

31605 写真フィルム、その他写真感光材料製造設備

説 明

1. 写真フィルム、レントゲンフィルム、レントゲンフィルム、銀塩を用いた印刷紙を製造する設備をいう。
2. ジアジ系のコピー用感光紙は対象とならない。

省 令

(ノウ) 写真フィルムその他の写真感光材料(銀塩を使用するものに限る)製造設備 (ノ年)

設備内容

(フィルム生) (地 製 造)	吸 着 塔 蒸りゆう塔	ろ過 機 そ う 類	(その他の設備) 直偏制御装置
減圧乾燥機			
仕込機	空気調整機	塗布機	純水装置
混和機		乾燥機	着解機
ろ過機		空気調整機	給排水ポンプ
脱泡機	(乳剤塗布乾) (爆、加成等)	切 断 機	
製膜機	冷 却 機	穿 孔 機	水 イ ラ
そ う 類	細断水流機	度 壓 機	電 鋼 盤
かく拌機	自動包装機	配 電 盤	
冷却回収塔	冷凍脱水機	他	
	溶 解 機		

(30)

31606 磁気テープ製造設備

説 明

1. 二酸化鉄などの磁性材料を合成樹脂のテープに塗布した磁気テープの製造設備をいう。
2. 録音用、ビデオ用、電子計算機用などがある。

省 令

(ノウ) 磁気テープ製造設備 (ノ年、ノ年)  
 (塗布乾燥設備) (ノ年)  
 その他 (ノ年)

設備内容

(塗布乾燥設備)	(その他の設備)	その他の設備
塗布乾燥機	材料加工設備	給排水ポンプ
その他	PH調整機	ボイラー
	電気炉	変圧器
	ホールミル	配電盤
	ロール混和機	機械的測定機
	その他	湿度調整機
	加工設備	その他
	分割捲取機	

(31)

3,607 天然樹脂製品、木材化学会社製品製造設備

説明

1. 主として乾留、抽出などにより天然樹脂、木材、木炭、その他の植物性原料から下記の製品を製造する設備をいう。

2. テレピン油、ロジン、ショウガ油、  
松油、トル油、木ろう、松脂、その他樹脂

省令

- (168) トル油精製設備 (7年)
- (169) リウカ油、または、ショウガ油精製設備 (9年)
- (320) 木ろう製造または精製設備 (12年)
- (321) 松脂などの他の樹脂の製造または精製設備 (11年)

設備内容

(トル油)	(リウカ油、ショウガ油)	(木ろう)	(松脂他)
溶解池	昇華機	分離、粉碎機	粉碎洗浄機
蒸留塔	昇華機	選別、精製機	反応器
加熱機	真空装置	むし機 抽出機	脱水池
ダウサンボイラー	蒸留釜	圧搾機	伸展機
真空装置	熱交換器	溶解釜	圧搾機
熱交換器	凝縮機	反応器	蒸留機

(133)

加温装置	溶剤回収装置	真空脱臭かん	沈殿池
セラ(槽)類	ガス発生機	冷却機	ろ過機
他	捕集機	成型機	真空ポンプ
	圧搾機	保温釜	受池
	水冷装置	分離機	他
		他	

(133)

31608 化工でん粉製造設備

説 明

でん粉を、塩酸、アルカリ、リん酸などの薬品で処理し、化工でん粉を製造する設備をいう。

省 会

(ノフ5) 化工でん粉製造設備

(12年)

設備内容

小石い機	スラリーポンプ
はい焼 炉	熱交換器
ろ過 機	混練機
槽 製 粉	乾燥機
冷凍 機	粉碎機
吸湿機	給排水ポンプ
混合機	ボイラ
水洗機	変圧器
	配電盤
	他

31609 活性白土、シリカゲル製造設備

説 明

1. 酸性白土を硫酸で処理して活性白土とする設備。
2. 硅酸リータを塩酸または硫酸などで処理してシリカゲルを製造する設備をいう。
3. 脱色用吸着剤および吸湿剤として使用される。

省 会

(ノフ6) 活性白土またはシリカゲル製造設備 (10年)

