

スタジオ・キュー Studio Q

SUMITEM

2015
秋号

(年4回発行・通算88号)



発行

住友セメントシステム開発株式会社

PCアプリケーション事業部 URL:http://www.sumitem.co.jp

ユーザーHPアドレス URL:https://user.sumitem.co.jp/supernet/top.aspx

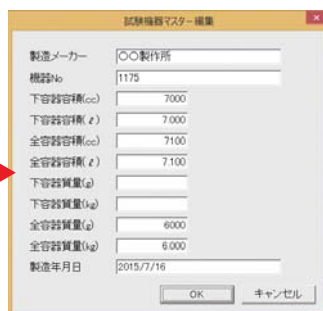
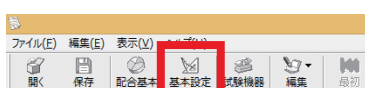
主な記事

- ・ SuperNetXL-Q 単位水量 (エアメータ法) 試験報告書作成手順
- ・ パソコン動作不良時の対処法
- ・ 営業マン異動情報

SuperNetXL-Q 単位水量(エアメータ法) 試験報告書作成手順

今回は単位水量測定試験の中でも特に使用されているエアメータ法 (土木研究所法) による試験報告書作成までの流れをご紹介します。

01 試験機器登録 試験機器の容積及び質量を登録します。

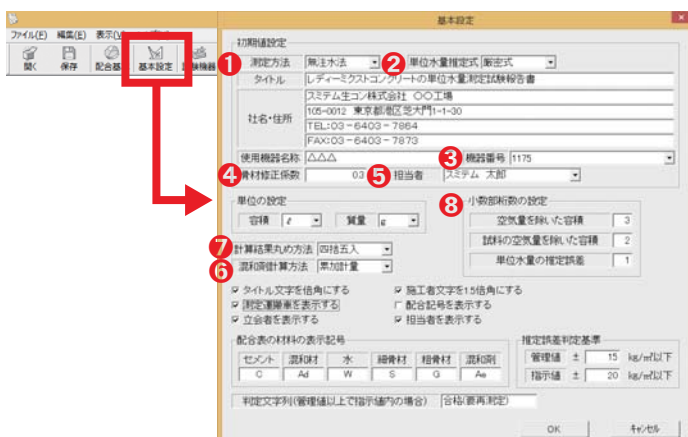


新規登録の場合は「追加」を押し試験機器の容積及び質量の入力を行います。修正が必要な場合は「編集」ボタンから行えます。

<試験機器マスタ編集>

- ・ 無注水法の場合「下容器容積」「全容器質量」が計算に使用されます。
- ・ 注水法の場合「下容器容積」「全容器容積」「全容器質量」が計算に使用されます。

02 基本設定 試験方法や計算方法などの初期値を登録します。



- ① 測定方法：無注水法または注水法いずれかを選択できます。※1)
- ② 単位水量推定式：簡易式または厳密式いずれかを選択できます。※2)
- ③ 機器番号：ツールバーの「試験機器」で登録した機器を選択できます。
- ④ 骨材修正係数：JIS A1128 の骨材修正係数の測定に則り算出した値を入力します。
- ⑤ 担当者：XLQ メインメニュー / 基本設定 / 各種マスタ登録の配合計画者に登録した名前を選択できます。直接手入力も可能です。
- ⑥ 計算結果丸め方法：特に指定が無ければ四捨五入を推奨します。
- ⑦ 混和剤計算方法：別計量または累加計量 (混和剤を水の一部として計量) を選択できます。
- ⑧ 小数部桁数の設定：空気量を除いた容積、試料の空気量を除いた容積、単位水量の推定誤差の桁数設定が行えます。

