

# 【試験等手数料表】

平成18年10月1日改定

財団法人自転車産業振興協会技術研究所

## A : JIS D 9301-2004 一般用自転車

【消費税別】

番号	項目		手数料	備考	
101	5.1 一般	5.1.1 主要寸法	3,000	3カ所	
102		5.1.2 先鋭部	3,000		
103		5.1.3 突起部	3,000		
104		5.1.4 ワイヤ	長さ	800	1カ所
105			ワイヤキャップ離脱力	1,600	1カ所
106		5.1.5 各部の固定	取付けねじ類	2,000	
107	5.2 ブレーキ	5.2.1 一般	ブレーキの装備	800	
108		5.2.2 手動ブレーキ	(a) レバーの配置	800	左右
109			(b) レバーの開き	3,000	左右
110			(c) ブレーキの取付け	800	
111			(d) 摩擦材の固定 摩擦材の取付け	800	
112			揺動試験	3,000	
113			(e) 調整機能 (1) 調整構造	800	
114			(2) ブロック等と制動面のすきま	800	
115			(3) ロッド式ブレーキ	3,000	
116		5.2.3 コースタハブ		3,000	
117		5.2.4 ブレーキの強度	(a) 手動ブレーキ	3,000	
118			(b) コースタハブ	15,000	
119		5.2.5 制動性能	(a) 乾燥時(JIS)	22,500	前後同時
120			(b) 水ぬれ時(JIS)	22,500	前後同時
121		5.2.6 コースタハブ制動比例性		15,000	
122	5.3 操縦部	5.3.1 操縦安定性	(a) 操縦回転部の円滑さ (b) 前車輪軸25% (c) 操縦角度60度以上	3,000	3項目
123		5.3.2 ハンドル	(1) 一般(a) (b) (c) (d) 覆い	3,200	4項目
124			(d) 離脱力(温水)	5,000	
125			(2) 片側荷重強度	3,000	
126			(3) システムの前方荷重強度	4,000	
127			(4) ハンドルバーとシステムとの固定	3,000	
128			(5) システムのホークシステムへの固定	3,000	
129			(6) ブレーキレバーの強度	3,000	
130			(7) 繰返し荷重試験(7.5.6.1)	20,000	
131			耐振性試験(7.5.6.2)	15,000	
132			耐振性試験(7.5.6.2) 類形車	22,500	
133		5.3.3 引き上げ棒の強度		3,000	
134	5.4 前ホーク		前車輪取付位置	800	
135		7.7 強度試験	エネルギー吸収	10,000	
136	5.5 フレーム	7.8.1	(a) 耐振性試験	18,000	
137			(a) 耐振性試験(類形車)	27,000	
138			(b) 繰返し荷重試験	35,000	
139		7.8.2	(a) 荷重落下衝撃試験	10,000	
140			(b) エネルギー吸収試験	10,000	
141		7.8.3	(a) 前倒し衝撃試験	10,000	
142			(b) 類形車の前倒し衝撃試験	10,000	
143	5.6 車輪	5.6.1 回転精度	(a) 縦振れ 前車輪 後車輪	2,400	1本
144			(b) 横振れ 前車輪 後車輪	2,400	1本
145		5.6.2 すき間		800	
146		5.6.3 スポーク張力	前後車輪	4,000	1本
147			7.9.2 縦静荷重試験	10,000	1本
148		5.6.4 車輪の強度	7.9.1 横静荷重試験	4,000	1本
149		5.6.5 車輪の保持	(a) ハブナット緩めトルク 前後	2,000	1本
150			(b) 前車輪 (1) 前ハブ軸2300N	8,000	
151			(2) 前車輪 12kg	3,000	
152			(3) クイックリリース	5,000	
153			(c) 後車輪 後ハブ軸2300N	8,000	
154	5.7 クイックリリース	5.7.1 操作方式	(a)~(f)	8,000	
155		ハブ装置5.7.2 車輪の取外し		800	1カ所

