

ゴム、ゴム化合物又は合成樹脂
を練るロール機の急停止装置

型式検定申請の手引き

平成20年11月1日 改定第2版

公益社団法人 産業安全技術協会

目 次

1.	検定のあらまし	1
1.1	検定の申請者	1
1.2	検定申請者となるための資格	1
1.3	検定を行う者（型式検定実施者）と検定を行う場所	2
1.4	検定の基準	2
1.5	新規検定と更新検定	2
1.6	合格証の記載事項変更と合格証の再交付	2
1.7	製品を1個だけしか製造（又は輸入）しない場合の検定申請（「単品」申請）	3
1.8	共同申請	3
1.9	合格証の有効期間の意味	3
1.10	検定合格品への表示（型式検定合格標章）	3
1.11	申請書類等の提出方法	4
1.12	検定手数料と納入方法	4
1.13	合格証の引渡し及び供試品の返却方法	4
1.14	申請書類の作成方法について	4
1.15	委任状	5
2.	新規検定申請の手続き	5
3.	新規検定申請書類の構成	6
4.	新規検定書類の作成要領	7
4.1	新規検定申請書	7
4.2	同一型式一覧表	9
4.3	添付図面一覧表	9
4.4	製造検査設備等の概要書	10
4.5	図面	11
4.6	型式検定合格標章表示案	12
4.7	型式記号の説明書	12
4.8	連絡先	12
4.9	あらかじめ行った試験の結果	12
4.10	動作説明書	12
4.11	制動距離計算書	12
4.12	電気部品等のカタログ	13
4.13	合成繊維ロープの試験成績書	13
4.14	同一型式の理由書	13

5.	製造検査設備等の概要届（概要届）	14
5.1	製造検査設備等の概要届（表紙）	15
5.2	製造及び検査設備一覧	15
5.3	工作責任者の略歴書	16
5.4	検査組織	16
5.5	検査規程	16
6.	検定申請後の書類の訂正等の手続き	17
6.1	新規検定申請書訂正願	17
6.2	函面その他の書類の訂正	17
6.3	函面の追加	18
7.	型式検定合格証	19
8.	型式検定合格証の記載事項変更の手続き	20
8.1	記載事項の変更	20
8.2	提出する申請書類	20
9.	型式検定合格証の再交付申請の手続き	23
9.1	合格証の再交付	23
9.2	提出する申請書類	23
10.	更新検定申請の手続き	24
10.1	更新検定	24
10.2	「通常の更新」と「繰り上げ更新」	24
10.3	提出する申請書類	24
10.4	製造検査設備等の概要書	26
10.5	更新検定申請時に同一型式品の追加を併せて申請する場合の手続き	27
10.6	更新検定における審査	29
10.7	更新検定の手数料	29
11.	外国製品の取り扱い	29
	（当協会に関するデータ）	30
付録1	ロール機の急停止装置の検定申請者が保有すべき設備	31
付録2	ロール機の急停止装置の工作責任者となるための資格	31
付録3	ロール機の急停止装置における「同一型式品」の考え方の基本	32
付録4	「単品」として検定を申請する場合の留意点	32
付録5	共同申請を行う場合の留意点	33
付録6	手数料と納入方法	33
付録7	企業分割時等における新規検定の取り扱い	34
付録8	合格証などの発送	35

1. 検定のあらまし

ゴム、ゴム化合物又は合成樹脂を練るロール機の急停止装置（以下、「ロール機の急停止装置」という）は、「厚生労働大臣が定める規格に適合したものでなければ、譲渡又は貸与してはならない」と、労働安全衛生法第42条に定められています。また、同じ法律の第44条の2には、「製造者又は輸入者は、型式ごとに検定を受けなければならない」と定めています。つまり、ロール機の急停止装置は、単に厚生労働大臣の定める規格に適合するだけでなく、規格に適合することを『検定』したものでなければ、市場に出すことができないのです。なお、ここでいうロール機の急停止装置とは、電氣的制動方式以外の制動方式のものをいいます。

ロール機の急停止装置の検定は『型式検定』として行われます。『型式検定』はロール機の急停止装置の型式ごとに検定を行うもので、検定に合格した型式と同じ型式のロール機の急停止装置は、検定に合格したものとみなされます。

型式検定（以下、「検定」と略します。）の手続きは「機械等検定規則（厚生労働省令）」に定められていますが、この『申請の手引き』は、機械等検定規則に定める事項を実際の検定申請の手順として解説したものです。検定業務を円滑に進めるために、この手引きに従って検定を申請して頂くようお願いします。

なお、外国の検定に合格したロール機の急停止装置であっても、わが国で使用されるものはわが国の検定を受けなければなりませんので、ご注意ください。

1.1 検定の申請者

検定の申請を行うことができるのは、製造者（外国製造者を含む。）及び輸入者に限られます。外国製造者が直接にわが国の型式検定を申請することができます。また、ユーザが直接輸入する場合は、そのユーザが輸入者として検定を申請します。

1.2 検定申請者となるための資格要件

検定申請者は、次の4つの資格要件（製造検査設備等の資格要件）を満たすことが必要です。外国製品については、外国製造者がこれらの要件を満たすとみなされる場合には、申請者（輸入者）にはこれらの要件は適用されません。

- (1) 検定を受けようとする製品の製造及び検査のための設備を有すること。
申請者が保有すべき設備を付録1に示します。
- (2) 定められた資格を有する工作責任者がいること。
工作責任者の資格を付録2に示します。
- (3) 検定を受けようとする製品が、厚生労働大臣の定める規格に適合していることを検査するための検査組織が明確にされていること。
- (4) 検定を受けようとする製品を検査するための検査の基準、検査の設備・方法、その他検査に必要な事項を定めた検査規程が明確にされていること。

1.3 検定を行う者（型式検定実施者）と検定を行う場所

型式検定実施者	検定実施場所（申請書類・供試品の提出先）
公益社団法人 産業安全技術協会会長	埼玉県狭山市広瀬台二丁目 16 番 26 号 公益社団法人 産業安全技術協会

1.4 検定の基準

検定の基準は次の2つであり、この両方に適合したものだけが検定に合格します。このことは、次に説明します「新規検定」及び「更新検定」のいずれについても同じです。

- (1) 検定申請されたロール機の急停止装置が、厚生労働大臣が定める「ゴム、ゴム化合物又は合成樹脂を練るロール機及びその急停止装置の構造規格」（検定申請の時点で効力を有する規格）に適合していること。
- (2) 申請者が保有する製造検査設備等が、機械等検定規則に定める基準に適合していること。

1.5 新規検定と更新検定

ある製品について初めて検定を申請する場合を「新規検定」といいます。検定に合格しますと、型式検定合格証（以下、合格証と略します。）が交付されます。合格証には有効期間が記載されますが、ロール機の急停止装置の場合には有効期間は3年です。

3年経過後も引き続き、合格証に記載された製品を製造又は輸入しようとする場合には、合格証の有効期間を更新するために「更新検定」を受けることが必要です。更新検定に合格しますと、有効期間が更に3年間延長されます。

なお、更新検定の際に、既に合格証に記載されている型式の製品に対して、構造・材質等を変更した新たなものを追加することができる場合があります。これを、更新検定における「同一型式品の追加」と呼びます。（付録3参照）

1.6 合格証の記載事項変更と合格証の再交付

- (1) 交付されている合格証の記載事項のうち、次の事項に変更があった場合には、14日以内に記載事項変更（書き替え）の申請をしなければなりません。なお、次の事項以外の変更は申請できません。

