

「 「 「 「

「 「 ☆高速道路会社の取り組み

.....

◆◆◆高速道路の草木混合材料を活用した温室効果ガス削減の取り組み◆◆◆

～新たな緑のリサイクルへのチャレンジ～

(東日本高速道路株式会社)

高速道路では、本線のり面や休憩施設園地部等に環境保全、景観対策等のため様々な緑化を行っています。これら緑化した樹木等の維持管理作業で発生する草木混合材料は、これまで堆肥を製造し新規建設区間等の緑化資材として循環利用してきたところですが、新規建設区間の整備進捗に伴い製造した堆肥の今後の活用量が減少するため、「新たな緑のリサイクル」として、上信越自動車道富岡インターチェンジにバイオマスガス化発電プラントを整備しました。本稿では、令和3年9月から行っている、実機における実証試験について報告します。

「 「 「 「

「 「 ☆訴訟事例紹介

.....

◆◆◆裏返しになったグレーチング蓋の隙間に、走行中の自転車が躓いて転倒し負傷した事故について、国家賠償法2条1項に基づき損害賠償請求がなされた事例◆◆◆

(令和4年5月17日広島地方裁判所民事第1部判決)

(国土交通省 道路局 道路交通管理課)

【事案の概要】

裏返しになったグレーチング蓋の隙間に、走行中の自転車が躓いて転倒し負傷した事故について、通常有すべき安全性を欠いており上記グレーチングの管理に瑕疵があるとして、国家賠償法2条1項に基づき損害賠償請求がなされた事例

(令和4年5月17日広島地方裁判所民事第1部判決)

【判決要旨】

争点1

- ・グレーチング蓋は、事故を防止するために表裏を正しく使用することが明記されている。また、自転車が本件路肩部分を走行することは、十分予見することができた。
- ・被告は、本件事故当時月に3回程度道路パトロールを行っていたところ、側溝の蓋の異

常についても確認することになっており、裏返しになっている本件グレーチング蓋を正常な状態に戻すことで本件事故の発生を回避することも、十分可能であった。

- ・被告は、事故の直前に何者かのいたずらで裏返しにされた可能性もあるにもかかわらず、瑕疵があったということになれば、全ての側溝の蓋を常時監視し続けなければならないことになり、不可能を強いるものであると主張するが、いたずらで裏返しにされたことを認めるに足りる証拠は存在せず、被告の主張は採用することができない。

争点 2

- ・(略)

争点 3

- ・本件事故の発生は、原告が一般的な自転車のタイヤ幅と比較して原告自転車のタイヤ幅が細いことを踏まえ、グレーチング蓋の状態を含めた路面の状態を注視していなかったことも寄与しているというべきであり、過失相殺を認めるのが相当である。
- ・本件事故の主たる原因は、被告の管理瑕疵にあり、更に本件事故の前から長期間にわたって裏返しになっていたのではないかと窺われることなどから、原告 5%、被告 95%とするのが相当である。



「」 ☆TOPICS ○○○。.. ○○○。



◆◇みえ県都の顔となり、地域の活力を引き出し、災害にも強い空間への再生に向けて◆◇

～津駅における賑わいの社会実験の実施～

(三重県 県土整備部 道路企画課)

現在の津駅周辺の空間が形成されてからおよそ半世紀。普段は閑散としている津駅前において、県道の車線数を減らし歩道空間を広げ、その空いたスペースを利用し、賑わいの社会実験を実施しました。普段の津駅とは思えないような光景になり、来場者や地域住民の方々から好評でした。本稿では、その内容について紹介します。



「」 ☆地域における道路行政に関する取組み事例



★「みんなでつくる」から始まった道の駅★・*:.。

～【高知県の国道 33 号に道の駅「まきのさんの道の駅・佐川】ができました～

(四国地方整備局 土佐国道事務所)

道の駅は平成 5 年 4 月に第一号がオープンしてから約 30 年が経過し全国で 1209 駅に広がり、四国では 90 駅、高知県内で 25 駅が登録されています。本稿では、NHK 連続テレビ小説「らんまん」において主人公のモデルとなった植物学の父、牧野富太郎博士の生誕地である佐川町に開駅した道の駅「まきのさんの道の駅・佐川」についてご紹介します。

.....

