別記様式第１７号（規則様式第１５）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | ×整理番号 |  | | ×審査結果 |  | | ×受理年月日 | 年　　月　　日 | | ×登録番号 |  |   北海道収入証紙  はり付け欄  ( 消印しないこと。）  採取計画認可申請書  　　　年　　　月　　　日  北海道知事　○　○　○　○　様   |  |  | | --- | --- | | 住所 |  | | 氏名又は名称及び  法人にあっては  その代表者の氏名 |  | |  |  | | 登録年月日及び | 年　　　月　　　日 | | 登録番号 | 第　　　　号 |   採石法第３３条の規定に基づき、次のとおり採取計画の認可を申請します。 |

　（注）１　この用紙の大きさは、日本工業規格Ａ４とすること。

　　　　２　×印の欄は記入しないこと。

**採　取　計　画**

**１　岩石採取場の区域**

**(1)　岩石採取場の所在地等**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在地（地番まで） | 面積（㎡） | 地　　目 | 所有者 | 採石権設定 |
|  |  |  |  | 有・無 |
|  |  |  |  | 有・無 |
|  |  |  |  | 有・無 |
|  |  |  |  | 有・無 |
|  |  |  |  | 有・無 |
|  |  |  |  | 有・無 |
|  |  |  |  | 有・無 |
|  |  |  |  | 有・無 |
|  |  |  |  | 有・無 |
|  |  |  |  | 有・無 |
|  |  |  |  | 有・無 |
|  |  |  |  | 有・無 |
|  |  |  |  | 有・無 |
|  |  |  |  | 有・無 |
|  |  |  |  | 有・無 |
|  |  |  |  | 有・無 |
|  |  |  |  | 有・無 |
|  |  |  |  | 有・無 |
|  |  |  |  | 有・無 |
|  |  |  |  | 有・無 |
|  |  |  |  | 有・無 |
| 合計 |  |  |  |  |

**(2)　用途区分ごとの面積**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用途区分 | 面積（㎡） | 用途区分 | 面積（㎡） |
| 採掘区域 |  | その他（　　　　　　　　） |  |
| 保全区域（残置森林を含む。） |  | その他（　　　　　　　　） |  |
| 破砕選別工場敷地 |  | その他（　　　　　　　　） |  |
| 製品たい積場敷地 |  | その他（　　　　　　　　） |  |
| 廃土たい積場敷地 |  | その他（　　　　　　　　） |  |
| 沈澱池敷地 |  | その他（　　　　　　　　） |  |
| 面積合計 | | |  |

**２　採取をする岩石の種類及び数量**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 岩石の種類 | 年次別採取量（上段ｔ　下段ｍ3） | | | | | | 月間最大  採取量（ｔ） |
| １年目 | ２年目 | ３年目 | ４年目 | ５年目 | 合　計 |
| （　　　） |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| （　　　） |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 廃土・廃石等 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 合計 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**３　採取の期間**

|  |
| --- |
| 年　　　月　　　日から　　　　年　　　月　　　日　まで |

**４　岩石の賦存の状況**

|  |
| --- |
|  |

**５　採取する岩石の用途**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 採取しよ  うとする  岩石の  種類 | 年間  生産量  （単位ｔ） | 年間生産量の製品別内訳（単位トン） | | | | | | | | | | | |
| 砕　　石 | | | | | | 石　　材 | | | | | 工業用原料 |
| 道路用 | コンクリート用 | 鉄道道床用 | 砂 | その他 | 小計 | 切石 | 間知石及び割石 | 割ぐり石 | その他 | 小計 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合計 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 主な仕向地 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**６　岩石の採取の方法及び採取のための設備その他の施設に関する事項**

**(1)　採掘の方法（露天採掘）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 採掘の方法 | ア　階段採掘法（ベンチカット法）　　イ　その他（　　　　　　） | |
| 表土（風化  物等含む）  の除去 | 表土の厚さ | ～ （平均　　　　　　ｍ） |
| 表土の除去範囲 | 採掘箇所頂端から　平均　　　ｍ |
| 保全区域の幅 | ～ （平均　　　　　　ｍ） |
| 保全区域に接する表土除去後ののり面こう配 | ～ （平均　　　　　　度） |
| 表土の  除去方法 |  |
| 掘削面（階  段）の状況 | 階段の高さ | ～ （平均　　　　　　ｍ） |
| 階段の幅 | ～ （平均　　　　　　ｍ） |
| 掘削面の傾斜 | ～ （平均　　　　　　度） |
| 階段形成の方法 |  |

**(2)　採掘手段**

**①　機械**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 剥土・採掘 | 機械の名称 | 形式 | 能力（ｍ3／ｈ） | 台数 |
| パワーショベル |  |  |  |
| ドーザーショベル |  |  |  |
| ホイールショベル |  |  |  |
| ブルドーザー |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 削孔 | クローラードリル |  |  |  |
| コンプレッサー |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 小割 | ドロップボール |  |  |  |
| ブレーカー |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**②　火薬等**

**ア　火薬類等使用の有無**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 採掘時 | 有・無 | 小割時 | 有・無 |

**イ　使用する火薬類等**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 火薬類等の種類 | 年間使用予定量 | 火薬類等の種類 | 年間使用予定量 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**(3)破砕選別・水洗**