- ・申請者の住所又は氏名
- ・製造者の住所又は氏名
- ・型式の名称

- (2) 交付されている合格証を紛失したり汚損した場合には、合格証再交付申請をして再交付を求めることができます。

1.7 製品を1個だけしか製造（又は輸入）しない場合の検定申請（「単品」申請）

市場に出る製品が1個だけの場合には、「単品」として型式検定を申請することができます。単品として申請する場合の留意点を付録4に示します。

1.8 共同申請

ひとつの製品について、2者（2社）以上が共同で検定を申請することが認められています。共同申請する場合の留意点を付録5に示します。

1.9 合格証の有効期間の意味

合格証に記載される「有効期間」の意味は次のとおりです。

その期間の間、合格証に記載された型式の製品を（数に制限なく）製造又は輸入することができます。ただし、その間、申請者が保有すべき製造検査設備等を用いて品質管理を行い、検定に合格したのと同じ製品を供給しなければなりません。

有効期間は、その製品を使用できる期間を意味するものではありません。例えば合格証の保有者（申請者）が、有効期間の満了日以前に更新検定の申請を行わなかったとすれば、合格証は失効しますので、それ以降はこの製品を製造又は輸入することはできませんが、産業現場で現に使用されているものが使用できなくなるという意味ではありません。また、有効期間内に製造されたもの（製品として完成している在庫品）を有効期間満了後に販売することはできますが、それらが合格証の有効期間内に製造されたものであることを説明する必要があるかもしれません。

1.10 検定合格品への表示（型式検定合格標章）

検定に合格したロール機の急停止装置には、見やすい箇所に次のような「型式検定合格標章」を取り付けなければなりません。合格標章の様式は機械等検定規則で定められていますが、大きさは任意です。なお、「型式検定合格番号」、「製造者名」、「製造年月」及び「制動トルクの値」という文字は記入しなくても構いません。

合格標章の様式

労（平○．○）検
型式検定合格番号
製造者名 製造年月 制動トルクの値

（注1）「労（平○．○）検」の（平○．○）は型式検定に合格した年月を表示してください。

（注2）更新検定を申請し合格した場合には、表示すべき合格年月は更新検定の合格年月に変わります。（合格番号は変わりません。）

1.11 申請書類等の提出方法

新規検定に限らず、すべての申請において、当協会あての申請書類及び供試品は、直接持参して頂いても結構ですが、郵送や託送（宅配便・運送業者）でも受け付けています。（提出に要する費用は申請者において負担願います。）

なお、提出された書類のうち検定後に不要となったものは、当協会にて焼却処分しますので、あらかじめご承知おきください。

1.12 検定手数料と納入方法

- 1) 検定手数料とその納入方法は付録6をご覧ください。
- 2) 合格証を保有する会社が、吸収・合併や分割により別法人となった場合には、新たに設立された会社が新規検定を申請して合格証を取得し直さなければなりません。場合によっては新規検定の手数料が減額となります。（付録7参照）
- 3) 申請に必要な額以上の過剰金を意図的に振り込むことはご遠慮ください。誤って過剰に振り込んだ場合は次回の申請時に清算しますが、長期間にわたり過剰金が残るおそれがあると当協会が判断した場合には、申請者の費用負担で返金させていただきます。

1.13 合格証の引渡し及び供試品の返却方法（付録8もご覧ください。）

- 1) 検定結果を示す書類（合格証又は不合格通知書と添付書類）は、直接引渡し、託送又は郵送により引き渡します。引渡しの方法は申請時に確認します。
託送の場合は業者を指定し、受取人払いの配送伝票を予め提出願います。郵送の場合は、簡易書留扱いに必要な額の切手を貼った封筒を用意願います。（送料は現金ではお預かりしません。また、送料を検定手数料と一緒に銀行振込等で納入することは、ご遠慮ください。）
- 2) 供試品は、原則として試験を行ったままの状態にて返却します。（当協会では廃棄等を行いませんので、お引取り願います。）返却の方法は1)に準じます。
- 3) 特別な包装、梱包、荷姿等を希望の場合は、それに必要な資材、費用等を負担願います。

1.14 申請書類の作成方法について

- 1) 新規検定その他の申請書は、当協会において記録として永く保存します。また、申請書類の中には、添付図面のように合格証添付書類として申請者側で永く保存するものもあります。これらの書類は長期間の保存に耐えるように作成してください。
- 2) 図面、添付図面一覧表、同一型式一覧表などの重要な書類に加筆・訂正等を行うときは、改めて作成し直すか、又は加筆・訂正したものを電子複写等により作成して提出してください。
- 3) 当協会では電子媒体を用いて記録を保存しております。文字や図の濃淡、文字の大きさ（2mm以上）などを含めて、スキャナーでの読みとり・再生に適した書類を作成して頂くよう、協力をお願いします。記録に適さない図面等は作成のし直しをお願いすることがあります。
- 4) 青焼きの図面は機械での読み取り・再生が難しいので、可能な限り避けてください。青焼き図面とするときは、コントラストが強くなるよう、複写時に工夫を加えてください。
- 5) 申請書類は、両面印刷しないようお願いいたします。

1.15 委任状

検定の業務を他者（他社）に委任する場合には、委任状を添えてください。委任状の様式は問いませんが、次の事項を含めます。

- 1) 誰から誰へ委任するか
- 2) 委任した年月日
- 3) どのような業務を委任するか、又は、どのような業務を委任しないか
- 4) 期限付きで委任する場合には、その期限
- 5) 特定の型式の製品についてのみ業務を委任する場合には、その型式の名称

2. 新規検定申請の手続き

新規検定を申請する場合に必要なものは次のとおりです。

- (1) 新規検定申請書類一式

必要な書類を3.に示します。

- (2) 供試品

新規検定申請時に、申請1件につき1組の供試品を提出します。

- (3) 検定手数料

ロール機の急停止装置の手数料とその納入方法は付録6のとおりです。

3. 新規検定申請書類の構成

新規検定の申請には次の書類が必要です。表1の①～⑭の順に、左側を綴じて提出してください。それぞれ書類の作成要領は4.以降に示します。

表1 新規検定申請に必要な書類一覧表

書 類		用紙のサイズ等
①	新規検定申請書 (1枚に収まらないときは、別紙を添付します)	2通(A4版) 1通は申請者控として、受付印を押し てお返しします。控が不要な場合は1通 だけ提出してください。
②	同一型式一覧表(同一型式品が ある場合)	1通(A4版)
③	添付図面一覧表	1通(A4版)
④	製造検査設備等の概要書	1通(A4版)
⑤	図面	各1部(A4版以上) A4版よりも大きい図面はA4版の大 きさに折りたたみます。図面は添付図面 一覧表記載の番号順に綴じてください。
⑥	型式検定合格標章表示案	1部(A4版)
⑦	型式記号の説明書	1通(A4版)
⑧	連絡先	1通(A4版)
⑨	あらかじめ行った試験の結果	1通(A4版)
⑩	動作説明書	1通(A4版)
⑪	制動距離の計算書	1通(A4版)
⑫	電気部品等のカタログ	各1部(A4版)
⑬	合成繊維ロープの試験成績書 (操作部に使用している場合)	1通(A4版)
⑭	同一型式の理由書(同一型式品 がある場合)	1通(A4版)

備考1：A4版などのサイズは、できるだけこのサイズで作成して頂きたいという意味です。

なお、A2版よりも大きい図面は2枚以上に分割して作成するようお願いします。

備考2：表1の書類のほかに委任状を提出する場合があります。(1.15参照)

4. 新規検定申請書類の作成要領

申請書類の作成要領は以下のとおりです。

審査や事務処理の効率化のために、様式、記載内容等を以下に合わせることをお願いします。

4.1 新規検定申請書

新規検定申請書の様式は表2に示すとおりです。次の各項の説明と表2の記載例を参考にしてください。

(1) 「品名」欄

『ゴム、ゴム化合物又は合成樹脂を練るロール機の急停止装置』と記入します。

(2) 「型式の名称」欄

ロール機の急停止装置の型式の名称を記入します。型式の名称は、できるだけ英数字で表記するよう配慮願います。特殊なマークや記号は、合格証には手書きで記載されます。

(3) 「構造」欄

制動方式と操作方式について記入します。

記載例にないものについては、次を参考にしてください。

○制動方式の記載例

- ・電磁ブレーキ方式
- ・油圧モーター駆動のロール機の油圧回路遮断方式

○操作部の記載例

- ・操作部は腹押式及び膝押式
- ・操作部は上方ロープ式及び腹押式

(4) 「性能」欄

適用ロール機の電動機の容量、ロールの回転数、全制動トルクについて記入してください。

(5) 「製造者の氏名及び住所」欄

申請品を製造する会社（工場）の名称及び所在地を記入します。この内容はそのまま合格証に記載されます。工場名まで特定することができますが、その場合には、その工場が製造検査設備等の要件を満たすことが必要です。

