# 弁栓管理データ作成要領

平成30年4月

# 倉敷市水道局

#### 1 共通事項

- (1) 文字は、漢字、ひらがな、カタカナ表記は全角とする。その他の英数字は半角とする。 ただし、括弧記号は全角とする。
- (2) 空白 (スペース) は、全て半角とする。
- (3) 入力内容が複数ある場合の区切りは、全角「、」とする。

#### 2 ファイル名

提出するファイル名は「和暦-工事番号.xls」とする。

- (例) H30-管建改 1.xls
- (例) H30-給建玉 12.x1s
- (例) H30-水修繕 04-003. x1s

#### 3 工事情報入力

下図の入力表に工事情報を入力する。

		最新のバージョンをホームページで 確認してください
弁栓管理	表	20180401
		バージョンNo. 20180401 1
【手順①】 工事情	「報を入力してください。	
年度(和暦)	H30 年度(西暦) 2018	
地区	倉敷 担当部署 水道管理課	工事区分 管建改 号数 5
工事番号 🔢	30-管建改5	例:H30-管建改1 H30-玉修繕04-005
【手順②】 弁栓の	)情報を入力してください。	
	<b>仕切弁</b> 空気弁 消火栓	特殊弁 監視装置
【手順③】 下記の	)ファイル名で保存し,担当部署へ提	出してください。
	H30-管建改5.xls	

#### 図. 工事情報入力画面

4 弁栓データ入力

弁栓の情報をそれぞれのシートに入力する。

	20180401_1 仕切弁入力表 H30-管建改5								
	工事情報画面に戻る				確度入力	<sup>E,</sup> 工事番 」画面の入	号,竣工年度 、力値が反映さ	,地区は れます。	工事情報
	管理番号 用途 型式	● 接続管	閉閉状況 👻	電動手動区分 <sub></sub>	深度 🗸	操作可否 🗸	確度	管理区分 (修繕) ▼	工事番号 🗸
1	1 遮断・調整用 ソフトシール仕	切弁 100	全開	手動	0.12	ग	竣工図(更新) 	局管理	H30-管建改5
2 3 4 5 6 7	未入力箇所がある場合						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		100 5 200
8									
9 10									
11 12									



#### 5 入力例

しゅん工図に記入した管理番号とエクセル内の管理番号が合うように入力する。



図. 入力例

## 6 各項目の記入方法

入力項目	入力方法	備考
管理番号(図面)	直接入力	半角数字。
用途	リスト選択	
型式	リスト選択	
接続管口径	リスト選択	
開閉状況	リスト選択	
電動手動区分	リスト選択	
深度	直接入力	半角数字。単位:m。露出は0.00を入力。
操作可否	リスト選択	
確度	自動入力	自動入力值:竣工図(更新)。
管理区分(修繕)	リスト選択	
工事番号	自動入力	入力画面の値に対して自動入力される。
竣工年度	自動入力	入力画面の値に対して自動入力される。
地区	自動入力	入力画面の値に対して自動入力される。
設置住所町丁名	リスト選択	
設置住所番地等	直接入力	
道路種別	リスト選択	
歩車道種別	リスト選択	
舗装種別	リスト選択	
鉄蓋メーカー	リスト選択	
弁室構造	リスト選択	
鉄蓋のガタツキ	リスト選択	
鉄蓋の破損	リスト選択	
蓋の表面摩耗	リスト選択	
鉄蓋の腐食	リスト選択	
蓋の開閉操作性	リスト選択	
蓋の逸脱防止機能	リスト選択	
ボックスの破損	リスト選択	
ボックスのズレ	リスト選択	
高さ調整部の損傷	リスト選択	
水没の有無	リスト選択	
埋没の有無	リスト選択	
措置判定	リスト選択	
措置内容	直接入力	
備考(業者)	直接入力	
最終点検年月日	直接入力	しゅん工日を入力。例:2018/4/1

