

## G 採鉱・採石作業者

鉱物の探索・試掘・採取・選鉱、坑道の掘進・充てん、坑内外における運搬、石・岩石の掘採・切出し、砂・粘土の採取などの作業に従事するものおよびこれらに関連する作業に従事するものをいう。

× 電気工・定置機関・機械の運転工・建設従事者を除く。〔I 技能工、生産工程作業者〕

### 35 採掘作業者

地表・地下・海辺・海底・沖合・河床などにおいて、各種の鉱物を機械・手道具により採掘・採取する作業およびこれに関連する作業に従事するものをいう。

#### 351 採 鉱 員

採鉱場において、鉱物（石炭・原油を除く。）を採取するため、機械・手道具を用いて坑道を掘進し、切羽を開き、採掘する作業に従事するものをいう。

ここで鉱物とは、石炭・亜炭・原油・アスファルト・可燃性天然ガスを除いたものをいう。すなわち、金鉱・銀鉱・銅鉱・鉛鉱・そう鉛鉱・すず鉱・アンチモン鉱・水銀鉱・亜鉛鉱・鉄鉱・硫化鉄鉱・クロム鉄鉱・マンガン鉱・タングステン鉱・モリブデン鉱・ひ鉱・ウラン鉱・黒鉛・いおう・石こう・重晶石・明ばん石・ほたる石・石綿・石灰石・ドロマイト・けい石・けい砂・長石・陶石・ろう石・滑石・耐火粘土（ゼーゲルコーン番号31以上の耐火度を有するものに限る。）・がいろ目粘土・砂鉱（砂金・砂鉄・砂すず・その他ちゆ（沖）積鉱床をなす金属鉱をいう。）をいう。

##### ○ 坑内採鉱員

さく岩員（金属）

ローダ運転工（金属・非金属）

石灰石採取員

けい石採取員

けい砂採取員

滑石採取員

耐火粘土採取員

砂鉱採取員（砂金・砂鉄など）

坑内積込員（石炭を除く）

× 支柱員〔391〕

充てん（填）員〔391〕

坑内運搬員〔392〕

発破員（採鉱・採石）〔399〕

発破員（採鉱・採石を除く）〔726〕

ダイナマイト詰込員（採鉱・採石）〔399〕

ダイナマイト詰込員（採鉱・採石を除く）〔726〕

#### 352 採 炭 員

採炭場において、石炭を採取するため、機械・手道具を用いて坑道を掘進し、切羽を開き、採掘

する作業に従事するものをいう。

○ 石炭には亜炭・せん石を含む。

○ カッター員（石炭）

掘進員（石炭）

採掘員

採炭員

坑内積込員（石炭）

さく岩工（石炭）

さく岩機運転工（石炭）

ローダ運転工（石炭）

ドリル工（石炭）

亜炭採掘員

せん石採掘員

× 支柱員〔391〕

充てん（填）員〔391〕

坑内運搬員〔392〕

発破員（採鉱・採石）〔399〕

発破員（採鉱・採石を除く）〔726〕

ダイナマイト詰込員（採鉱・採石）〔399〕

ダイナマイト詰込員（採鉱・採石を除く）〔726〕

泥（でい）炭採掘員〔359〕

草炭採掘員〔359〕

### 353 さく井工、採油工、天然ガス採取工

地上・海中において、地殻から石油・天然ガス・温泉・水を回収するため、井戸を掘り下げたり操作したりする作業、地質構造を試験するためのボーリング作業、自噴または促進されて自噴するものを採油する作業、坑井内にガスを圧入して採油する作業、ポンプによって採油する作業、ガス分離そう（槽）・付属圧縮機などを運転しながら油とガスを分離採取し、これを大タンクに送り込む作業およびこれらに関連する作業に従事するものをいう。

○ 水井戸の機械掘り作業に従事するものを含む。

○ 井戸機械掘工（油井・ガス井を除く）

井戸ボーリング工（油井・ガス井を除く）

油井・ガス井機械掘工

ボーリング工（油井・ガス井）

試すい工

さく井工

ガスリフト採油工

汲油工

自噴採油工

準備工（石油）

送油機関士

送油工

弾丸せん（穿）孔技術工（石油）

採油ポンプ運転工

天然ガス採取工

天然ガス採取ポンプ運転工

水止工（油井）

やぐら大工（石油鉱山）

掘さくやぐら工（油井・ガス井）

× 井戸手掘工〔739〕

## 354 石 切 工

採石場において、岩面を覆っている表土を取り除く作業、岩盤の目に矢を打ち、原石を割り、切り取って運搬に便利なようにたたいて割る作業に従事するものをいう。

ここで石・岩石とは、花こう岩（み影石）・せん緑岩・はんれい岩・かんらん岩・はん岩・ひん岩・輝緑岩・粗面岩・安山岩・玄武岩・れき岩・砂岩・けつ岩・粘板岩・ぎよう灰岩・片麻岩・じや紋岩・結晶片岩・ひる石をいう。