(6) 「検定希望地」欄

検定の希望地及びその理由を記入してください。

ロール機の急停止装置は運搬が困難な場合がありますので、申請者の希望する場所で新規検定を行うことができます。

(7) 申請者の押印等

住所、氏名（通常は会社名）と、代表者名を記載します。

代表者名を記載して押印する代わりに、署名することができます。しかし、署名だけでは判読しにくい場合がありますので、活字体で代表者名を併記してください。

表 2 新規検定申請書の様式と記載例

印		<p>新規検定申請書</p>	受付印を押すスペースを空けてください。 (60mm×60mm)
	品 名	ゴム、ゴム化合物又は合成樹脂を練るロール機の急停止装置	
	型式の名称	AB-CD	
	構 造	電磁ブレーキ方式 操作部は上方レバー式及び膝押式	
← 25～30 mm 空白 →	性 能	適用ロール機の電動機 ○○ kW 前ロールの回転数 ○○ min ⁻¹ 後ロールの回転数 ○○ min ⁻¹ 全制動トルク ○○ N・m	
	製造者の氏名 及び住所	株式会社×××製作所 ○○○○○○○○	
	新規検定希望地 及びその理由	○○○○○○○○ 株式会社×××製作所 運搬困難なため	
平成○年○月○日			
	申請者	住所 ○○○○○○○○ 氏名 株式会社×××製作所 代表取締役 ○○○○ 印	
公益社団法人 産業安全技術協会長 殿			

(注) 右上に受付印を押すスペース (60mm×60mm) を空けてください。また、左側に綴じ代として25～30mm空けてください。

申請書の些細な事項の訂正に備えて、捨て印があれば、手続き上の手間が省けることがありますので、代表者公印を申請書の左上の欄外に捨て印をしてくださるようお願いいたします。

4.2 同一型式一覧表

型式検定は型式ごとに行われるものですが、申請書に記載された型式のもの（供試品）と異なる構造等であっても、供試品と同等の安全性能を有するものであれば、「同一型式品」として1件の申請の中に入れることができます場合があります。

なお、同一型式品となるか否かは審査の結果決まることですが、参考のために基本的考え方を付録3に示します。必要な場合には、事前に担当検定員にご相談ください。

同一型式品を含めて申請する場合には、次の点に留意願います。

1) 「同一型式一覧表」が必要です。

この表は、供試品の型式を含めて、申請するすべての型式の名称を一覧表にしたもので、それぞれの型式について、構造等が供試品に比較してどのように異なるかを簡潔に記載します。また、供試品の型式の名称と構造等を□（長方形）で囲んで識別できるようにします。

なお、構造等に変化範囲がある場合であっても、必ずしもそれぞれに型式の名称を与える必要はなく、図面の中で変化範囲を明確にする方法もあります。この場合には同一型式一覧表は不要ですが、変化範囲が認められるか否かが審査されることは同じです。

2) 同一型式品があることを、新規検定申請書の中で明確にします。

型式の名称が変化する場合には、申請書の「型式の名称」欄に、“（同一型式は別表のとおり）”と記載します。

3) 同一型式の理由書が必要です。

供試品以外の型式のものが供試品と同等の安全性能を有すると考える理由を、申請者の観点で記してください。検定時には、これを参考にして、同一型式品となるか否かが審査されます。

なお、同一型式品の安全性能は、供試品の試験結果のみに基づいて評価してください。

「同一型式品について試験を行った結果、規格に適合している」という説明は、同一型式とみなす理由にはなりません。

4.3 添付図面一覧表

供試品の構造・材質等は図面により明らかにし、特定します。

添付図面一覧表は、新規検定申請書に添付するすべての図面について、図面名称及び図面番号を一覧表にしたものです。従って、「図面名称」及び「図面番号」は、各図面に記載されている名称及び図面番号（図番）と厳密に一致させることが必要です。次の記載例を参考にして作成してください。

添付図面一覧表の左端の「順番号」欄は、添付図面を綴じた順番と図面の合計枚数を知るためのものです。図面は順番号の順に綴じ、かつ、各図面の右下に（鉛筆書きで結構ですので）順番号を記入してください。

添付図面一覧表の記載例

添付図面一覧表

順番号	図面名称	図面番号	備考
1	350×1200GRロール機組立図	GR1200	
2	ロープスイッチ取付構造図	201	
3	腹押スイッチ取付構造図	301	
4	膝押スイッチ取付構造図	401	
5	電気回路図(1)	E1200-1	
6	電気回路図(2)	E1200-2	
7	電気回路図(3)	E1200-3	
8	ロール機の操作盤図	E1200-4	
9	ロール機の制御盤図	E1200-5	
10	主要電気部品一覧表	E1200-6	
	以下余白		

(注) 図面の名称が同一とならないようにするため、「電気回路図(1)」、「電気回路図(2)」のように区別してください。「電気回路図(1)」の次の行に「〃(2)」のような省略記号を用いしないでください。表の下方に余白が生じた場合は、「以下余白」と書くか、又は斜線を記入して、それ以下の行が空欄であることを明確にしてください。

4.4 製造検査設備等の概要書

申請時には、「製造検査設備等の概要を示した書面」を提出します。これは1.2項に示した申請者の資格要件を満たすことを審査するために必要なもので、次の4項目からなります。

- (1) 製造及び検査設備の概要
- (2) 工作責任者とその略歴
- (3) 検査組織
- (4) 検査のための規程

当協会では、申請の都度これらの書類を添付する代わりに、これらの書類を一括して「製造検査設備等の概要届」として別に届け出る方法を運用しています。この方法による場合には、申請書に表3の様式の書類（製造検査設備等の概要書）を添付するだけで済みます。（作成要領は5.を参照）

表3 「製造検査設備等の概要書」の記載例

製造検査設備等の概要書	
製造及び検査設備一覧	平成○年○月○日提出の概要届に同じ
工作責任者	平成○年○月○日提出の概要届に同じ
検査組織	平成○年○月○日提出の概要届に同じ
検査規程	平成○年○月○日提出の概要届に同じ

(注) この表に記載する年月日は、それぞれの項目について届け出た日付けとなります。

「製造検査設備等の概要届」を提出した後に内容に変更が生じた場合は、速やかに「製造検査設備等の概要届」を提出し直してください。この場合には、4項目のうち変更のあった項目のみについて差し替えることもできます。それ以降は、申請書に添付する「製造検査設備等の概要書」の中の提出日は、変更を届け出た日付けとなります。

なお、「製造検査設備等の概要書」は、更新検定の際にも提出することが必要です。

4.5 図面

ロール機の急停止装置の操作部が取り付けられた組立図、ロール機の急停止装置の構造を詳細に描いた部品図及び電気回路図からなります。

原則として、すべての部品の名称、材料、数量を明記します。図面には図面名称・図面番号のほかに、必ず申請者名を入れます。英語以外で作成された図面には、主要な部分に和訳を添えてください。

(1) 組立図

ロール機の高さ、幅、奥行き等の主要寸法を記入し、急停止装置の操作部の取付状態及び寸法がよくわかるように描いてください。その他、ロールの径、幅、回転数、並びに駆動ユニット（電動機、減速機、電磁ブレーキ付モータ等）の主要な仕様を記載してください。

(2) 部品図

ロール機の急停止装置の操作部として構成されているロープスイッチ、バースイッチ、腹押スイッチ、膝押スイッチ等の構造寸法を描き、それぞれ組み込まれているマイクロスイッチ、リミットスイッチ等の操作用スイッチのメーカー名、品名、型式名を記載してください。