156	5.8 タイヤ	5.8.1 表示空気圧		800	1本
157	及びチューブ	5.8.2 リム外れ強さ		6,400	前後
158		5.8.3 耐熱性		4,000	
159	5.9 駆動部	5.9.1 ペダルの各部強度	(1)ペダル静荷重	4,000	
160			(2)ペダル動的試験	15,000	
161			(3) 合成樹脂製ペダル耐寒性	9,000	
162		5.9.2 ペダル踏面	(a)～(c)	1,600	3項目
163			(d) 横振れ	4,800	
164		5.9.3 ペダルクリアランス	(a)ペダル接地角	2,000	2カ所
165			(b)トウクリアランス	1,600	
166		5.9.4 駆動部の強度	静荷重試験	8,000	左右
167		5.9.5 ギヤチェンジ性		800	
168		5.9.6 ギヤクランクの強度	7.15.1 ペダル取付部静荷重強度	4,000	
169			7.15.2 ギヤ板固定強度	4,000	
170			7.15.3 クランク水平落下衝撃強度	5,000	
171			7.15.4 クランク鉛直落下衝撃強度	4,000	
172			7.15.5 クランク繰返し疲労強度	24,000	
173		5.9.7 チェーン	(a)状態	800	
174		又は歯付きベルト	(b)歯付きベルト 引張強度	3,000	別途治具制作費必要
175			耐温度性60℃	5,000	〃
176			耐温度性-20℃	5,000	〃
177			連続駆動耐久性	150,000	
178	5.10 サドル	5.10.1 一般	(a)～(b)	1,600	
179			(c) ポスト直付けサドル	800	
180		5.10.2 性能	7.12.1 固定性能 垂直方向 水平方向	4,000	2方向
181			7.12.2 耐久性	25,000	
182			7.12.3 耐寒性	10,000	
183			7.12.4 ばね強さ	5,000	
184			7.12.5 はめ込み強度	4,000	
185			5.10.2.8 菊座ボルト破断	3,000	
186	5.11 シートポスト	7.13 疲労試験1		36,000	1段階のみ半額
187		7.14 疲労試験2		50,000	
188		5.11.1 はめ合い長さ		800	
189	5.12 保護装置	5.12.1 チェーンケース		800	
190		5.12.2 車輪の保護	(a)ワイヤー切断時の急停止防止	800	
191			(b)ディレーラ破損時の保護	800	
192	5.13 照明装置	5.13.1 照明装置	(a)前照灯の有無	800	
193	及びリフレクタ		(b)尾灯	800	性能を除く
194			(c)配線	800	1カ所
195			接続部強度	1,600	
196		5.13.2 リフレックス	(a)フロントリフレクタ (1)有無、色	800	
197		リフレクタ	(2)位置	800	
198			(3)反射体	800	任意項目
199			(b)リヤリフレクタ (1)有無、色	800	
200			(2)位置	800	
201			(3)光軸 (4)固定強度	3,000	光軸・強度
202			(c)ペダルリフレクタ (1)有無、色	800	
203			(2)位置	800	
204			(3)レンズ面	800	
205			(d)サイドリフレクタなど (1)有無、色	800	
206			(2)位置 (3)個数	800	
207	5.14 警音器		有無、操作位置	800	
208	5.15 錠		操作円滑・ずり落ち防止装置 (箱型錠)	800	
209	5.16 スタンド		操作性	800	
210	5.17 路上試験	7.16 路上試験		10,000	
211	6. 外観		(a)めっき、塗装面の著しい欠点 (b)上記以外の面の著しい欠点 (c)マーク類	2,400	3項目
212	9. 表示	9.1 製品の表示		800	
213		9.2 添付カード		800	任意項目
214		9.3 車輪の固定確認		800	クイックリリース
215	10. 取扱説明書			4,100	

