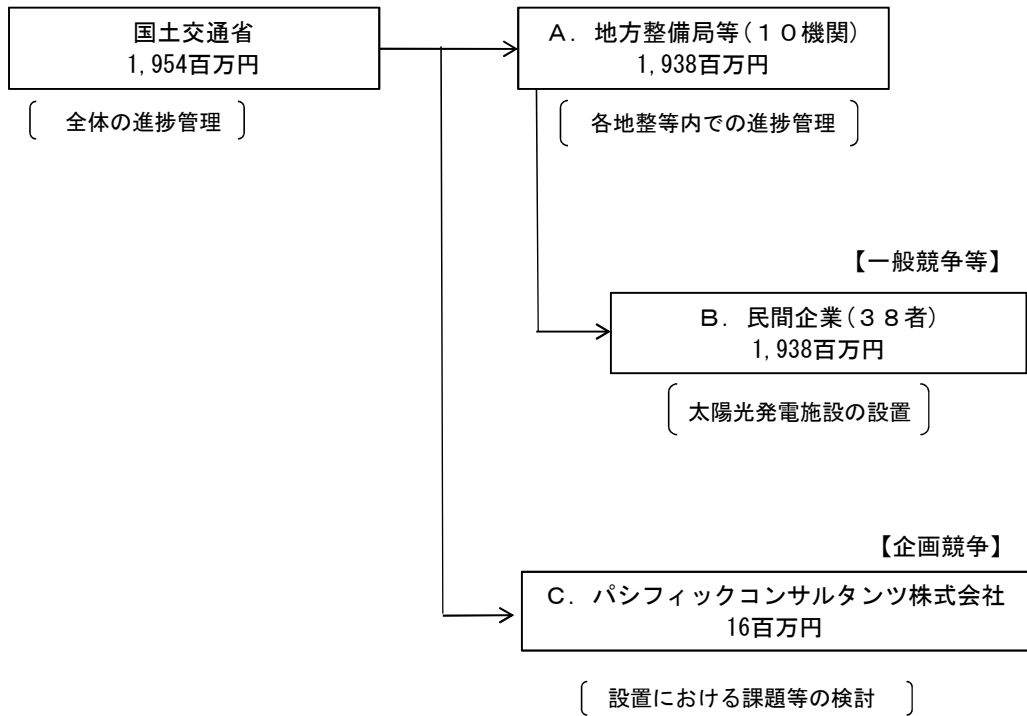


| 行政事業レビューシート (国土交通省) | | | | | | |
|----------------------------|---|---|------------|-------------------|------|-------------|
| 予算事業名 | 高速道路等への太陽光パネルのモデル設置に関する検討経費 | | 事業開始年度 | 平成21年度 | | 作成責任者 |
| 担当部局庁 | 道路局 | | 担当課室 | 環境安全課 道路環境調査室 | | 室長 菊地 春海 |
| 会計区分 | 一般会計 | | 上位政策 | 地球温暖化防止等の環境の保全を行う | | |
| 根拠法令 (具体的な 条項も記載) | - | | 関係する計画、通知等 | - | | |
| 事業の目的 (目指す姿を簡潔に。3行程度以内) | <ul style="list-style-type: none"> ・ 経済危機対策 (H21.4) に掲げられた低炭素革命において、太陽光をはじめとする新エネ・省エネ技術を急加速を図るとされているところである。これを踏まえ、高速道路及び直轄道路における管理施設等に必要となる電力について、太陽光発電の導入に向けての検討を行う。 | | | | | |
| 事業概要 (5行程度以内。別添可) | <ul style="list-style-type: none"> ・ 道路施設への太陽光発電の導入は、実績も乏しく普及に向けた導入手法、整備・管理上の課題、整備効果についての知見も乏しい状況である。高速道路及び直轄道路における管理施設等に太陽光発電施設を設置することにより通常使用の電力消費を減少させ、CO₂排出量を削減し低炭素社会を実現させるための検討を行う。 | | | | | |
| 実施状況 | <p><平成21年度の実施状況></p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 道路施設を活用した太陽光発電施設を設置した。また、太陽光発電施設の設置における課題について検討を行った。 | | | | | |
| 予算の状況 (単位:百万円) | | 19年度 | 20年度 | 21年度 | 22年度 | 23年度要求 |
| | 予算額(補正後) | - | - | 2,648 | - | - |
| | 執行額 | - | - | 1,954 | | |
| | 執行率 | - | - | 73.8% | | |
| | 総事業費(執行ベース) | - | - | - | | |
| 自己点検 | 支出先・用途の把握水準・状況 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 当該予算の執行は国土交通省で実施しており、全ての支出先を把握している。 ・ また、入札及び契約内容の妥当性については、第三者機関である入札監視委員会等により審議いただいている。 | | | | |
| | 見直しの余地 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 平成21年度に、太陽光発電施設を設置し、道路空間における設計、整備に関する課題調査、分析を行った。今後は、太陽光発電施設が稼働することにより発生する課題等の調査を進めることが必要である。 | | | | |
| 予算監視の・効率化 | <p>【事業廃止】</p> <p>本検討については、一定の成果が得られたことから廃止することとするが、道路における太陽光発電活用の重要性を踏まえ、実効性の向上に資する取組を行う。</p> | | | | | |
| 補記 | <p style="text-align: center;">(予算額) (決算見込額)</p> <p>010 道路環境等対策費 95016-2123-09 道路環境等対策調査費 2,648百万円 1,954百万円</p> | | | | | |