(3) 電気回路図

ロール機の起動及び停止、また、ロール機の急停止装置が操作されるとロールが急停止し、再起動させるには、スイッチ等でリセットしなければ起動できない等の原理がわかる電気回路図を描いてください。

起動条件の油圧回路等、急停止と直接関係のない回路図は省略し、必要な回路図でそれらの関係を説明し、図面の枚数が多くならないようにしてください。

電気部品表として、使用している電磁開閉器、リレー、操作用スイッチ等の電気部品について記号、名称、型式、メーカー名等を記載してください。この表は、電気回路図中に含まれていてもかまいません。

(4) ロール機の操作盤図

ロール機の操作盤の主要寸法と操作盤に備わるスイッチ、表示ランプ等とその名称を記載して下さい。

(5) ロール機の制御盤

大形のロール機で別置形の制御盤がある場合、制御盤の構造と主要寸法を記載して下さい。

(6) 主要電気部品一覧表

ロールの急停止用の操作スイッチ、起動用の操作スイッチ、制御用リレー、電磁接触器（モーター用）等の部品のメーカー名、型式名、定格を記載して下さい。

なお、主要電気部品一覧表を電気回路図に併記していただいても結構です。

(注1) 組立図及び部品図では、ロール機の急停止装置の操作部が構造規格に規定された事項に適合しているかどうか判断できるよう寸法を記載してください。

(注2) 図面を訂正する場合は、原図で訂正し、複写したものを提出してください。

ボールペン等で訂正したり、文字等を書き加えたものは、検定申請用の図面として使用できません。

4.6 型式検定合格標章表示案

検定に合格した製品に付ける合格標章の記載内容を、参考図面として提出してください。

4.7 型式記号の説明書

型式の名称の中で使われている英文字、数字などがどのような意味を持つかを説明するものです。様式は問いません。

4.8 連絡先

申請品について検定実施者から連絡する場合の連絡先として、会社所在地、会社名、担当者の所属・氏名・電話番号・FAX番号を記入します。担当者がe-mailを利用できる場合は、そのアドレスを記入してください。また、付録8を参考に合格証などの返却方法を記してください。様式は問いません。

4.9 あらかじめ行った試験の結果

検定申請品（供試品）が厚生労働大臣の定める規格に適合していることを確認するために申請者自身があらかじめ行った試験の結果を添付します。様式は問いませんが、規格に定めるすべての試験について、どのような試験装置を用いて、どのような方法で試験し、その結果がどうであったかを、わかりやすく記してください。この試験結果の内容が不十分であったり、必要な試験結果が欠けていますと、申請を受理できない場合があります。

4.10 動作説明書

ロール機の急停止装置の作動原理を、添付図面に添付した電気回路図に従って詳細に説明してください。また、ユーザ向けの取扱説明書がある場合は、これも添付してください。

4.11 制動距離計算書

検定申請品がロール機の急停止装置として有効なものであるということの裏付けとなる計算書です。ロール機の回転体各部の GD^2 （慣性モーメントを実用単位に換算したもの）を計算し、ロールの制動距離を計算してください。

4.12 電気部品等のカタログ

操作用スイッチ、制御用リレー、電磁接触器、その他のロール機の急停止装置として重要な役割をもつ電気部品（ブラッキングリレー、タイマー等）の電気部品の特性（電氣的・機械的寿命、絶縁抵抗、構造規格に定める性能を満たしていることがわかる事項）が記載されたものを添付してください。また、部品を総括したカタログの場合は、どの部品をしているのかわかるように赤枠等で明示してください。

4.13 合成繊維ロープの試験成績書

ロール機の急停止装置の操作部として合成繊維ロープを使用している場合は、当該ロープの引張試験データ等を添付してください。

4.14 同一型式の理由書

同一型式品を含む申請の場合にだけ添付します。

4.2項を参考にして作成してください。様式は問いません。

5. 製造検査設備等の概要届（概要届）

4.4項に述べたように、この「概要届」を一度提出しておけば、その後の新規検定・更新検定の申請時には「概要書」1枚を添付するだけで済みます。

必要な書類は表4のとおりで、各書類の作成要領は5.1項以下に示します。なお、いずれの書類も長期間の保存に耐えるように作成してください。

表4 概要届の構成

書 類		用紙のサイズ及び様式
①	製造検査設備等の概要届（表紙）	1通（A4版） 様式は表5によります。
②	製造及び検査設備一覧	1通（A4版） 様式は問いません。
③	工作責任者の略歴書	1通（A4版） 様式は問いません。
④	検査組織	1通（A4版） 様式は問いません。
⑤	検査規程	1通（A4版） 様式は問いません。

なお、「概要書」には「概要届」が当協会に提出された日付けを記載しますので、概要届の提出日を確認する必要がある場合には表4と同じ内容の概要届を別に一部用意してください。①～⑤の各書類に受理印を押して、申請者用の控としてお返しします。①～⑤のいずれかに変更があった場合についても、該当する書類を2通提出頂ければ、1通は押印してお返しします。

5.1 製造検査設備等の概要届（表紙）

この書面は、記載されている住所又は会社名に変更があった場合には、その都度提出します。表4の②～⑤に変更がない場合には、この書面だけを提出します。

表5 製造検査設備等の概要届（表紙）の様式

製造検査設備等の概要届			
ロール機の急停止装置の型式検定申請に関する製造検査設備等の概要について 別紙のとおり届け出ます。			
平成○年○月○日			
申請者	住 所 会 社 名 代表者氏名	印	
公益社団法人 産業安全技術協会長 殿			

5.2 製造及び検査設備一覧（製造設備と検査設備に分けて記載してください。）

(1) 製造設備

申請品を製造するための設備（申請者が保有するもの）を、品名、仕様、台数等についてまとめます。

(2) 検査設備

申請品を検査するための設備を、品名、仕様、台数等についてまとめます。

ロール機の急停止装置の場合には、以下の設備が必要となります。

- ① 回転計
- ② 絶縁抵抗計
- ③ 耐電圧試験設備
- ④ 作動試験用のゴム、ゴム化合物若しくは合成樹脂を練るロール機又は令第13条第2号に掲げる機械等の作動試験機

(備考) ④については、随時他の者の有する設備を利用することができるものは、これらの設備を有する者とみなします。ただし、この場合は相手方の使用承認に関する書類を添付することが必要となります。

5.3 工作責任者の略歴書

申請品を製作する際の工作責任者を一人定め、その人の氏名、生年月日、最終学歴、現在の職名のほか、工作責任者としての資格要件（付録2参照）を満たすことがわかる程度の経歴を記します。

なお、この書面を受理する前に、工作責任者としての資格要件を満たすことが審査されます。

5.4 検査組織

申請品が、厚生労働大臣の定める規格に適合していることを検査するための、社内の検査組織について記載します。製品の製造から検査までに関連する部門をブロック図などで示し、部門ごとに担当する検査業務を記入します。検査担当部門を□で囲むようお願いします。

検査組織に変更があった場合には、その時点で新しい組織について届け出てください。

なお、検査組織図に担当者の個人名が入っていると、担当者が交代するたびに検査組織について届けを出し直すことが必要になりますので、ご注意ください。

5.5 検査規程

申請品の検査において必要な検査項目、検査基準、検査方法、判定基準、判定後の処置等の社内ルールを簡潔にまとめてください。

製品が厚生労働大臣の定めた規格に適合することを確認するための検査について記すことが重要で、規格に定めがない事項に関する検査（例えば、社内の自主的なについての記載は不要です）。

（注）5.2～5.5における「申請品」とは次の両者を意味しますので、各書類はこれらに当てはまる内容としてください。

- a. 検定申請時に提出される供試品
- b. 検定合格後に製造される製品

6. 検定申請後の書類の訂正等の手続き

申請受付時や検定試験の際に書類の不備・不足があった場合には、記載内容の訂正又は不足書類の追加をお願いすることになります。そうした場合には、できるだけ速やかな対応をお願いします。（ロール機の急停止装置については、申請の受理から合格証引き渡しまでの期間は、1ヶ月を目標にしています。）

