

1. 土質試験関係

コード	試験名称		適用規格	単位	料金(税込)	試料必要量(目安)	備考
1001	土粒子の密度試験		JIS A 1202	1件	8,470	3kg	
1002	含水比試験		JIS A 1203	1件	1,870	要確認	
1003	粒度試験	ふるい分け分析(砂)	JIS A 1204	1件	7,040	10kg	
1004		ふるい分け分析	JIS A 1204	1件	15,730	要確認	粗礫を含む材料(最大粒形19mm超)
1005		沈降分析	JIS A 1204	1件	26,620		土粒子の密度試験を含む
1006	液性限界・塑性限界試験		JIS A 1205	1件	17,050	1kg	
1009	突き固めによる土の締め固め試験※		JIS A 1210	1件	25,630	A法40～60kg B法60～100kg	呼び名A・B(路床・路体等)
1010	CBR試験	設計CBR試験	JIS A 1211	1件	46,090	60～80kg	供試体3個、吸水膨張含む
1012			茨城県	1件	10,780	20kg	67回3層(供試体1個)
1014		修正CBR試験	舗装調査・試験法 便覧E001	1件	28,050	60～80kg	突固め試験含まず
1130		吸水膨張試験	JIS A 1211	1件	4,620	20kg	吸水膨張試験(供試体1個)
1026	透水試験	変水位※	JIS A 1218	1件	20,900	20kg	
1027		定水位※	JIS A 1218	1件	15,180	20kg	
1028	pH試験		JGS 0211	1件	3,960	要確認	
1031	強熱減量試験		JIS A 1226	1件	12,760	要確認	
1033	安定処理配合試験	セメント	舗装調査・試験法 便覧 E012	1件	150,920	要確認	
1034		石灰		1件	157,960		
1035	一軸圧縮試験※	ブロック又は 乱さない試料	JIS A 1216	1本	15,510	要確認	供試体成形を含む
1036		サンプリングチューブ 試料		1本	14,190		〃
1037		乱した試料		1本	12,760	20kg	〃
1132		圧縮・ひずみのみ		1本	9,350	—	供試体成形を含まず
1022	三軸圧縮試験※	UU試験	JGS 0521	1件	45,980	40kg	
1023		CU試験	JGS 0522	1件	54,230	40kg	
1024		CU試験	JGS 0523	1件	158,950	要確認	
1025		CD試験	JGS 0524	1件	55,440	40kg	
1110	破砕性判定のための岩石の破砕試験		NEXCO 109	1件	20,680	15kg	37.5～19.0mm
1111	岩石の促進スレーキング試験		NEXCO 110	1件	33,220	15kg	37.5～19.0mm
1116	乾湿繰返しによる岩石の吸水率試験		NEXCO 111	1件	50,050	5kg	
1112	CBR試験 乱した土	呼び名 B-1	NEXCO試験法	1件	90,090	要確認	
1113		〃 B-2		1件	112,310		
1114		〃 E-1		1件	86,900		
1115		〃 E-2		1件	86,900		
1118	締め固めた土のコーン指数試験		茨城県	1件	7,480	20kg	突き固め25回3層
1129	湿潤密度試験(ノギス法)		JIS A 1225	1件	7,590	15～30kg	
1134	針葉樹皮土壌改良材試験		—	1件	22,660	要確認	リサイクル認定項目

