品質管理システム ◆ ユーザー情報誌

Studio



(年4回発行・通算107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://www.sumitem.co.jp/service/supernet/customer

・JIS A 1132 (コンクリートの強度試験用供試体の作り方)

主な記事

2020年2月25日改正への対応
 ①圧縮強度用基本設定への変更点
 ②曲げ強度用基本設定への変更点
 ・R5042機能紹介
 ・お盆休み期間中の営業案内

JIS 改正情報

JIS A 1132(コンクリートの強度試験用供試体の作り方) 2020 年 2 月 25 日改正に伴い、「型枠検査表」で以下の 項目で変更が可能となりました。

1 圧縮強度用基本設定への変更点

平行度 平行度が出力できるようになりました。

直角度 測定方法に「距離(隙間)」を追加し、「角度」と切り替えが出来るようになりました。
 距離の基準は型枠サイズごとに設定可能です。

平面度 測定箇所の最大値を9か所に変更することが可能になりました。 ※圧縮強度用の型枠で共通の設定です。





2 曲げ強度用基本設定への変更点 見出しの名称が変更可能となりました。「直線度」と出力することが出来ます。 直角度 測定方法に「距離 (隙間)」を追加し、「角度」と切り替えができるようになりました。 距離の基準は型枠サイズごとに設定可能です。 型枠別設定 型枠変更 × 型枠変更ボタンをクリックして 型枠の寸法 幅 150 mm 曲げ強度用を選択し、変更したい ・ 曲(げ強度用) ○圧縮強度用 150 mm 高さ 型枠を選んで変更を選択して 型枠 No. 1 100×100×300 平面度の基準

高さ 2 % 5 % 長さ 530 mm 長さ ください。 2 150×150×450 0.15 mm 断面の一辺の長さの 0.1 %以内 基準を計算 判定値を計算 4 5 6 載荷面と母線との間の角度(直角度の基準) 7 90°± 0.5° 8 9 直角度(距離)の基準 直角度(距離)の基準に 10 1.308 mn 数値を入力します。 編集(E)... キャンセル ОK ОК **キャンセル**

基準

幅

1 %

	刑协论本	まの画面になります	曲げ用基本設定	×
重型枠検査表・曲げ用150×150		L衣の回回になりより		
77イル(F) 編集(F) 表示(27イル(F) 編集(F) 表示(第4 保存 基本132定	M ~1476H E 編集 型特変更 最初 戻る 進む	0 =	測定個数 2 小数部桁数 2 名称 幅	
型种寸法 10×1	150×590mm	型枠検査表	底板 測定個数 2 小数部桁数 2 名称 高	うさ
+1/2.56/#	1.708247 29(6247 8(6247 0.19(6247 7(28(am)	検査B 2000年7月1日~2000年7月1日	つま 【 測定個数 2 小数部桁数 2 名称 長	5
No. (±1.50mm) (±	±3.00mm) (±26.50mm) 1 2 1 2 1 2 3 	(0,11m) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	平面度 測定個数 6 小数部桁数 2 名称 値	ī 線度
			☑ 最大不陸欄の表示 単位 m	im 🗸
			 直角度 測定個数 4 □平均の表示 3 測定方法 置 2 入力方法 数字 4 小数部桁数 	巨龍 〜 3
奉 4 改	止ホタノをクリ	ツクして囲り用基本改正を衣示します。		
①直角	度欄の表示にチ	ェックをつけます。	"きずなど"欄の表示 きずなど ~	
				+ 1 .
②入力;	<mark>方法を数字</mark> にし	ます。	● 2000月度欄の表示 2010日期刊定をし	2/dl 1
②测空-			☑判定基準を小数で表示する(平面度の基準は%で表示)	
S'RIVE			図差の表示 (側板・底板・つま)	
スカレ	します。			
			山帳票下部に偏考を出力する	
④ <u>半面</u>)	度の名称に直線	_{REJと人力} し OK を選択します。	ок	キャンセル
[刑执检查志 曲	は田150×150×530 - V ^P +	古炉度レタサが赤わ	1 + +	
	生(n) 主二(n) へ川ブ(n)	」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」		
ノバイノレ(F) 株員	無(C) 衣示(V) / \V J(H)			
👛 📩 開(保存	 	■ 00 0 00 = 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	נו ? ->י=> רעוד	
型枠寸法	$150\! imes\!150\! imes\!530$ mm	型枠検査表	検印	欄
判定基準	幅 1%以内		Q C 工 場 長 課	長 係
	高さ 2%以内			