6.1 新規検定申請書訂正願

- (1) 申請書の内容を訂正する場合には、表6の様式の訂正願を2通提出します。1通は申請者の控になりますので、控が不要な場合は1通だけ提出してください。

表6 新規検定申請書訂正願の様式（A4版）

新規検定申請書訂正願	
品名	各欄とも訂正後の内容を記入します。訂正のない欄はもとの申請書の内容をそのまま記入します。
型式の名称	
構造	
性能	
製造者の氏名及び住所	
型式検定希望地	

平成 年 月 日 検第〇〇〇〇号で受理された新規検定申請書の記載事項を上記のとおり訂正願います。

平成 年 月 日

住 所
申請者 会 社 名
代表者氏名

印

公益社団法人 産業安全技術協会 会長 殿

- (2) 新規検定申請書の左上に、あらかじめ申請者印（代表者印）を捨印として押しておけば、この捨印を用いて訂正ができます。申請者の了解が得られれば検定実施者側で訂正することもあります。訂正願の提出に要する手間と時間を避けるには、捨印を利用するのが便利です。なお、検定業務室までご足労願える場合には、個人印を用いて訂正することもできます。

6.2 図面その他の書類の訂正

図面、同一型式一覧表又は添付図面一覧表を訂正するには、訂正したものを新たに提出して頂き、差し替えることが必要です。その他の書類については、書き込みによる訂正も可能です。

図面を作成し直す場合に、図面名称や図面番号（図面の改訂番号、改訂記号を含む。）が変更になる場合もあると思われます。こうした場合には、差し替える図面の名称と図面番号に一致するように添付図面一覧表も作成し直してください。

なお、複数の申請品について同時に図面等の差し替えが必要な場合には、図面等の裏に鉛筆で受付番号を記入しておきますと、混同を避けることができます。受付番号を記入した付箋を貼り付ける方法は、付箋がはがれることがありますので、お奨めできません。

6.3 図面の追加

不足の図面を追加するようお願いした場合には、追加する図面を含めた添付図面一覧表を新たに作成してください。

7. 型式検定合格証

検定に合格しますと、表7に示す様式の合格証（型式検定合格証）が交付されます。合格証には、申請時に提出された書類のうち合格内容を特定するために必要な書類と図面に、割印又は合格印を押したものが添付されます。図面以外の書類は、更新検定時にそのまま提出するものですから、申請者側で取り外したり、綴じてある順序を変えたりしないでください。

合格印が押された図面は、合格証に記載された型式の製品をこれらの図面に基づいて製造するためのものです。これらの図面と異なる製品を製造しようとする場合には、更新検定申請時に同一型式品の追加を申請して、審査を求めることができます。同一型式品としての追加が認められない場合には、新規検定を申請することになります。

表7 型式検定合格証の様式

型 式 検 定 合 格 証		
申 請 者		
製 造 者		
品 名		
型 式 の 名 称		
構 造		
性 能		
型式検定合格番号		
有 効 期 間	年 月 日から 年 月 日まで	印
	年 月 日から 年 月 日まで	印
	年 月 日から 年 月 日まで	印
	年 月 日から 年 月 日まで	印
機械等検定規則による型式検定に合格したことを証明する。		
年 月 日		
型式検定実施者 公益社団法人産業安全技術協会長		印

8. 型式検定合格証の記載事項変更の手続き

8.1 記載事項の変更

1) 合格証の記載事項のうち次のいずれかに変更が生じたときは、その合格証を引き続き有効なものとするためには、記載事項変更の申請をしなければなりません。

- ・ 型式の名称
- ・ 製造者の氏名（会社名・工場名）又は住所
- ・ 申請者の氏名（会社名・工場名）又は住所

これら以外の記載事項の変更は申請できません。

2) 記載事項変更の手続きは、変更の事実が生じてから14日以内に行わなければならないと定められています。この期間を過ぎないうちに申請することが必要です。

3) 「型式の名称」の変更は、例えば申請者が自社製品の型式の名称を新たな体系に整理し直す場合等に必要になります。

型式の名称をどのように変更するかについては、特に制限はありません。ただし、合格証記載の型式名称がABCであったものをDEFに変更するというように、単なる型式の名称の変更でなければなりません。

なお、型式の名称を変更する際に、合格証に記載されている内容（構造等）を変更したり、新たに別の型式を追加したりすることはできません。こうした変更が必要な場合には、更新検定を申請する際に「同一型式の追加」として申請することになります。

4) 製造者又は申請者の氏名（会社名・工場名）の変更

変更が認められるのは、単に会社名が変わる場合だけです。

企業の吸収・合併や分割等により別の法人となった場合は、会社名の変更には該当しません。別法人となることによる会社名の変更の場合には、既に交付されている合格証は効力を失いますので、その合格証に記載された製品の製造又は輸入を継続しようとする場合には、新しい会社（法人）が新規検定を申請しなければなりません。その場合には、一定の要件が満たされるならば、新規検定の手数料が減額されます。（付録7参照）

5) 住所の変更には次の2通りの場合があります。

- イ. 移転による変更
- ロ. 住居表示の変更

なお、このうちの住居表示の変更の場合に限って、次のような取り扱いも行っています。

・ 住居表示が変更された旨を記載した変更申請書に、地方自治体の長が発行する住居表示変更証明書を添えて所定の期日内に提出して下さい。この時点では、合格証の提出は不要で、手数料は無料ですが、合格証記載の住所を書替える時期は更新申請時あるいはその他の事由で合格証が協会に提出された際になります。（この取り扱いの場合に限り、記載事項変更の手数料は無料です。更新検定を待たずに急いで記載事項を変更するときは、住居表示変更の場合であっても有料となります。）

6) 合格証の記載事項変更の手数料は、付録6のとおりです。

8.2 提出する申請書類

合格証の記載事項変更の手続きのために提出する書類は、表8に示すとおりです。

表8 合格証記載事項変更申請に必要な書類

書 類		用紙のサイズ、記載内容等
型式検定合格証変更申請書 (様式は表9による)		2通(A4版) 1通は申請者控として、受付印を押してお返しします。控が不要の場合は1通だけ提出してください。
記載事項を変更する合格証		交付されている合格証と、それに添付されているすべての書類(ただし、図面の提出は必要ありません。)
変更内容を示す書類	型式の名称を変更する場合には、新旧の型式の名称の対比表と、新旧の型式記号の意味の説明書	1) 同一型式品の型式の名称を含めた対比表とします。 2) 新旧の型式記号の意味を記した型式記号説明書を添付します。 3) 上記1)2)を、合格証1件ごとに各1通(原則としてA4版)
	会社名又は住所が変更となった場合には、変更の事実を証する書類と、変更後の概要届	1) 登記簿の謄本又は抄本1通(写しでもよい) 2) 記載事項を変更する合格証が複数の場合でも1通でよい。
	住居表示が変更となった場合は、変更の事実を証する書類	1) 区市町村長の発行した住居表示変更証明書1通(写しでもよい) 2) 記載事項を変更する合格証が複数の場合でも1通でよい。

(表注) 変更事項が製造検査設備等の概要届の内容に関係する場合には、概要届を新たに提出願います。会社名や住所が変更になった場合は、少なくとも概要届の表紙は差し替える必要があります。

表9は、複数の合格証の記載事項の変更を1回の申請で行う場合の記載例です。この場合には、合格証のリストを「別紙」の様式で添付します。このリストには、合格証に記載されている事項を記入します。なお、このような申請をする場合であっても、手数料は合格証の枚数に応じた額となります。

