

# 特殊車両による不法投棄パトロールのご紹介

## 1. 不法投棄対策における課題

不法投棄は車で移動して人目を避けて深夜に行われることも少なくありません。したがって、不法投棄の現場を押さえることが非常に難しく、証拠となる記録映像を撮ることも困難です。

不法投棄に対しては巡回パトロールや不法投棄現場に監視カメラを設置して監視を行う方法が広く行われています。しかし、巡回パトロールを行っても証拠となる映像をタイムリーに撮る必要はありますし、監視カメラのない場所にゴミを投棄されてしまう問題もあり、不法投棄に対する抑止力としては不十分でした。

## 2. 移動する監視カメラという不法投棄対策

そこで株式会社エース警備では、不法投棄対策用に監視カメラを積んだ特殊車両を開発しました(写真 1~2)。監視カメラを積んだ車両が巡回パトロールをすれば、不法投棄の現場を押さえ、証拠となる記録映像をタイムリーに撮ることが可能になるからです。

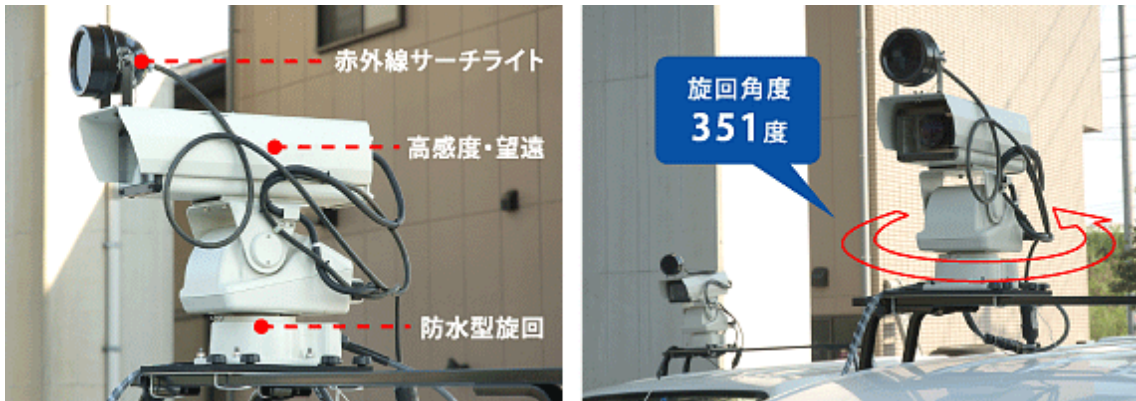


(写真 1) 不法投棄対策車両



(写真 2) 巡回パトロールの様子

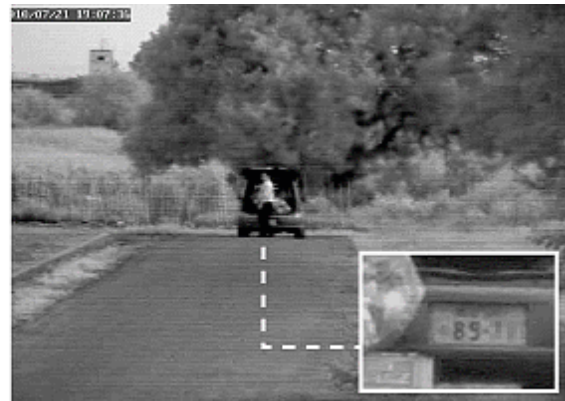
不法投棄対策車両に搭載しているカメラは超高感度望遠暗視カメラです。望遠カメラですので100メートル先の離れた場所でも気づかれずに監視が可能です。また、暗視カメラでもあるので真っ暗闇の夜間の山間部などでも監視可能です(写真3~4)。



(写真3) 搭載した超高感度望遠暗視カメラ

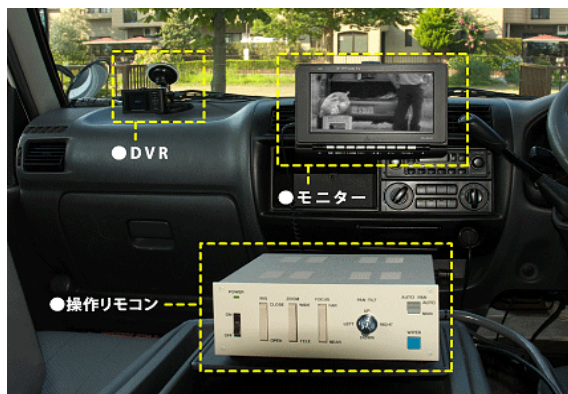


(写真4-1) 100メートル先の望遠監視



(写真4-2) 真っ暗闇での望遠監視

さらに、不法投棄対策車両は簡単録画設備を備えているのでワンタッチで録画が可能です。ワンタッチ録画により不法投棄の現場を逃さず録画できます(写真5)。また、複雑な機械の操作を覚える必要もありません。