設備内容

原土粉碎機	乾燥機
塩酸貯とう	粉碎機
その他貯とう	ローラ機
反応機	造粒機
かく拌機	つめこみ機
ろ過機	給排水ポンプ
水洗とう	ボイラ
腐液回収とう	変圧器
	配電盤
	他

31610 電気絶縁材料製造設備

説明

1. 合成樹脂、ゴム、マイカの基板などを素材として電気絶縁用の材料を製造する設備をいう。
2. ガラス盤または陶磁器盤のものは含めない。

省令

(ノク8) 電気絶縁材料(マイカ系を含む)製造設備 (ノ2年)

設備内容

計量そう	鐵はく機
焼成炉	空氣機
かく拌機	乾燥機
セラ(槽)機	プレス機
ねつ和機	切斷機
練返機	
ロール機	給排水ポンプ
転送機	ボイラー
巻取機	麥圧器
巻床機	配電盤
	他

(36)

31611 筆記用、スタンプ用インキ製造設備

説明

1. 筆記用インキ、スタンプ用インキの製造設備をいう。
2. 印刷用インキの製造設備は「31403」に分類する。

省令

(ノク9) その他のインキ製造設備 (ノ3年)

設備内容

原料処理設備	仕上設備
計量そう	受とう
破碎機	洗い機
粉碎機	かん乾燥機
ふるい機	冷却機
他	注入機
	他
インキ加工設備	
溶解そう	給排水ポンプ
かく拌機	ボイラー
混合機	麦圧器
他	配電盤
	他
その他設備	
給排水ポンプ	
ボイラー	
麦圧器	
配電盤	

(37)

31612 その他の化学工業機器製造設備

説 明

他に掲げられていない化学工業機器の製造設備をいう。

省 令

(ノム) 合成樹脂用安定剤製造設備 (7年)

(ノクツ) 送鉱材製造設備 (9年)

(ノム) その他の化学工業機器製造設備 (ノ3年)

設備内容

合成樹脂安定剤製造設備 (7年)

計量せう、絶熱装置、反応器、槽類、ろ過機、脱水機  
乾燥機、粉碎機、ふるい機、触媒回収装置、給排水  
ポンプ、ボイラー、密圧器、配電盤、他

送鉱材製造設備 (9年)

二硫化炭素貯せう、その他貯せう、反応器、真空発生装置、  
ガス洗浄機、蒸煮器、乾燥機、ガス回収機、  
給排水ポンプ、ボイラー、密圧器、配電盤、他

(138)

31701 石油精製機油再生、グリース類製造設備

説 明

1. 原油からガソリン、重油、ナフサ、灯油などを分別する

設備

2. 脳油から再生油を精製する設備

3. 重質油からグリース類を製造する設備、

をいう。

省 令

(ノム) 石油精製設備(機油再生またはグリース類製造設備  
五色も) (8年)

設備内容

加 热 機	コーキングチエバー	分 離 機
反 応 機	コーカス拔出機	真 空 設 置
移 送 ポンプ	調 合 せう	混 合 機
ろ き (槽) 機	ろ 過 機	配 合 か ま

(139)

熱交換機  
圧縮機  
送排風機  
鼓縮機  
給排水ポンプ  
ボイラ一器  
暖配電盤

沈澱池ラ  
子冷凍機  
汎発

自動重隔室中  
制御装置

3/702 練炭、豆炭、炭素粉末製造設備

### 説明

1. 練炭、豆炭、ピッチ練炭、成型炭などとして石炭を凝結成型する設備をいう。
2. コーカス製造設備は「33,000t/a」へ分類する。

### 省令

(ナム) 練炭、豆炭類または炭素粉末製造設備

(ナム)

### 設備内容

#### (炭素粉末製造設備)

ばい焼炉 バンカー、防いん機  
排出機 冷却機、他

#### (練炭、豆炭製造設備)

ホッパー、粉碎機、配合機、ふるい機  
混和機、練機、成型機、乾燥機、他

#### (包装設備)

充てん機、ミシン、包装機

#### (その他設備)

給排水ポンプ、ボイラー、暖房設備

(ナム)

(ナム)

