

- モニタグラフ・一覧表確認**
表示形式変更/ミスバッチ設定/当日・過去データ確認/モード確認
- 判定表/ヒストグラム検索**
検索/一次判定/ヒストグラム/対象データ確認/表示形式変更/管理帳票印刷
- ホットビン材料集計検索**
検索（単独値・累計値）/対象項目設定/Excelデータ・TXTデータ出力/管理帳票印刷
- コールドビン材料集計検索・管理帳票印刷（オプション）**
計量データからコールドビンの使用量を計算し、使用材料のロス率を把握
- 計量データ印刷**
計量データ任意設定印刷
- 通信制御設定**
お客様ごとの各プラントの仕様に合わせる為の設定
- 年度管理**
事前審査年度や設備変更に伴ったデータ保管場所変更の管理
- データの再計算処理**
過去のデータも再計算し、適切な品質管理
- 月次管理処理**
カレンダーの中でデータを一括管理/一次・二次判定表/ヒストグラム/
計量データ月次工程能力/結果一覧表/不合格一覧表/温度日報・月報/管理帳票印刷
- データメンテナンス・環境設定**
バックアップ・復旧/最適化・修復/Excelデータ・TXTデータ出力/データ保存場所設定
- 混合物マスタ登録**
マスタ登録リスト印刷

動作環境

Windows10・Windows11
CPU Intel Core i5 以上 メモリ 8GB 以上 SSD 推奨 解像度 1280×1024推奨

インストール環境における必要事項

.NET Framework 3.5 SP1 SQL Server 2008 Express Edition Microsoft Excel 2016 以上

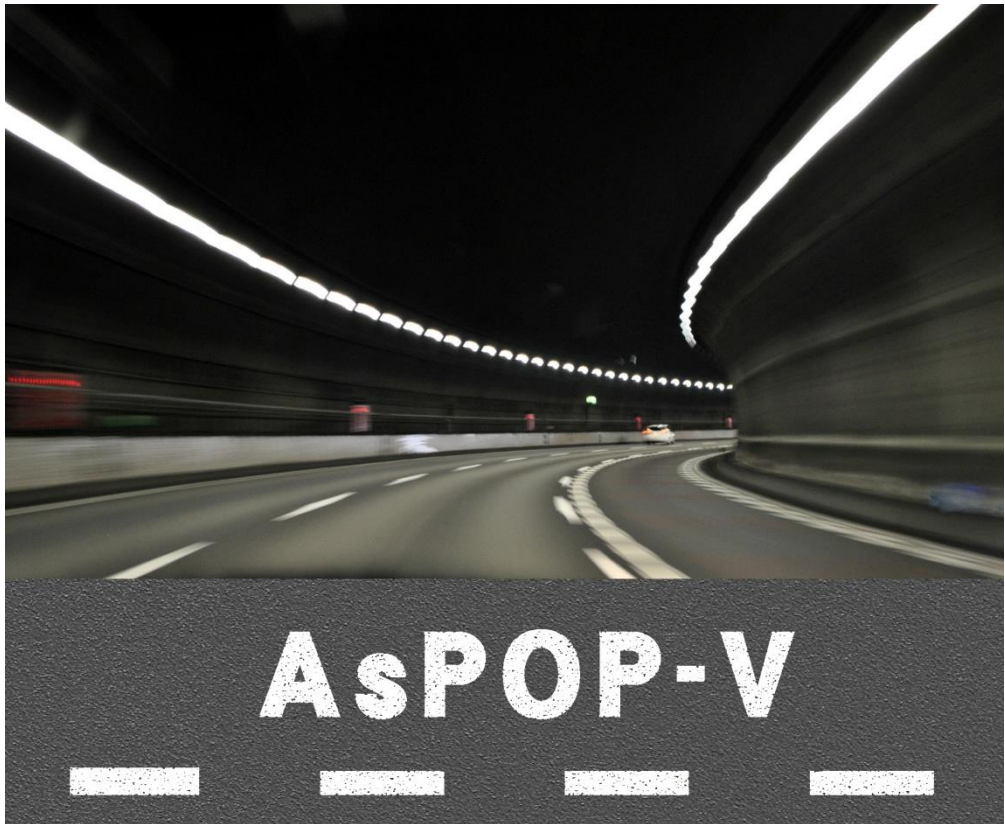
納入から早期立ち上げ、さらに効果的な稼働促進まで、
お客様のニーズに万全な支援体制でお応えいたします。



