

## 添付資料【火薬類の消費中(煙火・がん具煙火を除く。)の事故の場合(記載要領)】

事故発生時の 気象状況	天 候		気 温		風向・風速		特記事項			
	晴れ		24℃		不明 m		( )			
業 種	土木 (内容)		碎石		石切場		その他			
	( )		●				( )			
現場区分	貯蔵所			消費場所						
	火薬庫		庫外貯蔵庫		切羽	取扱所	その他			
					●		( )			
	廃棄場所		運搬路		その他					
				( )						
事故状況	飛石	発火	火災	爆発	爆風	落石	落盤	その他		
	●							( )		
従事作業	発破作業					廃棄作業		運搬作業		
	発破等準備		発破等本作業		発破等後処理					
			●							
	その他	( )								
許可等の有無	消費許可	●	廃棄許可		運搬証明		その他	( )		
許可条件	碎石場の県道〇〇号線に通行車両等がないことを確認のうえ、点火すること。									
発 破 関 係	関係従事者	手帳所持者		黒 3人	青 2人	黄 0人	計	5人		
	発破種別	ベンチ		盤下げ	小割	トンネル	深礎	その他		
		● (高さ: 10m)							( )	
	使用薬種	親ダイ: 含水爆薬				増ダイ: アンホ爆薬 (重袋)				
	使用雷管・ 火工品	電気雷管					工業雷管		個	
		瞬発	DS	MS	電子遅延式	段数	導火管 付き雷管		親ダイ用 コネクタ 個 個	
		2個	個	10個	個	2~5段				
		導爆線 m		導爆線 m		その他 ( )				
	せん孔	孔径(mm)		角度(°)	孔数	孔長(m)	孔間隔(m)	最小抵抗線(m)		
		65mm		75°	12	11m	3m	3m		
	装薬方法	1孔当たり装薬量					総装薬量(全孔) kg			
		親ダイ(kg)		増ダイ(kg)		計(kg)	249.0kg			
0.75kg		20kg		20.75kg						
発破係数	(計算根拠 23.75kg/(10m×3m×3m) )									
込め物種類・ 長さ	くり粉	砂	碎石	粘土	その他	長さm				
		●	(号)		( )	m				
岩の種類	珪岩	硬砂岩	砂岩	花崗岩	輝緑岩	安山岩	玄武岩	石灰岩	頁岩	その他
						●				( )
岩の状況等	節理等: かなり節理が発達している。					湧水: なし				
防護措置	一次防護: なし					二次防護: 道路境界に高さ5mの金網フェンス				
点火・ 退避位置	切羽横方向150mの位置(点火ボックス使用)。発破関係者以外は事務所へ退避。									
特記事項	飛石の大きさ・数: 拳大2個 方向・距離: 切羽正面250m 発破パターン図別紙									