1件の合格証に関する申請の場合には、表9の様式のうちの『別紙のとおり』は、それぞれ合格証に記載されている事項を記入します。

表 9 合格証記載事項変更申請書の様式と記載例

型式検定合格証変更申請書

品 名	別紙のとおり
型 式 の 名 称	別紙のとおり
型式検定合格番号	別紙のとおり
変 更 事 項	平成○年○月○日付定款変更による社名変更 旧 株式会社××××製作所 新 ××××株式会社

平成 年 月 日

(住所)

申請者 ××××株式会社
 代表取締役 ○○○○ 印

公益社団法人 産業安全技術協会長 殿

別紙

通番	品 名	型式の名称	型式検定合格番号
1			
2			
3			
4			
5			
6			

9. 型式検定合格証の再交付申請の手続き

9.1 合格証の再交付

合格証を紛失・焼失したり、汚損した場合には、合格証の再交付を求めることができます。この手続きは、合格証の再交付と合格証添付書類の再発行を行うものであり、合格図面を発行することはできません。

合格証再交付の手数料は、付録6のとおりです。

9.2 提出する申請書類

合格証の再交付の手続きのため提出する書類は表10に示すとおりです。

表10 合格証再交付申請に必要な書類

書 類	用紙のサイズ、添付書類等
型式検定合格証再交付申請書 (様式は表11による)	2通(A4版) 1通は申請者控として、受付印を押してお返しします。控が不要の場合は1通だけ提出してください。
汚損した検定合格証	合格証又は添付書類のうち残存しているものを添付します。
合格証・添付書類の写し	写しが残っている場合には、添付してください。

表11 型式検定合格証再交付申請書の様式と記載例

型式検定合格証再交付申請書	
品 名	
型 式 の 名 称	
型式検定合格番号	第 号
再 交 付 の 理 由	合格証のコピーをとろうとして、誤って薬品により汚損したため

平成 年 月 日

(住所)

申請者 株式会社△△製作所
代表取締役××××× 

公益社団法人 産業安全技術協会 会長 殿

10. 更新検定申請の手続き

10.1 更新検定

合格証の有効期間を更新するには、有効期間の満了前に更新検定を受ける必要があります。更新検定に合格しますと、有効期間が3年間更新されます。有効期間を更新しなければ合格証は効力を失います。

更新検定の申請は、有効期間満了日を1日でも過ぎると受理されませんのでご注意ください。

10.2 「通常の更新」と「繰り上げ更新」

更新検定は、申請の時期により「通常の更新」と「繰り上げ更新」の2種類に区別します。当協会では、受付印・受付番号や申請受付台帳でこの両者を区別して管理しておりますので、申請時にどちらの更新申請であるかを明確にして頂くことが大変重要です。

一般には、「通常の更新」を単に「更新」と呼んで、「繰り上げ更新」と区別していますので、繰り上げ更新の場合だけ「繰り上げ更新」であることを明示してください。

1) 通常の更新（いわゆる「更新」）

合格証の有効期間満了前3ヶ月の間に更新検定を申請する場合をいいます。

(例) 有効期間が「平成10年7月15日から平成13年7月14日まで」と記載されている場合には、平成13年4月15日から同年7月14日までの間に更新検定を申請しなければなりません。

更新検定に合格すれば、有効期間は「平成13年7月15日から平成16年7月14日まで」に更新されます。

2) 繰り上げ更新

合格証に記載されている有効期間の満了の3か月前よりも以前に更新検定を申請する場合をいいます。換言すれば、繰り上げ更新の申請日から、合格証記載の有効期間満了日までの間には3か月を越える期間が残っていることになります。

例えば、有効期間が「平成10年7月15日から平成13年7月14日まで」と記載されている場合には、平成13年4月14日以前に更新検定を申請するのが繰り上げ更新です。

この場合には、更新検定に合格した日（当協会内部の決済日）から3年間、有効期間が更新されます。なお、新たな有効期間の開始日を特定の日付けにすることもできますので、申請時にその旨を明記した書面を添えてください。

(注) 繰り上げ更新を行う理由としては次のような例があります。

イ. 合格証記載の型式（製品）に一部変更を加えた製品を急いで製品化したいので、10.5項の同一型式品の追加と合わせて、更新時期を繰り上げて申請する場合。

ロ. 申請者が保有する他の合格証の有効期間と同じ有効期間とすることにより、次回から同じ時期に一括してそれらの合格証について更新検定を申請できるようにする場合。

10.3 提出する申請書類

更新検定の手続きのため提出する書類は表12に示すとおりです。これらの書類は繰り上げ更新の場合でも同じです。更新検定の申請には供試品の提出は不要です。

なお、更新検定申請書は、合格証1件ごとに作成します。（複数の合格証の有効期間の更新を1枚の更新検定申請書で申請することはできません。）

表12 更新検定申請に必要な書類

書 類	用紙のサイズ、添付書類等
更新検定申請書 (様式は表13による)	2通 (A4版) 1通は申請者の控として、受付印を押してお返しします。控が不要の場合は1通だけ提出してください。
有効期間を更新しようとする型式検定合格証	合格証及びこれに添付されたすべての書類 (ただし、図面の提出は必要ありません。)
製造検査設備等の概要書	2通 (A4版) 10.4項により作成してください。

表13 更新検定申請書の様式

更新検定申請書	
品 名	
型 式 の 名 称	
構 造	
性 能	
製 造 者 の 氏 名 及 び 住 所	
型式検定合格番号	第 号
有 効 期 間	年 月 日から 年 月 日まで

(注4)

年 月 日

住 所
申請者 会 社 名
代表者氏名

印

公益社団法人 産業安全技術協会 会長 殿

- (注1) 「有効期間」欄には、合格証の有効期間欄の最後の行に記載されている年月日を記入します。(更新後の有効期間を記入するものではありません。)
- (注2) 「有効期間」以外の欄には、合格証の記載内容そのままを記入します。
- (注3) 新規検定申請書の場合と同様に、申請書の左上隅に「捨印」を押しておきますと、記載内容の訂正に便利です。
- (注4) 同一型式品の追加を申請するときに限り、「(注4)」の位置に“別紙のとおり変更希望”と記入します。10.5項を参照。

10.4 製造検査設備等の概要書

1) 更新検定の際に提出する概要書は、基本的には新規検定申請の場合に提出する概要書と同じです。4.4を参照して作成してください。

4項目についてそれぞれ、当協会あてに提出した最新の「概要届」の提出日を記入します。

2) 製造検査設備等に変更があったときは、その都度、概要届の内容を変更すべきなのですが、更新検定申請の際に概要届の内容の変更を併せて行う例もあります。この場合には、特に次の点に留意してください。

イ. 更新検定の申請書類を提出する際に、別途、変更のあった項目について概要届を提出します。

ロ. 更新検定の申請に必要な概要書(2通)に記入する日付けは、変更のあった項目について概要届が提出された日付けとなります。

これらの日付けは、当然のことですが、更新検定申請の日か、又は、それ以前の日付けとなります。

[概要書の例]

次の例は、平成10年5月8日に最初の概要届が提出され、その後、工作責任者と検査組織にだけ変更があり、それらの変更届を平成13年7月2日に届け出た場合の概要書の記載例です。

製造検査設備等の概要書	
製造及び検査設備一覧	平成10年5月8日提出の概要届に同じ。
工作責任者	平成13年7月2日提出の概要届に同じ。
検査組織	平成13年7月2日提出の概要届に同じ。
検査規程	平成10年5月8日提出の概要届に同じ。

10.5 更新検定申請時に同一型式品の追加を併せて申請する場合の手続き

1) 同一型式品の追加

更新検定の際に同一型式品の追加を申請することができます。同一型式品の考え方は新規申請の場合と全く同じです。既合格品と異なるものについて個々に型式の名称を与える場合と、型式の名称は与えずに図面の中だけで変化範囲を明確にする場合があります。

同一型式品として追加できるか否かは、更新検定の審査と合わせて審査されます。審査の結果、同一型式品としての追加が認められなかった場合には、同一型式品の追加申請がない更新検定として処理することができます。