31703 アスファルト乳剤 その他のアスファルト  
製品製造設備

説 明

アスファルト、タールの舗装用混合物(乳剤、アスファルト混合材、タール混合材など)、舗装用ブロック(アスファルトブロック、タールブロックなど)を製造する設備

告 令

(ノタニ) アスファルト乳剤、その他のアスファルト製品製造設備  
(ノム年)

設備内容

溶解池	ルーフィング加工機
加熱機	ベルト加工機
混合機	タールベルト加工機
乾燥機	積重機
そう(槽)類	

給排水ポンプ、ボイラー、密閉器、配電盤

(ノタニ)

31704 その他石油、石炭製品製造設備

説 明

1. + 31701、31702、31703以外の石油、石炭製品の製造設備をここに分類する。
2. コークス製造設備は「33106」に分類する。

省 令 および 設備 内 容

(ノタニ) ピッチコーカス製造設備 (ノム年)	
原料木ッパー	コークス晒場
原料搬入車	械 洗 機
硬化かま	散 水 機
ピーチコーカスガス	
	給排水ポンプ
押出車	床 イ ラ 一
ニュート車	電 氣 設 備

(ノタニ) その他、石油、または石炭製品製造設備 (ノム年)

(ノタニ)

31801 タイヤ、チューブ製造設備

説 明

1. 自動車用、自転車用などのタイヤまたはチューブの製造設備をいう。
2. タイヤコード(ナイロン糸などで織った布)の製造設備は織物設備「30602」に分類される。

省 令

タイヤまたはチューブ製造設備 (12年)

設備内容

(原材料処理設備)

加温機、切断機、ベンベリー ミキサー  
ロール機、バッチ式マシン、コード整理機  
コード浸漬機、カレンダー、バイヤスカッター

(成型、加硫設備)

バンドビルダー、成型機、ヒートワイヤ成型機  
押出機、プラグーフレス、チューブスプライサー  
加硫機、全自動カブラータイプ加硫機

(その他、設備)

給排水ポンプ、ボイラー、電気設備。  
(188)

31802 その他のゴム製品、再生ゴム製造設備

説 明

タイヤおよびチューブ(31801)以外のゴム製品と再生ゴムの製造設備をいう。

省 令

レタク) 再生ゴム 製造設備	(12年)
レタク) フルームラバー 製造設備	(10年)
レタク) 紙ゴム 製造設備	(9年)
レタク) その他ゴム 製造設備	(11年)

設備内容

フルームラバ 製造設備 (10年)	紙ゴム 製造設備 (9年)	その他のゴム 製造設備 (11年)	再生ゴム 製造設備 (12年)
ホーリミン さう(槽)類	酢酸計量さう その他さう類	(原料処理) コード整理機	(成型加硫) ロール機
沼立機	ロール機	浸漬機	スプレッダー
冷凍機	冷凍機	検反機	裁断機
純水装置	紡糸機	染色さう	押出機
加硫機	紡糸浴	防水加工機	圧入機
水流機	並伸機	テンダー	はり合せ機
分離機	裁断機	のり付機	かく拌機

(188)

乾燥料	着取機	加温機	着取機	加シフ
木シフ	試験機	切断機	加補レス	ボイラー
ボイラ	検査機	パンバリーニキサー	その他	電気設備
電気設備	他	ロール機 ハツキオフマシン		

1480

### 3/1901 製革設備

説明 ほめし皮の製革設備をいう。

#### 着令

(191) 製革設備

(ノノ年)

#### 設備内容

##### (前処理設備)

水漬せう 取化機 ベンドナイフ 他

##### (じゅう成設備)

ドラム石灰漬機、ビーミング機 ハスペル、ポンプ 他

##### (ほめし設備)

表面機 表面漂白機、水洗機、深色機、糖止加脂機、圧縮伸張機、浸酸機、中和機、草張機、他

##### (仕上設備)

ドラム、ドラムセッティング機、プレス、乾燥機、ベンチュラムロール機、ロールアイロン、バックフィンク機、ペーパーロール、吹付機、他

##### (その他設備)

給排水加シフ、ボイラー、電気設備

(477)

