

管種管種DBの入替方法のご案内（管路構造/スラスト対策工/埋設管路）

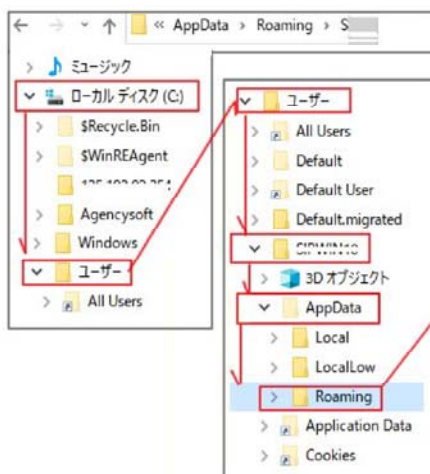
パイプライン構造計算で使用されている管種DBは、下記フォルダーに登録されていますので、今回ご提供しております「EBP.csv」ファイルを直接コピー処理されるか（塩ビ管管種DBの初期化）、修正部分の書き換え（コピー貼り付け処理）を行うかのご判断をお願い致します。

＜管種のデータベース（DB）につきまして＞

「スラスト対策工設計システム Ver3.0」「管路構造計算システム Ver3.0」「埋設管路の耐震設計システム Ver2.0」以降の商品は、管種のDBが3商品で共通（共有）としています。また、DBファイルはCSV化していますので管種を直接登録・編集が可能です。

注）管種記号の3桁目が「p」の記号のものが、今回改定されたDB管種です。「P」がついていない管種記号（2桁）が、旧 Ver 商品の管種DB起動となります。

（詳細は第5章を参照）



- ※ 管種の登録先は、下図ルート経由で「PipeDB」フォルダー内に登録されています。
- ※ 管種は、管種グループ毎に7種類のファイルとしています。（下記参照）
- ※ 管種を編集する場合、1行目の列の項目（呼び径や外形）は、固定です。編集や追加はできません。

	名前	サイズ	更新日時	種類
RC補強設計システムVer4				
SHF				
SIP				
CalcGos				
CalcMasu				
DB				
PipeDB				
PipeSectV3				
Suio				

	名前	サイズ	更新日時	種類
	PCPcsv	18 KB	2021/10/04 16:24	Microsoft Excel
	DTPcsv	56 KB	2021/10/04 16:23	Microsoft Excel
	EBPcsv	7 KB	2021/10/04 16:23	Microsoft Excel
	PLPcsv	12 KB	2021/10/04 16:23	Microsoft Excel
	PSPcsv	24 KB	2021/10/04 16:23	Microsoft Excel
	RCPcsv	10 KB	2021/10/04 16:23	Microsoft Excel
	SPPcsv	39 KB	2021/10/04 16:23	Microsoft Excel

- ①PCP：コア式プレストレスコンクリート ②DTP：ダクタイル铸铁管
③EBP：硬質ポリ塩化ビニル管 ④PLP：ポリエチレン管（+ガラス繊維強化ポリエチレン管）
⑤PSP：強化プラスチック複合管 ⑥RCP：遠心力鉄筋コンクリート管
⑦SPP：鋼管

注）以上7種類の管種グループで構成されています。登録管も各グループ毎に登録されます。

このフォルダー内に「EBP.csv」ファイルの書き込み
また、修正データ行のコピー貼り付けをお願い致します。

2023/2/8
SIPシステム

管種DB (EBP.csv) 修正のご案内（管路構造/スラスト対策工/埋設管路耐震の共通DB）

登録別	規格	名称	種類	形	呼び径	管厚	外径	内径	α	σa	試験水圧	
規格管	AS20	水道用肉厚硬質ポリ塩化ビニル管	HIVP		200	11.5	216	193	修正箇所	0.55	12.5	4
規格管	AS20	水道用肉厚硬質ポリ塩化ビニル管	HIVP		250	14.2	267	238.6		0.55	12.5	4
規格管	AS20	水道用肉厚硬質ポリ塩化ビニル管	HIVP		300	17	318	284		0.55	12.5	4
規格管	AS20	肉厚硬質ポリ塩化ビニル管	VP		200	11.5	216	193		0.55	12.5	4
規格管	AS20	肉厚硬質ポリ塩化ビニル管	VP		250	14.2	267	238.6		0.55	12.5	4
規格管	AS20	肉厚硬質ポリ塩化ビニル管	VP		300	17	318	284		0.55	12.5	4
規格管	AS60	肉厚硬質ポリ塩化ビニル管	VH		50	4.6	60	50.8		0.55	12.5	3.2
規格管	AS60	肉厚硬質ポリ塩化ビニル管	VH		75	6.2	89	76.6		0.55	12.5	3.2
規格管	AS60	肉厚硬質ポリ塩化ビニル管	VH		100	7.6	114	98.8		0.55	12.5	3.2
規格管	AS60	肉厚硬質ポリ塩化ビニル管	VH		150	10.5	165	144		0.55	12.5	3.2
規格管	AS60	肉厚硬質ポリ塩化ビニル管	VH		200	12.1	216	191.8		0.55	12.5	3.2
規格管	AS60	肉厚硬質ポリ塩化ビニル管	VH		250	15	267	237		0.55	12.5	3.2
規格管	AS60	肉厚硬質ポリ塩化ビニル管	VH		300	17.8	318	238		0.55	12.5	3.2
規格管	JIS K 6741	硬質ポリ塩化ビニル管	VM		350	14.3	370	341.4		0.55	12.5	2
規格管	JIS K 6741	硬質ポリ塩化ビニル管	VM		400	16.2	420	387.6		0.55	12.5	2
規格管	JIS K 6741	硬質ポリ塩化ビニル管	VM		450	18.1	470	433.8		0.55	12.5	2
規格管	JIS K 6741	硬質ポリ塩化ビニル管	VM		500	20	520	480		0.55	12.5	2
規格管	JIS K 6741	硬質ポリ塩化ビニル管	VP		13	2.2	18	13.6		0.55	12.5	2.5
規格管	JIS K 6741	硬質ポリ塩化ビニル管	VP		16	2.7	22	16.6		0.55	12.5	2.5
規格管	JIS K 6741	硬質ポリ塩化ビニル管	VP		20	2.7	26	20.6		0.55	12.5	2.5

< 補 足（操作上の重要事項） >

1. 本DB (EBP.csv) ファイルは、管路構造/スラスト対策工/埋設管路耐震システム共通DBファイルです。
3商品共通で適用されています。
2. 本修正版「EBP.csv」ファイルの管種データを入れ替えて良い場合（初期状態のDBになる）は、登録されているフォルダーに上書きして頂ければDBが入れ替わります。この場合、ユーザ様が登録編集されている場合、その管種情報は消える事になりますのでご注意ください。
3. 修正ファイル (EBP.csv) を直接DBフォルダーにコピーしたくない場合は、Excel等で旧「EBP.csv」ファイルを開いて、修正項目のデータをコピー貼り付け等で書き換えをお願い致します。