しかし、繰り上げ更新の申請において、同一型式品を追加することが繰り上げ更新の主な目的である場合には、同一型式品の追加が認められなければ繰り上げ更新を申請した意味がなくなってしまいます。特に繰り上げ更新の場合には、申請前にあらかじめ、同一型式品としての追加が認められるか否かを、お問い合わせ頂くことをお奨めします。

2) 同一型式の追加がある場合の更新検定申請書の様式

表13と同じですが、同一型式品の追加があることを示すために、表13の様式中に“別紙のとおり変更希望”と記入します。

3) 同一型式品の追加がある場合の提出書類： 表14のとおりです。

10.6 更新検定における審査

更新検定においては、新規検定（又は前回の更新検定）に合格してから今回の更新検定申請までの間に、合格証に記載された製品に適用される規格が改訂されていないか、また、申請者の製造検査設備等に変更がなかったか、という観点で審査されます。

規格が改訂されていて、新しい規格を適用したとすれば新たに試験が必要となるような場合には、更新検定に合格しないと考えてください。

また、製造検査設備等が機械等検定規則に定める要件を満たさないことが明らかになった場合にも、更新検定に合格しないと考えてください。

10.7 更新検定の手数料

更新検定の手数料は、付録6をご覧ください。

表14 同一型式品の追加がある場合の提出書類

書 類	記載内容など
更新検定申請書 1通 (A 4版)	様式は表13と同じ。 ただし、上記2)に従って、“別紙のとおり変更希望”と記載します。
変更事項明細書 1通 (A 4版)	合格証に記載された型式(既合格品)に比べ、どの部分をどのように変更したものを同一型式品として追加したいのかを、具体的かつ正確に記載します。図を用いて相異点を説明する方法もあります。
同一型式の理由書 (従来「変更事項説明書」と呼んでいたことがあります。) 1通 (A 4版)	同一型式品として追加申請するものが、既合格品と同等の安全性能を有することを、申請者の観点から説明します。この内容が審査されて、同一型式品としての追加の可否が決まります。 新規検定の場合と同様に、新たに試験をすることなしに、既合格品に対して行った試験の結果だけから、安全性能が同等であることを説明できなければなりません。追加する同一型式品について申請者が新たに試験をして、その結果から規格の要求事項を満たすことを説明したとしても、それは同一型式品となることの理由にはなりません。
同一型式一覧表 2通 (できればA 4版)	新たな型式の名称が追加になる場合には、同一型式一覧表を作成し直して提出します。同一型式品として追加するものに型式の名称を与えずに(追加される内容を図面の中だけで明確にする)場合には、同一型式一覧表を新たに作成する必要はありません。
図面 (追加する内容に関する図面)	追加する内容を図面の中で明確にする場合には、審査用の図面を2部提出します。審査に合格すれば、1部は合格印を押して申請者に返され、1部は当協会の記録として保管されます。 なお、既合格品の図面に追加事項を加えて新たな図面を作成する場合には、新たに図面番号を与えて旧図面と区別してください。
添付図面一覧表 (注1) 2通 (A 4版)	新たな図面が追加になる場合には、添付図面一覧表を新たに作成します。このとき、新たに追加となる図面の備考欄には、“更新時追加”と記入します。 既に添付図面一覧表に登録されている図面の名称を変えずに、図面番号だけを変える場合には、備考欄には“更新時変更”と記入します。

(注1) 過去において、更新時に「同一型式品の削除」という扱いをしていたことがありますが、既に市場に出ている製品を合格記録から削除してしまうおそれがあるため、特別な理由がある場合を除き、今後は同一型式品の「追加」のみを行うこととします。

11. 外国製品の取り扱い

1) 外国製品については、外国製造者又は輸入者が検定の申請をしなければなりません。

外国製造者が（わが国で）検定を申請して合格した場合には、輸入者は検定を申請する必要はありません。外国製造者が（わが国の）合格証を保有していない場合には、輸入者ごとに検定を受けなければなりません。

2) 外国の検定機関の検定に合格している製品であっても、わが国の検定に合格したことにはなりませんので、注意してください。

わが国で使用されるものは、わが国の検定に合格しなければならないのです。

3) 外国製品の検定について特別の取り扱いはありません。すべてについて国産品と同じ手続きが必要です。

ただし、輸入者が検定を申請する場合には、外国製造者が製造検査設備等に相当するものを保有していることを示す書面を添付すれば、申請者が製造検査設備等を保有する必要はありません。また、外国製造者が、外国の代表的な検定機関から合格証（適合証明書）を交付されている場合には、製造検査設備等を保有しているとみなすことができる場合がありますので、検定業務室までご相談ください。

(検定実施場所及び電話番号)

<p>〒350-1328 埼玉県狭山市広瀬台二丁目 16 番 26 号 公益社団法人 産業安全技術協会 電話 04-2955-9901 FAX 04-2955-9902</p>	<p>・業務時間は次のとおりです。 午前9時～午後5時 ・土曜・日曜・国民の祝祭日及び 12月28日～1月3日は休みです。</p>
--	---

(産業安全技術協会への道順)

- (1) 西武新宿線 狭山市駅西口下車、駅前から日生団地行きバスに乗車、広瀬消防署前又は日生団地下車、武蔵野学院大学の方向へ徒歩10分。(技術協会は武蔵野学院大学の向い、狭山市駅から約25分)
- (2) タクシー利用の場合は狭山市駅前から約15分。
高速道路利用の場合は圏央道狭山日高ICから 約1km。

(ホームページ)

当協会の業務内容についてはホームページをご覧ください。また、検定に関する法令や検定制度の仕組みについても、ホームページに参考情報を掲載しています。

<http://www.tiis.or.jp>

付録1 ロール機の急停止装置の検定申請者が保有すべき設備（根拠：機械等検定規則）

次の設備を自社で保有することが必要です。

- ① 回転計
- ② 絶縁抵抗計
- ③ 耐電圧試験設備
- ④ 作動試験用のゴム、ゴム化合物若しくは合成樹脂を練るロール機又は令第13条第2号に掲げる機械等の作動試験機

（備考）④については、随時他の者の有する設備を利用することができるものは、これらの設備を有する者とみなします。

付録2 ロール機の急停止装置の工作責任者となるための資格（根拠：機械等検定規則）

次のいずれかに該当することが必要です。

- 1) 学校教育法による大学又は高等専門学校において理科系統の正規の課程を修めて卒業した者で、その後2年以上ロール機の急停止装置の研究、設計、工作、検査又は型式検定の業務に従事した経験を有するもの
- 2) 学校教育法による高等学校において理科系統の正規の学科を修めて卒業した者で、その後5年以上ロール機の急停止装置の研究、設計、工作、検査又は型式検定の業務に従事した経験を有するもの
- 3) 8年以上ロール機の急停止装置の研究、設計、工作、検査又は型式検定の業務に従事した経験を有する者

付録3 ロール機の急停止装置における「同一型式品」の考え方の基本

新規検定における同一型式品の基本的考え方は次のとおりです。更新検定に際して同一型式品の追加を申請する場合も同様です。具体例については担当の検定員にご相談ください。

- 1) 検定の試験・検査は、供試品に対してのみ行います。この試験・検査の結果をもとに、科学技術常識的に判断して供試品と同等の安全性能を有すると評価できるものは、同一型式品に含めることができます。供試品に対して行った試験とは別に試験を行わなければ安全性能が評価できないものは、同一型式品とはなりません。
- 1) 次の表の区分のものは同一型式に含めることはできません。別に新規検定を申請してください。（根拠：昭和53年通達）

機械等の種類	要素	区分
ゴム、ゴム化合物又は合成樹脂を練るロール機の急停止装置	(1)制動方式	イ ハンドブレーキ式のもの ロ 電磁ブレーキ式のもの
	(2)操作方法	イ 手引き式のもの ロ 腹押し式のもの ハ 膝押し式のもの ニ イ、ロ又はハを併用する式のもの
	(3)制動トルク (単位Nm)	イ 100以下のもの ロ 100を超え300以下のもの ハ 300を超え500以下のもの ニ 500を超えるもの