		長さ 5%21内 直線度 0.1%21内 直角度 90°±0.5										Ē⊟ 202	0年 7月	18~											
N	幅 (±1.50mm)				寸法(mm) 高さ ±3.00m	mm) 5 長さ Dmmn) (±26.50mm)			直線度 (0.15mm)								直角度 (1.308mm以内)		승잡	備考					
	1	2	3	差	1	2	差	1	2	差	1	2	3	4	5	6	最大 不陸		1 3	2					

型枠検査表-曲げ用150×150×530 - XKtw ファイル(F) 編集(E) 表示(V) ヘルプ(H)

<mark>診</mark> 服	二 保存	基本語) 没定	✓ - 編集	 型枠:	(変更	⑥ 最初	() () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () ()	(1) 進む	② 最後	🚍 印刷	• 7°	Q /t*1-	(Л"-У	°ах -	 													
															^	データ	9入力							(
西	2种寸法	15	0×150:	<530mm								型枠	検査	表					Ξ.	「戸戸更	2000 新 11	▶ ○ 以前 〕 道	2000 王 一 自加 挿入	。 〕 削除					
*	「定基準	til.	19	(C)内	-															4	∡k ii	开门和大大会	約束						
1	1.28	高さ	29	60104																7.	11-76	EE1F17							
		長さ	59	60.04				\mathbf{N}		検査	EB 202	0年 7月	1日 ~ 2	020年	7月31日					期	目間		2020 4	年 7 月	月 1 日				
		南線度	0	1%014																	<u>.</u>			=					
		直角度	90	±0.5																_	-		2020	+					
					寸法(mm)														тΗ		直線	度3 匝	直線度4 🛛 🗉	直線度5 値	直線度6 _ きす	直角度1	直角度2	直角度3 [直角度4
		幅			高さ			長さ					直線度					直角度				-0.10	0.00	-0.10	0.00 無	1.209	1.254	1.222	1.23
Ma	(±1.50mm)	6	±3.00m	n)	- 0	±26.50m	mn)		\mathbf{i}		(0.15mm)				きず	(1.308mm足冲)				0.10	0.00	-0.10	0.00 無	1.243	1.298	1.256	1.22
INO.	1	2	×	1	2	*	1	2	*	1	2	3	4	5	6	麸		1 2			-	0.00	0.00	0.00	0.00 無	1.119	1.196	1.296	1.23
	-	-		-	-		-	-		-			-	-		小陸		3 4	+ 1			0.00	0.00	0.00	-0.10 #	1 200	1.112	1.200	1.24
1	150.00	150.00	0.00	150.00	150.00	0.00	529.90	530.00	-0.10	0.00	0.00	-0. 1⁄	0. 00	-0.10	0.00	0.10	4#	1.209 1.254				0.10	0.00	0.00	0.00 #	1 205	1.094	1.119	1.12
2	150.00	150,10	0.10	140.00	150,10	-0.10	520.00	520.00	-0.10	-0.10	0.00	0.10	H									0.00	0.00	0.00	0.10 無	1 1 2 5	1 2 9 6	1.100	1.12
2	100.00	150.10	0.10	149.90	100.10	-0.10	029.90	029.90	-0.10	-0.10	0.00	0.10	彩	≣隹	面	両な	が同	見いてi	古も	Ъ.	査	0.10	0.00	0.00	-0.10 無	1 196	1 196	1.285	1.29
