

§1.	最新	Ver 変更点
	$\P{1}.$	Ver4.1
		■ Excel 印刷の変更点
		■ 現場配合粒度の直接入力 ·····
	$\P{2}.$	Ver4.2
		■ 合成粒度画面に密度補正処理を追加
	¶3.	Ver4.3
		■ 密度係数 1.02 に対応 ······· 4 ·

# §1. 最新Ver変更点

## **¶1. Ver4.1**

#### ■ Excel 印刷の変更点

Excelの出力先は、これまでは環境設定で設定したExcelの出力先フォルダが使用されていました。 今後は、このフォルダ内に「データフォルダ」の名称のフォルダが作られます。このフォルダの中にExcelファイ ルが出力されます。

Mix DP - 排水性舗装配合設計システム															
配合設計データ編集		5 BUS													
データフォルダ 管理フォルダ1 データファイル ポ															
🚰 基本設定 🔒 保存 🦪 Excel 印刷															
「 電定 合成 暫定 タレ 理論 目標 かみ 決定 合称 粒度 アス 試験 密度 空隙 プロ 能合 和	成 ダレ 理論 マーシ カンタ 透水 ホイトラ 現場 合成 マー 度 試験 密度 ヤル プロ 試験 ホイトラ 現場 合成 マー	シ カンタ 透水 ホイトラ													
名前を付けて保存	名前を付けて保存														
ProgramData > Sofu >	MixDP → OutputExcel → 管理フォルダ1  v 4  管理フォルダ1の核	· 漆 <b>〉</b>													
整理 ▼ 新し 7		= • •													
🔒 ActMi	名前 更新日時 種類	サイズ													
Cost/	検索条件に一致する項目はありません。														
Mate															
Mate															
MixDest															
DBBackup															
OutputExcel															
PSManagerEx															
ファイル名( <u>N</u> ): ボーラスアスファルト混合物(13)_現 ファイルの種類(T): Excel 2007 ブック (* viev)	ファイル名(M): ボーラスアスファルト混合物(13)_現場配合_配合設計書.xlsx ファイルの環境(T): Event 2007 ブック (* vlsv)														
(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)															
<ul> <li>フォルダーの非表示  </li> </ul>	保存(5)	キャンセル													
		<u> </u>													

### ■ 現場配合粒度の直接入力

これまでは、基本設定画面でのみ現場配合粒度の設定が出来るようになっていましたが、合成粒度の画面でも設定出来るようになりましたのでグラフの変化を確認しながら修正する事が出来ます。



## **§2. Ver4.2**

#### ■ 合成粒度画面に密度補正処理を追加

合成粒度画面(暫定粒度、決定配合)において「配合率の密度補正を行う」にチェックを付けると、密度補正の 画面が開き、補正配合率欄が入力可能になります。 配合率の密度補正計算を行い、青文字で結果を表示します。

理論密度計算表も補正配合率を使用して再計算が行われます。



## **§3. Ver4.3**

#### ■ 密度係数 1.02 に対応

供試体の密度計算をノギス法により行う場合において、1.02の係数値を乗ずる計算に対応しました。

基本設定画面において、密度計算方法が「ノギス法」であり、密度換算係数1.02が「使用する」の場合に、以下の画面で計算した密度に1.02を乗じます。また、Excel出力においても同様です。