★「G7 広島サミット 2023 開催」に伴う道路管理者としての対応について★°・*:.。

(広島県 土木建築局 道路企画課)

G7 広島サミットが令和 5 年 5 月 19 日から 21 日までの 3 日間にわたり開催された。

広島県では、サミット成功にむけて広島サミット県民会議を組織し、訪問者の方々を広島ならではの温かいおもてなしでお迎えするため、オール広島で準備に取り組んだ。本稿では、特に道路管理者として取り組んだ項目について報告する。

.....

★廿日市市宮島口地区における渋滞緩和施策社会実験について★°・

(広島県 廿日市市 建設部 宮島口みなとまちづくり推進課)

観光地宮島の玄関口である廿日市市宮島口は、観光期における周辺道路の渋滞が課題である。さらに令和 5 年 5 月の G7 広島サミットの開催により国内外からの注目が高まり、11 月の紅葉期には、より一層の渋滞の恐れがあることから、今回新たな対策として、ソフト対策を含む広島岩国道路の料金割引施策社会実験を実施した。本稿は、その社会実験の取組について紹介する。

┌┌┌┌┐

┌┌ ☆編集後記

.....

お肉が苦手というハンデがあるため、たんぱく質不足を気にすること数十年。新しい食材を見つけました。その食材を使った料理には、ずいぶん昔に出会っていたものの、よく行くスーパーなどで売っているのを見かけたことがなく、家で調理してみようと思ったことはありませんでした。忘年会で持ち寄る料理を考えていたところ、普段は扱わない食材に挑戦してみようと思いました。

それは、中国料理店などで、前菜などで提供されることが多い「干豆腐（ほし豆腐）」という食材です。いざ探してみるとなかなか売っておらず、専門店を探して足を運んでみる

ことにしました。店主に「干豆腐」が欲しいことを伝えても「???」という反応で、ジェスチャーを交えて聞いてみたところ、冷蔵棚に数種類並んでいることを教えてもらい、おススメされたものを購入してみることにしました。そして、中国料理店で食した記憶を頼りつつ、インターネットでも検索し、干豆腐／ネギ／きゅうりを、ごま油／塩／烏がらスープの素で和えてみたところ、お店で食べた味に近いものができました。

よく調べてみると、日本では、「豆腐干（とうふかん）」という名で売られていました。「豆腐干」は、水分を調整して硬めに作った豆腐を、圧縮・脱水し、軽く乾燥させて作られています。表面には、木綿豆腐のような凹凸があるため、味が絡みやすい食材です。また、5分程度茹でてから使いますが、荷崩れしたり伸びたりしないので、とても扱いやすい食材でした。麺状のものは、前菜のほか、中華麺やパスタのようにも扱うことができ、そして、何よりも嬉しいのが、100gあたり約23.0gもあるたんぱく質の量です。たんぱく質は、1日に体重と同じグラム数の摂取が推奨（体重50kgの人の場合は50g）されていますが、これがなかなか難しいのです。しかしながら、豆腐干100gで、1日の摂取量の約半分ものたんぱく質摂取が叶うのです。また、大豆を原料としているため、糖質やカロリーも中華麺やパスタなどに比べて低いのも魅力です。

これから迎えるお正月。お節料理やお雑煮などを楽しみにしている一方で、毎年必ず食べ過ぎてしまい、年始から後悔と反省の念に駆られます。その頃までに、豆腐干で作れる品目を研究しておき、例年通り、美味しいお正月を存分に楽しもうと思っています。ちなみに、「干」という字の連想から、乾物コーナーを探してしまいそうですが、スーパーでは冷凍の状態で売られているので、お間違いなく。(U)