

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: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(税込み)	備考
2301	ふるい分け試験(砕砂)	JIS A 1102	1件	5kg	7,810	洗い含む
2303	ふるい分け試験	JIS A 1102	1件	5kg	6,820	
2312	微粒分量試験	JIS A 1103	1件	5kg	5,830	
2313	単位容積質量試験	JIS A 1104	1件	40kg	4,290	
2314	実績率試験	JIS A 1104	1件	20kg	10,450	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	5,720	
2318	密度、吸水率試験	JIS A 1109	1件	5kg	7,480	
2352	安定性試験	JIS A 1122	1件	10kg	42,020	
2326	粘土塊量試験	JIS A 1137	1件	30kg	7,810	
2354	粒形判定実績率試験	JIS A 5005 6.6	1件	20kg	14,520	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	6,820	

2)粗骨材

コード	試験名称	適用規格	単位	試料必要量	料金(税込み)	備考
2302	ふるい分け試験(砕石)	JIS A 1102	1件	20kg	6,820	洗い含む
2304	ふるい分け試験	JIS A 1102	1件	20kg	5,830	
2312	微粒分量試験	JIS A 1103	1件	10kg	5,830	
2313	単位容積質量試験	JIS A 1104	1件	40kg	4,290	
2315	実績率試験	JIS A 1104	1件	60kg	6,820	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	6,160	
2321	すりへり試験(ロサンゼルス試験機)	JIS A 1121	1件	30kg	8,800	ふるい分け試験含まず
2353	安定性試験	JIS A 1122	1件	20kg	39,380	
2326	粘土塊量試験	JIS A 1137	1件	30kg	7,810	
2355	粒形判定実績率試験	JIS A 5005 6.6	1件	60kg	13,200	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	16,060	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(税込み)	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	129,140	

(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(税込み)	備考
4301	曲げ強度試験	JIS A 1106	1本	-	4,400	
4302	圧縮強度試験	JIS A 1108	1本		2,750	

(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(税込み)	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

コード	試験名称	適用規格	単位	試料必要量	料金(税込み)	備考
5307	13以上 41以下	JIS Z 3120	1本	600~700mm	3,850	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(税込み)	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	97,790	型枠貸し出し有り	
4303	レディーミックス コンクリートの 練混ぜに用い る水の試験	JIS A 5308 附属書C	1件	水4~5ℓ	74,470	試験5項目	
4304			上水道以外の水		1件	66,880	試験3項目
4305			回収水		1件	68,310	試験4項目
4306			懸濁物質の量	1件	要確認	6,600	
4307			溶解性蒸発残留物の量	1件		5,060	
4308			セメント凝結時間の差	1件		14,630	
4309			スラッジ水の濃度	1件		3,850	
4310			モルタル圧縮強さの比	1件		49,940	A法
4311			塩化物イオンの量	1件	5,280		

※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。