統機器盤 (50)	構成機器 (1)	機器名	機器の名称を記入する。 (VVVF 等)	-	全角文字 半角英数字	64		
		特記事項	特記事項を記入する。 (用等)	-	全角文字 半角英数字	64		
CCTV 設備 (70)	構成機器 (1)	機器名	機器の名称を記入する。 (大型ディスプレイ等)	-	全角文字 半角英数字	64		
		特記事項	特記事項を記入する。 (30 型プラズマ等)	-	全角文字 半角英数字	64		

(1) 数分繰り返し記入する。

40 トンネル換気設備_送-排風機設備(TB)

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度
送風機 (10)	口径	呼び口径を記入する。	mm	半角英数字	20		
	風量	吐出風量(常態換算)を記入する。	m ³ /min	半角英数字	20		
	全圧	全圧を記入する。	kPa	半角英数字	20		
	回転速度	回転速度を記入する。	min ⁻¹	半角英数字	20		
	寸法	外径×口径×円筒径×全長を記入する。	mm	半角英数字	20		
	動力	駆動機の定格出力を記入する。	kW	半角英数字	20		
	材料 (1)	主要部名	主要部名称(「羽根車」、「ケーシング」、「主軸」)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
材料記号		材料を JIS 記号で入力する「ALC」、「SS400」、「SUS403」のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
排風機(20)	口径	呼び口径を記入する。	mm	半角英数字	20		
	風量	吐出風量(常態換算)を記入する。	m ³ /min	半角英数字	20		
	全圧	全圧を記入する。	kPa	半角英数字	20		
	回転速度	回転速度を記入する。	min ⁻¹	半角英数字	20		
	寸法	外径×口径×円筒径×全長を記入する。	mm	半角英数字	20		
	動力	駆動機の定格出力を記入する。	kW	半角英数字	20		
	材料 (1)	主要部名	主要部名称(「羽根車」、「ケーシング」、「主軸」)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
材料記号		材料を JIS 記号で入力する「ALC」、「SS400」、「SUS403」のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
電動機(30)	出力	定格出力を記入する。	kW	半角英数字	20		
	極数	極数を記入する。	-	半角英数字	20		
	周波数	電源の周波数を記入する。	Hz	半角英数字	20		
	電圧	電動機電圧を記入する。	V	半角英数字	20		
	定格	電動機定格[連続]等を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	絶縁	電動機絶縁種別「E種」「A種」等を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	駆動方式	駆動方式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	冷却方式	冷却方式(空冷、水冷等)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
減速機および継手(40)	動力伝達容量	動力伝達容量を記入する。	kW	半角英数字	20		
	規格	規格を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
風路(50)	寸法	「 2,000mm」のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	方式	風路方式(角形、丸形等)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		

(1) 数分繰り返し記入する。

41 トンネル換気設備_ジェットファン設備(TN)

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度	
ジェットファン (10)	口径	呼び口径を記入する。	mm	半角英数字	20			
	吹出平均風速	吹出平均風速を記入する。	m/s	半角英数字	20			
	動力	駆動機の定格出力を記入する。	kW	半角英数字	20			
	材料 (1)	主要部名	主要部名称(「羽根車」、「ケーシング」、「主軸」)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		材料記号	材料を JIS 記号で入力する「ALC」「SS400」「SUS403」のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		

(1) 数分繰り返し記入する。

42 トンネル換気設備_電源設備(TE)

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度
高圧受電設備(20)	変圧器容量	変圧器容量を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
低圧受電設備(30)	受電容量	受電容量(低圧)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
自家発電設備(40)	容量	容量を記入する。	kVA	半角英数字	20		
	発電機定格	発電機定格を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	発電機励磁方式	発電機励磁方式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	発電機電圧	発電機電圧を記入する。	V	半角英数字	20		
	発電機周波数	発電機周波数を記入する。	Hz	半角英数字	20		
	発電機絶縁種別	発電機絶縁種別を記入する。	-	全角文字 半角英数字	20		
	発電機メーカー	発電機メーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	原動機形式	原動機の種類を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	原動機出力	発電機駆動機出力を記入する。	kW	半角英数字	20		
	原動機回転速度	原動機回転速度を記入する。	min ⁻¹	半角英数字	20		
	原動機燃料	原動機燃料を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	原動機過給器の有無	原動機過給器の有無を記入する。	-	全角文字 半角英数字	20		
	冷却方式	駆動機の冷却方式(ラジエータ、水冷等)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	始動方式	駆動機の始動方式(空気始動、セルモータ等)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
原動機メーカー	原動機メーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
直流電源設備(50)	蓄電池容量	蓄電池容量を記入する。	Ah	半角英数字	20		
	蓄電池種別	蓄電池の種別(アルカリ、鉛蓄電池等)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	出力電圧	蓄電池出力電圧を記入する。	V	半角英数字	20		
無停電電源装置(60)	蓄電池容量	蓄電池容量を記入する。	Ah	半角英数字	20		
	出力容量	無停電電源装置の出力容量を記入する。	kVA	半角英数字	20		

43 トンネル換気設備_電気集じん設備(TW)

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度
電気集塵機(10)	処理風量	処理風量を記入する。	m ³ /s	半角英数字	20		
集塵ファン(20)	口径	呼び口径を記入する。	mm	半角英数字	20		
	電動機出力	定格出力を記入する。	kW	半角英数字	20		
洗浄設備(30)	処理水槽容量	有効容量を記入する。	m ³	半角英数字	20		
空気設備(40)	コンプレッサ形式	コンプレッサの制御方式(圧力開閉器方式等)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	電動機出力	定格出力を記入する。	kW	半角英数字	20		
補機(50)	汚水貯留槽容量	有効容量を記入する。	m ³	半角英数字	20		

44 トンネル非常用施設_監視操作制御設備(EK)

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度
遠隔監視操作制御設備(10)	ソフト1	使用したOS (Windows2000、UNIX等)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	ソフト2	使用したブラウザ (IE6 SP1、Netscape7.1等)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	構成機器(1)	機器名	機器の名称を記入する。 (画像処理サーバ、ディスプレイ等)	-	全角文字 半角英数字	64	
		特記事項	特記事項を記入する。 (ラックマウント型、17型TFT等)	-	全角文字 半角英数字	64	
機側操作盤(30)	構成機器(1)	機器名	機器の名称を記入する。 (タッチパネル等)	-	全角文字 半角英数字	64	
		特記事項	特記事項を記入する。 (盤埋め込み型等)	-	全角文字 半角英数字	64	
補助継電器盤(PLC盤)(40)	構成機器(1)	機器名	機器の名称を記入する。 (変換器等)	-	全角文字 半角英数字	64	
		特記事項	特記事項を記入する。 (用等)	-	全角文字 半角英数字	64	
電動機盤、システム機器盤(50)	構成機器(1)	機器名	機器の名称を記入する。 (VVVF等)	-	全角文字 半角英数字	64	
		特記事項	特記事項を記入する。 (用等)	-	全角文字 半角英数字	64	
CCTV設備(70)	構成機器(1)	機器名	機器の名称を記入する。 (大型ディスプレイ等)	-	全角文字 半角英数字	64	
		特記事項	特記事項を記入する。 (30型プラズマ等)	-	全角文字 半角英数字	64	

(1) 数分繰り返し記入する。

45 トンネル非常用施設_消火設備(EM)

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度
消火器 (10)	薬剤量	薬剤量を記入する。	kg	半角英数字	20		
	消火器形式	消火器の形式(ABC粉末消火器等)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	127		
	消火器台数	消火器の台数を記入する。	-	半角英数字	20		
消火栓 (20)	消火栓形式	消火栓の形式(消火栓A型等)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	消火栓口径	呼び口径を記入する。	mm	半角英数字	20		
	放水量	標準放水量を記入する。	L/min	半角英数字	20		
	消火栓個数	消火栓個数を記入する。	-	半角英数字	20		
給水栓 (30)	口径	呼び口径を記入する。	mm	半角英数字	20		
	給水栓形式	給水栓の形式(不等式単口等)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	給水栓個数	給水栓個数を記入する。	-	半角英数字	20		
送水口 (40)	口径	呼び口径を記入する。	mm	半角英数字	20		
	送水口形式	送水口の形式(双口形等)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
ダクト冷却装置 (50)	電動機出力	電動機の定格出力を記入する。	kW	半角英数字	20		

46 トンネル非常用施設_ポンプ設備(EP)

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度
消火ポンプ (10)	口径	呼び口径を記入する。	mm	半角英数字	20		
	全揚程	全揚程を記入する。	m	半角英数字	20		
	吐出し量	定格吐出し量を記入する。	m ³ /min	半角英数字	20		
	回転速度	ポンプの回転速度を記入する。	min ⁻¹	半角英数字	20		
	電動機出力	電動機の出力を記入する。	kW	半角英数字	20		
	フランジ形式	フランジ規格 (JISG5527、JIS10K等) を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	材料 (1)	主要部名	主要部名称 (「本体」、「羽根車」、「主軸」) を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
材料記号		材料を JIS 記号で記入する。「FC250」「SUS403」のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
加圧ポンプ (11)	口径	呼び口径を記入する。	mm	半角英数字	20		
	全揚程	全揚程を記入する。	m	半角英数字	20		
	吐出し量	定格吐出し量を記入する。	m ³ /min	半角英数字	20		
	回転速度	ポンプの回転速度を記入する。	min ⁻¹	半角英数字	20		
	電動機出力	電動機の出力を記入する。	kW	半角英数字	20		
	フランジ形式	フランジ規格 (JISG5527、JIS10K等) を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	材料 (1)	主要部名	主要部名称 (「本体」、「羽根車」、「主軸」) を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
材料記号		材料を JIS 記号で記入する。「FC250」「SUS403」のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
呼水ポンプ (12)	口径	呼び口径を記入する。	mm	半角英数字	20		
	全揚程	全揚程を記入する。	m	半角英数字	20		
	吐出し量	定格吐出し量を記入する。	m ³ /min	半角英数字	20		
	電動機出力	電動機の定格出力を記入する。	kW	半角英数字	20		
	材料 (1)	主要部名	主要部名称 (「本体」、「羽根車」、「主軸」) を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
材料記号		材料を JIS 記号で記入する。「FC250」「SUS403」のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度	
配管(20)	口径 1	最小呼び口径を記入する。	mm	半角英数字	20			
	口径 2	最大呼び口径を記入する。	mm	半角英数字	20			
	フランジ形式	フランジ規格 (JISG5527、JIS10K 等) を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	材料 (1)	主要部名	主要部名称 (「消火栓用配管」等) を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
材料記号		材料を JIS 記号で記入する。 「FCD450」のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
可とう管 (30)	口径	呼び口径を記入する。	mm	半角英数字	20			
	フランジ形式	フランジ規格 (JISG5527、JIS10K 等) を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	材料 (1)	主要部名	主要部名称 (「口金」「本体」) を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		材料記号	材料を JIS 記号で記入する。 「SS400」「NR+CR」のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
吸込弁(40)	口径	呼び口径を記入する。	mm	半角英数字	20			
	フランジ形式	フランジ規格 (JISG5527、JIS10K 等) を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	材料 (1)	主要部名	主要部名称 (「弁胴」「弁体」「弁軸」「弁座」) を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		材料記号	材料を JIS 記号で記入する。 「FC250」「SUS403」「NBR」のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
吐出弁(50)	口径	呼び口径を記入する。	mm	半角英数字	20			
	フランジ形式	フランジ規格 (JISG5527、JIS10K 等) を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	材料 (1)	主要部名	主要部名称 (「弁胴」「弁体」「弁軸」「弁座」) を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		材料記号	材料を JIS 記号で記入する。 「FC250」「SUS403」「NBR」のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
逆止弁(70)	口径	呼び口径を記入する。	mm	半角英数字	20			
	フランジ形式	フランジ規格 (JISG5527、JIS10K 等) を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	材料 (1)	主要部名	主要部名称 (「弁胴」「弁体」「弁軸」「弁座」) を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		材料記号	材料を JIS 記号で記入する。 「FC250」「SUS403」「NBR」のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		

(1) 数分繰り返し記入する。

47 トンネル非常用施設_電源設備(EE)

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度
高圧受電設備 (20)	変圧器容量	変圧器容量を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	低圧受電設備 (30)	受電容量	受電容量（低圧）を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
自家発電設備 (40)	容量	発電容量を記入する。	kVA	半角英数字	20		
	発電機定格	発電機定格を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	発電機励磁方式	発電機励磁方式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	発電機電圧	発電機電圧を記入する。	V	半角英数字	20		
	発電機周波数	発電機周波数を記入する。	Hz	半角英数字	20		
	発電機絶縁種別	発電機絶縁種別を記入する。	-	全角文字 半角英数字	20		
	発電機メーカー	発電機メーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	原動機形式	原動機の種類を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	原動機出力	発電機駆動機出力を記入する。	kW	半角英数字	20		
	原動機回転速度	原動機回転速度を記入する。	min ⁻¹	半角英数字	20		
	原動機燃料	原動機燃料を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	原動機過給器の有無	原動機過給器の有無を記入する。	-	全角文字 半角英数字	20		
	冷却方式	駆動機の冷却方式（ラジエータ、水冷等）を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	始動方式	駆動機の始動方式（空気始動、セルモータ等）を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
原動機メーカー	原動機メーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
直流電源設備 (50)	蓄電池容量	蓄電池容量を記入する。	Ah	半角英数字	20		
	蓄電池種別	蓄電池の種別（アルカリ、鉛蓄電池等）を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	出力電圧	蓄電池出力電圧を記入する。	V	半角英数字	20		
無停電電源装置 (60)	蓄電池容量	蓄電池容量を記入する。	Ah	半角英数字	20		
	出力容量	無停電電源装置の出力容量を記入する。	kVA	半角英数字	20		

48 トンネル非常用施設_ 付属設備(EH)