※1) 無注水法、注水法いずれでも同精度の単位水量の推定が可能です。

※2) 単位水量の推定誤差を求める計算方法が異なります。

03 配合基本データ選択 試験用の配合データ呼び出します。

ツールバーの「配合基本」から配合基本データの抜き出しを行えます。

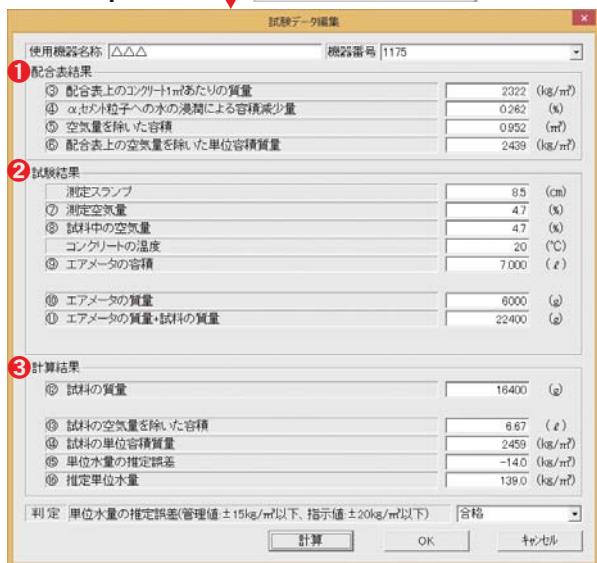


04 データ編集 帳票のヘッダ、フッタ編集及び試験結果の入力を行います。



4-1) ヘッダ編集 (H) : 帳票のヘッダ情報 (施工者、報告書日付、社名・住所、工事名称、呼び方等) の編集が行えます。

4-2) 配合編集 (G) : 配合データ (配合表欄) の編集が行えます。
※「配合基本」から配合が選択された場合は自動で値が抜き出されます。



4-3) 試験データ編集 (S)

- ① 配合表結果：配合表のデータを基に自動計算が行われます。
- ② 試験結果：試験結果の入力を行ってください。
- ③ 計算結果：「計算」を押すことで①、②のデータを基に自動で計算が行われます。

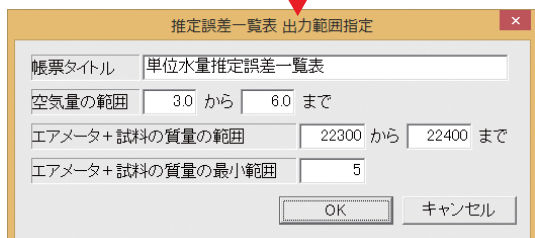
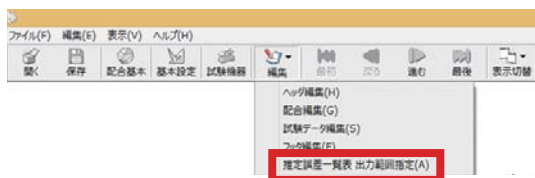
4-4) フッタ編集 (F) : 立会者、担当者、備考の編集が行えます。