※印は、土粒子の密度試験(No.1001)含まず

※試料必要量は組み合わせる試験項目により変わる場合がありますので、その際には管理センターまでご確認ください。

## 2. 骨材・岩石試験関係

コード	試験名称		適用規格	単位	料金(税込)	試料必要量(目安)	備考
2001	含水比試験		JIS A 1203	1件	1,870	要確認	
2002	ふるい分け試験	単サイズ	JIS A 1102 舗装調査・試験法 便覧A003	1件	4,180	20kg	
2003		砂・粒調材等		1件	6,050	砂 5kg 要確認	
2004		クラッシャーラン等		1件	4,730	要確認	
2006	液性限界・塑性限界試験		JIS A 1205	1件	11,220	1kg	
2008	突き固め試験(呼び名C・D・E)		JIS A 1210	1件	33,770	60kg	路盤
2007	CBR試験		JIS A 1211	1件	12,320	60kg	呼び名E(供試体1個)
2010			茨城県	1件	9,790	20kg	17回3層(路床用砕石)
1115	修正CBR試験		舗装調査・試験法 便覧 E001	1件	86,900	120kg	突固め試験含まず
2011			茨城県	1件	25,410	40kg	
2012	骨材の微粒分量試験		JIS A 1103	1件	4,840	細骨材 5kg 粗骨材 10kg	
2021	すりへり試験(ロサンゼルス試験機)		JIS A 1121	1件	6,930	30kg	道路用13~5mm 6kg
2013	単位容積質量試験	30ℓ未満	JIS A 1104	1件	3,410	40kg	
2014	実績率試験	細骨材	JIS A 1104	1件	8,800	20kg	単位容積・密度・吸水量 試験を含む
2015		粗骨材		1件	5,500	60kg	
2018	密度・吸水率試験	細骨材	JIS A 1109	1件	6,270	5kg	
2019		粗骨材	JIS A 1110	1件	5,060	10kg	
2016	軽装単位容積質量試験		—	1件	3,960	要確認	
2050	水中単位容積質量試験		茨城県	1件	12,210	要確認	30ℓ未満
2023	粗骨材中の軟石量試験		舗装調査・試験法 便覧 A007	1件	7,150	要確認	
2026	骨材中に含まれる粘土塊量試験		JIS A 1137	1件	6,490	30kg	
2031	塩分含有量試験		JASS-5-T 202	1件	5,720	5kg	
2052	安定性試験	細骨材	舗装調査・試験法 便覧 A004	1件	37,400	10kg	
2053		粗骨材		1件	34,980	20kg	
2054	粒形判定 実績率試験	細骨材	JIS A 5005 6.6	1件	12,320	20kg	単位容積、 密度・吸水量試験を含む
2055		粗骨材		1件	11,220	60kg	
2028	道路用鉄鋼スラグの呈色判定試験		JIS A 5015 附属書 A	1件	6,380	1kg	
2029	道路用鉄鋼スラグの一軸圧縮試験		JIS A 5015 附属書 C	1件	44,550	20kg	供試体3個1組 (突固め試験含まず)
2108	道路用鉄鋼スラグの水浸膨張試験		JIS A 5015 附属書 B	1件	143,550	60kg	突固め試験含まず
2059	コンクリート用溶融スラグ骨材を用いたモルタルの膨張率		JIS A 5031 附属書 A	1件	36,300	5kg	
2047	ソイルセメント	供試体作製	舗装調査・試験法 便覧 E013		4,290	20kg	
2048		一軸圧縮強度試験			8,690	—	
2049	道床バラストの形状試験		J R	1件	14,190	30kg	
2056	アルカリシリカ反応性試験 迅速法		JIS A 1804	1件	80,850	40kg	
2058	クッション砂の細粒化に対する抵抗性試験		JPEA-TM-2	1件	17,600	10kg	インターロッキングブロック用敷砂
2103	骨材の形状試験		舗装調査・試験法 便覧 A008	1件	8,580	5kg	
2110	コンクリート再生砕石の異物混入量試験		茨城県	1件	3,960	要確認	
6001	岩石	圧縮強度試験	JIS A 5003	1本	3,410	—	供試体10×10×20cm
6002		比重・吸水量試験	JIS A 5006	1本	5,940	—	供試体10×10×20cm

