

令和3年4月1日

ディスクグラインダーの火花による火災

1 出火日時

3月27日 午前11時00分

2 火災概要

作業員Aは、工事現場において、ディスクグラインダーで鉄筋の切断作業を行っていたが、一旦電源を切った際に、付近法面の枯草から炎（約1m×2mの範囲、高さ30cm程）が上がっているのを発見した。Aは勤務先に119番通報を依頼するとともに、周囲に火災を知らせ、駆け付けた工事関係者6名とともに、仮設水道からバケツで水を汲み消火作業を行った。119番通報は騒ぎを聞きつけた付近民の通報が第1報となり、火は駆け付けた消防隊により消し止められた。本火災により、枯草43㎡が焼損した。

3 原因概要

ディスクグラインダーの鉄筋切断作業に伴う火花が枯草等に着火したものの。

4 教訓

ディスクグラインダーの金属切断作業に伴う火花は、金属の種類にもよりますが、温度700℃～1,300℃に達することがあり、可燃物に接触すれば火災になるおそれがあります。火花を発生させる道具を使う際は、周辺可燃物の撤去、事前散水又はスパッタシート等による養生が必要です。

また、着衣着火や負傷を避けるために、燃えにくい長袖長ズボン、安全靴、ヘルメット及び眼鏡等の安全装備も忘れないでください。



※イメージ写真につき、当事例とは関係ありません。

担当：予防課

連絡先：0226-22-6693