

## B-8. 資材マスター

「ユニットプロセスの運用データ定義」画面で、資材等を追加する場合に表示されます。

Microsoft Excel - LCG02\_2007\_f1.xls

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T) データ(D) ウインドウ(W) ヘルプ(H)

B3 R101-001

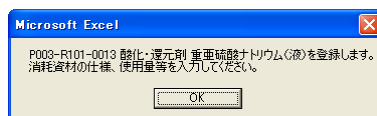
戻る 登録 資材マスター ユニットプロセス: 凝集沈殿ろ過 ヘルプ

このシートには、運用データののための雛形があります。運用データに登録する資材・エネルギー類を選択し、[登録]ボタンをクリックしてください。

データコード	大分類	中分類	細分類	種類	名称	単位	換算濃度 (%)	CO2排出原単位
R1 01-001	運用データ	消耗資材	薬品	中和・pH調整剤	硫酸(100%換算)	kg/day	100	0.067
R1 01-002	運用データ	消耗資材	薬品	中和・pH調整剤	塩酸(35%換算)	kg/day	35	0.27
R1 01-003	運用データ	消耗資材	薬品	中和・pH調整剤	苛性ソーダ(97%固形有姿)	kg/day	97	1.303
R1 01-004	運用データ	消耗資材	薬品	中和・pH調整剤	消石灰	kg/day		0.169
R1 01-005	運用データ	消耗資材	薬品	中和・pH調整剤	ソーダ灰(炭酸ナトリウム)	kg/day		1.043
R1 01-006	運用データ	消耗資材	薬品	酸化・還元剤	次亜塩素酸ソーダ(溶液)	kg/day		14.122
R1 01-007	運用データ	消耗資材	薬品	酸化・還元剤	重亜硫酸ナトリウム(液)	kg/day		0.18
R1 01-008	運用データ	消耗資材	薬品	凝集剤	硫酸バンド(硫酸アルミニウム)	kg/day		0.179
R1 01-009	運用データ	消耗資材	薬品	凝集剤	ポリ塩化アルミニウム(PAC)	kg/day		0.212
R1 01-010	運用データ	消耗資材	薬品	凝集剤	塩化第二鉄	kg/day		0.182
R1 01-011	運用データ	消耗資材	薬品	凝集助剤	高分子凝集剤(ポリアクリルアミド系)	kg/day		2.324
R1 01-012	運用データ	消耗資材	薬品	凝集助剤	カオリン	kg/day		0.074
R1 01-013	運用データ	消耗資材	薬品	凝集助剤	ベントナイト	kg/day		0.059
R1 01-014	運用データ	消耗資材	薬品	栄養剤	りん酸塩(正りん酸ナトリウム)	kg/day		1.071
R1 01-015	運用データ	消耗資材	薬品	栄養剤	尿素	kg/day		0.254
R1 01-016	運用データ	消耗資材	薬品	その他		kg/day		
R1 02-001	運用データ	消耗資材	資材	ろ材	砂	kg/year		0.006
R1 02-002	運用データ	消耗資材	資材	ろ材	アンソラサイト	kg/year		0.053
R1 02-003	運用データ	消耗資材	資材	活性炭	活性炭	kg/year		5.19
R1 02-004	運用データ	消耗資材	資材	活性炭	活性炭再生(賦活処理)	kg/year		1.22
R1 02-005	運用データ	消耗資材	資材	その他		kg/year		
R1 03-001	運用データ	消耗資材	交換部品等	膜モジュール	スパイラル型エレメント(4 in)	本/year		62
R1 03-002	運用データ	消耗資材	交換部品等	膜モジュール	スパイラル型エレメント(8 in)	本/year		227.5
R1 03-003	運用データ	消耗資材	交換部品等	イオン交換樹脂	強酸性陽イオン交換樹脂	m3/year		834
R1 03-004	運用データ	消耗資材	交換部品等	イオン交換樹脂	強塩基性陰イオン交換樹脂	m3/year		1024
R1 03-005	運用データ	消耗資材	交換部品等	ろ材	安全フィルタ	本/year		1.7
R1 03-006	運用データ	消耗資材	交換部品等	その他		本/year		
R201-001	運用データ	運転エネルギー	電力	電力		kW		0.53
R202-001	運用データ	運転エネルギー	燃料	天然ガス		m3/day		2.239
R202-002	運用データ	運転エネルギー	燃料	灯油		L/day		2.682
R202-003	運用データ	運転エネルギー	燃料	軽油		L/day		2.949
R202-004	運用データ	運転エネルギー	燃料	A重油		L/day		3.046
R202-005	運用データ	運転エネルギー	燃料	アセチレン		kg/day		11.23
R202-006	運用データ	運転エネルギー	燃料	その他		kg/day		

コマンド NUM

- ・該当する資材等の種類を選択して「登録」ボタンをクリックしてください。下記のダイアログが表示されたら、[OK]ボタンをクリックしてください。「資材データ追加」ダイアログが表示されます。



資材データ追加

運用資材の追加

名称

仕様

数量  (式)

入力値

使用量  kg/day

薬品濃度  %

登録

- ・ 資材等の名称、仕様、数量等を入力してください。また、「**入力値**」で囲まれた**使用量などの入力欄**は CO<sub>2</sub> 排出量算出に必要なデータですので、必ず入力してください。
- ・ ダイアログ中の[登録]ボタンをクリックすると、「**資材データ定義**」画面に移動し、機器データが登録されます。
- ・ 中止する場合は右上の赤い四角をクリックしてください。