※試料必要量は組み合わせる試験項目により変わる場合がありますので、その際には管理センターまでご確認ください。

### 3. アスファルト試験関係

コード	試験名称	適用規格	単位	料金(税込)	試料必要量(目安)	備考	
3010	抽出試験	舗装調査・試験法 便覧 G028	1本	9,460	-	強制循環式	
3023	抽出試験(大粒径)		1本	18,810		大粒径の場合(20mm超・バラ試料)	
3011	密度試験	舗装調査・試験法 便覧 B008	1本	2,200			
3009	マーシャル安定度試験	舗装調査・試験法 便覧 B001	1件	5,940		厚さ63.5±1.3mm	
3019	CAE安定処理の配合試験	舗装調査・試験法 便覧 E032	1件	160,930	要確認	ふるい分け試験含まず	
3025	ホイールトラッキング 試験	密度試験	舗装調査・試験法 便覧 B003	1枚	3,300	-	供試体 30×30×5cm
3026		走行試験	舗装調査・試験法 便覧 B003	1枚	18,920	-	供試体 30×30×5cm
6102	石粉	ふるい分け試験	舗装調査・試験法 便覧 A003	1件	6,050	5kg	
6104		塑性指数(PI)試験	舗装調査・試験法 便覧 A011	1件	12,760	5kg	
6106		フロー性試験	舗装調査・試験法 便覧 A016	1件	15,510	2kg	
6108		剥離抵抗性試験	舗装調査・試験法 便覧 A014	1件	7,810	石粉 1kg ストレートアスファルト 1kg	別途フロー性試験必要

※試料必要量は組み合わせる試験項目により変わる場合がありますので、その際には管理センターまでご確認ください。

### 4. コンクリート試験関係

コード	試験名称	適用規格	単位	料金(税込)	試料必要量	備考	
4001	曲げ強度試験	JIS A 1106	1本	3,630	-		
4002	圧縮強度試験	JIS A 1108	1本	2,200		抜き取りコアを含む	
4004	供試体作製	切断	-	1本		1,760	上下面共
4005		抜き取り	-	1本		3,410	ブロック供試体持ち込みのもの にかぎる
4006		整形	JIS A 1132	1本		1,870	上下面共
4031	中性化深さの測定	JIS A 1152	1本	3,410		要確認	1%フェノールフタレイン
4042	硬化コンクリート中に含まれる塩化物イオンの試験	JIS A 1154	1本	16,830	試料調製を含む		
4060	コンクリートの静弾性係数試験	JIS A 1149	1本	11,770	圧縮試験別途		
4041	小径コア※	圧縮試験	ソフトコアリング協会	1本	1,540		圧縮のみ
4049			ソフトコアリング協会	1本	4,290		切断、整形含む
4050		中性化深さの測定		1本	2,310		
4042		硬化コンクリート中に含まれる塩化物イオンの試験	JIS A 1154	1本	16,830		試料調製を含む
4041	ボス供試体	圧縮試験	国交省	1本	1,540		
4045	乾燥単位容積質量促進試験	JASS 5N T-602準拠	1件	60,720			供試体 3個 φ50
4046	乾燥単位容積質量促進試験	JASS 5N T-602	1件	113,520			供試体 3個 φ100・150
4047	乾燥単位容積質量試験	JASS 5N T-601	1件	233,310		供試体 3個 φ150	

※依頼はソフトコアリング協会の方に限ります。

### 5. 鋼材・鉄線試験関係

コード	試験名称		適用規格	単位	料金(税込)	試料必要量	備考
5003	鋼棒・鋼板 の引張試験	41以下	JIS Z 2241	1本	3,630	1000mm	呼び名又は直径※1
5005		41超え		1本	11,110	1000mm	〃
5007	ガス圧接・溶接等継 手の引張試験	41以下	JIS Z 3120	1本	3,520	600～700mm	呼び名又は直径※2
5009		41超え		1本	10,450	700mm	〃
5011	鋼棒・鋼板の曲げ試 験	25以下	JIS Z 2248	1本	4,510	450mm	呼び名又は直径
5012		25超え		1本	5,830	1000mm D51は1200mm	〃
5101	鉄線	溶融亜鉛めっきの付着量試験	JIS H 0401	1本	6,160	300mm以上	
5103		引張試験	JIS Z 2241	1本	3,080	1000mm	

