

# 令和4年度 採石場パトロール総合点検結果報告

令和4年度の自主パトロールは、前任の望月指導員が行い、その総括がされておりますので、そのご紹介をもって結果報告とさせていただきます。(阿部)

## 総評

令和4年度の自主パトロールですが、官庁（建設事務所、地域振興局（林務課、環境課））や支部長、支部事務局長をはじめ、会員の皆様にご協力いただき、操業中の採石場のパトロールを行いました。

パトロールの結果、大きな改善指摘事項はありませんでしたが、下記の点に留意いただき、労働災害ゼロを目指して、引き続き、安全操業に努めていただくようお願い申し上げます。

## 記

- 1 最終残壁の緑化については、長いスパンで考える必要がありますが、標高が下がってくると、上部の緑化の手直しが困難になるので、緑化工法・植栽樹種の選定等、十分検討の上、対応願います。  
特に最近、ニホンジカなどによる獣害が増加していますが、絶対的な防除対策は中々見つかりませんので、樹種の選定など最小限に抑えることを願います。  
なお、閉山に向けての跡地緑化については、許可期限内に緑化・植栽が完了するように、計画的に願います。
- 2 採掘は多くの採石場でベンチカット法（階段掘削）が採用されていますが、上部から階段巾を十分確保し、掘削勾配も岩質に応じ、落石、崩落などに細心の注意をお願いします。オープンシュート法による採掘の場合は、重機の転落・落石等に留意し、安全を確認して作業を行ってください。
- 3 最近、集中豪雨による自然災害が多発しており、今年も大きな被害が発生した採石場もありました。  
このため、日頃の排水システムの維持管理が重要と思いますので、定期的に側溝・沈砂池・調整池の管理（浚渫等）をお願いします。特に、山砂採取の場合、今年も幾つかの採石場で土砂の流入が見受けられましたが、降雨後は土砂が流入しやすいので小まめに願います。
- 4 ベルトコンベヤの保守・点検は原則として運転を停止して、起動の際は関わりのある作業員全員に周知徹底をお願いします。
- 5 長野労働局長から車両系建設機械等の死亡事故が発生していることから「車両系建設機械による労働災害防止の徹底について」の緊急要請がありました。リスクアセスメントや安全教育の実施など安全措置の取組を進めていただければと思います。作業前の積込作業場・運搬道の点検・稼働中は周囲の作業員の動き・後方確認など安全確保を図ってください。
- 6 官庁パトロールの際、進捗状況を質問されることが多いので、認可碎石量に対して現在の碎石量を日誌に記載いただきたい。(進捗率 ○%を表示)

## 今後のパトロールの方針について

### 1 重点事項

前任指導員の指導経過を踏まえ、採石技術指導基準書等に基づき、次の事項を重点的に、パトロールすることとします。

- |                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| (1) 採石場・プラント施設の安全は十分か？ | (2) 採掘方法は認可計画どおりか？  |
| (3) 採掘の収集・搬出は適切か？      | (4) 沈砂池・調整池の機能は十分か？ |
| (5) 採石跡地の整備と緑化の進捗はどうか？ | (6) 関係書類の整備はどうか？    |

## 2 チェック項目

採石場等チェック項目		整備等の確認ポイント
採取場の管理	1 標識の掲示	<p>①法規格(縦70cm以上×横100cm以上、下端までの高さ50cm以上)に合致しているか？                  ②記載事項が、法(規則第8条の18)に合致し、かつ最新の内容となっているか？                  ③記載の文字や見取図は、見やすく分かり易いものになっているか？                  ④設置場所、設置状況は適切か？(フェンス裏で見えにくい、グラグラしていないか？)                  ⑤設置箇所周辺の環境整備がきちんとされているか？(雑草が伸びて見えなくなっていないか？)</p>  <p>規格・記載内容・見やすさ・設置場所・環境整備はどうか？</p>
	2 危険標識の設置	<p>①採石場の周囲、出入口、沈砂池、堆積場、作業道等の必要な箇所に設置されているか？                  ②子供でも理解できるような分かり易い標識になっているか？                  ③構造、大きさは適切か？                  ④掘下げの採掘箇所については、立入りが出来ないように防護柵等と併せた設置となっているか？</p>  <p>規格・記載内容・見やすさ・設置場所・環境整備はどうか？</p>
	3 採石場出入口の管理	<p>①作業時間外は、門扉の封鎖・施錠をしているか？                  ②門扉の材料・規格は出来るだけ堅固なものであるか？(ロープより鉄柵、鎖等がよい)                  ③公道等に接する出入口は、土砂、汚濁水の飛散・流出防止の措置がされているか？                  ④降雨時等、公道に接し、タイヤ泥が心配される採石場の洗車の措置等とはとられているか？                  ⑤出入口の周辺の草刈等見通しについて配慮されているか？</p>  <p>規格・設置場所・環境整備・管理は適切か？</p>
	4 掘削区域の管理	<p>①掘削区域の境は、ロープ等で区域を明確にしているか？                  ②掘削区域の外側(保全区域)には、該当する樹木にペンキ等で明示し誤伐防止をしているか？</p>  <p>構造規格・設置場所・見やすさ・管理は適切か？</p>
	5 沈砂池・調整池の整備	<p>①進入できないように周囲をロープ等で塞ぐように囲っているか？                  ②危険標識については、子供にもわかるような標識を設置しているか？                  ③集中豪雨等にも対応できるように、適時に浚渫等の維持管理に努めているか？</p> 

