ISO17025認定試験所 試験項目

ISO17025は、試験所が中立で公正な試験結果を提供するために必要な管理上及び技術的要求 事項を規定した国際規格です。 この認定試験所は、信頼性のある試験を実施する能力があることを、権威ある第三者機関(JAB:

この認定試験所は、信頼性のある試験を実施する能力があることを、権威ある第三者機関(JAB: 日本適合性認定協会)が審査し認定した試験所です。その認定シンボル付き試験結果表は、国際的にも通用するものとなります。

当センター技術部は、試験結果に対する依頼者の信頼と満足を得ることを目的として、平成17年度に鋼材の引張試験について認定を取得して以来、コンクリートの圧縮・曲げ強度試験、コンクリート用骨材試験等の認定拡大に努め、17項目を取得しております。

受付について

- 1) ISO1725試験所認定シンボルマーク入り試験報告書を発行します。
- 2) ISO17025認定は本所(水戸)のみとなっております。
- 3) 試験依頼書は通常の材料試験依頼書と異なりますので、ご注意ください。
- 4) 受付前に受入検査を行いますので、試験依頼書とともに試験室に試験試料をお持ち込みください。
- 5) 複数項目の試験依頼は試料必要量が変わる場合もありますので、当センターまでご確認ください。

(1)骨材試験

1)細骨材

コード	試 験 名 称	適用規格	単 位	試料必要量	料金(税込)	備考
2301	ふるい分け試験(砕砂)	JIS A 1102	1件	5kg	9,130	洗い含む
2303	ふるい分け試験	JIS A 1102	1件	5kg	8,030	
2312	微粒分量試験	JIS A 1103	1件	5kg	6,820	
2313	単位容積質量試験	JIS A 1104	1件	40kg	5,060	
2314	実績率試験	JIS A 1104	1件	20kg	12,320	単位容積、密度・吸水量試験を含む
2317	有機不純物試験	JIS A 1105	1件	10kg	6,710	
2318	密度、吸水率試験	JIS A 1109	1件	5kg	8,800	
2352	安定性試験	JIS A 1122	1件	10kg	49,280	
2326	粘土塊量試験	JIS A 1137	1件	30kg	9,130	
2354	粒形判定実績率試験	JIS A 5005 6.6	1件	20kg	17,050	単位容積、密度・吸水量試験を含む
2330	塩分含有量試験	JIS A 5002 5.5	1件	5kg	8,030	

2)粗骨材

コード	試 験 名 称	適用規格	単 位	試料必要量	料金(税込)	備考
2302	ふるい分け試験(砕石)	JIS A 1102	1件	20kg	7,920	洗い含む
2304	ふるい分け試験	JIS A 1102	1件	20kg	6,820	
2312	微粒分量試験	JIS A 1103	1件	10kg	6,820	
2313	単位容積質量試験	JIS A 1104	1件	40kg	5,060	
2315	実績率試験	JIS A 1104	1件	60kg	8,030	単位容積、密度・吸水量試験を含む
2319	密度、吸水率試験	JIS A 1110	1件	10kg	7,260	
2321	すりへり試験(ロサンゼルス試験機)	JIS A 1121	1件	30kg	10,340	ふるい分け試験含まず
2353	安定性試験	JIS A 1122	1件	20kg	46,090	
2326	粘土塊量試験	JIS A 1137	1件	30kg	9,130	
2355	粒形判定実績率試験	JIS A 5005 6.6	1件	60kg	15,400	単位容積、密度・吸水量試験を含む 砕石4020,2505,2005対象
2356	粒形判定実績率試験(その他)	JIS A 5005	1件	60kg	18,920	単位容積、密度・吸水量試験を含む 上記以外砕石対象

3)骨材のアルカリ・シリカ反応性試験

コード	試 験 名 称	適用規格	単 位	試料必要量	料金(税込)	備考
2337	化学法	JIS A 1145	1件	40kg	76,120	
2339	モルタルバー法	JIS A 1146	1件	40kg	151,470	

(2)コンクリートの強度試験

コード	:	試	験	名	称	適」	用 ;	規格	単 位	試料必要量	料金(税込)	備	考
4301	曲げ強度試験					JIS	Α	1106	1本	_	5,060		
4302	圧縮強度試験					JIS	Α	1108	1本	_	2,880		

(3)鋼材の試験

1)鋼棒・鋼板の引張試験

コード	試験	名	称	適	用規格	単 位	試料必要量	料金(税込)	備考	
5303	13以上 41以下			JIS	Z 2241	1本	1000mm	3,630	呼び名又は直径※	

※単位質量許容差・降伏点・引張強さ・伸び・圧延マークを報告書に記載します ※鋼板についてはお問い合わせください。

2)ガス圧接・溶接等継手の引張試験

⊐—l	試 験 名 称	適用規格	単 位	試料必要量	料金(税込)	備考
5307	13以上 41以下	JIS Z 3120	1本	600~700mm	4,730	呼び名又は直径※

※圧接部と公称直径比・引張強さ・破断位置・圧延マークを報告書に記載します

(4)自己適合宣言試験項目

コード	試	験 名 称	適用規格	単 位	試料必要量	料金(税込)	備考
4061	コンクリートの長さ変化	:測定(乾燥収縮試験)	JIS A 1129-3	1件	要確認	114,620	型枠貸し出し有り
4303		上水道以外の水	JIS A 5308 附属書JC	1件	水4~50	87,340	試験5項目
4304		回収水		1件		78,430	試験3項目
4305		スラッジ水		1件		80,080	試験4項目
4306	. ~ ~ ~ .	懸濁物質の量		1件	要確認	7,700	
4307	レディーミクスト コンクリートの練混ぜ に用いる水の試験	溶解性蒸発残留物の量		1件		5,940	
4308	10円0円の八の元間次	セメント凝結時間の差		1件		17,160	
4309		スラッジ水の濃度		1件		4,510	
4310		モルタル圧縮強さの比		1件		58,630	A法
4311		塩化物イオンの量		1件		6,270	

※自己適合宣言とは・・・

「ISO17025 自己適合宣言」とは、認定機関の審査によらず、 自らが該当する試験項目に関するISO17025 の適合性を評価 し、適合を宣言することをいいます。