

آزمایشگاه کالیبراسیون آزمون سنج دقیق از سال 1391 با هدف ارائه خدمات کالیبراسیون تجهیزات اندازه گیری و آزمایشگاهی مکانیک خاک موفق به دریافت گواهینامه تایید صلاحیت ISO/IEC 17025 از مرکز ملی تایید صلاحیت ایران به شماره NACI/Lab/614 و همچنین گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه های همکار از سازمان ملی استاندارد ایران به شماره T/2546، گردید .

کلیه عملیات کالیبراسیون آزمایشگاه بر اساس الزامات استاندارد ISO / IEC 17025 پیاده شده و انجام می گردد . محتوی گواهینامه های کالیبراسیون صادر شده از طرف این آزمایشگاه مبین محتوی عملیات کالیبراسیون بوده که موجب اعتبار دائمی این آزمایشگاه در میان متخصصان این موضوع شده است . پارامتر عدم قطعیت اندازه گیری بر اساس GUM : 1995 محاسبه و در گواهینامه ی کالیبراسیون درج می شود .

این آزمایشگاه بعنوان قطب کالیبراسیون پارامتر نیرو-ضربه ، سایر پارامترهای دما ، ابعاد ، جرم ، فشار ، حجم و رطوبت می باشد .

این آزمایشگاه **اولین** آزمایشگاه دارنده ی تایید صلاحیت کالیبراسیون دستگاه های آزمون مواد فشاری تحت عناوین جک بتن شکن ، CBR مارشال، برش مستقیم، خمشی تیر بتن و..... می باشد .

آزمایشگاه کالیبراسیون ابعاد آزمون سنج دقیق با در اختیار داشتن تجهیزات مرجع و انواع بلوک سنجه با طول های مختلف ، کارشناسان مجرب و با سابقه قادر به کالیبراسیون دستگاه های ذیل با حداکثر دقت و صحت می باشد .

ردیف	کمیت، دستگاه اندازه-گیری، سنجه مادی	گستره	بهترین توان اندازه گیری آزمایشگاه (±)	کالیبراسیون براساس استاندارد
1	گوه	1 to 16 mm	[0.0191 + 0.0036 L(mm)] mm	ISIRI 7
2	میکرومتر (خارج سنج)	0 to 100 mm	[0.093 + 0.8002 L(mm)] μm	IDS 361
3	شابلون سوزنی	0.2 to 100 mm	[0.018 + 0.008 L(mm)] mm	BS 812
4	شابلون پولکی	4.9 to 100 mm	[1.207 + 0.0004 L(mm)] μm	BS 812
5	کولیس	0 to 100 mm	[0.093 + 0.8002 L(mm)] μm	DIN 862 / IDS 358
		100 to 600 mm	[0.044 + 0.026 L(mm)] μm	
6	ساعت اندازه گیری	0 to 25 mm	[1.515 + 0.0052 L(mm)] μm	DIN 878 , DIN 879 / IDS 369 to 371
7	الک	1 to 125 mm	[35.97 + 0.0031 L(mm)] μm	ASTM E11 & ISIRI 5002 & ISO 3310
		75 to 850 mm	1.53μm	