

# **IATF – International Automotive Task Force**

## **IATF 承認取得及び維持のためのルール**

詳細正誤票 - 第 5 版

2017 年 1 月 25 日

**IATF – International Automotive Task Force**  
**Errata Details for Rules for Achieving and Maintaining**  
**IATF Recognition - 5<sup>th</sup> Edition**  
**25 January 2017**

**1) Annex 2 – Audit Day Calculation Example 2**

Note: Minor change in “Calculated Minimum Audit Days” column.

Single Site Certification - Audit Day Calculation Example 2  
 Upgrade from ISO 9001\*  
 Non-Design Responsible  
 No Remote/Supporting Locations  
 Annual Surveillance audits (2 audits over 3-year audit cycle)

Purchasing Employees: 5	Customer-Specified Remanufacturing Employees: 25
Manufacturing & Office Employees: 200	Contract Review Employees: 5

Total number of employees = 235 (5 + 25 + 200 + 5)

One Physical "Site", housing all employees

\* Note: All upgrade audits are "Initial Audits" under Rules, section 5.4.

**Correct Calculation:**

Site	Year	Type of Audit	Number of Employees	Minimum Audit Days from Rules, Table 5.2	Non-Design Responsible Reduction	Calculated Minimum Audit Days	Maximum Upgrade Reduction	Calculated Minimum Audit Days	Minimum Audit Day Requirement (rounded up to nearest 1/2 day)
1	0	Initial Stage 2	235	8.0	15%	(8 days * 0.85) = 6.8	30%	(6.8 days * 0.7) = 4.76	5.0
1	1, 2	Surveillance	235		15%	Number of initial audit days (6.8) / number of surveillance audits (2) = 3.4			3.5 each audit
1	3	Recertification	235	5.0	15%	(5.0 * 0.85) = 4.25			4.5

Note: Assumes no changes over the 3-year audit cycle to employee headcount, scope, customers, etc.  
 Note: Upgrade discount is only applied to initial audit. No upgrade discount is applied to surveillance and recertification.

**IATF – International Automotive Task Force**  
**IATF 承認取得及び維持のためのルール**  
**詳細正誤票 - 第 5 版**  
**2017 年 1 月 25 日**

**1) 附属書 2 – 審査工数計算例 2**

注記：“最少審査工数”の軽微な変更。

シングルサイト認証 - 審査工数計算例 2  
 ISO 9001からのアップグレード  
 設計責任なし  
 遠隔地支援部門なし  
 年1回サーベイランス審査 (3年の審査サイクル中2回)

購買 従業員: 5	顧客規定 再製造 従業員: 25
製造及び事務所 従業員: 200	契約内容の確認 従業員: 5

全従業員を参画させている、一つの物理的“サイト”

\* 注記 全てのアップグレード審査は、ルール5.4の下での“初回審査”である。

総従業員数 = 235 (5 + 25 + 200 + 5)

**正しい計算**

サイト	年	審査の種類	従業員数	ルール、表5.2による最少審査工数	設計責任なしによる削減	最少審査工数	アップグレードの最大削減	最少審査工数	所要最少審査工数(1/2工数単位に切上げ)
1	0	初回第二段階	235	8.0	15%	(8.0日 * 0.85) = 6.8	30%	(6.8日 * 0.7) = 4.76	5.0
1	1, 2	サーベイランス	235		15%	初回審査工数 (6.8) / サーベイランス数 (2) = 3.4			各審査3.5
1	3	再認証	235	5.0	15%	(5.0日 * 0.85) = 4.25			4.5

注記 3年の審査サイクルにおいて、従業員数、適用範囲、顧客などに変化がないと仮定する。  
 注記 アップグレードは、初回審査にだけ適用する。サーベイランス及び再認証にはアップグレード削減は適用しない。

## 2) Annex 2 – Audit Day Calculation Example 5

Note: Minor change to correct the number of support employees for site 3 to ensure the total number of support employees equals 60. This changed the total number of employees for site 3.

