

乳幼児用ベッド適合性検査・手数料積算根拠

1. 人件費・・・3,816円／時間

- (1) 人件費は、年間給与、年間賞与、年間交通費、年間社会保険料を含む計算
- (2) 年間稼働日は、238日
- (3) 1日の稼働時間は、7時間
- (4) 要員は9名

2. 第1号検査

(1) 検査に要する時間

第1号検査作業工程	時 間
①検査申請の受付 ・申請書類の確認作業 (30分) ・連絡事項、不備事項等の対応時間 (15分) ・その他基幹システム入力作業等 (15分)	60分
②実施計画表の作成作業 (15分)	15分
③申請者への通知 (15分)	15分
④検査の実施 (抜き取り数は5個) ・検査ロットの確認作業 (15分) ・試料の抜き取り 5分／1個×5個 (25分) ・一般検査の実施 15分／1個×5個 (75分) ・「第1号検査確認書」の取り交わし (15分)	130分
⑤第1号検査試験成績書の作成 (15分)	15分
⑥判定会の開催 3名×15分 (45分)	45分
⑦特殊検査項目の検査の実施 ・試験品の受領、受領台帳への記入、試験試料の確認、 識別ラベルの貼付、保管場所への移動等 (60分) ・試験品の開梱、組み立て作業 (30分) ・検査の実施 (370分)	460分
⑧第1号検査試験成績表の作成 (15分)	15分
⑨判定会の開催 3名×15分 (45分)	45分
⑩第1号検査適合証明書の作成、交付、発送 (30分)	30分

⑪試験品の解体、梱包、発送等（60分）	60分
⑫帳簿への記載（15分）	15分
合 計	905分

(2) ロット検査に係る費用・・・71.28 円／個

- ・ 1 ロットの大きさは、250 個とした。
- ・ ロット検査に要する時間（①～⑥）は、280 分＝4.67 時間
- ・ ロット検査に係る費用

$$\text{人件費} \times \text{ロット検査に要する時間} / \text{ロットの大きさ} = 3,816 \times 4.67 / 250 = 71.28 \text{ 円} / \text{個}$$

(3) 特殊検査に係る費用・・・26.51 円／個

- ・ 特殊検査有効期間内の同一型式申請件数は、6 件とした。
- ・ 特殊検査に要する時間（⑦～⑫）は、625 分＝10.42 時間
- ・ 特殊検査に係る費用

$$\text{人件費} \times \text{特殊検査に要する時間} / \text{ロットの大きさ} / \text{申請件数} = 3,816 \times (10.42 / 250 \times 6) = 26.51 \text{ 円} / \text{個}$$

(4) 第 1 号検査に係る費用

$$(2) + (3) = 71.28 \text{ 円} + 26.51 \text{ 円} = 97.79 \text{ 円} = 98.0 \text{ 円} / \text{個}$$

2. 第 2 号検査

(1) 検査に要する時間

第 2 号検査作業工程	時 間
①検査申請の受付 <ul style="list-style-type: none"> ・ 申請書類の確認作業（30分） ・ 連絡事項、不備事項等の対応時間（15分） ・ その他基幹システム入力作業等（15分） 	60分
②実施計画表の作成作業（15分）	15分
③型式検査項目の検査の実施 <ul style="list-style-type: none"> ・ 試験品の受領、受領台帳への記入、試験試料の確認、識別ラベルの貼付、保管場所への移動等（60分） ・ 試験品の開梱、組み立て作業（30分） ・ 検査の実施（370分） ・ 試験品の解体、梱包、発送等（60分） 	520分

④第2号検査試験成績書の作成 (15分)	15分
⑤判定会の開催 3分×15分 (45分)	45分
⑥品質管理能力の審査の実施 I. 通常検査・・・480分 II. 一部省略・・・360分 III. 全部省略・・・120分	I. 480分 II. 360分 III. 120分
⑦第2号検査審査成績表の作成 (60分)	60分
⑧判定会の開催 3名×30分 (90分)	90分
⑨第2号検査適合証明書の作成、交付、発送 (30分)	30分
⑩帳簿への記載 (15分)	15分
合 計 I. 通常検査・・・1,330分 II. 一部省略・・・1,210分 III. 全部省略・・・970分	