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度
排煙設備 (45)	排煙設備台数	台数を記入する。	-	半角英数字	20		
非常用照明(51)	設備形式	非常用照明の形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	設備規格	非常用照明の規格を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	設備台数	非常用照明の台数を記入する。	-	半角英数字	20		

49 消融雪設備_監視操作制御設備 (SK)

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度	
監視操作 制御設備	ソフト1	使用したOS (Windows2000、UNIX 等)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	ソフト2	使用したブラウザ (IE6 SP1、Netscape7.1 等)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	構成機器 (1)	機器名	機器の名称を記入する。 (画像処理サーバ、ディスプレイ等)	-	全角文字 半角英数字	64		
		特記事項	特記事項を記入する。 (ラックマウント型、17型TFT等)	-	全角文字 半角英数字	64		
制御設備	ソフト1	使用したOS (Windows2000、UNIX 等)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	ソフト2	使用したブラウザ (IE6 SP1、Netscape7.1 等)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	構成機器 (1)	機器名	機器の名称を記入する。 (画像処理サーバ、ディスプレイ等)	-	全角文字 半角英数字	64		
		特記事項	特記事項を記入する。 (ラックマウント型、17型TFT等)	-	全角文字 半角英数字	64		
映像設備	構成機器 (1)	機器名	機器の名称を記入する。 (大型ディスプレイ等)	-	全角文字 半角英数字	64		
		特記事項	特記事項を記入する。 (30型プラズマ等)	-	全角文字 半角英数字	64		
計装設備	構成機器 (1)	機器名	計装設備の名称を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		特記事項	特記事項を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		

(1) 数分繰り返し記入する。

50 消融雪設備_水源設備

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度
地下水_井戸	井戸深度	井戸の深度を記入する。	m	半角英数字	20		
	井戸径	ケーシング管の口径を記入する。	mm	半角英数字	20		
	ケーシング材質	ケーシング管の材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	ストレーナ形式	スリット型、巻き線型などの形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	ストレーナ長	ストレーナの全長を記入する。	m	半角英数字	20		
	ストレーナ深度	ストレーナの設置深さ(GL-m)を記入する。	m	半角英数字	64		
	ストレーナ材質	ストレーナの材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
地下水_ポンプ (10)	ポンプメーカー	ポンプメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	ポンプ種類	水中深井戸ポンプ、うず巻ポンプなど、ポンプの種類を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	ポンプ型式	ポンプの型式や型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	口径	呼び口径を記入する。	mm	半角英数字	20		
	全揚程	全揚程を記入する。	m	半角英数字	20		
	吐出し量	定格吐出し量を記入する。	l/min	半角英数字	20		
	材料 (1)	主要部名	主要部名称(「本体」、「羽根車」、「主軸」)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
材料記号		「FC250」「SUS403」のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
地下水_揚水管	揚水管材質	揚水管の材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	揚水管延長	揚水管の長さを記入する。	m	半角英数字	20		
	揚水管径	揚水管の管径を記入する。	mm	半角英数字	20		
	水位測定管材質	水位測定管の材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	水位測定管径	水位測定管の呼び径を記入する。	mm	半角英数字	20		
	水位測定管延長	水位測定管の長さを記入する。	m	半角英数字	20		
地下水_水位電極	高水位電極深さ	高水位電極の設置深さ(GL-m)を記入する。	m	半角英数字	20		
	低水位電極深さ	低水位電極の設置深さ(GL-m)を記入する。	m	半角英数字	20		
地下水_ポンプ室	ポンプ室の施工	プレキャスト製品、現場打設のどちらかを記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	マンホール蓋の径	マンホール蓋の大きさを記入する。	mm	半角英数字	20		

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度
地下水_流量計室	流量計室の施工	プレキャスト製品、現場打設のどちらかを記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	マンホール蓋の径	マンホール蓋の大きさを記入する。	mm	半角英数字	20		
地下水_可とう管(30)	口径	呼び口径を記入する。	mm	半角英数字	20		
	材料 (1)	主要部名	-	全角文字 半角英数字	64		
		材料記号	材料を JIS 記号で記入する。 「SS400」「NR+CR」のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
地下水_水量調整弁	口径	呼び口径を記入する。	mm	半角英数字	20		
	材料 (1)	主要部名	-	全角文字 半角英数字	64		
		材料記号	材料を JIS 記号で記入する。 「FC250」「SUS403」「NBR」のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
地下水_逆止弁(70)	口径	呼び口径を記入する。	mm	半角英数字	20		
	材料 (1)	主要部名	-	全角文字 半角英数字	64		
		材料記号	材料を JIS 記号で記入する。 「FC250」「SUS403」「NBR」のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
河川水_貯水槽構造	貯水槽方式	地下式、地上式など、貯水槽方式について記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	貯水槽寸法	貯水槽の寸法 縦(mm)×横(mm)×高さ(mm)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	揚水管材質	揚水管の材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	揚水管口径	揚水管の呼び径を記入する。	mm	半角英数字	20		
河川水_取水設備構造	取水方式	取水槽方式、導水路方式など、取水方式について記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	取水施設寸法	取水槽や導水路など、取水施設の寸法を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	取水管材質	取水管の材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	取水管口径	取水管の呼び径を記入する。	mm	半角英数字	20		
河川水_堰上設備	堰上ゲート形式	越流堰や可動堰など、堰上げゲートの形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度
河川水_取水ポンプ	ポンプメーカー	ポンプメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	ポンプ種類	水中深井戸ポンプ、うず巻ポンプなど、ポンプの種類を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	ポンプ型式	ポンプの型式や型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	口径	呼び口径を記入する。	mm	半角英数字	20		
	全揚程	全揚程を記入する。	m	半角英数字	20		
	吐出し量	定格吐出し量を記入する。	l/min	半角英数字	20		
	ポンプ台数	ポンプの設置台数を記入する。	台	半角英数字	20		
河川水_散水ポンプ	ポンプメーカー	ポンプメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	ポンプ種類	水中深井戸ポンプ、うず巻ポンプなど、ポンプの種類を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	ポンプ型式	ポンプの型式や型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	口径	呼び口径を記入する。	mm	半角英数字	20		
	全揚程	全揚程を記入する。	m	半角英数字	20		
	吐出し量	定格吐出し量を記入する。	l/min	半角英数字	20		
	ポンプ台数	ポンプの設置台数を記入する。	台	半角英数字	20		
河川水_除塵装置	処理能力	除塵装置の処理能力を記入する。	l/min	半角英数字	20		
	除塵装置メーカー	除塵装置のメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	型式	ポンプの型式や型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	目開き	スクリーンの目開きを記入する。	mm	半角英数字	20		

(1) 数分繰り返し記入する。

51 消融雪設備_熱源設備

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度
地下水_揚水井戸	揚水井深度	井戸の深度を記入する。	m	半角英数字	20		
	揚水井戸径	ケーシング管の口径を記入する。	mm	半角英数字	20		
	揚水井戸本数	揚水井の設置本数を記入する。	本	半角英数字	20		
	ケーシング材質	ケーシング管の材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	ストレーナ形式	スリット型、巻き線型などの形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	ストレーナ長	ストレーナの全長を記入する。	m	半角英数字	20		
	ストレーナ深度	ストレーナの設置深さ(GL-m)を記入する。	m	半角英数字	64		
	ストレーナ材質	ストレーナの材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
地下水_還元井戸	還元井深度	井戸の深度を記入する。	m	半角英数字	20		
	還元井戸径	ケーシング管の口径を記入する。	mm	半角英数字	20		
	還元井戸本数	揚水井の設置本数を記入する。	本	半角英数字	20		
	ケーシング材質	ケーシング管の材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	ストレーナ形式	スリット型、巻き線型などの形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	ストレーナ長	ストレーナの全長を記入する。	m	半角英数字	20		
	ストレーナ深度	ストレーナの設置深さ(GL-m)を記入する。	m	半角英数字	64		
	ストレーナ材質	ストレーナの材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
地下水_ヒートポンプ	メーカー名	ヒートポンプのポンプメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	加熱能力	ヒートポンプの加熱能力を記入する。	kW	半角英数字	20		
	必要電力量	ヒートポンプの必要電力量を記入する。	kW	半角英数字	20		

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度
地中熱_採熱・蓄熱部	地中熱利用方式	熱交換井方式、蓄熱方式など、地中熱利用方式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	採熱井戸深度	井戸の深度を記入する。	m	半角英数字	20		
	採熱井戸径	ケーシング管がある場合は口径を、無い場合は掘削径を記入する。	mm	半角英数字	20		
	採熱井戸本数	採熱井戸の設置本数を記入する。	本	半角英数字	20		
	ケーシング材質	ケーシング管の材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	採熱(蓄熱)管材質	採熱管の材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	採熱(蓄熱)管径	採熱管の呼び径を記入する。	mm	半角英数字	20		
	蓄熱土量	蓄熱方式の蓄熱部分の土量を記入する。	m ³	半角英数字	20		
地中熱_ヒートポンプ	メーカー名	ヒートポンプのポンプメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	加熱能力	ヒートポンプの加熱能力を記入する。	kW	半角英数字	20		
	必要電力量	ヒートポンプの必要電力量を記入する。	kW	半角英数字	20		
空気熱_ヒートポンプ	メーカー名	ヒートポンプのポンプメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	加熱能力	ヒートポンプの加熱能力を記入する。	kW	半角英数字	20		
	必要電力量	ヒートポンプの必要電力量を記入する。	kW	半角英数字	20		
ガス・油_ボイラー本体	メーカー名	ボイラーのポンプメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	型式	ボイラーの型式や型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	加熱能力	ボイラーの加熱能力を記入する。	kW	半角英数字	20		
	燃料種類	都市ガス、灯油など、燃料の種類を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
ガス・油_貯油槽	メーカー名	貯油槽のメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	容量	貯油槽の容量を記入する。	l	半角英数字	20		
	設置位置	地上、地下など貯油槽の設置位置を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
ガス・油_都市ガス	ガス契約種類	13Aなど、都市ガスの種類を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度
その他熱源_風力発電機	メーカー名	風力発電機のメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	型式	風力発電機の型式や型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	定格発電量	風力発電機の定格発電量を記入する。	kW	半角英数字	20		
	設置台数	風力発電機の設置台数を記入する。	台	半角英数字	20		
その他熱源_太陽電池	メーカー名	太陽電池のメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	型式	太陽電池の型式や型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	定格発電量	太陽電池 1 枚当たりの定格発電量を記入する。	kW	半角英数字	20		
	設置台数	太陽電池の設置台数を記入する。	枚	半角英数字	20		
その他熱源_熱交換器	メーカー名	熱交換器のメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	型式	熱交換器の型式や型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	熱交換能力	熱交換器の熱交換能力を記入する。	kW	半角英数字	20		
	設置台数	熱交換器の設置台数を記入する。	台	半角英数字	20		

52 消融雪設備_操作制御設備

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度
操作制御一般	操作方法	手動、自動、遠隔操作など、操作可能な方法を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	ブロック名	複数設備でブロック運転や一括運転を行っている場合の所属名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	親局コード	ブロック化してある場合の親局名(制御上の代表設備)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	設備コード	施設の管理上のコード名(遠方制御等の登録名称など)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
機側制御盤	メーカー名	制御盤の製作メーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	型式	制御盤の型式や型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	制御盤容量	制御盤の受電容量を記入する。	kW	半角英数字	20		
インバータ	メーカー名	インバータのメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	型式	インバータの型式や型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	20		
降雪センサ	メーカー名	降雪センサのメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	型式	降雪センサの型式や型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	20		
路面温度センサ	メーカー名	路面温度センサのメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	型式	路面温度センサの型式や型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	20		
水分センサ	メーカー名	水分センサのメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	型式	水分センサの型式や型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	20		
気温センサ	メーカー名	気温センサのメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	型式	気温センサの型式や型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	20		
圧力センサ	メーカー名	気温センサのメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	型式	気温センサの型式や型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	20		
水位測定器	メーカー名	水位センサのメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	型式	水位センサの型式や型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	20		
流量測定器	メーカー名	流量計のメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	型式	流量計の型式や型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	20		

53 消融雪設備_配管設備

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度
散水消雪設備 _散水管	車道部	延長	散水管の配管延長を記入する。	m	半角英数字	20	
		材質	散水管の材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		構造	露出配管、現場打設、プレキャストなど、散水管の設置構造を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		型式	プレキャスト等で、型式が決まっているものは記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
	歩道部	延長	散水管の配管延長を記入する。	m	半角英数字	20	
		材質	散水管の材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		構造	露出配管、現場打設、プレキャストなど、散水管の設置構造を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		型式	プレキャスト等で、型式が決まっているものは記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
	駐車帯	延長	散水管の配管延長を記入する。	m	半角英数字	20	
		材質	散水管の材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		構造	露出配管、現場打設、プレキャストなど、散水管の設置構造を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		型式	プレキャスト等で、型式が決まっているものは記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
	橋梁部	延長	散水管の配管延長を記入する。	m	半角英数字	20	
		材質	散水管の材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		構造	露出配管、現場打設、プレキャストなど、散水管の設置構造を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		型式	プレキャスト等で、型式が決まっているものは記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
散水消雪設備 _ノズル	メーカー名	ノズルのメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	型式	ノズルの型式や型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	穴径	ノズルの穴径を記入する。	mm	半角英数字	20		