採石場等チェック項目		整備等の確認ポイント
採掘・緑化等	6 掘削方法	<p>①掘削計画横断図に掘削現況を随時記入し工程管理を行い、進捗状況を把握しているか？            ②掘削法勾配、ベンチ高、小段幅は、最終、暫定を問わず、採掘規格を遵守しているか？            ③山砂採取は地質脆弱のため、崩壊防止のための必要な措置を講じているか？            ④掘削法勾配は丁張を設置して管理しているか？            ⑤降雨時の前後においては、点検を行っているか？</p>  <p style="text-align: center;"><b>進捗、現場状況に応じた管理は適切か？</b></p>
	7 掘削岩石収集	<p>①オープンシュートによる採石場において、飛散防止のための防護柵等が設置されているか？            ②運搬道路の整備は適正に行われているか？</p>  <p style="text-align: center;"><b>現場状況に応じた管理は適切か？</b></p>
	8 跡地緑化の推進	<p>①最終残壁となるベンチについては、各ベンチ毎に緑化を図る等、緑化に努めているか？            ②暫定残壁についても、景観・環境保全等の観点から緑化に努めているか？</p> 
	9 使用機械の整備	<p>①採石場内使用機械（特に重機、運搬ダンプ）の日常点検、定期点検を実施しているか？            ②掘削機械のフロントガード・ヘッドガードが整備されているか？            ③点検状況は業務管理者日誌等に記載しているか？</p>  <p style="text-align: center;"><b>安全機能の装備、日常点検等は適切か？</b></p>
	10 発破作業の危険防止	<p>①発破時刻を設定し、地元に周知しているか？            ②発破実施の案内看板の設置、サイレン等による周知の徹底は図られているか？            ③発破の際に、見張り人を立てているか？</p>  <p style="text-align: center;"><b>注意喚起の方法、現場管理は適切か？</b></p>



採石場等チェック項目		整備等の確認ポイント
プラント	11	<p>プラントの安全操業</p> <p>①巡回路に従った始業前の保守点検を（できれば複数で）しているか？          ②ベルトコンベア等にはナンバーを付し、トラブル発生時速やかに対応できるようにしているか？          ③破碎、選別による粉じん飛散防止のため、散水等の徹底を図り、従業員の健康管理に努めているか？          ④必要に応じ、防塵マスク、耳栓の着用を徹底させているか？</p> 
	12	<p>製品の運搬状況</p> <p>①落石、水たれ、タイヤからの飛び石などに十分注意しているか？          ②過積載の確認、計測ゲージ写真と記録簿の徹底を図っているか？</p> 
公害防止等	13	<p>廃土石等の堆積方法</p> <p>①廃土石の堆積は、法勾配、高さ、締固め、排水処理を適正に行い、崩壊防止に努めているか？          ②堆積土法面の緑化に積極的に努めているか？</p> <p style="text-align: center;"><b>現場状況に応じた管理は適切か？</b></p> 
	14	<p>採石場の環境整備</p> <p>①廃材等不用品の整理整頓を実施しているか？          ②作業道の粉じん防止の散水等を励行しているか？</p> 
関係法令の遵守	15	<p>業務管理の監督状況</p> <p>①採石業務管理者は、始業前の点検など危険箇所を常に把握し、作業指示を的確にしているか？          ②採石業務管理者は、業務管理日誌にその内容を記載し保存（2年間）しているか？          ③パトロールの際、掘削進度などがわかる管理図などを携帯しているか？</p> 
	16	<p>廃止後の利用状況 緑化木等の獣害対策</p> <p>①廃止後2年間は採石法に抵触するが、一定の条件を満たせば跡地利用が可能なことを知っているか？          ②緑化木等をシカ類から守る獣害防除の認識を持ち、実施しているか？</p> 

