最新版: http://www.kojima-core.co.jp/report.html バックナンバー: http://www.kojima-core.co.jp/backnumber.html

e-mail: kojima@kojima-core.co.jp

脚部継手施工部材 防振ゴム付吊り下げ施工用治具

新型 LEJ , LEJ(SU) スラブ下の納まり向上!

脚部継手の防振ゴム付吊り下げ施工用治具LEJ, LEJ(SU)は、右写真のように溝形鋼の寸法と向きを設変し、 スラブ下の納まり寸法を向上させました。

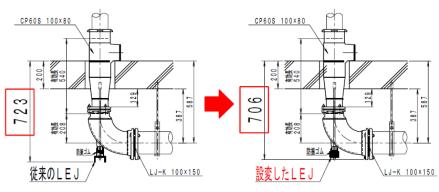


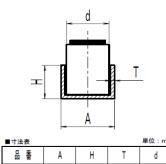
●スラブ下の納まり寸法

・従来のLEJ, LEJ(SU)の場合

・設変したLEJ, LEJ(SU)の場合

•断面図寸法





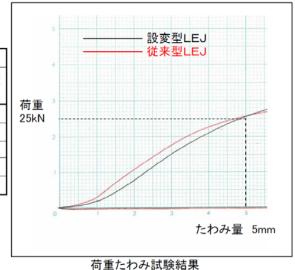
■ 1 /A 4X				+ par
盟	Α	Н	T	d
LEJ	63	4 0	5	φ48. 6
LEJ (SU)	59	40	5	φ48. 6

●従来型LEJと設変型LEJのたわみ比較

・従来型と設変型の荷重/たわみ量をアムスラー試験機 (デジタル式多機能材料試験機)を用いて計測した。



	たわみ[mm]		
荷重 [kN]	従来型 LEJ	設変型 LEJ	
5	1.6	1.3	
10	2.3	1.9	
15	3.0	2.5	
20	3.8	3.4	
25	5.0	5.0	



★試験結果から、荷重/たわみの差は小さく、特に使用域(1kN以下)においては優劣の差がないことが分かった。

●仕様図アップロード



関連リンク

6 2003. 4. 30

脚部継手 吊り下げ施工治具 LEJ 防振タイプに設計変更