**Multiple Single Site Certificates - Audit Day Calculation Example 5**  
**3 Site Certificates with 1 Remote/Supporting Location that supports all 3 sites**  
**No Upgrade from previous QMS Registration**  
**Design Responsible (no discount)**  
**Annual Surveillance audits (2 audits over the 3-year audit cycle)**

**Correct Method to Apportioned Employees from Support Location:**

Site	Number of Employees at Site	Headcount Percentage (Site Employees / 775)	Number of Employees Apportioned from Support location 4 (Headcount percentage * 60)	Total Number of Employees for Minimum Audit Day Calculation
1	200	26%	16	216
2	100	13%	8	108
3	475	61%	36	511
Total = 775				

Note: It is the responsibility of the certification body to determine how the audit days are distributed between the sites and any remote support function. Significant variation from the minimum number of audit days for each site requires explanation in the audit plan documents.

**Correct Calculation for Site 1:**

Site	Year	Type of Audit	Number of Employees	Audit Day Requirement Rules, Table 5.2	Minimum Audit Day Requirement (rounded up to nearest 1/2 day)
1	0	Initial Stage 2	216	7.5	7.5
1	1, 2	Surveillance	216	Number of initial audit days (7.5) / number of surveillance audits (2) = 3.75	4.0 each audit
1	3	Recertification	216	5.0	5.0

Note: Assumes no changes over the 3-year audit cycle to employee headcount, scope, customers, etc.

**Correct Calculation for Site 2:**

Site	Year	Type of Audit	Number of Employees	Audit Day Requirement Rules, Table 5.2	Minimum Audit Day Requirement (rounded up to nearest 1/2 day)
2	0	Initial Stage 2	108	6.0	6.0
2	1, 2	Surveillance	108	Number of initial audit days (6.0) / number of surveillance audits (2) = 3.0	3.0 each audit
2	3	Recertification	108	4.0	4.0

Note: Assumes no changes over the 3-year audit cycle to employee headcount, scope, customers, etc.

**Correct Calculation for Site 3:**

Site	Year	Type of Audit	Number of Employees	Audit Day Requirement Rules, Table 5.2	Minimum Audit Day Requirement (rounded up to nearest 1/2 day)
3	0	Initial Stage 2	511	10.5	10.5
3	1, 2	Surveillance	511	Number of initial audit days (10.5) / number of surveillance audits (2) = 5.25	5.5 each audit
3	3	Recertification	511	6.5	6.5

Note: Assumes no changes over the 3-year audit cycle to employee headcount, scope, customers, etc.

### Rules for achieving and maintaining IATF recognition ---- Fifth edition for IATF 16949

© 2016 - AIAG, © 2016 – ANFIA, © 2016 – IATF France,

© 2016 - SMMT, © 2016 – VDA QMC

## 2) 附属書 2 – 審査工数計算例 5

注記：支援従業員の総数が 60 に等しくなるように、サイト 3 の支援従業員数を補正するための軽微な変更。これによって、サイト 3 の従業員の総数が変更された。

**複数シングルサイト認証 – 審査工数計算例 5**  
 3つのサイト全てを支援する1つの遠隔地支援部門をもつ、3つのサイト認証  
 前のQMS登録からのアップグレードなし  
 設計責任あり(削減なし)  
 年1回サーベイランス審査(3年の審査サイクル中2回)

1つの遠隔地支援部門がいくつかのサイトを全面支援している場合、最少審査工数計算を決定する推奨方法は、遠隔地支援部門の従業員数を各3つのサイトに比例配分することである。

**支援部門から比例配分された従業員に対する正しい方法**

サイト	サイト従業員数	人数比率 (サイト従業員 / 775)	支援部門 4から比例配分された従業員数 (人数比率 * 60)	最少審査工数計算のための総従業員数
1	200	26%	16	216
2	100	13%	8	108
3	475	61%	36	511
総数		775		

注記 総審査工数をサイト及び遠隔地又はサイト内の支援部門の間で、どのように配分するかを決定することは、認証機関の責任である。各サイトに対する最少審査工数の著しい変化は、審査計画文書において説明を要する。

**サイト1に対する正しい計算**

サイト	年	審査の種類	従業員数	ルール、表5.2による最少審査工数	所要最少審査工数(1/2工数単位に切上げ)
1	0	初回第二段階	216	7.5	7.5
1	1, 2	サーベイランス	216	初回審査工数(7.5) / サーベイランス数(2) = 3.75	各審査 4.0
1	3	再認証	216	5.0	5.0