3	150.00	150, 10	0, 10	149, 90	150,00	-0, 10	530, 00	529,90	-0, 10	0, 10	-0, 10	0,00	- 19			шч	- 17		<u> </u>	- 12	×	0.10	-0.10	0.00	0.00 無	1.125	1.285	1.205	1.12
															· ☆# -	<i>←</i> ¬	-	. + +			_	0.00	0.00	0.00	0.10 無	1.296	1.196	1.285	1.20
4	149.90	150.00	-0.10	149.90	149.90	-0.10	530.00	529.90	-0.10	0.00	0.00	0.00	-0	ノ祀	亂	をハ	\mathcal{I}	しまり	0			0.10	-0.10	0.00	-0.10 無	1.206	1.296	1.205	1.23
																						-0.10	0.00	0.00	0.10 無	1.296	1.206	1.125	1.19
5	150.00	150.10	0.10	150.00	150.00	0.00	530.00	529.90	-0.10	0.10	0.00	0.10		ćλ	カ	され	17	ている	数⊆	之し	ま 🏻	0.10	-0.10	0.00	-0.10 無	1.125	1.196	1.296	1.20
													_ ``				-		~~ .	• •	- ·	0.00	-0.10	0.10	0.00 無	1.285	1.206	1.234	1.29
6	150.00	149.90	-0.10	150.00	150.10	0.10	530.00	530.00	0.00	0.00	0.10	0.00		_	1511-	でオ	-					0.10	0.00	0.10	0.00 無	1.206	1.296	1.125	1.20
7	150.10	150,10	0.10	150,10	150.00	0.10	520.00	520.10	-0.10	0.10	0.00	0.00	-		נילו	C 9	0					0.10	-0.10	0.00	0.10 無	1.296	1.196	1.285	1.12
11	100.10	150.10	0.10	100.10	100.00	0.10	029.90	000.10	-0.10	0.10	0.00	0.00										0.00	0.10	0.00	0.10 無	1.206	1.125	1.196	1.29
8	150, 10	150.00	0, 10	149, 90	149.90	-0.10	529, 90	530.00	-0, 10	0.00	0, 10	0, 10	0,00	0,00	-0, 10	0.20		1, 196 1, 196	-		-	0.00	0.00	0.00	0.00 無	1.125	1.296	1.205	1.19
1																	無	1.285 1.296		F		-0.10	0.00	0.10	0.00 無	1.196	1.234	1.234	1.12
9	150.10	150.00	0.10	150.00	149.90	-0.10	530.10	530.00	0.10	0.00	0.00	0.10	-0.10	0.00	0.00	0.20	Ant	1.125 1.285			-	-0.10	0.00	-0.10	0.00 無	1.296	1.296	1.205	1.29
																	Æ	1.205 1.125				0.00	0.00	0.00	0.00 無	1.120	1.206	1.234	1.20
10	150.10	150.00	0.10	150.00	149.90	-0.10	530.00	530.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	無	1.296 1.196				0.10	0.00	0.00	0.00 #	1.200	1.260	1.200	1.19