## 長野県砕石工業組合役員名簿

役職名	氏名	会社名及び役員名	支部名
理事 理事長	塚原 富勝	塚原石産興業株式会社 代表取締役社長	南信
// 副理事長	勝野 金文	勝野建材株式会社 代表取締役社長	中信
// 副理事長	宮下 秀己	株式会社宮下 代表取締役	北信
// 副理事長	田村 桂一	有限会社田村砕石商会 代表取締役	東信
//	新海 悟	湊総業株式会社 代表取締役社長	東信
//	山口 英俊	株式会社塩沢産業 代表取締役社長	東信
//	内山 昇	株式会社タカサワマテリアル 専務取締役	東信
//	小平 祐市	マルコ自動車株式会社 代表取締役	南信
//	大林 剛	大鹿砕石株式会社 専務取締役	南信
//	今溝 剛吉	株式会社今溝建材 代表取締役社長	中信
//	関川 貞二	株式会社関川組 専務取締役	中信
//	江本 寿東	共和興業株式会社 代表取締役社長	中信
//	瀧澤 庄作	藤森砕石株式会社 取締役社長	北信
//	横山 武志	飯山陸送株式会社 取締役	北信
//	北條 美憲	株式会社信越建商 代表取締役社長	北信
// 専務理事	荻原 浩文	長野県砕石工業組合 事務局	員外
監事	高見沢 健	高見沢砕石株式会社 代表取締役	東信
//	鷲沢 尊	小谷生コンクリート工業株式会社 代表取締役	中信
顧問	大林 和夫	大鹿砕石株式会社 代表取締役社長	南信
顧問 県議	萩原 清	長野県議会議員 松本市浅間温泉2-9-16	員外
//	佐々木 祥二	長野県議会議員 駒ヶ根市赤須東1-35	員外
//	丸山 栄一	長野県議会議員 中野市大字安源寺953	員外
//	依田 明善	長野県議会議員 南佐久郡小海町小海4282-7	員外

## 採石業務管理者会 役員名簿

役職名	氏名	会社名	支部名
会長	木下 和章	(有) タナダ工業	南信
副会長	花岡 智則	信濃石産興業(株)	東信
//	赤堀 正幸	赤堀建材(有)	中信
//	北條 美憲	(株) 信越建商	北信

## 長野さいせい会 役員名簿

役職名	氏名	会社名	支部名
会長	塚原 基成	塚原石産興業(株)	南信
副会長	下条 隆志	(株) タカサワマテリアル	東信
//	勝野 祐次	勝野建材(株)	中信
//	牛澤 誠治	(資) 牛澤商会	北信

## 委員会役員名簿

### 総務委員会

役職名	氏名	会社名	支部名
担当理事長	塚原 富勝	塚原石産興業(株)	南信
委員長	大林 剛	大鹿砕石(株)	南信
副委員長	内山 昇	(株)タカサワマテリアル	東信
委員	高見沢 健	高見沢砕石(株)	東信
//	関川 貞二	(株)関川組	中信
//	井口 高浩	(株)井口建材	中信
//	室賀真喜男	室賀産業(株)	北信
//	稲田 裕一	(株)宮下	北信

### 経営改善委員会

役職名	氏名	会社名	支部名
委員長	横山 武志	飯山陸送(株)	北信
副委員長	新海 悟	湊総業(株)	東信
委員	田村 桂一	(有)田村砕石商会	東信
//	山口 英俊	(株)塩沢産業	東信
//	塚原 富勝	塚原石産興業(株)	南信
//	小平 祐市	マルコ自動車(株)	南信
//	大林 剛	大鹿砕石(株)	南信
//	勝野 金文	勝野建材(株)	中信
//	今溝 剛吉	(株)今溝建材	中信
//	江本 寿東	共和興業(株)	中信
//	宮下 秀己	(株)宮下	北信
//	瀧澤 庄作	藤森砕石(株)	北信