注記 3年の審査サイクルにおいて、従業員数、適用範囲、顧客などに変化がないと仮定する。

**サイト2に対する正しい計算**

サイト	年	審査の種類	従業員数	ルール、表5.2による最少審査工数	最少審査工数要求事項(1/2工数で切上げ)
2	0	初回第二段階	108	6.0	6.0
2	1, 2	サーベイランス	108	初回審査工数(6.0) / サーベイランス数(2) = 3.0	各審査 3.0
2	3	再認証	108	4.0	4.0

注記 3年の審査サイクルにおいて、従業員数、適用範囲、顧客などに変化がないと仮定する。

**サイト3に対する正しい計算**

サイト	年	審査の種類	従業員数	ルール、表5.2による最少審査工数	最少審査工数要求事項(1/2工数で切上げ)
3	0	初回第二段階	512	10.5	10.5
3	1, 2	サーベイランス	512	初回審査工数(10.5) / サーベイランス数(2) = 5.25	各審査 5.5
3	3	再認証	512	6.5	6.5

注記 3年の審査サイクルにおいて、従業員数、適用範囲、顧客などに変化がないと仮定する。

Rules for achieving and maintaining IATF recognition ---- Fifth edition for IATF 16949

© 2016 - AIAG, © 2016 - ANFIA, © 2016 - IATF France,  
 © 2016 - SMMT, © 2016 - VDA QMC

### 3) Annex 2 – Audit Day Calculation Example 6

Note: Corrected misspelled words.

**Corporate Scheme Certificate - Audit Day Calculation Example 6**  
**No Upgrade from Previous QMS Certification**  
**3 Production Sites (1, 2, 3)**  
**1 Remote Location (A) supporting all sites**  
**Annual Surveillance audits (2 audits over 3-year audit cycle)**

The diagram shows three production sites (Site 1, Site 2, Site 3) and one support location (Support Location A). Site 1 has 100 employees, Site 2 has 250 employees, and Site 3 has 500 employees. Support Location A has 25 employees. Arrows indicate that Support Location A supports all three production sites.

**Correct Calculation for Initial Stage 2 Audit:**

Site	Number of Employees at Site	Headcount Percentage (Site Employees/850)	Number of Employees Apportioned from Support Location A* (Headcount Percentage * 25)	Total Number of Employees in Audited Entity	Rules Minimum Audit Days from Table 5.2	Corporate Scheme (Number of Sites 2 to 9) % Reduction	New Audit Day Requirement Calculation (Min. Audit Days * 0.8)	
1	100	12%	3	103	6.0	20%	4.8	
2	250	29%	7	257	8.0	20%	6.4	
3	500	59%	15	515	10.5	20%	8.4	
Total: 850								19.6
Total Audit Day Requirement (rounded up to nearest 1/2 day)								20.0

Note: It is the responsibility of the certification body to determine how the total audit days are distributed between the sites and any support function, remote or not. Significant variation from the minimum number of audit days for each site requires explanation in the audit plan documents.

**Correct Calculation for Recertification Audit:**

Site	Number of Employees at Site	Headcount Percentage (Site Employees/850)	Number of Employees Apportioned from Support Location A* (Headcount Percentage * 25)	Total Number of Employees in Audited Entity	Rules Minimum Audit Days from Table 5.2	Corporate Scheme (Number of Sites 2 to 9) % Reduction	New Audit Day Requirement Calculation (Min. Audit Days * 0.8)	
1	100	12%	3	103	4.0	20%	3.2	
2	250	29%	7	257	5.5	20%	4.4	
3	500	59%	15	515	6.5	20%	5.2	
Total: 850								12.8
Audit Day Requirement (rounded up to nearest 1/2 day)								13.0

### Rules for achieving and maintaining IATF recognition ---- Fifth edition for IATF 16949

© 2016 - AIAG, © 2016 – ANFIA, © 2016 – IATF France,  
 © 2016 - SMMT, © 2016 – VDA QMC

### 3) 附属書 2 – 審査工数計算例 6

注記：スペルミスの修正。

コーポレートスキーム認証 - 審査工数計算例 6  
 前のQMS登録からのアップグレードなし  
 3つの製造サイト (1, 2, 3)  
 全てのサイトを支援する1つの遠隔地支援部門 (A)  
 年1回サーベイランス審査 (3年の審査サイクル中2回)