導入環境や稼働条件の異なる多様なお客様のニーズにも
万全な体制でお応えします。
事業規模や稼働効率に合わせた最適なシステム、
またスタッフの人数や専任担当者の有無なども充分に考慮し
ベストな導入ソリューションをご提案いたします。
将来の事業計画に応じた適切なコンサルティング等、
幅広いノウハウでお応えいたします。

アスファルト混合物 印字管理システム

シンプルで使いやすい。安全なデータ管理。



SoFu

株式会社 創風アドバンス

株式会社 創風アドバンス

〒945-0822 新潟県柏崎市穂波町1番25号
☎ 0257-22-8446 ☎ 0257-22-5974 ✉ kensetu@sofu.co.jp

株式会社 創風システム

〒945-0816 新潟県柏崎市田中20番22号 ☎ 0257-22-5777 ☎ 0257-22-0666



総合情報サービス業

SoFu

<https://www.sofu.co.jp/>



Asphaltplant Point Of Product-Victory

アスファルト混合物 印字管理システム

アスファルト混合物の製造販売における 品質管理業務をアシスト

アスファルト混合物印字管理システムは(社)日本道路協会様作成の「アスファルト舗装要綱」・「舗装再生便覧」に基づくアスファルト混合物生産時点品質管理システムです。

計量バッチデータを出荷と同時にリアルタイムに取込み、グラフや計量値を表示します。計量データ取込プログラムと計量データ管理プログラムが別々に起動していますので取込中でも安心して管理業務が行えます。

導入しやすいシステム

最新の制御盤から古いタイプのもので各プラントメーカーの仕様に合わせて装置を設定。
旧印字装置が接続されている場合は、通信変換装置を設置するだけで計量データを直接取り込む装置(スキャナ・アダプタ)を設置することで取込可能です。 ※国内主要メーカーにて実稼働済。
粗骨計量タイプ・細骨計量タイプはもちろん、各ビンの配列も制御盤に合わせて設定出来ます。

シンプルで運用しやすい

AsPOP-Vの起動は、パソコンの電源を入れるだけの簡単起動も設定可能です。
各処理画面共に、操作性の共通を持たせてあるので、難しい操作を覚える必要はありません。

独自資料の作成も可能

Excelで利用できるファイル出力機能も備えてあり、自社の管理資料や独自の集計に利用出来ます。

出荷時点の品質管理

判定をリアルタイムに行い、画面上にグラフを表示します。バッチデータとグラフの連動で傾向も把握しやすく、表示色や警告音で判定状況を把握できます。出荷する合材の種類が替わるたびに、画面も切り替わり、合材ごとに設定された管理基準値等が表示されます。

月次一括管理業務

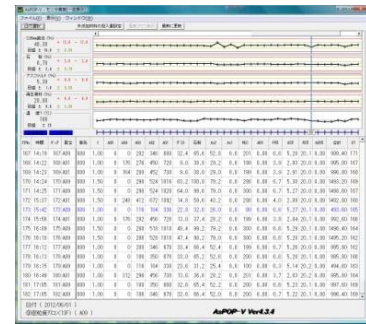
月次管理カレンダーでデータ管理していきます。日々の設定は集計結果から選択できますので、自ら集計や再確認の必要はありません。過去のデータの再提出も簡単に行うことができます。

品質管理業務

日付・時間・混合物コード・客先コードより
検索して、ヒストグラム集計と一次・二次の
判定結果を表示します。合材と得意先ごと
の状況で把握することができます。

材料集計管理業務

ホットビンの使用材料集計を利用し、社内原価・出荷状況の把握が容易にできます。任意の期間で集計可能ですので、日次集計・月次集計・四半期集計・年次集計等を作成でき、社内管理に役立ちます。



帳票の例

[illegible]

混合物出荷温度日報			
工場名： 豊島工場(メタン・熱沢倉庫、貯蔵設備)工場			2012年 6月 6日
時間	出荷温度	出荷温度	備考
メタンガス系	出荷メタン系		
1	7.27	166	
2	6.27	166	
3	6.26	164	
4	10.26		174
5	11.25		176
6	12.23		174
7	12.23		172
8	14.21	165	
9	15.21	165	
10	16.20	171	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
合計	987	793	
異常値	5	1	
確認値	163	173	
最大値	171	175	
最小値	166	174	
管理値	124 ~ 170	143 ~ 183	