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度
散水消雪設備_送水管	送水管総延長	送水管の総延長を記入する。	m	半角英数字	20		
	送水管材質	送水管の材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	送水管構造	露出配管、現場打設、プレキャストなど、散水管の設置構造を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	送水管型式	プレキャスト等で、型式が決まっているものは記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
散水消雪設備_ドレーン	ドレーン構造	ドレーンの種別や口径を記入する。	m	全角文字 半角英数字	64		
	ドレーン材質	ドレーンの材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
無散水融雪設備_放熱管	放熱管材質	放熱管の材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	放熱管径	放熱管の呼び径を記入する。	mm	半角英数字	20		
	放熱管間隔	揚水管の材質を記入する。	mm	半角英数字	20		
無散水融雪設備_送水管	送水管延長	送水管の延長を記入する。	m	半角英数字	20		
	送水管材質	送水管の材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	送水管径	送水管の呼び径を mm ~ mm のように記入する。	mm	全角文字 半角英数字	64		
無散水融雪設備_集水管	集水管延長	送水管の延長を記入する。	m	半角英数字	20		
	集水管材質	送水管の材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	集水管径	送水管の呼び径を mm ~ mm のように記入する。	mm	全角文字 半角英数字	64		
無散水融雪設備_循環ポンプ	ポンプメーカー	ポンプメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	ポンプ出力	ポンプの出力を記入する。	kW	半角英数字	20		
	ポンプ型式	ポンプの型式や型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	口径	呼び口径を記入する。	mm	半角英数字	20		
	ポンプ揚程	循環ポンプの揚程を記入する。	m	半角英数字	20		
	吐出し量	定格吐出し量を記入する。	l/min	半角英数字	20		
	ポンプ台数	ポンプの設置台数を記入する。	台	半角英数字	20		
無散水融雪設備_不凍液	メーカー名	不凍液のメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	種類	エチレングリコール、プロピレングリコールなど、不凍液の種類を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	濃度	不凍液の濃度(%)を記入する。	%	半角英数字	20		

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度
無散水融雪設備_ヒートパイプ	メーカー名	ヒートパイプのメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	本数	ヒートパイプの設置本数を記入する。	本	半角英数字	20		
	設置間隔	ヒートパイプの設置間隔を記入する。	mm	半角英数字	20		
無散水融雪設備_電熱ヒータ	メーカー名	電熱ヒータのメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	種類	ケーブル、面状、ヒートパイプなど、電熱ヒータの種類を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	ケーブル間隔	ヒータがケーブル型の場合、設置間隔を記入する。	mm	半角英数字	20		

54 消融雪設備_電源設備(SE)

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度
高圧受電設備(20)	変圧器容量	変圧器容量を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
低圧受電設備(30)	受電容量	受電容量(低圧)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
自家発電設備(40)	容量	発電容量を記入する。	kVA	半角英数字	20		
	発電機定格	発電機定格を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	発電機励磁方式	発電機励磁方式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	発電機電圧	発電機電圧を記入する。	V	半角英数字	20		
	発電機周波数	発電機周波数を記入する。	Hz	半角英数字	20		
	発電機絶縁種別	発電機絶縁種別を記入する。	-	全角文字 半角英数字	20		
	発電機メーカー	発電機メーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	原動機形式	原動機の種類を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	原動機出力	発電機駆動機出力を記入する。	kW	半角英数字	20		
	原動機回転速度	原動機回転速度を記入する。	min ⁻¹	半角英数字	20		
	原動機燃料	原動機燃料を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	原動機過給器の有無	原動機過給器の有無を記入する。	-	全角文字 半角英数字	20		
	冷却方式	駆動機の冷却方式(ラジエータ、水冷等)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	始動方式	駆動機の始動方式(空気始動、セルモータ等)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
原動機メーカー	原動機メーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
直流電源設備(50)	蓄電池容量	蓄電池容量を記入する。	Ah	半角英数字	20		
	蓄電池種別	蓄電池の種別(アルカリ、鉛蓄電池等)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	出力電圧	蓄電池出力電圧を記入する。	V	半角英数字	20		
無停電電源装置(60)	蓄電池容量	蓄電池容量を記入する。	Ah	半角英数字	20		
	出力容量	無停電電源装置の出力容量を記入する。	kVA	半角英数字	20		

55 道路排水設備_監視操作制御設備 (BK)

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度	
遠隔監視操作制御設備 (10)	ソフト1	使用したOS (Windows2000、UNIX等)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	ソフト2	使用したブラウザ (IE6 SP1、Netscape7.1等)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	構成機器 (1)	機器名	機器の名称を記入する。 (画像処理サーバ、ディスプレイ等)	-	全角文字 半角英数字	64		
		特記事項	特記事項を記入する。 (ラックマウント型、17型TFT等)	-	全角文字 半角英数字	64		
機側操作盤 (30)	構成機器 (1)	機器名	機器の名称を記入する。 (タッチパネル等)	-	全角文字 半角英数字	64		
		特記事項	特記事項を記入する。 (盤埋め込み型等)	-	全角文字 半角英数字	64		
補助継電器盤 (PLC盤) (40)	構成機器 (1)	機器名	機器の名称を記入する。 (変換器等)	-	全角文字 半角英数字	64		
		特記事項	特記事項を記入する。 (用等)	-	全角文字 半角英数字	64		
電動機盤、系統機器盤 (50)	構成機器 (1)	機器名	機器の名称を記入する。 (VVVF等)	-	全角文字 半角英数字	64		
		特記事項	特記事項を記入する。 (用等)	-	全角文字 半角英数字	64		
CCTV設備 (70)	構成機器 (1)	機器名	機器の名称を記入する。 (大型ディスプレイ等)	-	全角文字 半角英数字	64		
		特記事項	特記事項を記入する。 (30型プラズマ等)	-	全角文字 半角英数字	64		

(1) 数分繰り返し記入する。

56 道路排水設備_主ポンプ設備 (BP)

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度	
主ポンプ (10)	口径	呼び口径を記入する。	mm	半角英数字	20			
	全揚程	全揚程を記入する。	m	半角英数字	20			
	吐出し量	定格吐出し量を記入する。	m ³ /min	半角英数字	20			
	回転速度	ポンプの回転速度を記入する。	min ⁻¹	半角英数字	20			
	電動機出力	原動機の出力を記入する。	kW	半角英数字	20			
	軸封方式	軸封方式(メカニカルシール等)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	フランジ形式	フランジ規格(JISG5527、JIS10K等)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
材料 (1)	主要部名	主要部名称(「本体」、「羽根車」、「主軸」)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	材料記号	材料をJIS記号で記入する。「FC250」、「SUS403」のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
主配管 (20)	口径1	呼び口径を記入する。	mm	半角英数字	20			
	口径2	最大呼び口径を記入する。	mm	半角英数字	20			
	フランジ形式	フランジ規格(JISG5527、JIS10K等)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	材料 (1)	主要部名	主要部名称(「配管」、「吸込管」、「吐出管」等)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
材料記号		材料をJIS記号で記入する。「FCD450」のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
可とう管 (30)	口径	呼び口径を記入する。	mm	半角英数字	20			
	フランジ形式	フランジ規格(JISG5527、JIS10K等)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	材料 (1)	主要部名	主要部名称(「口金」、「本体」)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		材料記号	材料をJIS記号で記入する。「SS400」、「NR+CR」のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
吸込弁 (40)	口径	呼び口径を記入する。	mm	半角英数字	20			
	フランジ形式	フランジ規格(JISG5527、JIS10K等)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	材料 (1)	主要部名	主要部名称(「弁胴」、「弁体」、「弁軸」、「弁座」)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		材料記号	材料をJIS記号で記入する。「FC250」、「SUS403」、「NBR」のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度	
吐出弁 (50)	口径	呼び口径を記入する。	mm	半角英数字	20			
	フランジ形式	フランジ規格 (JISG5527、JIS10K等) を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	材料 (1)	主要部名	主要部名称 (「弁胴」、「弁体」、「弁軸」、「弁座」) を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		材料記号	材料を JIS 記号で記入する。「FC250」「SUS403」「NBR」のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
逆流防止弁 (60)	口径	呼び口径を記入する。	mm	半角英数字	20			
	フランジ形式	フランジ規格 (JISG5527、JIS10K等) を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	材料 (1)	主要部名	主要部名称 (「弁胴」、「弁体」、「弁軸」) を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		材料記号	材料を JIS 記号で記入する。「FC250」「SS400」「SUS403」のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
逆止弁 (70)	口径	呼び口径を記入する。	mm	半角英数字	20			
	フランジ形式	フランジ規格 (JISG5527、JIS10K等) を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	材料 (1)	主要部名	主要部名称 (「弁胴」、「弁体」、「弁軸」、「弁座」) を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		材料記号	材料を JIS 記号で記入する。「FC250」「SUS403」「NBR」のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		

(1) 数分繰り返し記入する。

57 道路排水設備_給排水衛生設備(B S)

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度	
屋内排水ポンプ (10)	口径	呼び口径を記入する。	mm	半角英数字	20			
	吐出し量	定格吐出し量を記入する。	m ³ /min	半角英数字	20			
	全揚程	全揚程を記入する。	m	半角英数字	20			
	電動機出力	電動機の定格出力を記入する。	kW	半角英数字	20			
	材料 (1)	主要部名	主要部名称(「本体」、「羽根車」、「主軸」)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		材料記号	材料を JIS 記号で記入する。「FC250」「SUS403」のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
給水ポンプ(20)	口径	呼び口径を記入する。	mm	半角英数字	20			
	吐出し量	定格吐出し量を記入する。	m ³ /min	半角英数字	20			
	全揚程	全揚程を記入する。	m	半角英数字	20			
	電動機出力	電動機の定格出力を記入する。	kW	半角英数字	20			
	材料 (1)	主要部名	主要部名称(「本体」、「羽根車」、「主軸」)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		材料記号	材料を JIS 記号で記入する。「FC250」「SUS403」のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
受水槽 (30)	容量	有効容量を記入する。	m ³	半角英数字	20			
高架水槽 (40)	容量	有効容量を記入する。	m ³	半角英数字	20			
浄化槽 (50)	容量	有効容量を記入する。	m ³	半角英数字	20			

(1) 数分繰り返し記入する。

58 道路排水設備_電源設備(BE)

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度
高圧受電設備(20)	変圧器容量	変圧器容量を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
低圧受電設備(30)	受電容量	受電容量(低圧)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
自家発電設備(40)	容量	容量を記入する。	kVA	半角英数字	20		
	発電機定格	発電機定格を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	発電機励磁方式	発電機励磁方式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	発電機電圧	発電機電圧を記入する。	V	半角英数字	20		
	発電機周波数	発電機周波数を記入する。	Hz	半角英数字	20		
	発電機絶縁種別	発電機絶縁種別を記入する。	-	全角文字 半角英数字	20		
	発電機メーカー	発電機メーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	原動機形式	原動機の種類を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	原動機出力	発電機駆動機出力を記入する。	kW	半角英数字	20		
	原動機回転速度	原動機回転速度を記入する。	min ⁻¹	半角英数字	20		
	原動機燃料	原動機燃料を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	原動機過給器の有無	原動機過給器の有無を記入する。	-	全角文字 半角英数字	20		
	冷却方式	駆動機の冷却方式(ラジエータ、水冷等)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	始動方式	駆動機の始動方式(空気始動、セルモータ等)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	原動機メーカー	原動機メーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
直流電源設備(50)	蓄電池容量	蓄電池容量を記入する。	Ah	半角英数字	20		
	蓄電池種別	蓄電池の種別(アルカリ、鉛蓄電池等)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	出力電圧	蓄電池出力電圧を記入する。	V	半角英数字	20		
無停電電源装置(60)	蓄電池容量	蓄電池容量を記入する。	Ah	半角英数字	20		
	出力容量	無停電電源装置の出力容量を記入する。	kVA	半角英数字	20		

59 道路排水設備_除塵設備(BJ)

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度	
スクリーン(10)	スクリーン角度	スクリーンの取付角度を記入する。	°	半角英数字	20			
	水路幅	水路の幅を記入する。	m	半角英数字	20			
	水路深さ	水路の深さを記入する。	m	半角英数字	20			
	スクリーン目幅	スクリーンの有効目幅を記入する。	mm	半角英数字	20			
	材料 (1)	主要部名	主要部名称(「スクリーン」,「フレーム」)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
材料記号		材料を JIS 記号で記入する。 「SUS304」のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
除塵機(20)	電動機出力	電動機の定格出力を記入する。	kW	半角英数字	20			
	材料 (1)	主要部名	主要部名称(「スクリーン」,「レーキ」,「フレーム」,「スプロケットホイール」,「伝動軸」,「ガイドレール」,「ローラ」)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		材料記号	材料を JIS 記号で記入する。 「SUS304」,「FCD450」のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
ネット式 除塵機(25)	スクリーン角度	スクリーンの取付角度	°	半角英数字	20			
	水路幅	水路の幅を記入する。	m	半角英数字	20			
	水路深さ	水路の深さを記入する。	m	半角英数字	20			
	ネット目開き	ネットスクリーンの目開きを記入する。	mm	半角英数字	20			
	ネット幅	除塵機ネット幅を記入する。	m	半角英数字	20			
	掻揚速度	除塵機の掻揚速度を記入する。	m/min	半角英数字	20			
	電動機出力	電動機の定格出力を記入する。	kW	半角英数字	20			
	材料 (1)	主要部名	主要部名称(「スクリーン」,「ネット」,「フレーム」,「スプロケットホイール」,「伝動軸」,「ガイドレール」,「ローラ」)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
材料記号		材料を JIS 記号で記入する。 「SUS304」,「FCD450」のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			

(1) 数分繰り返し記入する。

60 道路排水設備_附属設備(BH)

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度	
角 落 し 設 備 (10)	扉体高	扉体高 (300mm × 4 段 等) を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	門数	扉体の門数を記入する。	-	半角英数字	20			
	材 料 (1)	主要部名	主要部名称 (「 扉体 」 , 「 戸当り 」) を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		材料記号	材料を JIS 記号で記入する。 「 SUS304 」 のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
ク レ ー ン 設 備 (30)	定格荷重	定格荷重 (5ton 等) を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	揚程	クレーンの揚程を記入する。	-	半角英数字	20			
換 気 フ ァ ン 設 備 (40)	電動機出力	電動機の定格出力を記入する。	kW	半角英数字	20			
照 明 設 備 (50)	数量	数量を記入する。	-	半角英数字	20			
消 火 設 備 (60)	薬剤量	薬剤量を記入する。	kg	半角英数字	20			
	消火器形式	消火器の形式 (ABC 粉末消火器等) を記入する。	-	全角文字 半角英数字	127			
空 調 設 備 (70)	電動機出力	電動機の定格出力を記入する。	kW	半角英数字	20			
安 全 防 災 設 備 (80)	数量	数量を記入する。	-	半角英数字	20			