※1 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。

※2 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。

※機械式継手は試験コードNo.5007,5009の試験料金扱いとなります。

※鋼板についてはお問い合わせください。

### 6. 繊維・塩化ビニル等試験関係

コード	試験名称		適用規格	単位	料金(税込)	試料必要量	備考
7005	土木繊維	試験片調整	JIS L 1096	1件	3,080	要確認	1試料 1方向 3枚
7101		引張試験		1件	11,330		〃
7102		引裂強さ試験	JIS L 1096	1件	10,230		〃
7501	塩化ビニル	試験片調整	JIS K 6723	1件	3,740		1試料5枚
7502		引張試験		1件	14,630		〃
7503		引裂強さ試験	JIS K 6252	1件	12,430		〃
7504		密度	JIS K 7112	1件	2,420		
7601	ジオテキスタイル	試験片調整	JIS L 1908	1件	4,070		1試料 1方向 5枚
7602		引張試験		1件	15,950		〃
8028	樹脂製雨水貯留浸透槽圧縮試験		—	1本	3,740		

7. 原位置試験関係

コード	試験名称	適用規格	単位	料金(税込み)	試料必要量	備考	
9001	砂置換法による土の密度試験	JIS A 1214	1ヶ所	13,310	-	1ヶ所につき1回	
9026	水置換による土の密度試験	JGS 1612	1ヶ所	14,740		1ヶ所につき1回	
9006	基礎地盤の平板載荷試験	JGS 1521	1ヶ所	151,250		別途反力装置が必要・1点当り	
9002	道路の平板載荷試験	JIS A 1215	1ヶ所	23,650		〃	
9016	スウェーデン式サウンディング	JIS A 1221	1m	6,490			
9028	ポータブルコーン貫入試験	JGS 1431	1ヶ所	22,000		1ヶ所、1m超えの料金	
9029				13,200		1ヶ所、1m以下の料金	
9021	コンクリートの反発度の測定	JIS A 1155	1ヶ所	6,820			
9025	コンクリート構造物の耐力度測定(反発度)	茨城県・土木学会	1ヶ所	9,790		3回平均	
9004	平坦性測定試験(往復距離500m以内)	舗装調査・試験法 便覧 S028	1ヶ所	48,180		100m超えるごとに 追加料金1,320円(No.9207)	
9022	排水性舗装現場透水試験	舗装調査・試験法 便覧 S025	1ヶ所	13,090			
9023	舗装路面のひび割れ測定(スケッチ法)	舗装調査・試験法 便覧 S029	100m	49,830			
9024	舗装路面のわだち掘れ量測定	舗装調査・試験法 便覧 S030	1ヶ所	10,230		横断プロフィールメータ法	
8001	現場密度器具体積測定	JIS A 1214	1器	6,160		交通費適用外	
9201	交通費	30km未満	—	1回		2,750	往復直線距離
9202		60km未満	—	1回		4,290	〃
9203		90km未満	—	1回		5,830	〃
9204		120km未満	—	1回	7,370	〃	
9205		120km以上	—	1回	実費	〃	

※原位置試験料金には、技術員派遣費が含まれております。試験料金に交通費を加算して請求させていただきます。

※原位置試験は事前に日程の調整と試験内容の確認をさせていただきます。

## 主な試験期間

※試験受付状況及び試験内容等により試験期間が前後する場合がございますので、予めご了承下さい。  
 ※年度末は大変受付が混みますので、余裕を持ってご依頼ください。  
**※試験期間は土、日、祝日を除きます。**

### 1. 土質試験関係

コード	試験名称	適用規格	試験期間(土、日、祝日を除きます)
1003	粒度試験	ふるい分け分析(砂)	7日程度
1004		ふるい分け分析	
1005		沈降分析	10日程度
1009	突き固めによる土の締め固め試験	JIS A 1210	10日程度
1010	CBR試験	JIS A 1211	10日程度
1012		茨城県	5日程度
1026	透水試験	変水位	5日程度
1027		定水位	
1118	締め固めた土のコーン指数試験	茨城県	2日程度