## ○ 石切工（採石場）

採石工

採石大割工

石割工

大理石切出工

と石切出工

## × 石灰石採取員〔351〕

滑石採取員〔351〕

けい石採取員〔351〕

発破員（採鉱・採石）〔399〕

発破員（採鉱・採石を除く）〔726〕

ダイナマイト詰込員（採鉱・採石）〔399〕

ダイナマイト詰込員（採鉱・採石を除く）〔726〕

石工〔672〕

## 355 じゃり・砂・粘土採取人

じゃり・砂・粘土などの採取場において機械・手道具を用いてじゃり・砂・粘土鉱物（耐火粘土を除く。）を採取する作業に従事するものをいう。

## ○ じゃり採取人

庭石採石人

玉石採取人

かわら土採取人

壁土採取人

バラスト採取人

みがき砂採取人

粘土採取人

ベントナイト採取人

酸性白土採取人

けいそう土採取人

絹雲母採取人

## × 耐火粘土採取員〔351〕

けい砂採取員〔351〕

## 359 その他の採掘作業者

351ないし 355に含まれない鉱物の採掘・採取の作業に従事するものをいう。

## ○ でい（泥）炭採掘員

草炭採掘員

天然氷採取員

### 39 その他の採鉱・採石作業者

坑道の保持強化・充てん（填）の作業、不要坑道をつぶす作業、坑内外における資材・鉱物の運搬作業、鉱物の選別・破碎の作業、採鉱の作業に従事するものおよび他に分類されない鉱物の採掘・採取の関連作業に従事するものをいう。

#### 391 支柱員

坑道・切羽に支柱やわくを入れて坑道・切羽を保持する作業、鉱物採掘後の空どうに土砂・岩石を充てん（填）する作業、坑木を組み上げてこれに土砂を充てん（填）し、落盤・地くずれ・地表の沈下などを防止する作業に従事するものをいう。

- 支柱員
- 仕繰員
- 充てん（填）員
- 築壁工（石炭採掘）

- 保坑員
- わく入員
- 支保工

#### 392 坑内運搬員

坑内において、石炭・鉱石を人力によって炭車・鉱車または坑外まで運搬する作業、炭車・鉱車を押して電車・巻上機または鉱石・石炭の選別場まで運搬する作業、資材を坑内で人力または車で運搬する作業に従事するものをいう。

- 運鉱員（坑内）
- 坑内運炭員
- 坑内運搬員
- 鉱車（炭車）操車工
- 坑内材料運搬員
- 配車員（坑内）

- × 坑内積込員（石炭）〔352〕
- 巻上機運転工〔742〕
- 鉱山コンベヤ運転工〔742〕
- 坑外運搬員〔399〕

#### 393 選鉱員、選炭員

鉱石・石炭・その他の鉱物を手または機械を用いて選別し、廃石・雑物を除去し、洗浄し、等級に仕分けする作業、金銀の場合のようにシアン化溶液に溶かしたり、溶解した金属を沈でんさせたりして金属と脈石とを分離する装置を操作する作業、山元において鉱石・石炭・岩石を手つちまた

は各種のクラッシャーを用いて適当な大きさに粉砕する作業に従事するものをいう。

○ 大割鉱員	バラスト製造工(採石場)
機械選鉱員	砕石工(山元)
機械選炭工	破碎工(山元)
機械破碎工	鉱石洗工
浮遊選鉱員	ふるい(篩)分工
浮選工	
シアン化選鉱員	× 鑄物割工〔509〕
クラッシャー運転工(採鉱・採石・採炭)	つく割工〔509〕
小割鉱員	バラスト製造工(採石場でないもの)〔679〕
シクナー運転工	石灰粉碎工〔679〕
洗炭員	砕石工(山元を除く)〔679〕
トロンメル工	

### 399 他に分類されない採鉱・採石作業者

351ないし 393に含まれない採鉱・採石に関連する作業に従事するものをいう。

○ あんこ(安子)	探鉱員
安全灯員	配車員(坑外)
火薬員(採鉱・採石)	排水員
検炭員	発破員(採鉱・採石)
坑内移設員	ダイナマイト詰込員(採鉱・採石)
坑内ガス検査員	保安員(鉱山)
坑内ガス分析員	ぼた捨員
坑内軌道員	坑外運搬員
坑内雑員	採鉱・採石雑役
坑内巡回員	
坑内炭車油差し	× 電気保安工〔756〕
坑内通気員	発破員(採鉱・採石を除く)〔726〕
坑内保線員	ダイナマイト詰込員(採鉱・採石を除く)
坑内見張人	〔726〕
ずりならし(研均)員	