・目標空隙 ・マーシャル試験 ・カンタブロ試験

	加材料試験	適材料試験データの参照 □ 列全体を表示する ※粒度のない材料の場合は、材料種別に「繊維」を設定してくださ													
会社名 創風道路 株式会社		1 2 3 4 5 6 予定粒度													
プラント名 田中合材プラント	材料名	6号砕石	細砂	石粉			植物繊維	下方	中央	上方	決定	粒度範囲			
報告日 2013年10月03日 🗸	材料種別	粗骨 🗸	細骨 🗸	石粉 🗸	~	~	繊維 🗸	粒度	粒度	粒度	配合	12/5 4020			
	2.36mm目標							12.0	15.0	18.0	19.6				
工事名	53 (mm)											~			
約丁業者	37.5											~			
	31.5											~			
美式タイプ 国交省様式 ∨	26.5	100.0						100.0	100.0	100.0	100.0	~ 100			
	19	100.0						100.0	100.0	100.0	05.0	100 ~ 100			
合物コード MLIT-1 ~	13.2	93.2						95.0	95.0	95.0	95.0	90 ~ 100			
日会物名 ギーニスフスフェル ( ) 温合物(19)	9.0	12.0						21.0	22.0	25.0	99.0	11 ~ 9			
に合物者 ホーラスアスファルド 混合物(13)	4.73	2.5	100.0					12.0	15.0	19.0	15.0	10~ 20			
標空隙率 17.0	1 18	2.0	10010					12.0	10.0	1010	1010	~			
	600 (2m)		98.0	100.0								~			
ま計算方法 ノギス法	300		50.0	99.9								~			
変係数 1.02 使用する 🗸 1.18mmぶるい 使用する 🗸	150		1.7	96.0								~			
	75		0.5	83.6				5.0	5.0	5.0	5.0	3~			
Colorado Colorado	材料名理論用	6号砕石	細砂	石粉			植物繊維								
的(暫定粒度)	表乾密度	2.603	2.577												
暫定粒度 暫定粒度	かさ 密度	2.569	2.530												
下方粒度 暫定粒度(下方粒度)	見掛密度	2.661	2.654												
中央粒度 暫定粒度(中央粒度)	計算密度	2.661	2.654	2.710			1.580								
上方粒度 暫定粒度(上方粒度)	吸水率	1.35	1.85												
	水分			0.10											
的(決定配合)	すり減り減量	31.4													
決定配合決定配合	安定性	3.7													
AC-03% 決定配合(OAC-0.3%)	柏土塊重	0.15													
OAC 決定配合(OAC)	11 日 単 品 村 形 住	2.1													
AC+0.3% 決定配合(OAC+0.3%)	朝性指数	2.0													
	<u>土 に 旧 叙</u> 材 質		"	石灰石粉					_		_				
的(現場配合)	産地		"	//											
現場配合現場配合	製造会社	"	創風サン	創風セメ											
AC-0.3% 現場配合(OAC-0.3%)															
OAC 現場配合(OAC)															
AC+03% 現場配合(OAC+0.3%)															