付録4 「単品」として検定を申請する場合の留意点

- 1) 新規検定申請時に「製造検査設備の概要届（又は概要書）」及び「あらかじめ行った試験の結果を記載した書面」を提出する必要はありません。つまり、検定申請者が製造検査設備等を保有する必要がなく、その製品について申請者があらかじめ試験を行う必要もありません。
 - 2) 製品が1個だけですので「同一型式品」はあり得ません。従って「同一型式一覧表」や「同一型式の理由書」が添付されることはありません。
 - 3) 検定の試験に供したものを検定合格後にそのまま製品として市場に出すことができる場合には、検定に必要な数の供試品を用意すればよいのですが、一般にはこのほかに、市場に出すための製品を1個だけ製造（又は輸入）することになります。
 - 4) 交付される合格証には「単品」と記載され、その合格証が、合格証に記載された型式の製品1個に対してのみ有効であることが示されます。また、合格証の有効期間は記載されません。合格証の有効期間は、合格証に記載された型式の製品を製造（又は輸入）できる期間を意味しますので、1個だけ製造（又は輸入）する製品に対しては有効期間は存在しないからです。
 - 5) 更新検定は該当しません。更新検定は合格証の有効期間を更新する手続きですので、有効期間が記載されていない合格証については更新検定はありません。
 - 6) 単品として検定に合格した型式と同一の製品を、後日、さらに製造（又は輸入）する必要が生じたときは、改めて単品として検定を申請することになります。この場合の手続きは、最初に単品として検定申請したときと全く同じになります。所定の数の供試品が必要であり、手数料の減額や提出書類の省略はありません。
- (注) 単品の扱いは、1個しか製造しないものに対して製造検査設備等を要求することを避けるための緩和措置として機械等検定規則に定められたものであり、製造検査設備等を保有しない申請者が検定を申請するための便法ではありません。

極端な例としては、同じ型式の製品について、それぞれを単品として同時に複数の検定を申請する例がありますが、当協会としては、それぞれについて全く同じ試験を実施することになります。

付録5 共同申請を行う場合の留意点

共同申請に際しては次の点に留意してください。

- 1) 新規検定申請書の申請者の欄には、共同申請者すべての住所・氏名を記載します。
- 2) 製造検査設備等の概要届（又は概要書）は、共同のものを提出し、その中で製品に関する責任分担を明確にしてください。
- 3) 更新検定、合格証記載事項変更及び合格証再交付の申請は、共同申請者の連名で行うこととなります。1社だけでこれらの申請を行うことはできません。
- 4) 製品に表示する銘板及び型式検定合格標章には、すべての製造者名が表示されなければなりません。

付録6 手数料と納入方法

検定手数料と手数料の納付先については、当協会ホームページの検定手数料をご確認ください。

ホームページ URL <http://www.tiis.or.jp>

付録7 企業分割時等における新規検定の取り扱い

合格証に記載された申請者又は製造者が、他の会社に吸収されたり、他の会社と合併した場合や、合格証に記載された製品の製造部門が分割されて新しい会社となった場合等には、その合格証は効力を失います。（更新検定の申請もできません。）

新しい会社が、合格証記載の製品を引き続き製造又は輸入しようとする場合には、新しい会社はその製品について新規検定を申請して合格しなければなりません。この場合の新規検定は、次の条件を満たす場合には、供試品に対する実際の試験を省略して（原則として）書類審査のみを行うことにより簡素化しますので、それに伴って新規検定手数料が減額されます。

例として、合格証に記載されていた申請者A社が別の会社と合併して新しい会社B社ができ、そのB社が新規検定を申請する場合について、検定の簡素化と手数料の減額が適用されるための条件を示せば、次のとおりです。

- 1) B社が新規申請する製品は、A社に交付されていた合格証に記載されている型式の製品と同一の製品であること。（構造の変更等があってはなりません。）
- 2) A社が保有していた製造検査設備等が、（原則として、そのままそっくり）B社に引き継がれていること。これは、A社が届け出していた「製造検査設備等の概要届」とB社が提出した「製造検査設備等の概要届」をもとに審査されます。

なお、この取り扱いによる新規検定の申請の手続きは、通常の新規検定と基本的には同じですが、次の点が異なることに留意願います。

- 1) B社の発足の時点で新規検定を申請してください。遅くとも、A社の合格証に記載された有効期間の満了日前に申請願います。
- 2) B社について、製造検査設備等の概要届の提出が必要です。
- 3) 実機による試験は行いませんので、供試品の提出は不要です。
- 4) あらかじめ行った試験の結果については、試験結果か、型式検定合格番号 第〇〇〇〇号で合格しているものと同じとの説明を、あらかじめ行った試験の結果として添付してください。
- 5) 次の事項を記載した書面（「申請の説明書」と呼びます。）を添付してください。合格番号は、その製品についてA社あてに交付された合格証に記載された合格番号です。

申請の説明書

この申請品は、型式検定合格番号第〇〇〇〇号で合格しているものと同一です。

付録8 合格証などの発送

1) 新規検定申請の場合の合格証について

新規検定申請の場合には、申請書類に添付される「検定実施者から申請者への連絡先」に、合格証の受け取り方法を記載してください。様式は問いません。

お取り扱いの内容は下表のとおりですので、それぞれご要望の方法を指定してください。

2) 新規検定以外の申請の場合の合格証について

更新検定、記載事項変更及び合格証再交付の申請の場合には、A4版の用紙に次の事項を記載し、申請書類に添付してください。様式は問いません。

- ・ 合格証の受け取り方法（下表のいずれかを指定してください。）
- ・ 申請内容の確認等が必要な場合の連絡先（ご担当者名、所属、電話番号、FAX番号）

なお、更新検定申請の回数が多いお客様の場合には、毎回書面を添付しなくても結構ですが、その場合には最初に提出された書面に従ってお取り扱いしますので、変更があった場合には必ずお知らせください。申請回数が少ないお客様の場合には、お手数でもその都度書面を添付してください。

2) 申請書の控え及び手数料の領収証について

- ・ 当協会に直接に申請なさる場合には、申請書控えと領収証はその場でお渡しします。
- ・ 託送（宅配便）でお返しする場合には、宛先等を記入済みの着払い配達伝票を、申請書に添付してください。
- ・ 合格証と一緒にお返しすればよい場合には、その旨を書面（様式不問）でお知らせください。

3) 製造検査設備等の概要届の控えについて

概要届を2部提出した場合には、審査後（所要期間は約1週間）に受付印を押印して、1部をお客様控えとしてお返ししていますが、その場合の返送方法を、概要届の提出時に書面（様式不問）でお知らせください。

- ・ 託送（宅配便）でお返しする場合には、宛名等を記入済みの着払い伝票を添付してください。
- ・ 更新検定申請又は記載事項変更申請と同時に概要届が提出された場合には、合格証と一緒にお返しする方法もありますが、この場合にはその旨を書面（様式不問）でお知らせください。

4) お引き渡しまでの保管等について

合格証等は、「直接受領」の場合にはお客様にお引き渡しするまで、「託送」の場合には託送業者に引き渡すまで、当協会において責任を持って保管します。託送はお客様の選択であることをご確認の上、受け取り・引き取りの方法を指定してください。

なお、託送配達伝票の控えは、発送の日から1年間に限り当協会に保管します。

合格証等のお受け取り方法

お受け取り方法	お取り扱いの内容
直接受領	お客様が、当協会の業務時間内に、検定業務室でお受け取りになる場合があります。ご連絡を差し上げてから1週間以内にお受け取りください。
託送（宅配便）	<p>宅配業者又は運送業者に委託し、配達料着払いで発送する場合があります。お客様が利 用なさる業者の着払い配達伝票に必要事項を記入し、申請時に提出してください。</p> <p>（供試品と一緒に送ることを希望される場合には、その旨を申請時又は検定終了までにお知らせください。）</p>