B : J I S T 9 2 0 1 : 2 0 0 6 手動車いす試験

番号	項 目		手数料	備考
301	静止力試験	1 試験	10,000	
302	静的安定性試験	1 試験	18,000	
303	直進走行性試験	1 試験	12,000	
304	駆動輪・主軸の 振れ試験	1 試験	8,500	左右
305	ハンドリムの振 れ試験	1 試験	8,500	左右
306	シフトレバー耐 荷試験	1 試験	12,000	
307	アームサポート 下方耐荷重試験	1 試験	12,000	
308	アームサポート 上方耐荷重試験	1 試験	12,000	
309	フットサポート 上方耐荷重試験	1 試験	12,000	
310	ティッピングバー耐 荷重試験	1 試験	12,000	
311	手押しハンドル 上方耐荷重試験	1 試験	12,000	
312	グリップ耐離脱 性試験	1 試験	12,000	
313	キャスト耐荷重 試験	1 試験	12,000	
314	バックサポート 斜め耐衝撃性試	1 試験	15,000	
315	フットサポート 耐衝撃性試験	1 試験	15,000	
316	ハンドリム耐衝 撃性試験	1 試験	15,000	
317	キャスト耐衝撃 性試験	1 試験	15,000	
318	駐車用ブレーキ の耐久試験	1 万回当たり	10,000	
319	走行耐久試験 (ダブルドラム)	基礎料金	25,000	
320	同上	5 万回当たり	20,000	
321	車いす落下試験	1 試験	60,000	

C. J I S T 9 2 0 3 : 2 0 0 6 (一部) 電動車いす試験

番号	項 目		手数料	備考
401	最高速度試験	1 試験	10,000	
402	登坂性能試験	1 試験	12,000	
403	降坂性能試験	1 試験	12,000	
404	平坦な路制動試 験	1 試験	12,000	
405	降坂制動試験	1 試験	12,000	
406	傾斜停止力試験	1 試験	12,000	
407	静的安定性試験	1 試験	18,000	
408	段差乗越試験	1 試験	10,000	
409	磚踏破定圧性試 験	1 試験	10,000	
410	坂道走行性試験	1 試験	15,000	
411	斜面直進走行性 試験	1 試験	10,000	
412	回転性能試験	1 試験	10,000	
413	強制停止試験	1 試験	10,000	
414	連続走行距離測 定試験	1 試験	18,000	
415	垂直静荷重試験	1 試験	10,000	
416	走行耐久性試験 (ダブルドラム)	基礎料金	30,000	
417	同上	5 万回当たり	20,000	
418	耐水性能試験	1 試験	30,000	