(1) 数分繰り返し記入する。

61 共同溝付帯設備_監視操作制御設備 (KK)

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度	
遠隔監視 操作制御 設備(10)	ソフト1	使用したOS (Windows2000、UNIX等)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	ソフト2	使用したブラウザ (IE6 SP1、Netscape7.1等)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	構成機器 (1)	機器名	機器の名称を記入する。 (画像処理サーバ、ディスプレイ等)	-	全角文字 半角英数字	64		
		特記事項	特記事項を記入する。 (ラックマウント型、17型TFT等)	-	全角文字 半角英数字	64		
中央監視 操作盤 (20)	構成機器 (1)	機器名	機器の名称を記入する。 (ミニグラフィック、プリンタ等)	-	全角文字 半角英数字	64		
		特記事項	特記事項を記入する。 (操作卓埋め込み型、モノクロレーザ等)	-	全角文字 半角英数字	64		
機側操作 盤(30)	構成機器 (1)	機器名	機器の名称を記入する。 (タッチパネル等)	-	全角文字 半角英数字	64		
		特記事項	特記事項を記入する。 (盤埋め込み型等)	-	全角文字 半角英数字	64		
補助継電 器盤(PLC 盤) (40)	構成機器 (1)	機器名	機器の名称を記入する。 (変換器等)	-	全角文字 半角英数字	64		
		特記事項	特記事項を記入する。 (用等)	-	全角文字 半角英数字	64		
電動機盤、 系統機器 盤(50)	構成機器 (1)	機器名	機器の名称を記入する。 (VWF等)	-	全角文字 半角英数字	64		
		特記事項	特記事項を記入する。 (用等)	-	全角文字 半角英数字	64		
CCTV設備 (70)	構成機器 (1)	機器名	機器の名称を記入する。 (大型ディスプレイ等)	-	全角文字 半角英数字	64		
		特記事項	特記事項を記入する。 (30型プラズマ等)	-	全角文字 半角英数字	64		

(1) 数分繰り返し記入する。

62 共同溝付帯設備_ポンプ設備 (KP)

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度	
ポンプ (10)	口径	呼び口径を記入する。	mm	半角英数字	20			
	全揚程	全揚程を記入する。	m	半角英数字	20			
	吐出し量	定格吐出し量を記入する。	m ³ /min	半角英数字	20			
	回転速度	ポンプの回転速度を記入する。	min ⁻¹	半角英数字	20			
	電動機出力	原動機の出力を記入する。	kW	半角英数字	20			
	フランジ形式	フランジ規格 (JISG5527、JIS10K等) を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	材料 (1)	主要部名	主要部名称 (「本体」、「羽根車」、「主軸」) を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
材料記号		材料を JIS 記号で記入する。「FC250」「SUS403」のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
配管(20)	口径 1	呼び口径を記入する。	mm	半角英数字	20			
	口径 2	最大呼び口径を記入する。	mm	半角英数字	20			
	フランジ形式	フランジ規格 (JISG5527、JIS10K等) を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	材料 (1)	主要部名	主要部名称 (「配管」「吸込管」「吐出管」等) を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		材料記号	材料を JIS 記号で記入する。「SGP」のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
可とう管 (30)	口径	呼び口径を記入する。	mm	半角英数字	20			
	フランジ形式	フランジ規格 (JISG5527、JIS10K等) を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	材料 (1)	主要部名	主要部名称 (「口金」「本体」) を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		材料記号	材料を JIS 記号で記入する。「SS400」「NR+CR」のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
吸込弁 (40)	口径	呼び口径を記入する。	mm	半角英数字	20			
	フランジ形式	フランジ規格 (JISG5527、JIS10K等) を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	材料 (1)	主要部名	主要部名称 (「弁胴」、「弁体」、「弁軸」、「弁座」) を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		材料記号	材料を JIS 記号で記入する。「FC250」「SUS403」「NBR」のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度	
吐出弁(50)	口径	呼び口径を記入する。	mm	半角英数字	20			
	フランジ形式	フランジ規格 (JISG5527、JIS10K等) を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	材料 (1)	主要部名	主要部名称 (「弁胴」、「弁体」、「弁軸」、「弁座」) を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		材料記号	材料を JIS 記号で記入する。 「FC250」「SUS403」「NBR」のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
逆止弁(70)	口径	呼び口径を記入する。	mm	半角英数字	20			
	フランジ形式	フランジ規格 (JISG5527、JIS10K等) を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	材料 (1)	主要部名	主要部名称 (「弁胴」、「弁体」、「弁軸」、「弁座」) を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		材料記号	材料を JIS 記号で記入する。 「FC250」「SUS403」「NBR」のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		

(1) 数分繰り返し記入する。

63 共同溝付帯設備_排風機設備(KB)

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度
排風機 (20)	口径	呼び口径を記入する。	mm	半角英数字	20		
	風量	吐出風量(常態換算)を記入する。	m ³ /min	半角英数字	20		
	全圧	全圧を記入する。	kPa	半角英数字	20		
	動力	駆動機の定格出力を記入する。	kW	半角英数字	20		
	材料 (1)	主要部名	主要部名称(「羽根車」、「ケーシング」、「主軸」)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
材料記号		材料を JIS 記号で記入する。 「ALC」「SS400」「SUS403」のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
電動機 (30)	出力	定格出力を記入する。	kW	半角英数字	20		
	極数	極数を記入する。	-	半角英数字	20		
	周波数	電源の周波数を記入する。	Hz	半角英数字	20		
	電圧	電動機電圧を記入する。	V	半角英数字	20		
	冷却方式	冷却方式(空冷、水冷等)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
風路(40)	方式	風路方式(角形、丸形等)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		

(1) 数分繰り返し記入する。

64 共同溝付帯設備_電源設備(KE)

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度
高圧受電設備 (20)	変圧器容量	変圧器容量を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	受電容量	受電容量（低圧）を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
自家発電設備 (40)	容量	発電機容量を記入する。	kVA	半角英数字	20		
	発電機定格	発電機定格を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	発電機励磁方式	発電機励磁方式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	発電機電圧	発電機電圧を記入する。	V	半角英数字	20		
	発電機周波数	発電機周波数を記入する。	Hz	半角英数字	20		
	発電機絶縁種別	発電機絶縁種別を記入する。	-	全角文字 半角英数字	20		
	発電機メーカー	発電機メーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	原動機形式	原動機の形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	原動機出力	発電機駆動機出力を記入する。	kW	半角英数字	20		
	原動機回転速度	原動機回転速度を記入する。	min ⁻¹	半角英数字	20		
	原動機燃料	原動機燃料を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	原動機過給器の有無	原動機過給器の有無を記入する。	-	全角文字 半角英数字	20		
	冷却方式	駆動機の冷却方式（ラジエータ、水冷等）を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	始動方式	駆動機の始動方式（空気始動、セルモータ等）を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
原動機メーカー	原動機メーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
直流電源設備 (50)	蓄電池容量	蓄電池容量を記入する。	Ah	半角英数字	20		
	蓄電池種別	蓄電池の種別（アルカリ、鉛蓄電池等）を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	出力電圧	蓄電池出力電圧を記入する。	V	半角英数字	20		
無停電電源装置 (60)	蓄電池容量	蓄電池容量を記入する。	Ah	半角英数字	20		
	出力容量	無停電電源装置の出力容量を記入する。	kVA	半角英数字	20		

65 共同溝付帯設備_除塵設備(KJ)

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度	
スクリーン (10)	スクリーン角度	スクリーン取付角度を記入する。	°	半角英数字	20			
	水路幅	水路の幅を記入する。	m	半角英数字	20			
	水路深さ	水路の深さを記入する。	m	半角英数字	20			
	スクリーン目幅	スクリーンの有効目幅を記入する。	mm	半角英数字	20			
	材料 (1)	主要部名	主要部名称(「スクリーン」,「フレーム」)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		材料記号	材料を JIS 記号で記入する。 「SUS304」のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
除塵機(20)	レーキ幅	除塵機レーキ幅を記入する。	m	半角英数字	20			
	レーキピッチ	除塵機レーキの取付ピッチを記入する。	m	半角英数字	20			
	レーキ数	除塵機レーキの数を記入する。	-	半角英数字	20			
	掻揚速度	除塵機の掻揚速度を記入する。	m/min	半角英数字	20			
	電動機出力	電動機の定格出力を記入する。	kW	半角英数字	20			
	材料 (1)	主要部名	主要部名称(「スクリーン」,「レーキ」,「フレーム」,「スプロケットホイール」,「伝動軸」,「ガイドレール」,「ローラ」)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
材料記号		材料を JIS 記号で記入する。 「SUS304」,「FCD450」のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
ネット式除塵機(25)	スクリーン角度	スクリーン取付角度を記入する。	°	半角英数字	20			
	水路幅	水路の幅を記入する。	m	半角英数字	20			
	水路深さ	水路の深さを記入する。	m	半角英数字	20			
	ネット目開き	ネットスクリーンの目開きを記入する。	mm	半角英数字	20			
	ネット幅	除塵機ネット幅を記入する。	m	半角英数字	20			
	掻揚速度	除塵機の掻揚速度を記入する。	m/min	半角英数字	20			
	電動機出力	電動機の定格出力を記入する。	kW	半角英数字	20			
	材料 (1)	主要部名	主要部名称(「スクリーン」,「ネット」,「フレーム」,「スプロケットホイール」,「伝動軸」,「ガイドレール」,「ローラ」)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
材料記号		材料を JIS 記号で記入する。 「SUS304」,「FCD450」のように記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			

(1) 数分繰り返し記入する。

66 共同溝付帯設備_附属設備(KH)

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度
クレーン設備(30)	定格荷重	定格荷重(5ton 等)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	揚程	クレーンの揚程を記入する。	-	半角英数字	20		
照明設備(50)	数量	数量を記入する。	-	半角英数字	20		
消火設備(60)	薬剤量	薬剤量を記入する。	kg	半角英数字	20		
	消火器形式	消火器の形式(ABC 粉末消火器等)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	127		
安全防災設備(80)	数量	数量を記入する。	-	半角英数字	20		

67 遠隔操作監視設備_監視操作制御設備 (RK)

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度	
遠隔監視操作制御設備 (10)	ソフト 1	使用した OS (Windows2000、UNIX 等) を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	ソフト 2	使用したブラウザ (IE6 SP1、Netscape7.1 等) を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	構成機器 (1)	機器名	機器の名称を記入する。 (画像処理サーバ、ディスプレイ等)	-	全角文字 半角英数字	64		
		特記事項	特記事項を記入する。 (ラックマウント型、17 型 TFT 等)	-	全角文字 半角英数字	64		
中央監視操作盤 (20)	構成機器 (1)	機器名	機器の名称を記入する。 (ミニグラフィック、プリンタ等)	-	全角文字 半角英数字	64		
		特記事項	特記事項を記入する。 (操作卓埋め込み型、モノクロレーザ等)	-	全角文字 半角英数字	64		
機側操作盤 (30)	構成機器 (1)	機器名	機器の名称を記入する。 (タッチパネル等)	-	全角文字 半角英数字	64		
		特記事項	特記事項を記入する。 (盤埋め込み型等)	-	全角文字 半角英数字	64		
補助継電器盤 (PLC 盤) (40)	構成機器 (1)	機器名	機器の名称を記入する。 (変換器等)	-	全角文字 半角英数字	64		
		特記事項	特記事項を記入する。 (用等)	-	全角文字 半角英数字	64		
電動機盤、系統機器盤 (50)	構成機器 (1)	機器名	機器の名称を記入する。 (VVVF 等)	-	全角文字 半角英数字	64		
		特記事項	特記事項を記入する。 (用等)	-	全角文字 半角英数字	64		
運転支援装置 (60)	ソフト 1	使用した OS (Windows2000、UNIX 等) を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	ソフト 2	使用したブラウザ (IE6 SP1、Netscape7.1 等) を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64			
	構成機器 (1)	機器名	機器の名称を記入する。 (Web サーバ、ディスプレイ等)	-	全角文字 半角英数字	64		
		特記事項	特記事項を記入する。 (ラックマウント型、17 型 TFT 等)	-	全角文字 半角英数字	64		

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度
CCTV 設備 (70)	構成機器 (1)	機器名	-	全角文字 半角英数字	64		
	特記事項	特記事項を記入する。 (30型プラズマ等)	-	全角文字 半角英数字	64		

(1) 数分繰り返し記入する。

68 車両計測設備_車両検知装置

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度
車両検知装置	検知装置	形式	-	全角文字 半角英数字	64		
		メーカー名	-	全角文字 半角英数字	64		
		型番	-	全角文字 半角英数字	20		
		配置構成	-	全角文字 半角英数字	64		
	演算装置	形式	-	全角文字 半角英数字	64		
		盤外径寸法、材質	-	全角文字 半角英数字	64		
		機能	-	全角文字 半角英数字	127		

69 車両計測設備_重量計測装置

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度	
重量計測装置	軸重計	形式	軸重計の形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		メーカー名	軸重計のメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		配置構成	1車線当たりの設置数を記入する。	-	全角文字 半角英数字	20		
	計測項目及び計測対象範囲	総重量計測範囲	車両総重量の計測範囲(「XX.X~XX.X±X.X」t)を記入する。	t	全角文字 半角英数字	20		
		軸重計測範囲	軸重の計測範囲(「XX.X~XX.X±X.X」t)を記入する。	t	全角文字 半角英数字	20		
		最遠軸距	車両総重量の計測範囲(「XX.X~XX.X±X.X」m)を記入する。	m	全角文字 半角英数字	20		
		軸数	計測軸数を記入する。(2~「X」軸)	軸	半角英数字	20		
		走行速度	走行速度の計測範囲(「XX.X~XX.X」km/h)を記入する。	km/h	全角文字 半角英数字	20		
		計測認識率及び誤差	車両総重量	計測結果に対する誤差(「XX%が±X%」)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
			軸重	計測結果に対する誤差(「XX%が±X%」)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
	最遠軸距		計測結果に対する誤差(「XX%が±X.Xm」)誤差を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
	保証走行条件	走行軌跡	「車線遵守」等と記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		走行速度	保証走行速度(「XX.X~XX.X」km/h)を記入する。	km/h	全角文字 半角英数字	20		
	演算装置	形式	盤形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		盤外径寸法	盤外径寸法、材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		機能	設備の機能を記入する。(車両検知信号受信、自己診断等)	-	全角文字 半角英数字	127		