## 31902 草鞆品製造設備

### 説明

すべての草鞆品の製造設備をいう。

### 告令および設備内容

(192) 機械(つ)製造設備

(10年)

#### (裁断、準備設備)

裁断機、草抄機、中底溝付け機、細革加工機、台革加工機、襷上革圧搾機、目型芯くせ付け機、接着用本底コバ加工機、紙型割出し機。

#### (縫、甲設備)

甲革縫抄機、甲革縫折込機、鳩目付機、縫い割りミシン、甲革マーク付機、甲革のり付機、高速ミシン、特殊ミシン、他

#### (底付設備)

中底付機、甲革後部止め機、甲革底釘込機、爪先部釘込機、不踏部釘込機、フロート釘込機、ヘラシングティングアップ、すぐ離し機、細革スライドンガ、油圧ソールレイング、出離機、マッケードル機、セパレイテング、ファスニング、底ロール機、襷上付機、化粧革打付機、ゴム削り機。

(148)

踵削り機、踵腰切り機、本底のり付機、甲革起毛機、本底接着機、木踵付機、ハイブレッシャーベル、カナイジング他。

#### (仕上設備)

踵仕上機、コバ仕上機、表底仕上機、フニッキング、木型板機、油圧式刻印機、スフローリー仕上機、乾燥機、他。

#### (その他設備)

給排水水ポンプ、ボイラー、暖気設備、

### (193) その他の草鞆品製造設備 (11年)

革しめロール、革しめ機、サンミット、裁断機、バンドナイフ、巻紙機、巻返機、検反機、引張機、のり付機、すき機、ミシン、フレス、ふち折機、鳩目穴あけ機、耳削巻取機、釣込機、底付機、仕上機械、ペーパー機、乾燥機、他

(149)

32001 ガラス、同製品製造設備

説明 板ガラス、光学用ガラス、医療、理化学、ちゅう房用など、一切のガラス製品の製造設備をいう。

省令および設備内容

(194) 板ガラス製造設備（みがき設備を含む）  
(14年)

(板ガラス製造設備)

燃焼装置、搬送機、秤量機、ホッパー、  
徐冷機、融解装置、切断機、送別機、混合  
機、包装機、他。

(みがき設備) みがき機、搬送機、秤量機、ボンベ、  
混合機、他。

(その他設備)

溶解炉、給排水ポンプ、ボイラー、電気設備

(195) その他ガラス製品製造設備（光学ガラス製造設備  
を含む） (3年 9年 13年)

(タツボ炉、データン炉) (3年) (溶解炉) (13年)

(その他設備) (9年)

(ガラス製造設備) 溶解炉、調合ミキサー、カレット  
粉碎機、カセットタンク、成型機、送別機、切断機、  
水流機、乾燥機、レバー、検査機、真空装置、  
他。

(ガラス繊維、同製品製造設備)

調合機、マーブルマシン、冷却装置、バインター装置、  
巻取機、ねん糸機、合糸機、ワインター、乾燥  
機、ローピング機、切断機、粉碎機、整経機、  
糸巻機、織機、サイシング機、他。

(その他設備)

ポンプ、ボイラー、電気設備。

32002 セメント搬送設備

説明

セメントの搬送設備をいう。

省令

(200) セメント搬送設備 (13年)

設備内容

焼成炉、冷却機、破碎機、給粉機  
粉砕機、選別機、ホッパー、パッカー  
給排水ポンプ、ホイラー、電気設備、  
乾燥機、搬送機、

32003 生コンクリート搬送設備

説明

セメント、骨材をパッチヤープラントで混和し、生コンクリートを搬送する設備をいう。

省令

(201) 生コンクリート搬送設備 (9年)

設備内容

スクリューベンベヤー、その他のコンベヤー  
秤量ミキサー、パッチヤー用ミキサー  
圧縮機、パッチヤー計器  
ホッパー、パッチヤー計量器  
ペーストミキサー