05 その他の機能 単位水量推定誤差一覧表を確認できます。

「表示切替」で単位水量推定誤差一覧表へのページ切り替えが行えます。空気量、エアメータ+質量ごとの単位水量推定誤差の一覧表が確認できます。



5-1) 推定誤差一覧表出力範囲指定 (A) 一覧表に表示する「空気量の範囲」、「エアメータ+質量の範囲」の登録が行えます。



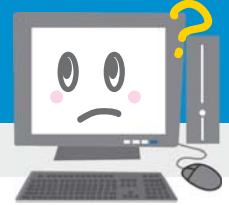
単位水量推定誤差一覧表

一覧表例

測定 空気量 (%)	エアメータ+試料の質量 (g)										エアメータ質量 7,000 g		
	22300	22305	22310	22315	22320	22325	22330	22335	22340	22345	22350	22355	22360
3.0	26.6	26.6	26.9	27.2	27.5	27.8	28.1	28.1	28.4	28.4	28.7	28.7	29.0
3.1	24.3	23.8	23.1	23.1	22.4	21.7	21.0	21.0	20.3	19.6	18.9	18.2	17.5
3.2	24.5	23.8	23.1	23.1	22.4	21.7	21.0	21.0	20.3	19.6	18.9	18.2	17.5
3.3	23.7	23.7	23.0	22.9	22.0	21.2	20.5	19.8	19.1	18.4	17.7	17.0	16.3
3.4	19.6	18.9	18.2	18.2	17.5	16.8	16.1	16.1	15.4	14.7	14.0	13.3	12.6
3.5	19.6	18.9	18.2	18.2	17.5	16.8	16.1	16.1	15.4	14.7	14.0	13.3	12.6
3.6	16.8	16.1	15.4	15.4	14.7	14.0	14.0	13.3	12.6	11.9	11.2	10.5	9.8
3.7	14.1	14.0	13.9	12.6	12.6	11.9	11.2	10.5	9.8	9.1	8.4	7.7	7.0
3.8	11.9	11.2	10.5	10.5	9.8	9.1	9.1	8.4	7.7	7.0	6.3	5.6	4.9
3.9	11.9	11.2	10.5	10.5	9.8	9.1	9.1	8.4	7.7	7.0	6.3	5.6	4.9
4.0	9.1	9.1	8.4	7.7	7.0	7.0	6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1
4.1	7.0	6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0.0	0.0	0.0
4.2	7.0	6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0.0	0.0	0.0
4.3	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0.0	-0.7	-1.4	-2.1	-2.8	-3.5	-4.2
4.4	2.1	1.4	0.7	0.0	0.0	-0.7	-1.4	-2.1	-2.8	-3.5	-4.2	-4.9	-5.6
4.5	2.1	1.4	0.7	0.0	0.0	-0.7	-1.4	-2.1	-2.8	-3.5	-4.2	-4.9	-5.6
4.6	-0.7	-1.4	-2.1	-2.8	-3.5	-4.2	-4.9	-5.6	-6.3	-7.0	-7.7	-8.4	-9.1
4.7	-3.5	-4.2	-4.9	-5.6	-6.3	-7.0	-7.7	-8.4	-9.1	-9.8	-10.5	-11.2	-11.9
4.8	-6.6	-6.3	-7.0	-7.7	-8.4	-9.1	-9.8	-10.5	-11.2	-11.9	-12.6	-13.3	-14.0
4.9	-8.6	-8.3	-9.0	-9.7	-10.4	-11.1	-11.8	-12.5	-13.2	-13.9	-14.6	-15.3	-16.0
5.0	-8.4	-9.1	-9.8	-10.5	-11.2	-11.9	-12.6	-13.3	-14.0	-14.7	-15.4	-16.1	-16.8
5.1	-11.2	-11.9	-12.6	-13.3	-14.0	-14.7	-15.4	-16.1	-16.8	-17.5	-18.2	-18.9	-19.6
5.2	-11.2	-11.9	-12.6	-13.3	-14.0	-14.7	-15.4	-16.1	-16.8	-17.5	-18.2	-18.9	-19.6
5.3	-14.0	-14.0	-14.7	-15.4	-16.1	-16.8	-17.5	-18.2	-18.9	-19.6	-20.3	-21.0	-21.7
5.4	-16.1	-16.8	-17.5	-18.2	-18.9	-19.6	-20.3	-21.0	-21.7	-22.4	-23.1	-23.8	-24.5
5.5	-16.1	-16.8	-17.5	-18.2	-18.9	-19.6	-20.3	-21.0	-21.7	-22.4	-23.1	-23.8	-24.5
5.6	-18.9	-19.6	-20.3	-21.0	-21.7	-22.4	-23.1	-23.8	-24.5	-25.2	-25.9	-26.6	-27.3
5.7	-21.0	-21.7	-22.4	-23.1	-23.8	-24.5	-25.2	-25.9	-26.6	-27.3	-28.0	-28.7	-29.4
5.8	-23.1	-23.8	-24.5	-25.2	-25.9	-26.6	-27.3	-28.0	-28.7	-29.4	-30.1	-30.8	-31.5
5.9	-23.8	-24.5	-25.2	-25.9	-26.6	-27.3	-28.0	-28.7	-29.4	-30.1	-30.8	-31.5	-32.2
6.0	-26.6	-27.3	-28.0	-28.7	-29.4	-30.1	-30.8	-31.5	-32.2	-32.9	-33.6	-34.3	-35.0