混合物流量：23℃以下：145℃以下

標準式

印字記録による合格判定（二次）

工 事 名

一 区 画

所在地 新潟県上越市 株式会社 新潟商工建築

通称名称 1 - 0 - 0 標準建築費 (1st 円) 1000.0 kg

(1 : 標準費から計算 2 : 概算費から計算)

刊行年度 合格

試験年度 2011 年 6 月 8 日 ~ 2012 年 6 月 8 日

試験所名 新潟県建設試験センター

評価者氏名 120 パンダ 合格者人数 120 パンダ

試験科目及び合格内容

配分	科目	合格標準 最低得点	30 満点 得点率 (%)	正	アベレージ 合格標準 (%)	発生人数
配分	正	60.00 点	20.00 %	6.00 点	6.00 %	20.00 人
配分	正	600.00 点	20.00 %	60.00 点	20.00 %	200.00 人

二次試験合格標準

項	目	合格標準率 (%)
配 率 2、3、4、5 等	40.00 ~ 10.00	
正	数	6.00 点
アベレージ	数	6.00 点
正	数	60.00 点
アベレージ	数	60.00 点

第一次試験定率合格判定結果

第 1 次試験定率合格判定結果	試験所を指定する項目	検査	不 合格	第 2 次試験	合 格
ペナ	ペナ	ペナ	ペナ	ペナ	ペナ
1 1-1-0	1 3000 2715 量	727.69 量	0	0	0
2 1.51-2.00	0	0	0	0	0
3 2.01-2.50	0	0	0	0	0
4 3.01-3.50	0	0	0	0	0
5 3.51-4.00	0	0	0	0	0
6 4.01-4.50	0	0	0	0	0
7 4.51-5.00	0	0	0	0	0
8 5.01-5.50	0	0	0	0	0
9 5.51-6.00	0	0	0	0	0
10 6.01-6.50	0	0	0	0	0
11 6.51-7.00	0	0	0	0	0
12 7.01-7.50	0	0	0	0	0
13 7.51-8.00	0	0	0	0	0
14 8.01-8.50	0	0	0	0	0
15 8.51-9.00	0	0	0	0	0
16 9.01-9.50	0	0	0	0	0
17 9.51-10.00	0	0	0	0	0
18 10.01-10.50	0	0	0	0	0
19 10.51-11.00	0	0	0	0	0
20 11.01-11.50	0	0	0	0	0
21 11.51-12.00	0	0	0	0	0
22 12.01-12.50	0	0	0	0	0
23 12.51-13.00	0	0	0	0	0
24 13.01-13.50	0	0	0	0	0
25 13.51-14.00	0	0	0	0	0
26 14.01-14.50	0	0	0	0	0
27 14.51-15.00	0	0	0	0	0
28 15.01-15.50	0	0	0	0	0
29 15.51-16.00	0	0	0	0	0
30 16.01-16.50	0	0	0	0	0
31 16.51-17.00	0	0	0	0	0
32 17.01-17.50	0	0	0	0	0
33 17.51-18.00	0	0	0	0	0
34 18.01-18.50	0	0	0	0	0
35 18.51-19.00	0	0	0	0	0
36 19.01-19.50	0	0	0	0	0
37 19.51-20.00	0	0	0	0	0
38 20.01-20.50	0	0	0	0	0
39 20.51-21.00	0	0	0	0	0
40 21.01-21.50	0	0	0	0	0
41 21.51-22.00	0	0	0	0	0
42 22.01-22.50	0	0	0	0	0
43 22.51-23.00	0	0	0	0	0
44 23.01-23.50	0	0	0	0	0
45 23.51-24.00	0	0	0	0	0
46 24.01-24.50	0	0	0	0	0
47 24.51-25.00	0	0	0	0	0
48 25.01-25.50	0	0	0	0	0
49 25.51-26.00	0	0	0	0	0
50 26.01-26.50	0	0	0	0	0

[illegible][illegible]

区分・原簿種		材料費の一覧表																				明細科目番号		2017/ 6/ 1 至 2017/ 6/ 30		合計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
コード	組合の名称	得意	1	AG5	AG4	AG3	AG2	AG1	F 1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450
001	江戸川工業会	000	273.00	0.0	0.0000	273.00	1369.00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000</												