給排水ポンプ  
ホイラー  
電気設備

32004 セメント製品製造設備

説明 コンクリートの管柱、くい、スレート、土木用ま  
たは、建築用の板、鉄管のライニング(鉄管の  
内外の被覆)などの、製造、加工を行なう  
設備をいう。

旨意

(ユロエ) セメント製品(気ほうコメクリート製品を含む)  
製造設備(ク年、12年)

設備内容

(移動式製造、半蔵設備および振動加压式設備)

(ク年)

バッチャーミキサー、振動機  
バッチャーメーター、木枠  
コレクショントラス、搬送機、他

(その他の設備)

(12年)

粉碎機、混合機、成型設備  
木チハロ一、筋筋処理加工機、振動機  
計量機、水洗機、養成設備  
定量供給機、選別機、切断機  
散水機、圧縮機、搬送機

(U54)

シースニング機 仕上機 試験検査機  
転爆機 加工機 密封設備

(U55)

32005 陶磁器、粘土製品、耐火物、けいそう土製品  
製造設備

説 明 陶磁器の食器・實物用品、れんが、かい子、お子  
びけいそう土のれんか、こんろなど、の製造設備と  
いう。

旨 令

(196) 陶磁器、粘土製品、耐火物またはけいそう土製  
品製造設備

(3年、5年、8年、10年、12年)

設備内容

- (倒炎がま) (壇融式のもの3年) (その他のも5年)  
(トンネルがま) (10年)  
(その他の炉) (8年)  
(その他の設備) (12年)

原料処理設備

破碎機、粉砕機、混和機、真空練機  
集いん機、搬送機、他

成型設備

成型機、プレス、ろくろ、他

(158)

仕上設備

乾燥機、乾燥窯、印刷機、他

その他設備

給排水設備、ホイラー、電気設備、

(159)

## 32006 炭素鋼鉄鋳造設備

### 説明

電気炉用電極、石墨、炭素機 電気機械用黒鉛ブラシ、などと無煙炭、コークス、カーボンブレックなどの炭素から鋳造する設備をいう。

### 省令

(197) 炭素鋼鉄鋳造設備 (4年、12年)

### 設備内容

電化炉 (4年)

その他設備 (12年)

破碎機	粉碎機	乾燥機
ふるい機	ねづか機	給合材処理槽
押出機	輸送機	ガス発生炉
炉用炭圧機	蓄電器	粉粒物処理装置
専用加工機	特殊加工機	金属工作機
集いん機	捕集機	
給排水ポンプ	ボイラー	電気設備

(158)

## 32007 研磨材、同鐵鋳造設備

説明 アランダム、カーブランダムなどの人造研削材およびニッケル原料として工具用あるいは刃物用のところ等を製造する設備をいう。布、紙のものもある。

### 省令および設備内容

(198) 人造研削材鋳造設備 (5年、11年)

(熔融炉 5年)

(その他の設備 11年)

ホッパー	混合機	電気炉	炉炭圧機
破碎機	粉碎機	ふるい機	水洗機
磁選機	乾燥機	軒量機	
給排水ポンプ	ボイラー	電気設備	

(199) 研削砥石、研磨布紙、鋳造設備 (5年、8年、10年、12年)

(倒炎がま 5年)、(トンネルがま 10年)

(その他の焼成炉 5年) (その他の設備 12年)

(研削砥石鋳造設備)

粉碎機	ふるい機	磁選機	かく拌機
成型プレス	カレンダーカル	加工機械	試験機
集いん機			

(159)

(研磨布紙機器設備)

カレンダー、ミシン、溶解機 配合機  
塗布紙 乾燥機 切断機 プレス

32008 フライアッシュ採取、石工品、搬石製造設備

説明

1. フライアッシュの採取設備
2. ケツ岩、いわらなどビを焼成して人工骨材を製造設備
3. 磐石、磨石、運搬用骨石の製造設備をいう。

海令および設備内容

(353) フライアッシュ採取設備

(13年)

水槽ロータリーフィーダー、ハイドロエキソスター、灰輸送管 織り機  
空気圧縮機、バッブフィルター、サイロ、ポンペー  
包装機、皮圧機、配電盤 他

(209) 石工品、搬石製造設備 (12年)

切断機、搬送機 研磨機、工作機械