

(規範7)

煙火の消費に係る作業内容書

煙火の消費場所における火薬類の消費その他の取り扱いに係る全ての作業は統括責任者の下に各責任者の責任と権限において火薬類取扱従事者を指揮監督し、安全な作業を行うための内容を次のとおり定める。

年 月 日

(打揚業者名)

住 所

名 称

代表者職氏名

1 作業内容及び作業手順

番号	作業内容及び手順	注 意 事 項	作 業 分 担	確 認 者
1	<p>煙火置場の設置</p> <p>① 取扱従事者の点呼</p> <p>② 煙火置場の設置</p> <p>③ 煙火の搬入</p> <p>④ 見張人の配置</p> <p>⑤ 警戒札の設置 「煙火」、「立入禁止」、「火気 厳禁」</p> <p>⑥ 設置終了報告</p>	<p>① 無届け及び酒気帯び</p> <p>② 位置及び構造</p> <p>③ 許可を受けた煙火の種 類及び数量</p> <p>④ 保安帽の着用</p> <p>⑤ 附近の状況</p>	<p>煙火置場責任者</p> <p>従事者</p> <p>同 上</p> <p>同 上</p> <p>同 上</p> <p>煙火置場責任者</p>	<p>副統括責任者</p> <p>煙火置場責任者</p> <p>同 上</p> <p>同 上</p> <p>同 上</p> <p>副統括責任者</p>
2	<p>打揚煙火の準備</p> <p>① 打揚従事者及び当該補助者 の点呼</p> <p>② 打揚筒の設置（据付及び固 定方法は別図による）</p> <p>③ 防護材の設置（据付及び固 定方法等は別図による）</p> <p>④ 保安用水及びふいごの設置</p> <p>⑤ 打揚煙火の使用前検査（煙 火の吸湿、導火線の損傷その 他の異常の有無）</p> <p>⑥ 打揚準備終了報告</p>	<p>① 無届け、酒気帯び手帳の 不携帯、腕章の取付け</p> <p>② 位置、種類、固定方法</p> <p>③ 位置、種類、固定方法</p> <p>④ 場所及び数量</p> <p>⑤ 不適格品の明示及び 煙火置場への返送</p>	<p>打揚煙火責任者</p> <p>打揚従事者</p> <p>同 上</p> <p>同 上</p> <p>検査従事者</p> <p>打揚煙火責任者</p>	<p>副統括責任者</p> <p>打揚煙火責任者</p> <p>各筒場責任者</p> <p>打揚煙火責任者</p> <p>同 上</p> <p>副統括責任者</p>
3	<p>仕掛煙火の準備</p> <p>① 取扱従事者の点呼</p> <p>② 仕掛煙火の使用前検査</p> <p>③ 仕掛煙火の仕込み及び 設置（据付及び固定方法は別 図による。）裏打ちを含むスタ ーマインの場合 ○揚薬の仕込み</p>	<p>2の①に準ずる</p> <p>2の④に準ずる</p> <p>③ 位置、種類及び固定方法</p> <p>○玉の寸法に応じた薬量</p>	<p>仕掛煙火責任者</p> <p>検査従事者</p> <p>打揚従事者</p> <p>揚薬仕込係</p>	<p>副統括責任者</p> <p>仕掛煙火責任者</p> <p>同 上</p> <p>同 上</p>