配合	S1-S-25N	推定空気量	4.2%
C	A#1	A#2	S1
282		153	574
			1033

パソコン動作不良時の対処法



パソコンの電源が付かない場合の対処方法

以下の手順を試してください。

- ① パソコンから電源ケーブルを外してください。
- ② 電源ケーブルが外れている状態で電源ボタンを1秒間隔で約10回押してください。
- ③ 放電処理が行われたので再び電源ケーブルを挿しパソコンが立上がるか試してください。
- ④ 立ち上がらない場合はパソコンのメーカーサポートまたは弊社サポートまでご連絡ください。

UPS(無停電電源装置)を取り付けているパソコンの場合、以下も試してください。

- ① パソコンの電源ケーブルをUPSから取り外し直接基電源に挿してください。
- ② その後のUPSの処理等は弊社サポートまでお問い合わせください。



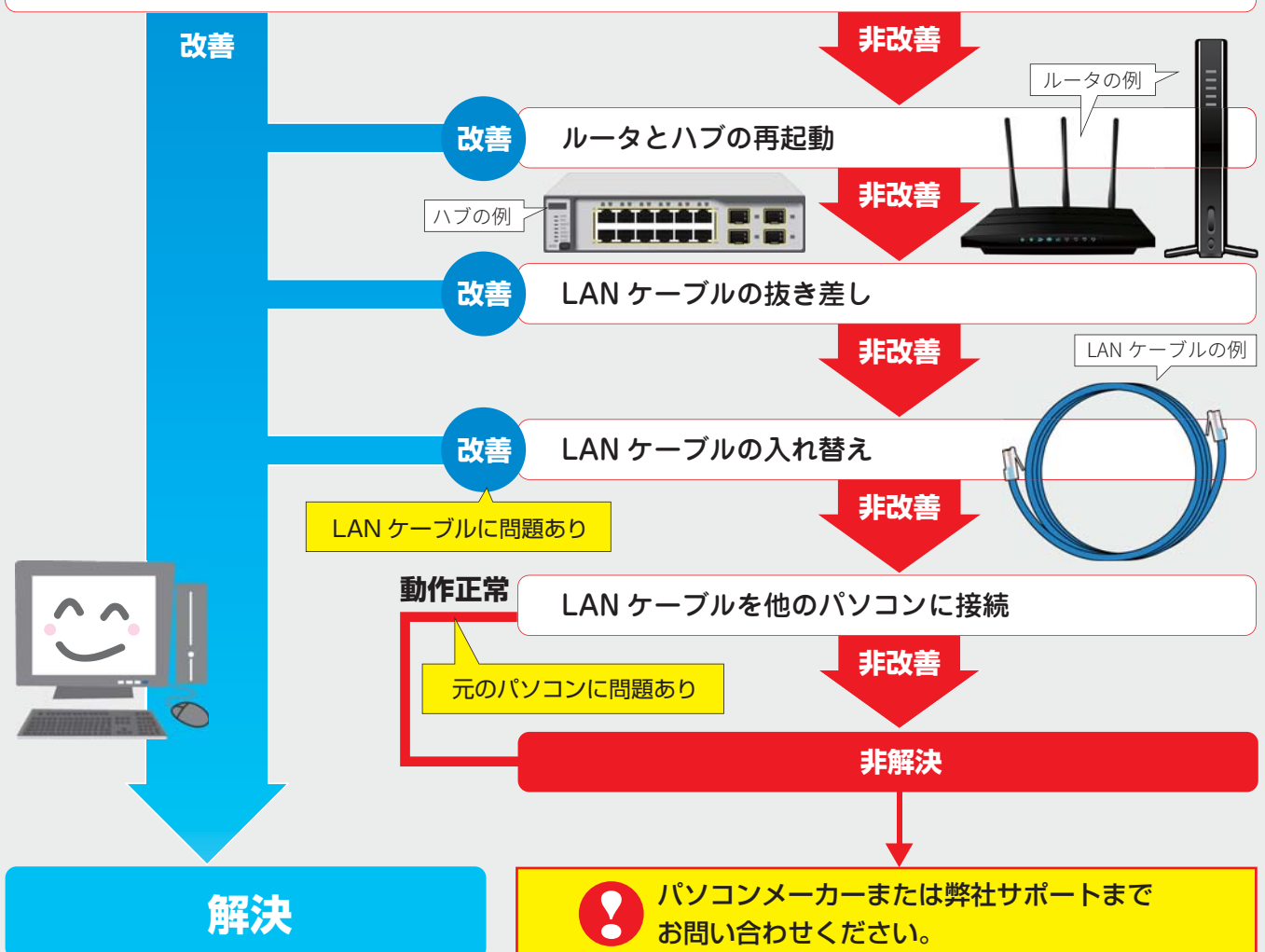
UPSの例

インターネットに接続できない、品質管理 (XLQ) が開かない場合の対処法

以下の手順を試してください。

*注) 出荷管理 (PSS) が正常に動作している場合は出荷が終わってから行ってください。

パソコンの再起動





川島 克己 かわしま かつみ

この度、本社勤務を命じられ過日着任いたしました。

大阪支店在勤中は、初めての土地、慣れない一人暮らしと言うこともあり戸惑うことも多くありましたが、皆様の温かいご指導のおかげで大変貴重な経験をさせて頂いた3年間でした。大変お世話になりありがとうございました。

私が勤務していた3年前とは環境や市況も変わり戸惑うことも多いと思いますが、今までの経験を活かし、皆様により良いサービスを提供できるよう努力してまいります。

今度とも、よろしくお願い申し上げます。



柴沼 幹矢 しばぬま みきや