(2) 通常検査に係る費用・・・84,600円

・通常検査に要する時間(①～⑩)は、1,330分=22.17時間

・通常検査に係る費用

人件費 × 通常検査に要する時間=3,816×22.17=84,600円

(3) 一部省略検査に係る費用・・・77,000円

・一部省略検査に要する時間(①～⑩)は、1,210分=20.17時間

・一部省略検査に係る費用

人件費 × 一部省略検査に要する時間=3,816×20.17=76,969円

(4) 全部省略検査に係る費用・・・61,700円

・全部省略検査に要する時間(①～⑩)は、970分=16.17時間

・全部省略検査に係る費用

人件費 × 全部検査に要する時間=3,816×16.17=61,705円

ライター適合性検査・手数料積算根拠

1. 人件費・・・4,600円/時間

- (1) 人件費は、年間給与、年間賞与、年間交通費、年間社会保険料、一般管理費を含む計算
- (2) 年間稼働日は、238日
- (3) 1日の稼働時間は、7時間
- (4) 要員は15名

2. 第1号検査

- (1) 検査に要する時間

第1号検査作業工程	時間
①検査申請の受付 ・申請書類の確認作業 (60分) ・連絡事項、不備事項等の対応 (60分) ・その他(基幹システムの入力、請求書作成等) (60分)	180分
②実施計画書の作成、通知 (30分)	30分
③試料のサンプリング ・検査ロット数量の確認 } ・試料の抜取 } (220分) ・封印 }	220分
④試験の実施 (別紙参照)	—
⑤第1号検査試験成績書作成 (90分)	90分
⑥判定会議 3名×60分 (180分)	180分
⑦証明書作成、発行 (30分)	30分
⑧帳簿作成 (15分)	15分
合 計	745分 (12.42時間)

- (2) 第1号検査に係る費用・・・57,132円=57,000円

- (3) 第1号検査試験に係る費用(1型式)

ロットを形成する個数	試験手数料	申請手数料合計
1,200以下	180,000円	237,000円
1,201以上 35,000以下	260,000円	317,000円
35,001以上 1,000,000以下	400,000円	457,000円

3. 第2号検査（初回及び更新の場合）

（1）検査に要する時間

第2号検査作業工程	時間	
①検査申請の受付 <ul style="list-style-type: none"> ・ 申請書類の確認作業 (60分) ・ 連絡事項、不備事項等の対応 (国内 60分) (海外 120分) ・ その他（基幹システムの入力、請求書作成等） (60分) 	(国内) 180分 (海外) 240分	
②実施計画書の作成、通知 (30分)	30分	
③工場審査の実施 (国内) <ul style="list-style-type: none"> ・ 書面審査 7時間×2日×1名 (840分) ・ 工場審査 7時間×2日×1名 (840分) (海外) <ul style="list-style-type: none"> ・ 書面審査 7時間×2日×1名 (840分) ・ 工場審査 7時間×4日×1名 (1,680分) 	(国内) 1,680分 (海外) 2,520分	
④試験の実施（別紙参照）	—	
⑤報告書の作成 <ul style="list-style-type: none"> ・ 審査報告書 (420分) ・ 試験報告書 (90分) 	510分	
⑥判定会議 3名×60分 (180分)	180分	
⑦証明書作成、発行 (30分)	30分	
⑧帳簿作成 (15分)	15分	
合 計	国内	2,625分 (43.75時間)
	海外	3,525分 (58.75時間)

