

Prior notification to the Labor Standards Inspection Office regarding machines, etc.  
(English version below)

平成 25 年 7 月 9 日

各部署長 殿

総合安全管理センター長

植 松 友 彦

労働基準監督署に事前届出等が必要な機器について（依頼）

研究・教育等で使用する機器等で（別紙）の機器等は、労働安全衛生法第 88 条等が適用され、工事（設置）開始の 30 日以上前までに所轄の労働基準監督署に届出が必要になります。工事（設置）開始 30 日以上前までに所轄労働基準監督署へ届出ない場合は、所轄労働基準監督署長より、文書により学長名で改善勧告を受けるだけでなく、届出遅延をした研究室及びその所属する部署長等に対して、届出物品の使用停止を含む必要な措置又は改善を命ずることになります。

つきましては、関係者にご周知いただくと同時に、教員等から工事依頼や物品購入依頼がある場合は、工事（設置）開始日の 2 ヶ月程度前に施設総合企画課安全企画室安全管理グループへご連絡いただくと同時に、関係資料（工事（設置）場所、カタログ（写）等）の提出をお願いします。

[適用法令等]

○労働安全衛生法第 88 条

○労働安全衛生規則第 86 条及び第 88 条

労働安全衛生規則別表 7

※労働安全衛生規則別表 7 で該当する主なもの

・局所排気装置（ドラフトチャンバー型、プッシュプル型換気装置、サンドブラスト装置など）

・放射線装置（X線装置、荷電粒子を加速する装置、放射性物質を装備している機器など）

・クレーン装置

・第一種圧力容器

・ボイラー

※総合安全管理センターHP 参照 (<http://www.gsmc.titech.ac.jp/>)

<本件担当>

施設運営部施設総合企画課

安全企画室安全管理グループ内線：7 2 7 3

E-mail: sog.anz.kan@jim.titech.ac.jp

## 設置計画の届出義務が必要な設備機器（抜粋）

労働安全衛生法 88 条で危険有害な作業に使用するもの、危険な場所で使用するもの、健康障害を防止する為に使用する設備機器等については、設置工に所轄の労働基準監督に届出が義務付けられています。下表は 88 条で規定する 44 項目のうち一般的に使用されている機械類を抜粋してあります。このほか、粉じん作業設備、固定式溶接装置等があります。提出期日は東京工業大学が労働基準監督に届出を行う日なので、申請は工事開始の約 2 ヶ月前までをお願いします。

| 届出する機械等   | 提出期日                                      |
|---|---|
| 有機溶剤等設備<br>有機溶剤の蒸気の発生源を密閉する設備、局所排気装置<br>、プッシュプル型換気装置を設置し、若しくは移転し又はこれらの主要構造部分を変更しようとするとき                                 | 工事開始の 30 日前まで<br>＊ 6 ヶ月未満で廃止するものは届出の必要はない |
| 放射線装置等<br>1. エックス線装置<br>2. 荷電粒子を加速する装置<br>3. エックス線管若しくはケノトロンのガス抜き又はエックス線の発生を伴うこれらの検査を行う装置<br>4. 放射性物質を装備している機器          | 工事開始の 30 日前まで<br>＊ 6 ヶ月未満で廃止するものは届出の必要はない |
| つり上げ荷重 3 トン以上のクレーンを設置し、若しくは移転し又はこれらの主要構造部分を変更しようとするとき   | 工事開始の 30 日前まで                             |
| 第一種圧力容器を設置し、若しくは移転し又はこれらの主要構造部分を変更しようとするとき  | 工事開始の 30 日前まで                             |
| ボイラーを設置し、若しくは移転し又はこれらの主要構造部分を変更しようとするとき   | 工事開始の 30 日前まで                             |
| 動力プレス（クランク軸の偏心機構を有するもの及び油圧プレスに限る）を設置し、若しくは移転し又はこれらの主要構造部分を変更しようとするとき  | 工事開始の 30 日前まで<br>＊ 6 ヶ月未満で廃止するものは届出の必要はない |
| 乾燥装置<br>1. 内容積が 1 m <sup>3</sup> 以上<br>2. 熱源として燃料を使用するもの<br>3. 定格消費電力が 10 kw 以上のいずれかを設置し、若しくは移転し又はこれらの主要構造部分を変更しようとするとき | 工事開始の 30 日前まで<br>＊ 6 ヶ月未満で廃止するものは届出の必要はない |

July 9, 2013

TO: All Department Heads  
FROM: Tomohiko Uyematsu, Director of General Safety Management Center  
SUBJECT: Prior Notification to the Labor Standards Inspection Office regarding Machines, etc.