(2) 空気弁

入力項目	入力方法	備考
管理番号(図面)	直接入力	半角数字。
型式	リスト選択	
接続管口径	リスト選択	
呼び径	リスト選択	
補修弁型式	リスト選択	
深度	直接入力	半角数字。単位:m。露出は0.00を入力。
操作可否	リスト選択	
確度	自動入力	自動入力值:竣工図(更新)。
管理区分(修繕)	リスト選択	
工事番号	自動入力	入力画面の値に対して自動入力される。
竣工年度	自動入力	入力画面の値に対して自動入力される。
地区	自動入力	入力画面の値に対して自動入力される。
設置住所町丁名	リスト選択	
設置住所番地等	直接入力	
道路種別	リスト選択	
歩車道種別	リスト選択	
舗装種別	リスト選択	
鉄蓋メーカー	リスト選択	
弁室構造	リスト選択	
鉄蓋のガタツキ	リスト選択	
鉄蓋の破損	リスト選択	
蓋の表面摩耗	リスト選択	
鉄蓋の腐食	リスト選択	
蓋の開閉操作性	リスト選択	
蓋の逸脱防止機能	リスト選択	
ボックスの破損	リスト選択	
ボックスのズレ	リスト選択	
高さ調整部の損傷	リスト選択	
水没の有無	リスト選択	
埋没の有無	リスト選択	
措置判定	リスト選択	
措置内容	直接入力	
備考(業者)	直接入力	
最終点検年月日	直接入力	しゅん工日を入力。例:2018/4/1

(3) 消火栓

入力項目	入力方法	備考
管理番号(図面)	直接入力	半角数字。
型式	リスト選択	
接続管口径	リスト選択	
呼び径	リスト選択	
補修弁型式	リスト選択	
取付管種別	リスト選択	
深度	直接入力	半角数字。単位:m。露出は0.00を入力。
操作可否	リスト選択	
確度	自動入力	自動入力值:竣工図(更新)。
管理区分(修繕)	リスト選択	
工事番号	自動入力	入力画面の値に対して自動入力される。
竣工年度	自動入力	入力画面の値に対して自動入力される。
地区	自動入力	入力画面の値に対して自動入力される。
設置住所町丁名	リスト選択	
設置住所番地等	直接入力	
道路種別	リスト選択	
歩車道種別	リスト選択	
舗装種別	リスト選択	
鉄蓋メーカー	リスト選択	
弁室構造	リスト選択	
鉄蓋のガタツキ	リスト選択	
鉄蓋の破損	リスト選択	
蓋の表面摩耗	リスト選択	
鉄蓋の腐食	リスト選択	
蓋の開閉操作性	リスト選択	
蓋の逸脱防止機能	リスト選択	
ボックスの破損	リスト選択	
ボックスのズレ	リスト選択	
高さ調整部の損傷	リスト選択	
水没の有無	リスト選択	
埋没の有無	リスト選択	
措置判定	リスト選択	
措置内容	直接入力	
備考(業者)	直接入力	
最終点検年月日	直接入力	しゅん工日を入力。例:2018/4/1

(4) 特殊弁

入力項目	入力方法	備考
管理番号(図面)	直接入力	半角数字。
種別	リスト選択	
接続管口径	リスト選択	
電動手動区分	リスト選択	
深度	直接入力	半角数字。単位:m。露出は 0.00 を入力。
操作可否	リスト選択	
確度	自動入力	自動入力值:竣工図(更新)。
管理区分(修繕)	リスト選択	
工事番号	自動入力	入力画面の値に対して自動入力される。
竣工年度	自動入力	入力画面の値に対して自動入力される。
地区	自動入力	入力画面の値に対して自動入力される。
設置住所町丁名	リスト選択	
設置住所番地等	直接入力	
道路種別	リスト選択	
歩車道種別	リスト選択	
舗装種別	リスト選択	
鉄蓋メーカー	リスト選択	
弁室構造	リスト選択	
鉄蓋のガタツキ	リスト選択	
鉄蓋の破損	リスト選択	
蓋の表面摩耗	リスト選択	
鉄蓋の腐食	リスト選択	
蓋の開閉操作性	リスト選択	
蓋の逸脱防止機能	リスト選択	
ボックスの破損	リスト選択	
ボックスのズレ	リスト選択	
高さ調整部の損傷	リスト選択	
水没の有無	リスト選択	
埋没の有無	リスト選択	
措置判定	リスト選択	
措置内容	直接入力	
備考(業者)	直接入力	
最終点検年月日	直接入力	しゅん工日を入力。例:2018/4/1