**初回第二段階審査に対する正しい計算**

サイト	サイトの従業員数	人数比率 (サイト従業員/850)	支援部門 Aから比例配 分された従業員数 (人 数比率 * 25)	被審査組織におけ る総従業員数	ルール表5.2に よる最少審査工 数	コーポレートスキ ーム (サイト数 2から9) 削減%	新所要審査工数計 算 (最少審査工 数 * 0.8)	
1	100	12%	3	103	6.0	20%	4.8	
2	250	29%	7	257	8.0	20%	6.4	
3	500	59%	15	515	10.5	20%	8.4	
総数 850								19.6
総所要審査工数 (1/2工数単位に切上げ)								20.0

注記 総審査工数をサイト及び遠隔地又はサイト内の支援部門の間で、どのように配分するかを決定することは、認証機関の責任である。各サイトに対する最少審査工数の著しい変化は、審査計画文書において説明を要する。

**再認証審査に対する正しい計算**

サイト	サイトの従業員数	人数比率 (サイト従業員/850)	支援部門 Aから比例配 分された従業員数 (人 数比率 * 25)	被審査組織におけ る総従業員数	ルール表5.2に よる最少審査工 数	コーポレートスキ ーム (サイト数 2から 9)による削減%	新所要審査工数計 算 (最少審査工数 * 0.8)	
1	100	12%	3	103	4.0	20%	3.2	
2	250	29%	7	257	5.5	20%	4.4	
3	500	59%	15	515	6.5	20%	5.2	
総数 850								12.8
所要審査工数 (1/2工数単位に切上げ)								13.0

Rules for achieving and maintaining IATF recognition ---- Fifth edition for IATF 16949

© 2016 - AIAG, © 2016 - ANFIA, © 2016 - IATF France,  
 © 2016 - SMMT, © 2016 - VDA QMC

All rights reserved

#### 4) Annex 2 – Audit Day Calculation Example 7

Note: Corrected the number in the “Minimum Number of Audit Days Requirements” column for Year 3, which impacted the “Calculated Minimum Audit Days” column.

**Single Site with 1 Extended Manufacturing Site Certification - Audit Day Calculation Example 7**  
**Non-Design Responsible**  
**No Remote/Supporting Locations**

Main Manufacturing Site Employees: 550	Extended Mfg. Site A Employees: 40
---	---------------------------------------

Total number of employees = 590 (550 Main site + 40 Extended mfg. site A)

**Correct Calculation (Main site + Extended mfg. site):**

Site	Year	Type of Audit	Number of Employees	Minimum Audit Day Requirement, Table 5.2	Non-Design Responsible Reduction	Calculated Minimum Audit Days	Minimum Audit Day Requirement (rounded up to nearest 1/2 day)
1	0	Initial Stage 2	590	10.5	15%	$(10.5 \text{ days} * 0.85) = 8.925$	9.0
1	1,2	Surveillance	590		15%	Number of initial audit days $(8.925) / \text{number of surveillance audits (2)} = 4.462$	4.5 each audit
1	3	Recertification	590	7.0	15%	$(7.0 \text{ days} * 0.85) = 5.95$	6.0

Note: Assumes no changes over the 3-year audit cycle to employee headcount, scope, customers, etc.



#### 4) 附属書 2 – 審査工数計算例 7

注記：“最少審査工数計算”の欄に影響していた3年の欄の“所要最少審査工数”内の数を修正。

サイト	年	審査の種類	従業員数	表5.2による所要審査工数	設計責任なしによる削減	最少審査工数計算	所要最少審査工数(1/2工数単位に切上げ)
1	0	初回第二段階	590	10.5	15%	$(10.5 \text{ 日} * 0.85) = 8.925$	9.0
1	1,2	サーベイランス	590		15%	初回審査工数(8.925) / サーベイランス審査数(2) = 4.462	各審査 4.5
1	3	再認証	590	7.0	15%	$(7.0 \text{ 日} * 0.85) = 5.95$	6.0

注記 3年の審査サイクルにおいて、従業員数、適用範囲、顧客などに変化がないと仮定する。

Rules for achieving and maintaining IATF recognition ---- Fifth edition for IATF 16949

© 2016 - AIAG, © 2016 – ANFIA, © 2016 – IATF France,

© 2016 - SMMT, © 2016 – VDA QMC

## 5) Annex 2 – Audit Day Calculation Example 9

Note: Corrected multiple errors in the Initial Stage 2 table and Surveillance Audit table.