70 車両計測設備_寸法計測装置

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度
寸法計測装置 (1)	寸法計	形式	寸法計の形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		メーカー名	寸法計のメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		型番	寸法計の型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	20	
	計測項目及び計測対象範囲	車幅	車幅の計測範囲(「X.X~X.X±X.X」 m)を記入する。	m	全角文字 半角英数字	20	
		車高	車高の計測範囲(「X.X~X.X±X.X」 m)を記入する。	m	全角文字 半角英数字	20	
		車長	車長の計測範囲(「XX.X~XX.X±X.X」 m)を記入する。	m	全角文字 半角英数字	20	
	計測認識率及び誤差	車幅	計測結果に対する誤差(「XX%が± X.Xm」)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		車高	計測結果に対する誤差(「XX%が± X.Xm」)を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		車長	計測結果に対する誤差(「XX%が± X.Xm」)誤差を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
	保証走行条件	走行軌跡	「車線遵守」等と記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		走行速度	保証走行速度(「XX.X~XX.X」km/h) を記入する。	km/h	全角文字 半角英数字	20	
	演算装置	形式	盤形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		盤外径寸法	盤外径寸法、材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		機能	設備の機能を記入する。	-	全角文字 半角英数字	127	

(1) 車幅、車高、車長の計測装置が別々の機器の場合は、各機器毎に作成する。

71 車両計測設備_車両情報取得装置

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度
車両情報取得装置	車両番号読取装置	形式	画像撮影装置の形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		メーカー名	画像撮影装置のメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		型番	画像撮影装置の型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	20	
		撮影素子及び解像度	カメラの撮影素子及び解像度を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		撮影対象	撮影対象を記入する。(一般制限値超過車両等)	-	全角文字 半角英数字	64	
		撮影項目	撮影項目を記入する。(自動車登録番号画像等)	-	全角文字 半角英数字	127	
		保証走行条件	走行軌跡	「車線遵守」等と記入する。	-	全角文字 半角英数字	64
	走行速度		「(XX) km/h 以下」と記入する。	km/h	半角英数字	20	
	情報取得装置(1)	形式	形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		メーカー名	メーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
		型番	型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	20	
		機能	機能を記入する。	-	全角文字 半角英数字	127	
	演算装置	形式	盤形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
盤外径寸法		盤外径寸法、材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
機能		設備の機能を記入する。(車両検知信号受信、自己診断等)	-	全角文字 半角英数字	127		

(1) D S R C を用いた路車間通信方式による車両情報取得装置

72 車両計測設備_走行状況画像撮影装置

機器名	主要諸元項目		記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度
走行状況画像撮影装置	画像撮影装置	形式	画像撮影装置の形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		メーカー名	画像撮影装置のメーカー名を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		型番	画像撮影装置の型番を記入する。	-	全角文字 半角英数字	20		
		撮影素子及び解像度	カメラの撮影素子及び解像度を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		撮影対象	撮影対象を記入する。(一般制限値超過車両等)	-	全角文字 半角英数字	64		
		撮影項目	撮影項目を記入する。(走行状況画像等)	-	全角文字 半角英数字	127		
		撮影条件	撮影時間	「24 時間」等と記入する。	-	全角文字 半角英数字	64	
	照度		「(XX) ルクス以下」と記入する。	ルクス	半角英数字	20		
	演算装置	形式	盤形式を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
		盤外径寸法	盤外径寸法、材質を記入する。	-	全角文字 半角英数字	64		
機能		設備の機能を記入する。(車両検知信号受信、自己診断等)	-	全角文字 半角英数字	127			

73 車両計測設備_警告表示装置

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度
警告表示装置	警告表示板	形式	-	全角文字 半角英数字	64		
		メーカー名	-	全角文字 半角英数字	64		
		型番	-	全角文字 半角英数字	20		
		盤外径寸法	-	全角文字 半角英数字	64		
		表示内容	-	全角文字 半角英数字	64		
		表示色	-	全角文字 半角英数字	64		
	演算装置	形式	-	全角文字 半角英数字	64		
		盤外径寸法	-	全角文字 半角英数字	64		
		機能	-	全角文字 半角英数字	127		

74 車両計測設備_路側処理装置

機器名	主要諸元項目	記入内容	単位	データ表現	文字数	記入者	必要度
路側処理装置	形式	-	全角文字 半角英数字	64			
	メーカー名	-	全角文字 半角英数字	64			
	型番	-	全角文字 半角英数字	20			
	盤外径寸法	-	全角文字 半角英数字	64			
	機能	-	全角文字 半角英数字	127			

75 ダム施工機械設備

ダム施工機械設備においては、機器台帳の個別管理項目は入力しなくてもよいものとする。

機器台帳の管理項目における、記入者、必要度は以下の通り。

- 【記入者】 : 電子成果品作成者が記入する。項目。
- 【必要度】 : 条件付き必須記入。(データが分かる場合は必ず記入する。)
- : 任意記入。原則として空欄。特記すべき事項があれば記入する。

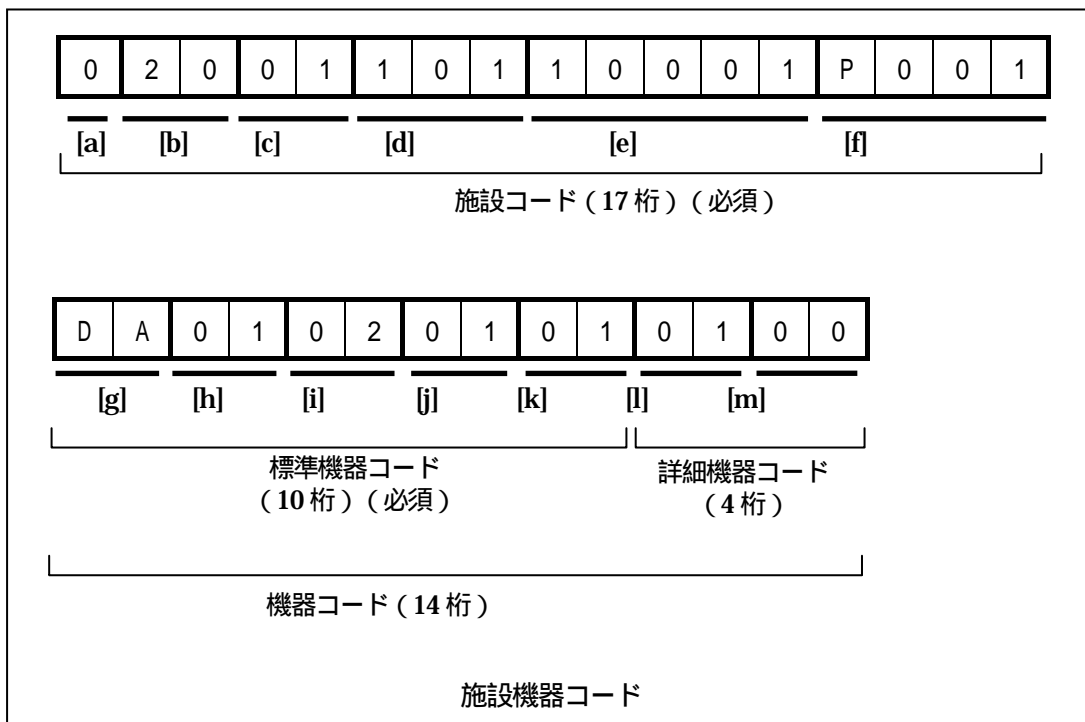
付属資料 3 施設機器コード

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運用 CALS 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	地方整備局、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、出張所の区分 (CORINSの細分類に対応)	
〔e〕	施設大分類	5桁半角数字	河川系(10000)、道路系(20000)の区分 (TECRISの業務対象水系・路線等名に対応)	
〔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整備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、出張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〕

施設大分類は河川系、道路系などの施設の種別を区分する記号であり、TECRISの業務対象水系・路線等名より決定する。ここで、施設の種別は以下を基本とする。

施設の種別	記号
河川系	1 + 追番 (0001 ~ 9999)
道路系	2 + 追番 (0001 ~ 9999)
その他	9 + 追番 (0001 ~ 9999)

(6) 施設小分類[1]

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)
揚排水ポンプ施設	P + 追番 (001 ~ 999)
トンネル換気施設	T + 追番 (001 ~ 999)
トンネル非常用施設	E + 追番 (001 ~ 999)
消融雪施設	S + 追番 (001 ~ 999)
道路排水ポンプ施設	B + 追番 (001 ~ 999)
共同溝付帯施設	K + 追番 (001 ~ 999)
遠隔施設	R + 追番 (001 ~ 999)
車両計測設備	V + 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[l]

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[l]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」

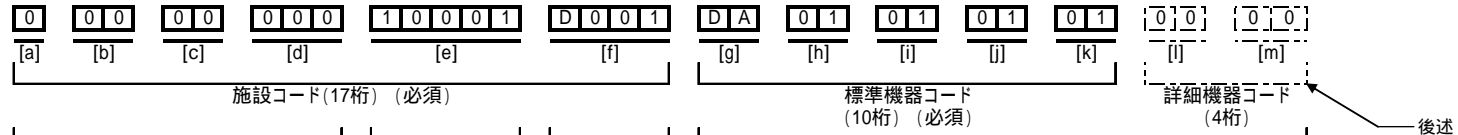
(9) 機器コードマップ

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。

機器コードマップ



項	種別	形式	意味
[a]	発注者の大分類	1桁半角数字	国, 県, 他の区分 (CORINSの大区分に対応)
[b]	発注者の中分類	2桁半角数字	省, 公団, 他の区分 (CORINSの中区分に対応)
[c]	発注者の小分類	2桁半角数字	地方整備局, 他の区分 (CORINSの小区分に対応)
[d]	発注者の細分類	3桁半角数字	事務所, 出張所の区分 (CORINSの細区分に対応)
[e]	施設大分類	5桁半角数字	河川系(10000)、道路系(20000)の区分 (TECRISの業務対象水系・路線名に対応) *1
[f]	施設小分類	1桁半角英字 + 3桁半角数字	施設の区分 *2
[g]	設備大分類	2桁半角英数字	非常用洪水吐設備、分流水門設備等の設備区分
[h]	設備小分類 (水門扉分類)	2桁半角数字	主ゲート、制水ゲート等の水門扉の区分
[i]	設備区分番号	2桁半角数字	水門扉等が複数ある場合に区分する数字
[j]	機器名 (部位)	2桁半角英数字	扉体、戸当り等の部位の区分
[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に区分する数字

*1: 施設の大区分 (河川名・道路名)

施設の種類	記号
河川系	1 + 追番 (0001 ~ 9999)
道路系	2 + 追番 (0001 ~ 9999)
その他	9 + 追番 (0001 ~ 9999)

*2: 施設の種類 (排水機場名・ダム名・堰名等)

施設の種類	記号
掃排水ポンプ施設	P + 追番 (001 ~ 999)
ダム用水門扉施設	D + 追番 (001 ~ 999)
河川用水門扉施設	G + 追番 (001 ~ 999)
浄化施設	C + 追番 (001 ~ 999)
トンネル換気施設	T + 追番 (001 ~ 999)
道路排水施設	R + 追番 (001 ~ 999)
その他施設	Z + 追番 (001 ~ 999)

施設・設備名	記号
非常用洪水吐設備 (クレスト)	DA
水位維持設備 (オリフィス)	DB
常用洪水吐設備 (コンジット)	BC
取水設備	DD
利水放流設備	DF
排砂設備	DG
その他設備	DH
監視操作制御設備	DK
電源設備	DE
除塵設備	DJ
洪水吐設備	GA
流量調節設備	GB
土砂吐設備	GC
舟通し開門設備	GD
魚道設備	GF
その他設備	GG
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
その他設備	GT
監視操作制御設備	GK
電源設備	GE
除塵設備	GJ
その他	GY

共通施設の機器名 (部位) については、水門扉以外の施設との共通性を配慮し、別途定めるものとする。詳細は共通施設機器コード表を参照のこと。

水門扉分類	記号
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
舟通し開門	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・陸開	34
津波防止水門	35
その他ゲート (バルブ)	49
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

機器名 (部位) 番号
[k]

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 (チェーン 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

開閉 (昇降) 装置	07
台車 (係船設備)	70
走行レール・ガイドレール	72
走行装置	73

開閉 (昇降) 装置	07
キャビン (インクライン・モノレール)	71
走行レール・ガイドレール	72
走行装置	73

開閉 (昇降) 装置	07
キャビン (インクライン・モノレール)	71
走行レール・ガイドレール	72

クレーン本体	74
開閉 (昇降) 装置	07
走行レール・ガイドレール	72
走行装置	73

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

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 (チェーン 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)	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

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	遠隔監視操作制御設備	DK	
		電源設備	DE	
		除塵設備	DJ	
河川用機械（水門他）施設	堰	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	遠隔監視操作制御設備	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(チェーンブロック等)	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(遠隔監視操作制御設備、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[l]

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		
フレキシブルチューブ	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
		フレキシブルチューブ	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
		プロワ・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	
		柵	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	

共通施設機器コード表

遠隔監視操作制御設備

設備大分類 ([g])	機器名(部位) ([j])	番号 ([k])	詳細 ([l])	番号 ([m])	
遠隔監視操作制御設備	DK GK	10	遠隔監視操作制御設備	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
				遠隔監視操作端末	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
	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		