（2）第2号検査に係る費用・・・国内 201,250円＝200,000円
 海外 270,250円＝270,000円

（3）第2号検査試験に係る費用（1型式）

抜取数	試験手数料	場所	申請手数料合計
n=13	400,000円	国内	600,000円
		海外	670,000円

4. 第2号検査（審査の一部を省略する場合）

（1）検査に要する時間

第2号検査作業工程	時間	
①検査申請の受付 <ul style="list-style-type: none"> ・ 申請書類の確認作業 (30分) ・ 連絡事項、不備事項等の対応 (国内 30分) (海外 60分) ・ その他（基幹システムの入力、請求書作成等） (60分) 	(国内) 120分 (海外) 150分	
②実施計画書の作成、通知 (30分)	30分	
③工場審査の実施 (国内) <ul style="list-style-type: none"> ・ 書面審査 7時間×1日×1名 (420分) ・ 工場審査 7時間×1日×1名 (420分) (海外) <ul style="list-style-type: none"> ・ 書面審査 7時間×1日×1名 (420分) ・ 工場審査 7時間×3日×1名 (1,260分) 	(国内) 840分 (海外) 1,680分	
④試験の実施（別紙参照）	—	
⑤報告書の作成 <ul style="list-style-type: none"> ・ 審査報告書 (210分) ・ 試験報告書 (90分) 	300分	
⑥判定会議 3名×60分 (180分)	180分	
⑦証明書作成、発行 (30分)	30分	
⑧帳簿作成 (15分)	15分	
合 計	国内	1,515分 (25.25時間)
	海外	2,385分 (39.75時間)

（2）第2号検査に係る費用・・・国内 116,150円＝110,000円
 海外 180,550円＝180,000円

（3）第2号検査試験に係る費用（1型式）

抜取数	試験手数料	場所	申請手数料合計
n=13	400,000円	国内	510,000円
		海外	580,000円

* 審査の一部を省略する場合とは、現地審査を1日間だけ設定する場合の事である。
 ・ 既に取得した型式区分がある同一工場等において、検査設備の一部又は、重要設備の確認（現地での確認）等が必要であるが、審査日を1日で完了できる審査をいう。

ライター適合性検査・試験手数料積算根拠

1. 条件設定
- (1) 人件費 ¥4,600
 - (2) 新規設備導入費合計金額：東京事業所 ¥3,300,000
 大阪事業所 ¥9,500,000
 合計 ¥12,800,000
 - (3) (2) の原価償却年数 5年
 年間依頼件数 (15社×5型式) 75件
 ⇒375件で原価償却
 - (4) 試験項目別原価償却割当費 $¥12,800,000 \div 375 \text{件} \div 17 \text{項目} = ¥2,007$
¥2,000

2. 試験項目別試験手数料

(単位：円)

試験項目	割当費	人数/n	所要時間(分)	人件費	試験手数料
1. 火炎の生成	2,000	1人/1個	0.25	19	2,019
2. 火炎の高さ	2,000	"	10.75	824	2,824
3. 火炎の高さ調節	2,000	"	3.5	268	2,268
4. スパッタ等	2,000	"	16.25	1,245	3,245
5. 火炎の消火	2,000	"	12.75	977	2,977
6. 燃料充てん量	2,000	"	10	766	2,766
7. 外部仕上げ	2,000	"	0.17	13	2,013
8. 燃料適性	2,000	"	45	3,450	5,450
9. 燃料漏れの防止	2,000	"	2.5	191	2,191
10. 耐落下性	2,000	"	93	7,130	9,130
11. 耐熱性	2,000	"	45.25	3,469	5,469
12. 耐圧性	2,000	"	10	766	2,766
13. 耐火炎性	2,000	"	6.5	498	2,498
14. 耐繰返し燃焼性	2,000	"	97	7,436	9,436
15. 耐連続燃焼性	2,000	"	2.17	166	2,166
16. 取説及び警告	2,000	"	1	76	2,076
17. CR対策	2,000	1人/1個	10	460	2,460
	34,000	6時間26分		27,754	61,754
試料仕分け・前処理等	—	120分		9,200	9,200
合 計		8時間26分		36,954	70,954

3. 抜取数別試験手数料

- (1) 抜取数n=5の場合 181,970円 (27,754 × 5 + 34,000 + 9,200) = 180,000円
- (2) 抜取数n=8の場合 265,232円 (27,754 × 8 + 34,000 + 9,200) = 260,000円
- (3) 抜取数n=13の場合 404,002円 (27,754 × 13 + 34,000 + 9,200) = 400,000円