(写真5-1) 車内の録画機器



(写真5-2) ワンタッチ録画機器

### 3. 不法投棄パトロールの実施

埼玉県B市で実際に実施している不法投棄パトロールの様子をご紹介します。

#### ① 巡回

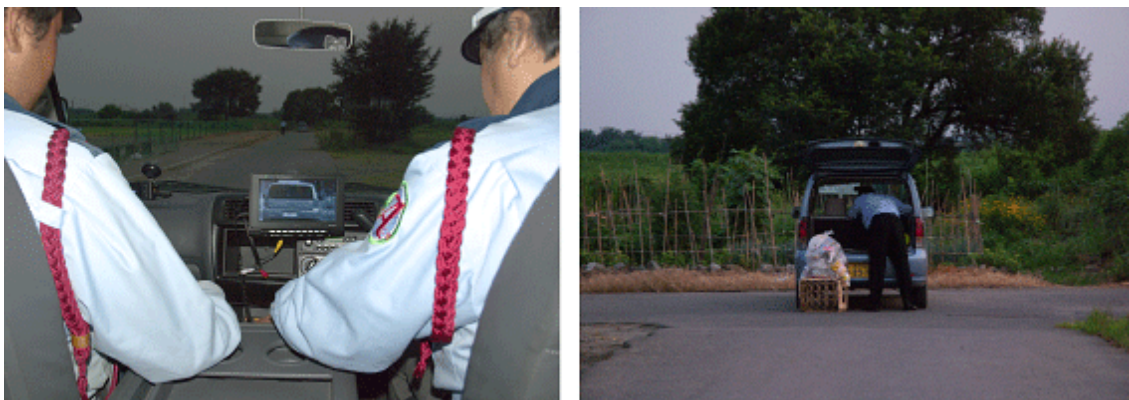
不法投棄対策車両で不法投棄が行われやすいと考えられる地域を中心に巡回パトロールを行っています(写真6)。



(写真6) 不法投棄対策車両で巡回パトロール

#### ② 不審車両発見

前方に不法投棄の疑いがある不審車両を発見しました(写真7)。



(写真7) 不審車両をモニターで確認している様子

#### ③ 望遠拡大して不審行為を確認

望遠拡大して不審行為の詳細を確認します(写真8)。



(写真8) 不審車両を望遠した映像(夜間)

④ 録画開始

不法投棄を行っていることが確認できたので録画を開始します(写真9)。



(写真9)録画開始！

⑤ 細かいところまでバッチリ記録

車両ナンバー等細かいところまでバッチリ記録できています(写真10)。



(写真10)実際の証拠映像(夜間) ※ナンバーはモザイクをかけています

⑥ 証拠映像を確認・通報

後日、証拠映像で不法投棄を再確認し、通報します(写真11)。



(写真11)パソコンで証拠映像を確認

このように株式会社エース警備では特殊車両による不法投棄パトロールを実施し、実際に不法投棄の現場を押さえ、証拠映像を記録して不法投棄の取り締まりの成果を上げています。地域の不法投棄の取り締まりにぜひ株式会社エース警備の不法投棄パトロールをご活用ください。

※不法投棄パトロールについてのお問合せ先

株式会社エース警備 (<http://www.acekeibi.co.jp/>)

担当 : 吉野

電話番号 : 048-522-1648

※技術協力 : 株式会社ティ・ディ・エス (<http://t-d-s.co.jp/>)  
(不法投棄対策車両のカメラの開発)

巻末資料 : 各自治体で行われている不法投棄対策例

A. パトロール以外の不法投棄対策例

1. 不法投棄防止看板
2. 電光式の不法投棄防止看板
3. 不法投棄防止用フェンス
4. 不法投棄対策用ネット

B. パトロールによる不法投棄対策例

- ・ 民間業者・NPO法人、シルバー人材センター等に不法投棄パトロールと回収を委託
- ・ 自治体職員による夜間不法投棄パトロールの実施
- ・ 環境委員による不法投棄パトロール、回収
- ・ 地域住民との協働による不法投棄物撤去作業
- ・ 環境ボランティア団体による不法投棄パトロールと清掃活動の実施

C. 工作物設置による不法投棄対策例

- ・ 不法投棄常習現場への擬似鳥居、感知式投光機、ダミーカメラ、カメラ作動中の看板を設置
- ・ 不法投棄防止のぼり旗の作成・設置
- ・ 自発光式不法投棄防止看板設置
- ・ 公用車への監視中ステッカーの貼付