4-2 揚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 「P0000000000」

(9) 機器コード表

次ページに、機器コード表を示す。

揚排水ポンプ設備 / 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	PK	遠隔監視操作制御設備	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	
					遠隔監視操作端末	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	
		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			

揚排水ポンプ設備 / 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	PK	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	PP	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		

揚排水ポンプ設備 / 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	01			
					ガスタービンコントロール盤	02			
	電動機	30		直流電源盤	03				
				消音装置	04				
				その他	99				
				本体	01				
				液体抵抗器	02				
				始動制御器	03				
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	01			
					軸継手	02			
					その他	99			
		流体継手付歯車減速機	30		本体	01			
					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	01			
					その他	99			
燃料移送ポンプ	30				本体	01			
					その他	99			
ウイングポンプ	40				本体	01			
					その他	99			
その他	99				その他	99			

揚排水ポンプ設備 / 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			

揚排水ポンプ設備 / 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	01	
					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			
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			

揚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	
					その他	99	
		コンテナ	60		本体	01	
					その他	99	
		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	

トンネル換気設備 / 機器コード表 (1 / 3)

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	TK	遠隔監視操作制御設備	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	
					遠隔監視操作端末	04	
					データ処理装置	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		
				UPS 盤	05		
				換気制御盤	06		
				換気連動盤	07		
				その他	99		
	機側操作盤	30		送風機機側操作盤	03		
				排風機機側操作盤	04		
				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			
			電動機盤	03			
			その他	99			

設備大分類 ([g])		機器名(部位) ([j])		番号 ([k])	詳細 ([l])	番号 ([m])
		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
					V I 計	03
					C O 計	04
					A V 計 (W D 計)	05
					T C 計	06
					圧力伝送器	11
					圧カスイッチ	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					

トンネル換気設備 / 機器コード表 (2 / 3)

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	TK	計装設備	80		回転計	63	
					開度計	71	
					その他	99	
		その他	99				
送・排風機設備	TB	送風機	10		本体	01	
					給油装置	02	
					空気源装置	03	
					その他	99	
		排風機	20		本体	01	
					給油装置	02	
					空気源装置	03	
					その他	99	
		電動機	30		本体	01	
					ヒータ	85	
					その他	99	
		減速機および継ぎ手	40		本体	01	
					その他	99	
		風路	50		換気ダクト	01	
					天井ダクト	02	
					ダンパー	03	
					按分ダンパー	04	
					コーナーペーン	05	
					伸縮管	06	
					その他	99	
その他	99						
ジェットファン設備	TN	ジェットファン	10		本体	01	
					手元開閉器箱	02	
					その他	99	
		その他	99				

トンネル換気設備 / 機器コード表 (3 / 3)

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	TE	高圧受変電設備	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	
		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	66				
		直流電源設備	50		直流電源盤	01	
					その他	99	
		無停電電源設備	60		無停電電源盤	01	
					その他	99	
		集塵用電源設備	70		高圧発生盤	01	
					集塵機制御盤	02	
補機盤	03						
その他	99						
その他	99						
電気集塵機設備	TW	電気集塵機	10		本体	01	
					その他	99	
		集塵ファン	20		本体	01	
					その他	99	
		洗浄設備	30		洗浄水槽	01	
					洗浄水ポンプ	02	
					水抜きコンプレッサ	03	
					レシーバタンク	04	
					その他	99	
		空気設備	40		操作空気電源ユニット	01	
					フィルター	02	
					その他	99	
		補機	50		汚水ポンプ	01	
					汚水貯留槽	02	
					その他	99	
		濾過設備	60		濾過器	01	
					濾過ポンプ	02	
					濾過助剤ポンプ	03	
					濾過助剤槽	04	
					その他	99	
その他	99		その他	99			
付属設備	TH	その他	99		その他	99	

トンネル非常用施設 / 機器コード表 (1 / 3)

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	EK	遠隔監視操作制御設備	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	
				遠隔監視操作端末	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	
		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
					加圧送水 (消火ポンプ) 操作盤	05
					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
		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					
その他	99					

トンネル非常用施設 / 機器コード表 (2 / 3)

設備大分類 ([g])		機器名 (部位) ([j])		番号 ([k])	詳細 ([l])		番号 ([m])
消火設備	EM	消火器	10		本体	01	
					消火器箱	02	
					その他	99	
		消火栓	20		消火器箱	01	
					非常通報装置	02	
					ホースリール	03	
					消火栓弁	04	
					給水栓	05	
					その他	99	
					その他	99	
		給水栓	30		本体	01	
					その他	99	
		送水口	40		本体	01	
					その他	99	
		ダクト冷却装置	50		自動弁	01	
					スプレーヘッド	02	
その他	99						
その他	99						
ポンプ設備	EP	消火ポンプ	10		本体	01	
					その他	99	
		加圧ポンプ	11		本体	01	
					その他	99	
		呼水ポンプ	12		本体	01	
					呼水槽	02	
					その他	99	
		配管	20		配管本体	01	
					直管	02	
					曲管	03	
					ルーズ短管	04	
					散水管	05	
					送水管	06	
					散水栓	07	
					その他	99	
					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			
逆止弁	70		本体	01			
			その他	99			
その他	99		その他	99			

トンネル非常用施設 / 機器コード表 (3 / 3)

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	EE	高圧受変電設備	20		配電盤	01	
					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	
					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			
付属設備	EH	排煙設備	45		本体	01	
					その他	99	
		照明設備	50		本体	01	
					その他	99	
		非常用照明設備	51		本体	01	
					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	
					非常用電話	03	
					押ボタン式通報装置	04	
					火災報知器	05	
					警報表示板	06	
					点滅灯	07	
					音信号発生	08	
					誘導表示板	09	
					排煙設備	10	
					非常駐車帯	11	
					避難経路施設	12	
監視装置	13						
無線通信補助設備	14						
ラジオ再放送設備	15						
拡声放送設備	16						
水噴霧設備	17						
水槽	18						
その他	99		その他	99			
その他	99		その他	99			

消融雪設備 / 機器コード表 (1 / 5)

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	SK	遠隔監視操作制御設備	10		遠隔監視制御盤	01	
					データ伝送装置	02	
					入出力中継装置	03	
					データ処理装置	05	
					入出力制御装置盤	06	
					遠隔監視盤	11	
					遠方監視操作卓	21	
					遠隔監視制御端末	31	
					遠隔監視制御サーバ	32	
					その他	99	
		機側操作盤	30		機側操作 (制御) 盤	01	
					その他	99	
		CCTV 設備	70		カメラ	01	
					CCTV 制御装置	02	
					CCTV 電送装置	03	
					CCTV 監視操作盤	04	
					その他	99	
		計装設備	80		圧力電送器	11	
					圧力スイッチ	12	
					圧力計 (真空計)	13	
					連成計	14	
					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	
					低水位用電極	25	
					流量計	26	
					温度発信器	31	
					温度スイッチ	32	
					気温計	35	
					路温計	36	
					インバータ	37	
					タイマー	75	
					降雪検知器	81	
					積雪計	82	
					路面凍結センサ	83	
					路面水分センサ	84	
					路面温度センサ	85	
					雪温センサ	86	
					その他	99	
		その他	99		その他	99	

消融雪設備 / 機器コード表 (2 / 5)

設備大分類 ([g])		機器名 (部位) ([j])		番号 ([k])	詳細 ([l])		番号 ([m])
水源設備	ST	取水ポンプ (1)	10		本体	01	
					その他	99	
		散水ポンプ (2)	11		本体	01	
					その他	99	
					揚水管	11	
		配管設備	30		導水管	12	
					その他	99	
					逆止弁	01	
		バルブ・ゲート	40		仕切弁	02	
					吐出曲管	03	
					空気弁	04	
					取水ゲート	05	
					堰上ゲート	06	
					その他	99	
					ポンプ室	01	
		機器室	80		流量計室	02	
					バルブ室	03	
取水槽・集水槽	04						
その他	99						
井戸設備	85						
井戸設備	85		井戸底(ボトム装置)	01			
			ケーシング管	02			
			ストレーナ	03			
			井戸蓋	04			
			その他	99			
その他	99		その他	99			
除塵設備	SJ	スクリーン	10		本体	01	
					その他	99	
		除塵機	20		本体	01	
					その他	99	

1 : 井戸水中ポンプなど、散水を兼ねた取水ポンプを含む

2 : 貯水槽からの散水など、水源からの取水を伴わないポンプ

消融雪設備 / 機器コード表 (3 / 5)

設備大分類 ([g])		機器名 (部位) ([j])		番号 ([k])	詳細 ([l])		番号 ([m])
熱源設備	SO	ヒートポンプ	10		本体	01	
					その他	99	
		ボイラー	20		本体	01	
					その他	99	
		蓄熱・採熱管	30		その他	99	
		熱交換器	40		本体	01	
					その他	99	
		井戸設備	85		井戸底(ボトム装置)	01	
					ケーシング管	02	
					ストレーナ	03	
					井戸蓋	04	
					その他	99	
その他	99		本体	01			
			その他	99			
燃料設備	SF	燃料貯油槽	10		本体	01	
					その他	99	

消融雪設備 / 機器コード表 (4 / 5)

設備大分類 ([g])		機器名 (部位) ([j])		番号 ([k])	詳細 ([l])		番号 ([m])
配管設備	SU	散水設備	20		散水管	01	
					湧水管	04	
					管継手	05	
					散水ノズル	06	
					嵩上げ用ソケット	07	
					送水管	08	
					その他	99	
					無散水設備	30	
		バルブ設備	40		循環ポンプ	02	
					不凍液	03	
					ヒートパイプ	04	
					電熱ヒータ	05	
					送・集水管	06	
					管継手	07	
					その他	99	
					調整弁	01	
		付属設備	50		ヘッダー管設備	02	
					ヘッダーボックス	03	
					ドレンバルブ	04	
					その他	99	
		その他	99		ドレン	01	
					その他	99	
					その他	99	

消融雪設備 / 機器コード表 (5 / 5)

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	SE	低圧受変電設備	30		受配電盤 (電源切替盤を含む)	01	
					引込柱	02	
					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		
				その他	99		
	無停電電源設備	60		無停電電源盤	01		
				無停電電源装置	02		
				その他	99		
	避雷設備	90		避雷器	01		
				接地	02		
				その他	99		
	その他	99		その他	99		

道路排水ポンプ設備 / 機器コード表 (1 / 3)

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	BK	遠隔監視操作制御設備	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	
					遠隔監視操作端末	04	
					データ処理装置盤	05	
					入出力制御装置盤盤	06	
					通信装置	07	
					プリンタ(卓)	08	
					UPS 盤	09	
					その他	99	
		機側操作盤	30		主ポンプ機側操作盤	01	
					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	
					電動機盤	03	
					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						
その他	99						

道路排水ポンプ設備 / 機器コード表 (2 / 3)

設備大分類 ([g])		機器名 (部位) ([j])		番号 ([k])	詳細 ([l])		番号 ([m])
主ポンプ設備	BP	主ポンプ	10		本体	01	
					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	
		吸込弁	40		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			
給排水衛生設備	BS	屋内排水ポンプ	10		本体	01	
					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			

道路排水ポンプ設備 / 機器コード表 (3 / 3)

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	BE	高圧受変電設備	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	
		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	66				
		直流電源設備	50		直流電源盤	01	
その他	99						
無停電電源設備	60		無停電電源盤	01			
			その他	99			
その他	99		その他	99			
除塵設備	BJ	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	
		その他	99		その他	99	
付属設備	BH	角落し設備	10		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	99			

共同溝付帯設備 / 機器コード表 (1/3)

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	KK	遠隔監視操作制御設備	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	
					遠隔監視操作端末	04	
					データ処理装置	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	
		機側操作盤	30		ポンプ機側操作盤	01	
					排風機機側操作盤	04	
					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	
					電動機盤	03	
					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						
圧カスイッチ	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						

設備大分類 ([g])		機器名(部位) ([j])		番号 ([k])	詳細 ([l])		番号 ([m])
					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	
	その他	99					

共同溝付帯設備 / 機器コード表 (2 / 3)

設備大分類 ([g])		機器名(部位) ([j])		番号 ([k])	詳細 ([l])		番号 ([m])
ポンプ設備	KP	ポンプ		10	本体	01	
					電動弁	81	
					電磁弁	82	
					手動弁	83	
					小配管	84	
					ヒータ	85	
					その他	99	
					その他	99	
		配管		20	配管本体	01	
					直管	02	
					曲管	03	
					ルーズ短管	04	
		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			
逆止弁		70	本体	01			
			その他	99			
その他		99	その他	99			
送・排風機設備	KB	排風機		20	本体	01	
					その他	99	
		電動機		30	本体	01	
					その他	99	
		風路		40	換気ダクト	01	
					天井ダクト	02	
					ダンパー	03	
					按分ダンパー	04	
					コーナーベーン	05	
					伸縮管	06	
その他	99						
その他		99	その他	99			

共同溝付帯設備 / 機器コード表 (3 / 3)

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	KE	高圧受変電設備	20	配電盤	01	
				その他	99	
		低圧受変電設備	30	配電盤	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
		直流電源設備	50		その他	66
					直流電源盤	01
無停電電源設備	60		その他	99		
			無停電電源盤	01		
その他	99		その他	99		
			その他	99		
除塵設備	KJ	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	その他	99			
付属設備	KH	クレーン設備	30	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	
		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			

遠隔設備 / 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	遠隔監視操作制御設備	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	
					遠隔監視操作端末	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						
その他	99						
その他	99						