この度、福岡営業所に配属となりました柴沼と申します。

以前は東京本社にいました。担当させて頂きました皆様、その節は大変お世話になりました。柴沼は九州の土地で元気しております！

そして九州の皆様、はじめまして。大分県、宮崎県、熊本県、鹿児島県を担当させていただきます。

PCA に来て17年、九州には初上陸です。海の幸、山の幸、温泉等々、美味しいものと癒しの土地と伺っております。

非常に楽しみにしている私がある反面、埼玉出身である私が九州男児の皆様を受け入れていただけるものか不安もありますが、精一杯のお付き合いをさせていただきますので、今後とも宜しくお願いいたします。

住友セメントシステム開発株式会社

本 社	●〒105-0012 東京都港区芝大門 1-1-30 芝NBFタワー 3F	TEL(03)6403-7864	FAX(03)6403-7873
大 阪 支 店	●〒541-0052 大阪市中央区安土町 3-2-14 サンキュービルディング 4F	TEL(06)6271-7110	FAX(06)6271-7122
札 幌 営 業 所	●〒060-0003 札幌市中央区北 3 条西 2-10-2 札幌 HS ビル 10F	TEL(011)232-1748	FAX(011)221-1017
福 岡 営 業 所	●〒812-0011 福岡市博多区博多駅前 1-2-5 紙与博多ビル 8F	TEL(092)476-3377	FAX(092)476-3378
名 古 屋 営 業 所	●〒450-0003 名古屋市中村区名駅南 2-14-19 住友生命名古屋ビル 3F	TEL(052)566-2500	FAX(052)566-3285
東 北 営 業 所	●〒980-6003 宮城県仙台市青葉区中央 4-6-1 SS30(住友生命仙台中央ビル)3F	TEL(022)263-1460	FAX(050)3737-0922