(5) 監視装置

入力項目	入力方法	備考
管理番号(図面)	直接入力	半角数字。
用途	リスト選択	
接続管口径	リスト選択	
測定頻度	リスト選択	
測定担当部署	リスト選択	
設置場所	リスト選択	
深度	直接入力	半角数字。単位:m。露出は0.00を入力。
操作可否	リスト選択	
確度	自動入力	自動入力值:竣工図(更新)。
管理区分(修繕)	自動入力	
工事番号	自動入力	入力画面の値に対して自動入力される。
竣工年度	自動入力	入力画面の値に対して自動入力される。
地区	自動入力	入力画面の値に対して自動入力される。
設置住所町丁名	リスト選択	
設置住所番地等	直接入力	
道路種別	リスト選択	
歩車道種別	リスト選択	
舗装種別	リスト選択	
鉄蓋メーカー	リスト選択	
弁室構造	リスト選択	
鉄蓋のガタツキ	リスト選択	
鉄蓋の破損	リスト選択	
蓋の表面摩耗	リスト選択	
鉄蓋の腐食	リスト選択	
蓋の開閉操作性	リスト選択	
蓋の逸脱防止機能	リスト選択	
ボックスの破損	リスト選択	
ボックスのズレ	リスト選択	
高さ調整部の損傷	リスト選択	
水没の有無	リスト選択	
埋没の有無	リスト選択	
措置判定	リスト選択	
措置内容	直接入力	
備考(業者)	直接入力	
最終点検年月日	直接入力	しゅん工日を入力。例:2018/4/1

# 7 点検項目

鉄蓋のガタツキ,鉄蓋の破損,及び蓋の表面摩耗等の点検項目の判断基準は下表のとおりである。

#### 表. 点検判断基準表

点検判	断基準

회상 편 문		点 数					
하고	- 現 日	3	2	1			
鉄蓋	ガタツキ	音や動きが大きい	音や動きが小さい	ガタツキ無			
	破損	強度への影響が大きい	強度への影響が小さい	破損無			
	表面摩耗	摩耗大	摩耗中	摩耗小			
	腐食		腐食有	腐食無			
	開閉操作性	開蓋不可能	開蓋にハンマー等による 打撃を要する	問題無			
	逸脱防止機能	蓋が跳ね上がる等の逸脱 の危険が大きい	蓋が跳ね上がる等の逸脱 の危険が小さい	問題無			
	破損	強度への影響が大きい	強度への影響が小さい	破損無			
ボックス	ズレ	強度やバルブ操作に影響 が大きい	強度やバルブ操作に影響 が小さい	ズレ無			
	高さ調整部の破損	受枠を含めた鉄蓋全体に ガタツキがある.または 鉄蓋周辺の舗装に損傷が ある	受枠を含めた鉄蓋全体に ガタツキがある,または 鉄蓋周辺の舗装に損傷が ある	破損無			
	水没		水没有	水没無			
	埋没		埋没有	埋没無			

### 措置判定基準

ランク	措置判定	内容
1	取替不要	現状において不具合がないため、次回点検まで取替不要と判定
2	計画取替	現状において不具合があるため、計画的な取替等が必要と判定
3	早期取替	現状,または近い将来に危険度が高くなるため,早期に取替等のが必要と 判定