### 2. 骨材・岩石試験関係

コード	試験名称	適用規格	試験期間(土、日、祝日を除きます)	
2002	ふるい分け試験	JIS A 1102	5日程度	
2003				単サイズ
2004				砂・粒調材等 クラッシュラン等
2008	突き固め試験(呼び名C・D・E)	JIS A 1210	10日程度	
2007	CBR試験	JIS A 1211	10日程度	
2010		茨城県		
2011	修正CBR試験	舗装調査・試験法 便覧 E001	15日程度	
		茨城県	10日程度	
2018	密度・吸水率試験	細骨材	10日程度	
2019		粗骨材		
6001	岩石	JIS A 5003	10日程度	
6002				圧縮強度試験 比重・吸水量試験

### 3. アスファルト試験関係

コード	試験名称	適用規格	試験期間(土、日、祝日を除きます)
3010	抽出試験	舗装調査・試験法 便覧 G028 舗装調査・試験法 便覧 B008	5日程度
3011	密度試験		

### 4. コンクリート試験関係

コード	試験名称	適用規格	試験期間(土、日、祝日を除きます)
4001	曲げ強度試験	JIS A 1106	試験日より2~3日程度
4002	圧縮強度試験	JIS A 1108	
4031	中性化深さの測定	JIS A 1152	10日程度
4042	硬化コンクリート中に含まれる塩化物イオンの試験	JIS A 1154	10日程度

### 5. 鋼材・鉄線試験関係

コード	試験名称	適用規格	試験期間(土、日、祝日を除きます)
5003	鋼棒・鋼板 の引張試験	JIS Z 2241	5日程度
5005			
5007	ガス圧接・溶接等継 手の引張試験	JIS Z 3120	5日程度
5009			
5011	鋼棒・鋼板 の曲げ試験	JIS Z 2248	5日程度
5012			

## 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化する場合がありますので、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	7,040	洗い含む
2303	ふるい分け試験	JIS A 1102	1件	5kg	6,160	
2312	微粒分量試験	JIS A 1103	1件	5kg	5,280	
2313	単位容積質量試験	JIS A 1104	1件	40kg	3,850	
2314	実績率試験	JIS A 1104	1件	20kg	9,350	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	5,060	
2318	密度、吸水率試験	JIS A 1109	1件	5kg	6,710	
2352	安定性試験	JIS A 1122	1件	10kg	37,730	
2326	粘土塊量試験	JIS A 1137	1件	30kg	6,930	
2354	粒形判定実績率試験	JIS A 5005 6.6	1件	20kg	12,980	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	6,160	

#### 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	6,050	洗い含む
2304	ふるい分け試験	JIS A 1102	1件	20kg	5,170	
2312	微粒分量試験	JIS A 1103	1件	10kg	5,280	
2313	単位容積質量試験	JIS A 1104	1件	40kg	3,850	
2315	実績率試験	JIS A 1104	1件	60kg	6,050	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	5,500	
2321	すりへり試験(ロサンゼルス試験機)	JIS A 1121	1件	30kg	7,920	ふるい分け試験含まず
2353	安定性試験	JIS A 1122	1件	20kg	35,310	
2326	粘土塊量試験	JIS A 1137	1件	30kg	6,930	
2355	粒形判定実績率試験	JIS A 5005 6.6	1件	60kg	11,770	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	14,410	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	115,830	

**(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	-	3,960	
4302	圧縮強度試験	JIS A 1108	1本		2,420	

**(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	3,520	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	87,670	型枠貸し出し有り	
4303	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	JIS A 5308 附属書C	上水道以外の水	1件	水4~5ℓ	66,770	試験5項目
4304			回収水	1件		59,950	試験3項目
4305			スラッジ水	1件		61,160	試験4項目
4306			懸濁物質の量	1件	要確認	5,940	
4307			溶解性蒸発残留物の量	1件		4,510	
4308			セメント凝結時間の差	1件		13,090	
4309			スラッジ水の濃度	1件		3,520	
4310			モルタル圧縮強さの比	1件		44,770	A法
4311			塩化物イオンの量	1件		4,730	

※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。