**Corporate Scheme Certificate - Audit Day Calculation Example 9**  
**No Upgrade from Previous QMS Certification**  
**3 Production Sites (1, 2, 3)**  
**Site 1 includes an extended manufacturing site**  
**1 Remote Location (A) supporting all sites**  
**Annual Surveillance audits (2 audits over 3-year audit cycle)**

**Correct Calculation for Initial Stage 2 Audit:**

Site	Number of Employees at Site	Headcount Percentage (Site Employees/2240)	Number of Employees Apportioned from Support Location A* (Headcount Percentage * 125)	Total Number of Employees in Audited Entity	Rules Minimum Audit Days from Table 5.2	Non Design Responsible Reduction (15%)	Corporate Scheme (Number of Sites 2 to 9) Reduction (20%)	
1 (main & extended A)	590	26%	32	622	11.0	9.350	7.480	
2	800	36%	45	845	12.0	10.200	8.160	
3	850	38%	48	898	12.0	10.200	8.160	
Total: 2,240							Total 100%	Total 125
Total Audit Day Requirement (rounded up to nearest 1/2 day)							24.0	

Note: It is the responsibility of the certification body to determine how the total audit days are distributed between the sites and any support function, remote or not. Significant variation from the minimum number of audit days for each site requires explanation in the audit plan documents.

**Correct Calculation for Surveillance Audit:**

Site	Number of Employees at Site	Minimum Audit Days from Table 5.2	Non Design Responsible Reduction (15%)	Corporate Scheme (Number of Sites 2 to 9) Reduction (20%)
1 (main & extended A)	622	Number of initial audit days (11.0) / number of surveillance audits (2) = 5.5 per audit	4.675	3.740
2	845	Number of initial audit days (12.0) / number of surveillance audits (2) = 6.0 per audit	5.100	4.080
3	898	Number of initial audit days (12.0) / number of surveillance audits (2) = 6.0 per audit	5.100	4.080
Total: 2,365			11.900	
Audit Day Requirement (rounded up to nearest 1/2 day)			12.0	

Rules for achieving and maintaining IATF recognition ---- Fifth edition for IATF 16949

© 2016 - AIAG, © 2016 – ANFIA, © 2016 – IATF France,

© 2016 - SMMT, © 2016 – VDA QMC

## 5) 附属書 2 – 審査工数計算例 9

注記：初回ステージ 2 の表及びサーベイランス審査の表の複数の誤りを修正。

**コーポレートスキーム認証 - 審査工数計算例 9**  
 前のQMS登録からのアップグレードなし  
 3つの製造サイト (1, 2, 3)  
 サイト 1は1つの拡張製造サイトを含む。  
 1つの遠隔地支援部門 (A)は全てのサイトを支援している。  
 年1回サーベイランス審査 (3年の審査サイクル中2回)

**初回第二段階審査に対する正しい計算**

サイト	サイトにおける従業員数	人数比率 (サイト従業員/850)	支援部門 Aから比例配分された従業員数 (人数比率 * 125)	被審査組織における総従業員数	ルール、表5.2による最少審査工数	設計責任なしによる削減 (15%)	コーポレートスキーム (サイト数 2から 9)による削減
1 (メイン及び拡張 A)	590	26%	32	622	11.0	9.350	7.480
2	800	36%	45	845	12.0	10.200	8.160
3	850	38%	48	898	12.0	10.200	8.160
	総数 2,240	総数 100%	総数 125				23.800

所要審査工数 (1/2工数単位に切上げ) **24.0**

注記 総審査工数をサイト及び遠隔地又はサイト内の支援部門の間で、どのように配分するかを決定することは、認証機関の責任である。各サイトに対する最少審査工数の著しい変化は、審査計画文書において説明を要する。

**サーベイランス審査に対する正しい計算**

サイト	サイトにおける従業員数	表5.2による最少審査工数	設計責任なしによる削減 (15%)	コーポレートスキーム (サイト数 2から 9)による削減 (20%)
1 (メイン及び拡張 A)	622	初回審査工数 (11.0) / サーベイランス審査数 (2) = 各審査 5.5	4.675	3.740
2	845	初回審査工数 (11.5) / サーベイランス審査数 (2) = 各審査 5.75	5.100	4.080
3	898	初回審査工数 (12.0) / サーベイランス審査数 (2) = 各審査 6.0	5.100	4.080
	総数 2,325			11.900

所要審査工数 (1/2工数単位に切上げ) **12.0**