**①　破砕選別**

**ア　破砕選別の有無**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 破砕選別の有無 | 有・無 | 選別の方法 | 手選別　・　機械選別 |

**イ　使用機械設備**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 区　　分 | 機械の名称 | 能力（ｍ3/ｈ） | 台数 | 平均稼動時間/日 | 平均稼動日数/月 |
| １次クラッシャー |  |  |  |  |  |
| ２次クラッシャー |  |  |  |  |  |
| ３次クラッシャー |  |  |  |  |  |
| 磨砕機 |  |  |  |  |  |
| フルイ機 |  |  |  |  |  |
| 分級機 |  |  |  |  |  |

**②　水　洗**

**ア　水洗の有無**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 水洗の有無 | 有・無 | 洗浄水の使用方法 | 循環方式　・　直接排水 |

**イ　取水源等**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 取水源 | 取水方法 | １日当たりの取水量 |
| 河川水 |  | ｍ3/日 |
| 地下水 |  | ｍ3/日 |
|  |  | ｍ3/日 |
| 計 |  | ｍ3/日 |

**ウ　使用機械**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 機械の名称 | 能力（ｍ3/ｈ） | 台　数 | 機械の名称 | 能力（ｍ3/ｈ） | 台　数 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**(4)　運　搬**

**①　場内運搬機械**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 機械の種類 | 形　式 | 能力（ｍ3/ｈ） | 台数 | １日当たり  平均稼動時間 | １月当たり  平均稼動日数 | 原石・製品  別区分 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**②　場外搬出機械（ダンプトラック）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 積載能力（ｔ） | 台　　　数 | １日当たり  最大搬出回数 | １月当たり  最大搬出日数 | 原石・製品別  区分 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**運搬等に伴う事故、災害等の防止措置**

(ｱ)　運搬作業を行う時間

|  |
| --- |
|  |

(ｲ)　運搬中の措置

|  |
| --- |
|  |

(ｳ)　運搬に伴う粉じん発生防止

|  |
| --- |
|  |

(ｴ)　過積防止方法

|  |
| --- |
|  |

(ｵ)　交通事故防止策

|  |
| --- |
|  |

**(5)　請負業者**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 業者名 | 住所 | 区分 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**７　岩石の採取に伴う災害の防止のための方法及び施設に関する事項**

**(1)　採取場から300m以内の状況**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 対象物件の名称 | 採取場から | 対象物件の名称 | 採取場から |
| 人家（　　　　　　　　） | 約　　　　ｍ | 公共施設（　　　　　　） | 約　　　　ｍ |
| 河川（　　　　　　　　） | 約　　　　ｍ | その他（　　　　　　　） | 約　　　　ｍ |
| 公道（　　　　　　　　） | 約　　　　ｍ | その他（　　　　　　　） | 約　　　　ｍ |

**(2)　予想される災害の態様及び範囲並びに災害防止のためにとる措置**

**①　土地の崩壊、亀裂又は陥没、転落石の防止**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 災害の態様 |  | 災害の範囲 |  |
| 災害防止措置 |  | | |

**②　騒音防止**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 災害の態様 |  | 災害の範囲 |  |
| 災害防止措置 |  | | |

**③　粉じん防止**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 災害の態様 |  | 災害の範囲 |  |
| 災害防止措置 |  | | |

**④　飛石防止**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 災害の態様 |  | 災害の範囲 |  |
| 災害防止措置 |  | | |

**⑤　発破振動防止**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 災害の態様 |  | 災害の範囲 |  |
| 災害防止措置 |  | | |

**⑥　廃土、廃石、脱水ケーキ及び処理土の流出防止**

**ア　廃土、廃石、脱水ケーキ及び処理土のたい積方法**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| たい積方法 | ①水平層状たい積法　　②まき出したい積法　　③投下たい積法　　④そ　の　他 | | | |
| たい積場の広さ | ｍ2 | たい積場の高さ | | 最大　　ｍ　最小　　ｍ |
| たい積場の容量 | ｍ3 | 廃土・廃石の量 | | ｍ3 |
| 傾斜面の勾配 | 最大　　　　度 | | 最小　　　　度 | |
| 廃土・廃石・脱水ケーキ・処理土の処理方法 |  | | | |

**イ　廃土、廃石、脱水ケーキ及び処理土の流出**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 災害の態様 |  | 災害の範囲 |  |
| 災害防止措置 |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| たい積場の立地条件  （一時たい積場を含む） |  |
| たい積場の土留施設  （一時たい積場を含む） |  |
| たい積場内へ流入する  おそれのある水の排除施設  （一時たい積場を含む） |  |

**⑦　汚濁水等の流出防止**

**ア　汚濁水等の流出**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 災害の態様 |  | 災害の範囲 |  |
| 災害防止措置 |  | | |

**イ　水洗汚濁水発生量及びその水質**（洗浄を行う場合）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 汚濁水発生量 | ｍ3／日 | 汚濁水質 |  |

**ウ　沈殿池その他の処理施設**（設計図等を添付すること。）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 名称 | 構造 | 大きさ（たて×よこ×深さ） | 流末河川等 |
| 沈殿池 |  |  |  |  |
| 水処理施設  その他の汚 |  |  |  |  |

**エ　排水方法**

|  |
| --- |
|  |

**オ　沈殿物の処理方法**

|  |
| --- |
|  |