番号	作業内容及び手順	注意事項	作業分担	確認者
4	○重ね玉の作業及び親導の切り込み	○玉の寸法、個数及び切り込の深さ	打揚玉仕込係	仕掛煙火責任者
	○小花及びザラ星の仕込み	○玉の寸法に応じた薬量	同上	同上
	○導火の取り付け	○種類及び長さ		同上
	○シート及び防水布による覆い	○被覆方法		同上
	④ 仕掛準備終了報告	④ 日没前	仕掛煙火責任者	副統括責任者
	全準備作業終了及び消費の開始報告		副統括責任者	統括責任者及び大会本部
	消費の開始指示		統括責任者	副統括責任者
	打揚煙火の爆発又は燃焼			
	① 打揚従事者の服装	① ヘルメット等、長袖及び運動靴等の着用	打揚従事者	打揚煙火責任者
	② 揚薬の装入	② 現場での計量及び装入方法	揚薬装入係	同上
③ 打揚玉の装入	③ 親導のゆるみ及び装入方法	点火係	同上	
○早打ちの場合	○員数及び位置	玉出係及び点火係	同上	
④ 点火	④ 防護物の使用、筒の継目位置、他の作業者の退避、点火方法及び風向と玉の流れ方	点火係	同上	
○早打ちの場合	○打揚数に応じた焼金の取替	点火係及び焼金管理係	同上	
⑤ 筒の管理	⑤ 打揚数に応じた筒の掃除又は取替及び予備用筒の数	筒の整理係	同上	
⑥ 焼金の管理	⑥ ふいごの位置及び予備用焼金の準備	焼金係	同上	
⑦ 打揚玉の運搬	⑦ 容器の構造及び打揚玉の収納量	運搬係	同上	
7	打揚煙火の消費終了報告	不発煙火の有無	打揚煙火責任者	副統括責任者

番号	作業内容及び手順	注意事項	作業分担	確認者
8	仕掛煙火の爆発又は燃焼 ① シート及び防水布の除去	① 降雨による水溜りの有無、吸湿状況及び固定した筒の状況	打揚従事者	仕掛煙火責任者
9	仕掛煙火の消費終了報告	② 他の作業者の退避 不発煙火の有無	点火係 仕掛煙火責任者	同上 副統括責任者
10	煙火の全消費終了報告		副統括責任者	統括責任者及び大会本部
11	不発煙火の確認及び回収 ① 煙火の消費中	① 落下位置及び数量	不発煙火回収係	打揚煙火及び仕掛煙火責任者
	② 煙火の消費終了後	② 回収状況	同上	回収指揮者
	③ 回収作業終了報告		回収指揮者	統括責任者及び大会本部
	④ 翌朝の回収作業及び終了報告	④ 回収状況	不発煙火回収係 回収指揮者	回収指揮者 統括責任者及び大会本部

## 2 異常時の措置

異常内容	措置方法	確認者
1 風速 10m 以上の強風、強風火災警報の発令時又は降雨により、シートに水溜りができ煙火に対する安全の確認ができないとき。	1 煙火の消費を中止する。	統括責任者・副統括責任者及び大会本部
2 風向きにより打揚煙火が流れたりするとき。	2 打揚筒の設置場所又は筒口方向を変え上方向が変化しないよう確実に固定する。	打揚煙火責任者
3 危険区域内に観客等の関係人以外の者が立ち入ったとき。	3 煙火の消費を一時中止する。また、再開にあたっては当該者の排除及び立入禁止措置の改善等危険のないことを確認した後、点火する。	統括責任者・副統括責任者及び大会本部
4 打揚火薬に点火後、爆発又は燃焼しないとき。	4 打揚筒に多量の水を注入し、10分以上経過後、静かに打揚筒を倒し煙火を取り出す。	打揚煙火責任者
5 不発煙火が出たとき。	5 速かに回収して水に浸す。	同上
6 不発煙火の回収ができなかったとき。	6 警察、消防及び市町村に届け出をし、公報等による措置を要請する。	統括責任者・副統括責任者及び大会本部

3 災害の発生した場合

措 置 内 容	作 業 分 担	確 認 者
1 発生と同時に消費を中断し報告する。 2 現状変更の禁止及び全消費作業を中断し、報告する。 3 警察官による現場検証を受ける。 4 再開又は中止は大会本部の指示による。	各責任者 統括責任者	統括責任者 警察官及び大会本部

(打揚業者名

)

打揚筒の据付及び固定方法

仕掛煙火の据付及び固定方法