Machines, instruments, and other items used for research and education included in the attachment (“machines, etc.”) are those to which Article 88 of the Industrial Safety and Health Act applies. **Notification of their activities such as construction, relocation, use, and others must be given to the relevant Labor Standards Inspection Office at least 30 days prior to beginning. Failure to do so will result** in a written recommendation for improvement issued to the president by the head of the relevant Labor Standards Inspection Office, as well as the suspension of the use of the machines, etc. or an improvement order issued to the laboratory and department head that failed to give notification.

In addition, when you receive any requests regarding the abovementioned machines, etc. from faculty or lab staff, you are required to notify **the Safety Management Group (Safety Planning Office) of the Facilities Department about two months before beginning any activities** together with relevant information indicating locations, specifications, etc. Please inform all relevant parties of the above.

[Applicable Laws and Regulations]

- Industrial Safety and Health Act, Article 88
- Ordinance on Industrial Safety and Health, Article 86 and Article 88  
Ordinance on Industrial Safety and Health, Appended Table 7
- \* Major applicable items in Appended Table 7 of the Ordinance on Industrial Safety and Health are:
  - Local exhaust ventilation systems (push-pull type, sandblast room type, fume hoods, etc.)
  - Radiation apparatus (X-ray equipment, apparatus for accelerating charged particles, and any others containing radioactive substances, etc.)
  - Cranes
  - Class 1 pressure vessels
  - Boilers

For more details, refer to the General Safety Management Center website (in Japanese)

<http://www.gsmc.titech.ac.jp/>

For inquiries relating to this matter:

Safety Management Group, Safety Planning Office

Facilities Department

Extension: 7273

Email: [sog.anz.kan@jim.titech.ac.jp](mailto:sog.anz.kan@jim.titech.ac.jp)

## Notification of Plan (Summary of the Act)

Article 88 of the Industrial Safety and Health Act prescribes that prior notification of plans must be given to the Chief of the Labor Standards Inspection Office for structures, buildings, or machines, etc. that involve dangerous or harmful work, are used in dangerous places, or are used for preventing danger or health impairment. The table below shows some of the commonly used machines, etc. of the 44 items under the provisions of Article 88. Other items, such as devices whose work involves the clean up or prevention of dust and fixed type welding equipment, are also included.

In order to notify to the Labor Standards Office in time, please submit the required documents about two months prior to the start of any activities (construction, installment, etc.) to the Safety Management Group (Safety Planning Office) of the Facilities Department.

| Machines, etc. and conditions requiring notification  | Submission deadline   |
|---|---|
| For facilities with organic solvents<br>When installing or relocating facilities to keep airtight emission sources of organic solvent vapor, local exhaust systems, push-pull type ventilation systems, or changing the main structures of these facilities.          | At least 30 days prior to beginning<br>However, notification is not required for the machines, etc. that are to be removed within six months. |
| Radiation apparatus<br>1. X-ray apparatus<br>2. Apparatus for accelerating charged particles<br>3. Apparatus for testing or removing gas from X-ray tubes or kenotrons that accompany the generation of x-radiation<br>4. Apparatus containing radioactive substances | At least 30 days prior to beginning<br>However, notification is not required for the machines, etc. that are to be removed within six months. |
| When installing or relocating cranes with lifting capacity of three tons or more, or changing their main structure  | At least 30 days prior to beginning   |
| When installing or relocating class-1 pressure vessels or changing their main structure   | At least 30 days prior to beginning   |
| When installing or relocating boilers or changing their main structure  | At least 30 days prior to beginning   |
| When installing or relocating power presses (limited to mechanical presses with an eccentric mechanism, such as a crank-shaft, and hydraulic presses) or changing their main structure  | At least 30 days prior to beginning<br>However, notification is not required for the machines, etc. that are to be removed within six months. |
| When installing or relocating industrial dryers:<br>1. whose internal volume is 1 m <sup>3</sup> or more<br>2. that uses fuel as a heat source<br>3. that has rated power consumption of 10 kW or more, or changing those main structures                             | At least 30 days prior to beginning<br>However, notification is not required for the machines, etc. that are to be removed within six months. |