#### 例 [決定配合-マーシャル]

📴 Mix DP - 排水	性調	教記合	虚計シ	₹7 <i>1</i> 4																								-	C		×																	
マーシャル多	定	度試	ŧ験																										- 5	閉じる																		
データフォルダ	デー	タフィ	ォルダ						デージ	Jriji	V MLI	T-1_榜	渣用_相	(ーラス)	マスフ	Pルト	混合物	h																														
学基本設定		日保	存	3	Excel E	同制																																										
に 転換 た成 を成 を たの を の の の の の の の の の の の の の		暫定 アス	₹ 🎎 灩 鸚 骝 🦝 籬 à‱ 灩 就 貂 à淼 ホイトラ 🧱 籬 ☜ ⅔ 銘 à淼 ホイトラ																																													
ページ選択 決定配合	供試体開号	アスファ 量	1	2	厚さ 3	4	平均	1	11줄 2 푸	-13	httom - 0 + 13	水中質量	容 積	en E	理論影響	空隙率	19301-13200F	単独空際半	力計の読み	安定度	フロー 値	S∕⊧	現留安定度		<b>ッジ情報</b> 試験日 試験者	i	年風太	月 :郎	8 ~	]	^																	
		OAC	0-0.	3%																					727-J.1.58	56 P	皆マフ	77	IL KH	用日																		
	1	標準				_	6.36		10	.16 11	014.3	584.9	515.0	2.007		-	16.	1	5	4 5.40	2	3	AECEE	GHIJKU	MORGRET	(MON)	,,,,,,,,,,	14444	44444	*****	###EEE	EEEEEE	EEEEEE	EEEEEEE	EEECCO	000000	000000	00000	000000		0000000		CCCCEEEE	EEEEEEE	EEEEEEE	EEEEE	EEEFFF	FFFFI ^
	2		-			-	6-38		10	10 10	016-9	584.7	517-1	2.005	_		16-4	+	5	9 5-90	2	2 2	<u> </u>									5	7	シャ	ル	安定	度	試 1	睽									
	3	- +51	-				0-37	-	10	. 10 11	014-2	507.1	510.4	2.003	-		18.0	•	5	5 70	2	2 4	в		ŋ 決定	(0)合5	0-0.3	96)					71	50	в													
	1	* 课				-		-			-			2.003	-	-	10.0	-	3	0.10		5							0.6671	23						+ 00												
	2										-		-	-	-	-	-	6	46.1	r 410 -1	a ~	2 1 1	× 7 7 N	2 F 441	0.43()	3)			11/	974 -	a 499	~ 10												- 11				
	3								-		-	-	-	-	-	9	775	マルト種	tğ	改質7	277	ルト時	助	77	ワァル	密度(6	20	1.027	e/a	7	スファル	ト温度		170 °C	骨は	温度	180 °C											
	平	均													-		-	-				10			100 37		No. of the	16	0.97	00120	10.00146	5.0	n set	-	M-(2)													
	-	OAC	2	-	_	-	_												-			18	0,141	804	100 0	~~~	~~		~ ~	~,~	Contract No.			1	- and the second	-		-										- 11
	1	標準					6.33		10	.16 11	018.5	583.1	513.	2.024		18.	2 15.3	2 3.0	5	1 5.70	2	3 14	供	0			٥					0		8	0	8		2	8	9	0	0	0	0	8	6	0	- 11
	2						6.35		10	.16 11	017.4	582.6	514.0	2.016		18.	5 15.5	5 3.0	6	6.80	2	8 16		2			例	14	体	4	法			-	-			•	10	36	接	液	it .	80	1	8	19	
	3	4.8					6.35		10	.16 11	018.8	581.5	514.0	2.019		18.	4 15.1	3.3	6	4 6.40	2	8 17		7			<b>u</b> 3	(an)				# 121 (	an)	50	-				2	18	室	室	σ	定		1	安	
	平	均												2.020	2.474	18.	4 15.3	3 3.1	6	8 6.30	2	6 18	14	x				. (08)						- 2	12	12		.		127	59. 253	100	読み	rer	a		定度	
	1	水浸																				20		F	1	2	3		4 9	平 均	1	2	平 ;	9 (g)	(g	(a	0 (6	aD.	(g/al)	(%)	(%)	(%)	0,	(100)	(1/175m)	(kN/n)	(%)	-
	2	4.8																				21	号	± (%)												4	-	8		0-0	0-0-0-0-	0-0		(D×@		0		
	3														_						1	23	-	100	-	-	-	+	-	-	-	-	+	-	+	-	· ·	1.02		×100	×100			-		H 10000	-	- 11
	平	均													2.474							24	1	標準						6.36			10.16	1014.	3 584	.9 515	. 2	007			16.7		54	5.40	28			
		OAC	C+0.	3%																			2							6.38			10.16	1016.	9 584	7 517	. 2	015			18.4		59	5.90	22			
	1	標準				_	6.36	_	10	.16 10	023.4	582.1	515.6	2.025	-		14.4	4	7	1 7.10	2	8 25				-				0.07			10.10	1014							12.4							-
	2		-			_	6.35	_	10	.16 10	022.8	582.6	514.	2.027	-		14.5	5	6	8.90	2	8 26	3				_	_		0.37			10.16	1014.	2 587	/ 510		beu			17.4	_	08	0.80	20			-
	3					_	6-36	_	10	.16 11	UZ3.7	579.9	515.6	2.025			13.9	3	6	8.90	3 2	9 07	44	均	1									1			2.	005			16.8		67	5.70	23	2478		
	平	- 13												2.026			14.3	3	7	6.97	1 2	8 27	· .				-			-						-									-	-	-	-
		1.42				_	_				_											28	-					-								_		_										-

## Mix DP - 排水性舗装配合設計システム

変更点マニュアル

株式会社 創風アドバンス