### 経営改善委員会評価委員

支部名	氏名	会社名
東信支部	◎田村 桂一	(有)田村砕石商会
	高見沢 健	高見沢砕石(株)
	新海 悟	湊総業(株)
	山口 英俊	(株)塩沢産業
	内山 昇	(株)タカサワマテリアル
	花岡 智則	信濃石産興業(株)
南信支部	◎小平 祐市	マルコ自動車(株)
	塚原 基成	塚原石産興業(株)
	久保田浩宜	(株)高坂商会
	大林 剛	大鹿砕石(株)
中信支部	◎勝野 金文	勝野建材(株)
	○江本 寿東	共和興業(株)
	今溝 剛吉	(株)今溝建材
	関川 貞二	(株)関川組
	井口 高浩	(株)井口建材
北信支部	◎宮下 秀己	(株)宮下
	○横山 武志	飯山陸送(株)
	瀧澤 庄作	藤森砕石(株)
	月山 成友	北信砕石工業(有)
	本澤 正勝	(株)信越建商
	牛澤 誠治	(資)牛澤商会

◎各支部委員長 ○各支部副委員長



### 支部事務局長名簿

支部名	氏名
東信支部	市川 直
南信支部	小平 匠
中信支部	勝野 祐次
北信支部	河原田卓弥

## 長野県からのお知らせ

長野県不正軽油ホットラインを設置しています。情報をお寄せください。

不正軽油に関する情報がありましたら、下記までお寄せください。

- 自動車に灯油を給油している
- 軽油の色やにおいがおかしい
- 安い軽油を購入するよう勧誘された
- 不審なタンクローリーが出入りしている
- 燃料の購入先を変えたらエンジンの調子が悪くなった……など

お寄せいただいた情報を元に調査・分析等を行い、不正事案に対しては厳正な処分を行います。

### 《ながのけん不正軽油ホットライン》

フリーダイヤル……0120-940-050

- 受付時間は平日の午前9時から午後5時。
- 長野県内のみ。

ファクシミリ……026-235-7497

Eメール……zeimu@pref.nagano.lg.jp



## ちょっと一服

### 『自己責任』について



自分の命は自分で守らなくてはならない、弱肉強食の自然界と同じ、そこでは誰も助けてくれない、というのが本来「自己責任」の意味するところか。

ところが、「自己責任」という言葉の使われ方には、何か突き放された、逆に極めて無責任な、冷たい言葉の「ひびき」があります。他者に対して「自己責任」というのは、自分とは全く関係がありませんよ、という意味表明であり、責任転嫁の言明でしかありません。誰もが皆「自己責任」を全うする世界には、逆に「自己責任」という言葉は不要です。

ところで、チェーンソーによる死亡事故は、労働局の統計では産業別に労災としてカウントされますが、新聞紙上に掲載される、個人による伐倒作業等では、労災ではなく「自己責任」という区分に該当することとなります。

また最近、登山者（特に高齢）の遭難事故が目立ちますが、この登山に使われる「自己責任」という言葉は、まさに正当性を持って使われるもので、言わば、個人の自由意志の代償として自然と命のやり取りを行うものの結果と言えます。

登山は、しかも単独行は私個人（高齢者の仲間）の趣味であります。その場合の「自己責任」は、登山届、保険加入、近親者への連絡等により果たすこととなりますが、最終的に「死」に至ったとしてもそれはそれでしょうがない、「自己責任」ですよ。



### 訃報のお知らせ

当組合でご活躍いただきました、室賀産業(株)の前代表取締役 室賀友政氏が令和5年2月、飯山陸送(株)の代表取締役 勝山一成氏が令和5年3月に逝去されました。

ご生前のご厚情に深く感謝するとともに、故人のご功績を偲び、心からご冥福をお祈り申し上げます。

合掌

長野県砕石工業組合 組合員一同

### 【編 | 集 | 後 | 記 |】

7月から指導員を仰せつかっている阿部です。初めて「ひびき」の編集に携わり、43号発行にこぎつきました。とは言っても、前任者(望月)が作成・ストックしていたデータが大半ですし、レイアウト力の高い印刷会社様々なのですが…。

今年度も、長野労働局の徳永健康安全課長をはじめ多くの方からの貴重なご寄稿を賜りました。誌上を借りて御礼申し上げます。