※契約ベースにて作成



資金の流れ
(資金の受け取り先が何を行っているかについて補足する)
(単位:百万円)

費目・使途
 (「資金の流れ」
 においてブロックごとに最大の
 金額が支出されている者について記載する。使途と費目の双方で実情が分かるように記載)

| A.中部地方整備局 | | | E. | | |
|---------------------|----------------|-------------|----|----|-------------|
| 費目 | 使途 | 金額 (百万円) | 費目 | 使途 | 金額 (百万円) |
| 委託費 | 太陽光発電施設の設置 | 418 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 計 | | 418 | 計 | | 0 |
| B.中日本高速道路株式会社 | | | F. | | |
| 費目 | 使途 | 金額 (百万円) | 費目 | 使途 | 金額 (百万円) |
| 委託費 | 太陽光発電施設の設置 | 358 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 計 | | 358 | 計 | | 0 |
| C.パシフィックコンサルタンツ株式会社 | | | G. | | |
| 費目 | 使途 | 金額 (百万円) | 費目 | 使途 | 金額 (百万円) |
| 役務費 | 太陽光発電施設に係る調査検討 | 16 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 計 | | 16 | 計 | | 0 |
| D. | | | H. | | |
| 費目 | 使途 | 金額 (百万円) | 費目 | 使途 | 金額 (百万円) |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 計 | | 0 | 計 | | 0 |

【別紙】

| A.地方整備局等(10機関) 1,938百万円 | | |
|-------------------------|---------|-------------|
| No. | 支出先 | 金額 (百万円) |
| 1 | 中部地方整備局 | 418 |
| 2 | 近畿地方整備局 | 333 |
| 3 | 関東地方整備局 | 270 |
| 4 | 東北地方整備局 | 231 |
| 5 | 四国地方整備局 | 218 |
| 6 | 中国地方整備局 | 145 |
| 7 | 北陸地方整備局 | 113 |
| 8 | 北海道開発局 | 89 |
| 9 | 沖縄総合事務局 | 68 |
| 10 | 九州地方整備局 | 53 |

| No. | 支出先 | 金額 (百万円) |
|-----|-----|-------------|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 5 | | |
| 6 | | |
| 7 | | |
| 8 | | |
| 9 | | |
| 10 | | |

| B.民間企業(5者) 418百万円 | | |
|-------------------|-------------------|-------------|
| No. | 支出先 | 金額 (百万円) |
| 1 | 中日本高速道路株式会社 | 358 |
| 2 | シンフォニアエンジニアリング(株) | 38 |
| 3 | 近畿電設工業(株) | 21 |
| 4 | 日本工営(株) | 1 |
| 5 | パシフィックコンサルタンツ(株) | 1 |
| 6 | | |
| 7 | | |
| 8 | | |
| 9 | | |
| 10 | | |

| No. | 支出先 | 金額 (百万円) |
|-----|-----|-------------|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 5 | | |
| 6 | | |
| 7 | | |
| 8 | | |
| 9 | | |
| 10 | | |