車両計測設備 / 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])
車両検知装置	VA	検知装置	10		検知装置	01	
					その他	99	
		演算装置	20		演算装置	01	
					その他	99	
重量計測装置	VB	その他	99		その他	99	
		演算装置	20		演算装置	01	
					その他	99	
		軸重計	30		軸重計	01	
寸法計測装置	VC	その他	99		その他	99	
		演算装置	20		演算装置	01	
					その他	99	
		寸法計	35		寸法計	01	
車両情報取得装置	VD	その他	99		その他	99	
		演算装置	20		演算装置	01	
					その他	99	
		車両番号読取装置	40		車両番号読取装置	01	
走行状況画像撮影装置	VE	車両情報取得装置	45		情報取得装置	01	
					その他	99	
		その他	99		その他	99	
		演算装置	20		演算装置	01	
警告表示装置	VF				その他	99	
		画像撮影装置	50		画像撮影装置	01	
					その他	99	
		その他	99		その他	99	
路側処理装置	VG	警告表示板	60		警告表示板	01	
					その他	99	
		その他	99		その他	99	
		演算装置	20		演算装置	01	
その他	VZ	路側処理装置	55		路側処理装置	01	
					その他	99	
		その他	99		その他	99	
		その他	99		その他	99	

付属資料 4 管理ファイルの DTD

1 台帳管理ファイルの DTD

成果品の電子媒体に添付する台帳管理ファイル (DL.XML) の DTD (LDR02.DTD) を以下に示す。

```
<!--LDR02.DTD / 2006/03-->
```

```
<!ELEMENT ledgerdata (台帳情報+, ソフトメーカー用 TAG*)>
```

```
<!ATTLIST ledgerdata DTD_version CDATA #FIXED "02">
```

```
<!ELEMENT 台帳情報 (台帳名称, オリジナルファイル情報+, その他?)>
```

```
<!ELEMENT 台帳名称 (#PCDATA)>
```

```
<!ELEMENT オリジナルファイル情報 (台帳オリジナルファイル名, 台帳オリジナルファイル日本語名?, 台帳オリジナルファイル作成ソフトウェアバージョン情報, オリジナルファイル内容, 施設コード+)>
```

```
<!ELEMENT 台帳オリジナルファイル名 (#PCDATA)>
```

```
<!ELEMENT 台帳オリジナルファイル日本語名 (#PCDATA)>
```

```
<!ELEMENT 台帳オリジナルファイル作成ソフトウェアバージョン情報 (#PCDATA)>
```

```
<!ELEMENT オリジナルファイル内容 (#PCDATA)>
```

```
<!ELEMENT 施設コード (#PCDATA)>
```

```
<!ELEMENT その他 (請負者説明文?, 発注者説明文?, 予備*)>
```

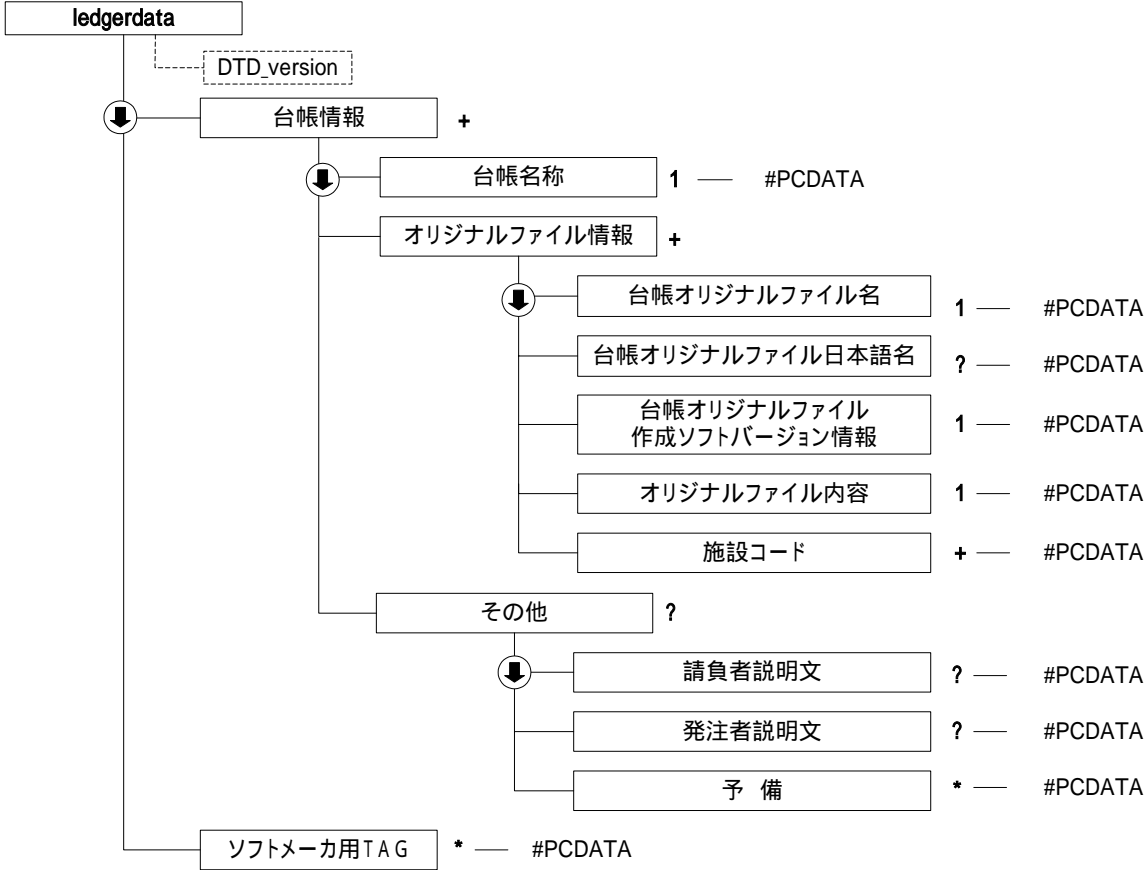
```
<!ELEMENT 請負者説明文 (#PCDATA)>
```

```
<!ELEMENT 発注者説明文 (#PCDATA)>
```

```
<!ELEMENT 予備 (#PCDATA)>
```

```
<!ELEMENT ソフトメーカー用 TAG (#PCDATA)>
```

LDR02.DTDの構造図



- ⬇ : 上から順に記述することを示す。
- 1 : 必ず、1回記述する。
- ? : 記述は任意。記述する場合は1回に限る。
- + : 必ず、1回以上記述する。
- * : 記述は任意。複数の記述を認める。

2 施設台帳管理ファイルの DTD

成果品の電子媒体（台帳フォルダ）に添付する施設台帳ファイル（DLInnn_m.XML）の共通 DTD（DLI02.DTD）を以下に示す。なお、工種別関連情報の DTD は、別途規定する DTD を利用する。

```
<!--DLI02.DTD / 2006/03 -->
```

```
<!--*****-->
<!--          共通 DTD   施設台帳情報          -->
<!--*****-->
```

```
<!ELEMENT 施設台帳 (施設台帳情報,ソフトメーカー用 TAG*)>
<!ELEMENT 施設台帳情報 (施設コード,地整名称?,事務所名称?,出張所名称?,施設名,読み,位置住所?,連絡先電話番号?,管理者名?,問合せ先電話番号?,操作委託者?,用途?,概要説明?,建築上屋?,受電電圧-動力?,契約電力?,関連基準等?,工種別情報?)>
```

```
<!ATTLIST 施設台帳 DTD_version CDATA #FIXED "02">
```

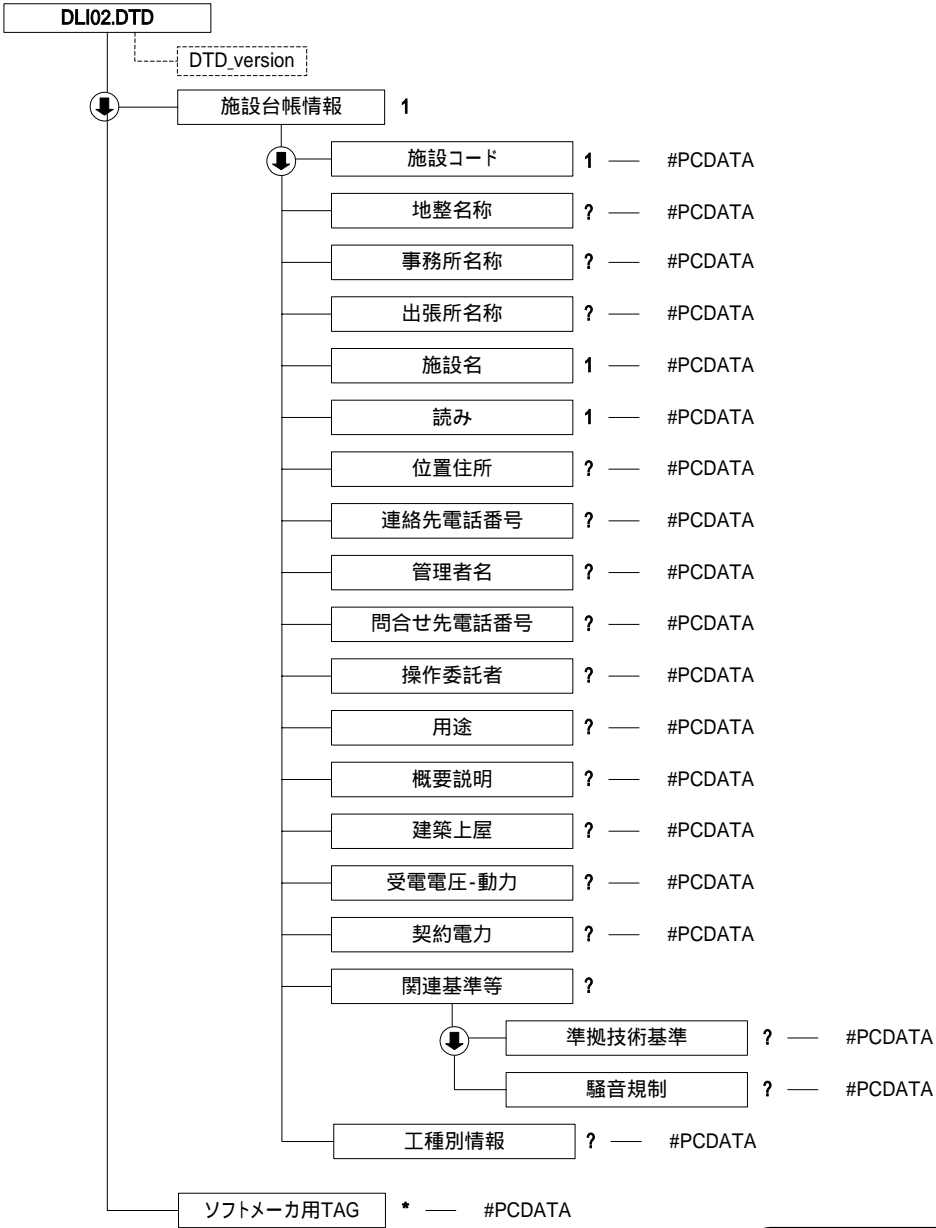
```
<!ELEMENT 施設コード (#PCDATA)>
<!ELEMENT 地整名称 (#PCDATA)>
<!ELEMENT 事務所名称 (#PCDATA)>
<!ELEMENT 出張所名称 (#PCDATA)>
<!ELEMENT 施設名 (#PCDATA)>
<!ELEMENT 読み (#PCDATA)>
<!ELEMENT 位置住所 (#PCDATA)>
<!ELEMENT 連絡先電話番号 (#PCDATA)>
<!ELEMENT 管理者名 (#PCDATA)>
<!ELEMENT 問合せ先電話番号 (#PCDATA)>
<!ELEMENT 操作委託者 (#PCDATA)>
<!ELEMENT 用途 (#PCDATA)>
<!ELEMENT 概要説明 (#PCDATA)>
<!ELEMENT 建築上屋 (#PCDATA)>
<!ELEMENT 受電電圧-動力 (#PCDATA)>
<!ELEMENT 契約電力 (#PCDATA)>
```

```
<!ELEMENT 関連基準等 (準拠技術基準?,騒音規制?)>
<!ELEMENT 準拠技術基準 (#PCDATA)>
<!ELEMENT 騒音規制 (#PCDATA)>
```

```
<!ELEMENT 工種別情報 (#PCDATA)>
```

```
<!ELEMENT ソフトメーカー用 TAG (#PCDATA)>
```

共通DTD (DLI02.DTD)の構造図



↓ : 上から順に記述することを示す。
 1 : 必ず、1回記述する。
 ? : 記述は任意。記述する場合は1回に限る。
 + : 必ず、1回以上記述する。
 * : 記述は任意。複数の記述を認める。