D : その他の試験

番号	項 目		手数料	備考
501	クイックレリー ズ機構 (クイッ クハブ除く)	1 試験	4,100	

502	折り畳み機構 (クイックレ	1試験		16,400	
503	折り畳み機構 (フレーム、ハ ンドル)	1試験		51,300	1カ所
504	増し締めトルク 試験	1試験		2,000	1カ所
505	前ホークの動的 強度試験	1試験		20,000	
506	サス付き前ホー クの動的強度試 験(1)強度試	1試験		18,000	
507	同上 (2)垂直負荷 試験	1試験		25,000	
508	同上 (3)横方向負 荷試験	1試験		25,000	
509	ブレーキレバー の固定強度 (5.2.2(3))	1試験		2,000	
510	ブレーキレバー の転倒強度 (5.2.2(4))	1試験		4,000	
511	ブレーキワイヤ の引張強度 (5.2.4(2))	1試験		8,000	
512	ブレーキワイヤ の繰返し強度 (5.2.4(3))	1試験		15,000	
513	ブレーキワイヤ の繰返し強度 (類形車)	1試験		30,000	
514	制動性能(制動 距離)(a)乾 燥時(前のみ+ 後のみ)	1試験		46,000	
515	制動性能(制動 距離)(b)水 濡れ時(前のみ +後のみ)	1試験		52,000	
516	制動性能(減速 度)(a)乾 燥時(前のみ+ 後のみ)	1試験		40,000	
517	制動性能(減速 度)(b)水 濡れ時(前のみ +後のみ)	1試験		40,000	
518	バーエンドバー の固定強度 (5.3.4(1))	1試験		3,000	
519	バーエンドバー の繰返し負荷試 験(5.3.4(2))	1試験		25,000	
520	ハンドル衝撃試 験(5.3.3(2))	1試験		4,000	
521	ペダル体の引き 抜き強度 (5.8.1(1))	1試験		3,000	
522	ペダルの耐衝撃 性(5.8.1(2))	1試験		8,000	
523	どろよけの強度 (5.18)	1試験		2,000	
524	合成樹脂製どろ よけの荷重落下	1試験		4,000	
525	ハブの耐トルク 試験	1試験		5,000	
526	ハブの回転摩耗 試験	1試験		18,000	
527	スポークの切断 強度試験	1試験		8,000	
528	リムの強度試験	1試験		8,000	
529	ハンガ部品の強 度試験	1試験		8,000	

530	フリーホイールの強度試験	1試験		12,000	
531	ディレーラワイヤの破断強度	1試験		8,000	
532	チェーンの破断荷重試験	1試験		8,000	
533	チェーン引きの破断強度試験	1試験		8,000	
534	キャリヤの静荷重試験（垂直・側方）	1試験		16,000	
535	キャリヤの動的試験（垂直・側方）	1試験		24,000	
536	スタンドの静的強度試験	1試験		8,000	
537	ベルの衝撃試験	1試験		9,000	
538	錠の繰り返し強度試験	1試験		25,000	
539	ワイヤ錠、チェーン錠の引張強度試験	1試験		8,000	
540	箱型錠、馬蹄錠の静荷重試験	1試験		8,000	
541	発電ランプの運転特性	1試験		38,000	
542	静的応力測定	1点1試験		9,000	
543	同上	1点追加		3,000	
544	動的応力測定	1点1試験		20,000	
545	同上	1点追加		4,000	
546	FFTアナライザ振動解析	1試験		10,000	
547	静荷重試験	1試験		8,000	
548	落下衝撃試験	1試験		9,000	
549	加速度測定	1点1試験		20,000	
550	同上	1点追加		4,000	
551	フレーム振動試験	1試料1時間		6,000	
552	振動試験	1試料1時間		3,000	
553	早期破断試験	1試料1時間		3,000	
554	電子油圧式試験（5kN）	1試料1時間		6,000	
555	動電型加振試験	1試料1時間		4,000	
556	油圧加振試験（1台使用）	1試料1時間		4,000	
557	同上（2台使用）	1試料1時間		6,000	
558	ヤマスタック耐久試験	5万回当たり		15,000	
559	オートグラフ（100kN） J I S試験	1試験		10,000	
560	オートグラフ（100kN） 特殊試験（易）	1試験		12,000	
561	オートグラフ（100kN） 特殊試験（難）	1試験		15,000	
562	電子顕微鏡写真撮影	1試料		12,400	
563	真空蒸着	1試料		8,200	
564	電顕観察試料調整	1試料		8,200	
565	トルクレンチ調整	1試験		800	
566	機械加工費	1時間当たり		9,800	

### E：その他の経費

番号	項目	手数料	備考
601	試験前処理	30分当たり	4,100
602	試験後処理	30分当たり	4,100
603	試験路使用	1時間当たり	3,000
604	立会試験（追加請求）	30分当たり	4,100

605	試験証明書／試験報告書	表紙含む2ページまで		3,000	
606	同上	以降1ページ		2,000	
607	出張指導料	1日当たり		41,000	
608	研修指導料	1日当たり		41,000	

BAA検査、SG検査費用は別途お問い合わせください