R5042 機能紹介

試験台帳に材料分離の項目を表示させる機能が付きました。

日次データ入力、試験台帳を開きます。

74(方) 設定(0) ~07(H)	
📴 SuperNet XL-Q	
配合計画書	日次データ入力
日次データ入力	
工程管理	試験結果ナーダ人力
製品管理	試験台帳
没面白柱	強度管理図
四共动物风积古	スランプ空気量管理図
背材試験	塩化物推移図
配合設計	コンクリート温度管理図
統計処理	供試体ラベル印刷
特別帳票	
NEXCO仕様	
NEXCO各種帳票	
基本設定	
R5042	

	デー	タ	を払	友き	£	ι	, き	ŧ	す	0														
_		_					_	_	Mr.C. Mad								24 .							-
8 (†	就科探取場所	62	÷	SL.	Air	79-	ct	5 9. 8	泡走值 平	: 10	単位水量 (戦略)	材 齢 試験日	압우	黄素	炭重	強度	平均	材創	69	質量	肉重	強度	平均	1
9/ 1	スミテム建設株式会社 スミテム本社ビル改築工1	规 普通	45- 15-20N	19.6	4.6		17 ·	21	0.005	0.005		(9/8)	1-1 1-2 1-3	5.0 5.0 5.0	500, 0 303, 0 305, 0	58.2 38.6 38.9	38.6	28 (9/29)	2-1 2-2 2-3	3.9 4.0 4.1	450, 0 455, 0 456, 0	57.3 58.0 58.1	57.8	e 09:
9/1	スミテム建設株式会社 スミテム本社ビル改善工業 基礎	焼 普通	24- 18-20N	20.0	3.9		20 ÷	22	0.006	0.006		7 (9/8)	9-1 9-2 9-3	5.0 5.0 5.0	160.0 161.0 161.0	20.4 20.5 20.5	20.5	28 (9/29)	3-11 3-12 3-13	5.1 5.0 5.2	230.0 229.0 228.0	29.3 29.2 29.0	29.2	08:
9/1	スミテム建設株式会社 スミテム本社ビル改善工1 基礎	规 普通	21- 18-20N	20.0	3.9		20 ·	22	0.006	0.006	8 8 	(9/8)	3-1 3-2 3-3	8.0 5.0 5.0	141.0 140.0 144.0	18.0 17.8 18.3	18.0	28 (9/29)	3-11 3-12 3-13	8.1 5.0 5.2	208.0 210.0 209.0	26.1 26.8 26.6	26.5	+ 15:
9/2	スミテム爆殺株式会社 スミテム本社ビル改装工1	规 普通	24- 15-20N	11.0	6.0 ·		20 ÷	21	0.005	0.008	8 8	7 (9/9)	1-1 1-2 1-3	\$.0 5.0 5.0	165.0 163.0 163.0	21.0 20.8 20.8	20.9	28 (9/30)	2-1 2-2 2-3	3.9 4.0 4.1	231.0 242.0 245.0	29.4 30.8 31.2	30.5	8 05:
9/ 2	福島県郡山工業排 南砂町	规 普通	27- 15-208	9.5	5.1 ·		20 ÷	22	0.009	0.012	8 8 	(9/9)	10433	5.0 5.0 5.0	172.0 171.0 173.0	21.9 21.8 22.0	21.9	28 (9/30)	1-11 1-12 1-13	4.0 4.1 4.3	190.0 195.0 188.0	24.2 24.8 23.9	24.3	8 • 09:
9/ 2	抹洗波果水戸建設 (岩宮町	规 普通	27- 12-208	11.0	4.9		22 ·	16	0.005	0.012	8 8	7 (9/9)	3-1 3-2 3-3	5.0 5.1 5.1	180.0 181.0 181.0	22.9 23.1 23.1	23.0	28 (9/30)	3-11 3-12 3-13	4.5	168.0 171.0 182.0	21.4 21.8 23.2	22.1	8 • 10:
9/ 2	スミテム建設株式会社 スミテム本社ビル改善工1 歳スラブ	规 普通	30- 18-208	20.0	3.9		20 ·	22	0.011	0.010	8 8	(9/9)	3-1 3-2 3-3	8.1 5.0 5.0	192.0 191.0 193.0	24.8 24.3 24.6	24.5	28 (9/30)	3-11 3-12 3-13	8.1 5.0 8.2	160.0 161.0 172.0	20.4 20.5 21.9	20.9	0 • 11:
9/3	補秋田県湯沢土木 1県下オールドグランドホテル茶員	规 普通	40- 15-208	16.0	4.8		22 ·	21	0.011 0.013 0.018	0.014		7 (9/10)	10-1 10-2 10-3	5.0 5.1 5.0	230.0 245.0 241.0	29.3 31.2 30.7	30.4	(10/ 1)	10-11 10-12 10-13	10 40 F7	323.0 339.0 342.0	41.1 43.2 43.6	42.6	8 • 09:
9/3	株売波県水戸建設 着宮町 スラブ	规普通	21- 15-208	4.5	5.1		20 ·	22	0.005	0.008	8 8	7 (9/10)	1-11 1-12 1-13	3.2 3.3 3.4	123.0 121.0 119.0	18.7 15.4 18.2	15.4	28 (10/ 1)	2-11 2-12 2-13	3.9 4.0 3.8	196.2 186.8 191.5	25.0 23.8 24.4	24.4	8 • 08:
9/4	株茨坡果水戸建設 岩宮町	规普通	21- 15-20N	4.5	5.1 ⁽⁸⁾		台 20・	22	0.005	0.008	8	1	1=11 1=12 1=19	3.0 3.1	109.0	13.9	13.4	28 (10/ m	1-15	3.2	198.6 197.8 197.4	25.3 25.2	24.8	8 • 16:

試験台帳の基本設定ボタンをクリックして基本設定の画面から材料分離にチェックをつけます。



※本機能は、帳票へ該当欄を出力するのみです。入力機能はありません。

お盆休み期間中の営業案内											
日曜日・祭日を含む下記の期間お休みいたします。											
8月											
月	月 火 水 木 金										
10日	11日	12日	13日	14日	15日						
休み (山の日)	※ 営業	営業	休み	休み	休み						
※8月11日(火)はフリーダイヤルのみ営業しております。											

全体 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 イワタニ第二ビル 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							