3 機器台帳管理ファイルの DTD

成果品の電子媒体（台帳フォルダ）に添付する機器台帳ファイル（DLAnnn_m.XML）の共通 DTD（DLA02.DTD）を以下に示す。なお、機器個別情報の DTD は、別途規定する DTD を利用する。

```

<!--DLA02.DTD / 2006/03 -->

<!-- ***** -->
<!--          共通 DTD   機器台帳          -->
<!-- ***** -->

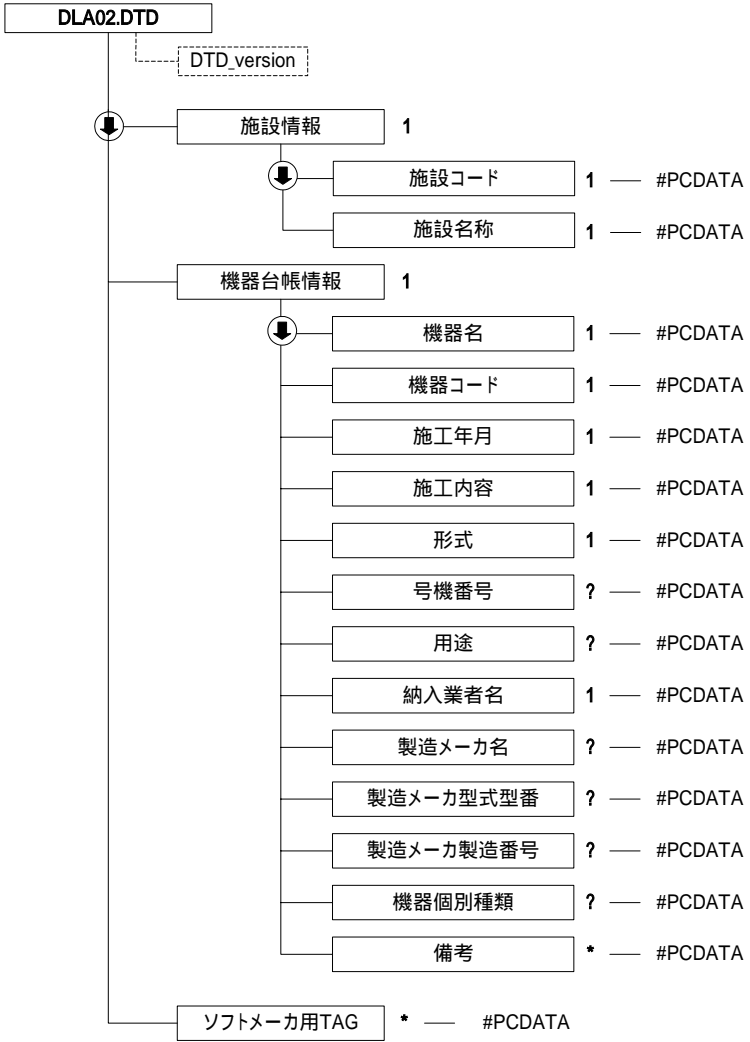
<!ELEMENT 機器台帳 (施設情報, 機器台帳情報, ソフトメーカー用 TAG*)>
<!ATTLIST 機器台帳 DTD_version CDATA #FIXED "02">

<!-- ***** -->
<!--          施設情報          -->
<!-- ***** -->
<!ELEMENT 施設情報 (施設コード, 施設名称)>
<!ELEMENT 施設コード (#PCDATA)>
<!ELEMENT 施設名称 (#PCDATA)>
<!-- ***** -->
<!--          機器台帳情報          -->
<!-- ***** -->
<!ELEMENT 機器台帳情報 (機器名, 機器コード, 施工年月, 施工内容, 形式, 号機番号?, 用途?,
  納入業者名, 製造メーカー名?, 製造メーカー型式型番?, 製造メーカー製造番号?, 機器個別種類?, 備考
  *)>
<!ELEMENT 機器名 (#PCDATA)>
<!ELEMENT 機器コード (#PCDATA)>
<!ELEMENT 施工年月 (#PCDATA)>
<!ELEMENT 施工内容 (#PCDATA)>
<!ELEMENT 形式 (#PCDATA)>
<!ELEMENT 号機番号 (#PCDATA)>
<!ELEMENT 用途 (#PCDATA)>
<!ELEMENT 納入業者名 (#PCDATA)>
<!ELEMENT 製造メーカー名 (#PCDATA)>
<!ELEMENT 製造メーカー型式型番 (#PCDATA)>
<!ELEMENT 製造メーカー製造番号 (#PCDATA)>
<!ELEMENT 機器個別種類 (#PCDATA)>
<!ELEMENT 備考 (#PCDATA)>

<!ELEMENT ソフトメーカー用 TAG (#PCDATA)>

```


共通DTD (DLA02.DTD)の構造図



- ⬇️ : 上から順に記述することを示す。
- 1 : 必ず、1回記述する。
- ? : 記述は任意。記述する場合は1回に限る。
- + : 必ず、1回以上記述する。
- * : 記述は任意。複数の記述を認める。

付属資料 5 管理ファイルの XML 記入例

1 台帳管理ファイルの XML 記入例

成果品の電子媒体に格納する台帳管理ファイル (DL.XML) の出力例を以下に示す。

```
<?xml version="1.0" encoding="Shift_JIS"?>
<!DOCTYPE ledgerdata SYSTEM "LDR02.DTD">
<ledgerdata DTD_version="02">
<台帳情報>
  <台帳名称> 排水機場台帳</台帳名称>
  <オリジナルファイル情報>
    <台帳オリジナルファイル名>DLI001_1.XML</台帳オリジナルファイル名>
    <台帳オリジナルファイル日本語名> 施設台帳.XXX</台帳オリジナルファイル日本語名>
    <台帳オリジナルファイル作成ソフトウェアバージョン情報>XML1.0</台帳オリジナルファイル作成ソフトウェアバージョン情報>
    <オリジナルファイル内容> 排水機場台帳</オリジナルファイル内容>
    <施設コード>0210311310001P001</施設コード>
  </オリジナルファイル情報>
  <その他>
    <請負者説明文></請負者説明文>
    <発注者説明文></発注者説明文>
    <予備></予備>
  </その他>
</台帳情報>
<ソフトメーカー用 TAG/>
</ledgerdata>
```

2 施設台帳管理ファイルの XML 記入例

成果品の電子媒体に格納する施設台帳管理ファイル（DLInnn_m.XML）の入力例と出力例を以下に示す。 揚排水ポンプ設備の場合（工種別情報は、20）

1) 入力例

カテゴリー	項目名	入力したデータ	記入者
施設台帳情報	施設コード	0210311310001P001	
	地整名称	地方整備局	
	事務所名称	川河川事務所	
	出張所名称	出張所	
	施設名	排水機場	
	読み	ハイスイキジョウ	
	位置住所	県 市 1-1-1	
	連絡先電話番号	0xx-xxx-xxxx	
	管理者名	川河川事務所機械課	
	問合せ先電話番号	0xx-xxx-xxxx	
	操作委託者	直轄	
	用途	排水	
	概要説明	川流域の内水排除	
	建築上屋	RC 構造、3 階建	
	受電電圧-動力		
	契約電力		
	関連基準等	準拠技術基準	揚排水ポンプ設備技術
騒音規制		規制対象外	
	工種別情報	20	
ソフトメーカー用 TAG			
工種別関連情報			

揚排水ポンプ設備

工種別関連情報	施設関連情報	河川名	水系名称	川水系		
			外水側河川名称	川		
			内水側河川名称	川		
		基準水位			TP	
		許容湛水位				
		既設	総揚水量			
			総排水量		総排水量 10m ³ /S (5m ³ /S × 2台)	
		計画	総揚水量			
			総排水量		総排水量 15m ³ /S (5m ³ /S × 3台)	
		計画外水位			TP m	
		計画内水位			TP m	
		機場敷地高				
		堤内地最低地盤高				
		吸水槽敷高				
		原動機据付高				
	水質					
	その他					
	運転関連情報	運転操作方法	遠隔	監視		
			中央	自動、連動、半連動		
			機側	半連動、単独		
		遠隔監視操作	遠隔管理所名	出張所		
			伝送路種別	光ファイバー		
		管理運転方式				
		操作水位	運転開始内水位	TP m		
			運転停止内水位	TP m		
運転可能最低内水位_非常停止水位			TP m			
計画連続運転時間		揚水				
	排水	時間				
特徴						

2) 出力例

```

<?xml version="1.0" encoding="Shift_JIS"?>
<!DOCTYPE 揚排水ポンプ設備 SYSTEM "I020_02.DTD">
<揚排水ポンプ設備 DTD_version="02">
  <施設台帳 DTD_version="02">
    <施設台帳情報>
      <施設コード>0210311310001P001</施設コード>
      <地整名称> 地方整備局</地整名称>
      <事務所名称> 川河川事務所</事務所名称>
      <出張所名称> 出張所</出張所名称>
      <施設名> 排水機場</施設名>
      <読み> ハイスイキジョウ</読み>
      <位置住所> 県 市 1-1-1</位置住所>
      <連絡先電話番号>0xx-xxx-xxxx</連絡先電話番号>
      <管理者名> 川河川事務所機械課</管理者名>
      <問合せ先電話番号>0xx-xxx-xxxx</問合せ先電話番号>
      <操作委託者>直轄</操作委託者>
      <用途>排水</用途>
      <概要説明> 川流域の内水排除</概要説明>
      <建築上屋>R C 構造、3 階建</建築上屋>
      <受電電圧・動力/>
      <契約電力/>

      <関連基準等>
      <準拠技術基準>揚排水ポンプ設備技術</準拠技術基準>
      <騒音規制>規制対象外</騒音規制>
    </関連基準等>

    <工種別情報>20</工種別情報>

  </施設台帳情報>
  <ソフトメーカー用 TAG/>
</施設台帳>

<工種別関連情報>
<施設関連情報>
<河川名>
<水系名称> 川水系</水系名称>
<外水側河川名称> 川</外水側河川名称>
<内水側河川名称> 川</内水側河川名称>
</河川名>
<基準水位>TP</基準水位>
<許容湛水位/>
<既設>
<総揚水量/>
<総排水量>10m3/S ( 5m3/S × 2 台 ) </総排水量>

```

```
</既設>
<計画>
<総揚水量/>
<総排水量>15m3/S ( 5m3/S × 3 台 ) </総排水量>
</計画>
<計画外水位>TP      m</計画外水位>
<計画内水位>TP      m</計画内水位>
<機場敷地高/>
<堤内地最低地盤高/>
<吸水槽敷高/>
<原動機据付高/>
<水質/>
<その他/>
</施設関連情報>

<運転関連情報>
<運転操作方法>
<遠隔>監視</遠隔>
<中央>自動、連動、半連動</中央>
<機側>半連動、単独</機側>
</運転操作方法>
<遠隔監視操作>
<遠隔管理所名>      出張所</遠隔管理所名>
<伝送路種別>光ファイバー</伝送路種別>
</遠隔監視操作>
<管理運転方式/>
<操作水位>
<運転開始内水位>TP      m</運転開始内水位>
<運転停止内水位>TP      m</運転停止内水位>
<運転可能最低内水位_非常停止水位>TP      m</運転可能最低内水位_非常停止水位>
</操作水位>
<計画連続運転時間>
<揚水/>
<排水>      時間</排水>
</計画連続運転時間>
<特徴/>
</運転関連情報>
</工種別関連情報>

</揚排水ポンプ設備>
```

3 機器台帳管理ファイルの XML 記入例

成果品の電子媒体に格納する機器台帳ファイル（DLAnn_m.XML）の入力例と出力例を以下に示す。 揚排水ポンプ設備_主ポンプ設備の場合（機器個別種類は、26）

1) 入力例

カテゴリー	項目名	入力したデータ	記入者
施設情報	施設コード	0210311310001P001	
	施設名称	排水機場	

カテゴリー	項目名	入力したデータ	記入者
機器台帳情報	機器名	排水機場	
	機器コード	PP010010000100	
	施工年月	2006-05-10	
	施工内容	設置	
	形式	立軸斜流二床式	
	号機番号	1	
	用途	内水排除	
	納入業者名	製作所	
	製造メーカー名	製作所	
	製造メーカー型式型番	MKV135	
	製造メーカー製造番号	MKV135	
	機器個別種類	26	
	備考		
ソフトメーカー用 TAG			
機器個別情報			

揚排水ポンプ設備_主ポンプ設備 (主ポンプ)

カテゴリー	項目名	入力したデータ	記入者
機器個別情報	口径	1200	
	全揚程	5.0	
	吐出し量	3	
	回転速度	250	
	原動機出力	200	
	軸封方式	無抽水シール	
	水中軸受	セラミックス	
	フランジ形式	JISG5527	
	材料	主要部名	
材料記号			

2) 出力例

```

<?xml version="1.0" encoding="Shift_JIS"?>
<!DOCTYPE 揚排水ポンプ設備_主ポンプ設備 SYSTEM "A026_02.DTD">
<揚排水ポンプ設備_主ポンプ設備 DTD_version="02">
  <機器台帳 DTD_version="02">

<施設情報>
  <施設コード>0210311310001P001</施設コード>
  <施設名称>      排水機場</施設名称>
</施設情報>

<機器台帳情報>
  <機器名>      排水機場</機器名>
  <機器コード>PP010010000100</機器コード>
  <施工年月>2006-05-10</施工年月>
  <施工内容>設置</施工内容>
  <形式>立軸斜流二床式</形式>
  <号機番号>1</号機番号>
  <用途>内水排除</用途>
  <納入業者名>  製作所</納入業者名>
  <製造メーカー名>  製作所</製造メーカー名>
  <製造メーカー型式型番> MKV135</製造メーカー型式型番>
  <製造メーカー製造番号> MKV135</製造メーカー製造番号>
  <機器個別種類>26</機器個別種類>
  <備考/>
</機器台帳情報>
  <ソフトメーカー用 TAG/>
</機器台帳>

<機器個別情報>
<主ポンプ>
<口径>1200</口径>
<全揚程>5.0</全揚程>
<吐出し量>3</吐出し量>
<回転速度>250</回転速度>
<原動機出力>200</原動機出力>
<軸封方式>無抽水シール</軸封方式>
<水中軸受>セラミックス</水中軸受>
<フランジ形式>JISG5527</フランジ形式>
<材料>
<主要部名/>
<材料記号/>
</材料>
</主ポンプ>
<主配管>
<口径 1/>
<口径 2/>
<フランジ形式/>

```

<材料>
<主要部名/>
<材料記号/>
</材料>
</主配管>
<可とう管>
<口径/>
<フランジ形式/>
<材料>
<主要部名/>
<材料記号/>
</材料>
</可とう管>
<吸込弁>
<口径/>
<フランジ形式/>
<材料>
<主要部名/>
<材料記号/>
</材料>
</吸込弁>
<吐出弁>
<口径/>
<フランジ形式/>
<材料>
<主要部名/>
<材料記号/>
</材料>
</吐出弁>
<逆流防止弁>
<口径 1/>
<口径 2/>
<フランジ形式/>
<材料>
<主要部名/>
<材料記号/>
</材料>
</逆流防止弁>
<逆止弁>
<口径/>
<フランジ形式/>
<材料>
<主要部名/>
<材料記号/>
</材料>
</逆止弁>

</機器個別情報>

</揚排水ポンプ設備_主ポンプ設備>