

平成24年行政事業レビューシート (国土交通省)

|                                    |   |          |                   |                        |      |              |        |               |
|------------------------------------|---|----------|-------------------|------------------------|------|--------------|--------|---------------|
| <b>事業名</b>                         | 建設機械施工における技術の向上の推進  |          | <b>担当部局庁</b>      | 総合政策局                  |      | <b>作成責任者</b> |        |               |
| <b>事業開始・終了(予定)年度</b>               | 平成22年度/25年度   |          | <b>担当課室</b>       | 公共事業企画調整課              |      | 課長 安藤 淳      |        |               |
| <b>会計区分</b>                        | 一般会計  |          | <b>施策名</b>        | 30 社会資本整備・管理等を効果的に推進する |      |              |        |               |
| <b>根拠法令<br/>(具体的な条項も記載)</b>        | -   |          | <b>関係する計画、通知等</b> | 安全・安心のためのソフト対策推進大綱     |      |              |        |               |
| <b>事業の目的<br/>(目指す姿を簡潔に。3行程度以内)</b> | 我が国の建設業を支える専門工事業の技能者については、団塊世代の大量退職・少子高齢化による担い手不足、公共工事の減少による技能者育成の場の減少等により、とりわけ、災害時に活躍する無人化施工等の高度な施工技術を有する有能な技能者の確保が課題となっている。また、近年建設業の生産性や施工の安全性等の向上を目的としたICT建設技術が普及しつつあるが、建設機械施工全体の技術の向上を図るため、これら技術の活用に必要な技能、ノウハウを収集するとともに、新たな技術に対応できる技能者の育成を推進する。 |          |                   |                        |      |              |        |               |
| <b>事業概要<br/>(5行程度以内。別添可)</b>       | 当該施策の具体的な方策として、専門技能育成に効果的な育成メニューと技能達成度を評価するための評価方法を開発するとともに、技能習得に意欲的な若手に技能習得の場を発注者から提供することで、高度な技能者の育成を行う仕組みを検討する。また、中小規模の工事を受注するような地場建設業者も含めて建設機械施工全体の技術力の向上を目指し、ICT建設技術の活用に必要な技能、ノウハウについて、収集、検討を行う。  |          |                   |                        |      |              |        |               |
| <b>実施方法</b>                        | <input type="checkbox"/> 直接実施 <input checked="" type="checkbox"/> 委託・請負 <input type="checkbox"/> 補助 <input type="checkbox"/> 負担 <input type="checkbox"/> 交付 <input type="checkbox"/> 貸付 <input type="checkbox"/> その他                                |          |                   |                        |      |              |        |               |
| <b>予算額・執行額<br/>(単位:百万円)</b>        | 予算の状況   | 当初予算     | 21年度              | 22年度                   | 23年度 | 24年度         | 25年度要求 |               |
|                                    |   | 補正予算     | -                 | 0                      | 0    | 0            |        |               |
|                                    |   | 繰越し等     | -                 | 0                      | 0    | 0            |        |               |
|                                    |   | 計        | -                 | 16                     | 27   | 19           | 9      |               |
|                                    | 執行額   | -        | 14                | 24                     |      |              |        |               |
|                                    | 執行率(%)  | -        | 90%               | 88%                    |      |              |        |               |
| <b>成果目標及び成果実績<br/>(アウトカム)</b>      | 成果指標  |          |                   | 単位                     | 21年度 | 22年度         | 23年度   | 目標値<br>(25年度) |
|                                    | 高度な技能者の育成を行う育成プログラム(案)の周知   |          | 成果実績              |                        | -    | -            | -      | -             |
| <b>活動指標及び活動実績<br/>(アウトプット)</b>     | 活動指標  |          |                   | 単位                     | 21年度 | 22年度         | 23年度   | 24年度活動見込      |
|                                    | 高度な技能者の育成を行う育成プログラム(案)の作成   |          | 活動実績<br>(当初見込み)   | %                      | -    | -            | -      | 100           |
| <b>単位当たりコスト</b>                    | -   |          | 算出根拠              | -                      |      |              |        |               |
| <b>平成24・25年度予算内訳</b>               | <b>費目</b>   | 24年度当初予算 | 25年度要求            | 主な増減理由                 |      |              |        |               |
|                                    | 諸謝金   | 0.8百万円   | 0.3百万円            |                        |      |              |        |               |
|                                    | 職員旅費  | 0.6百万円   | 0.2百万円            |                        |      |              |        |               |
|                                    | 委員等旅費   | 0.4百万円   | 0.2百万円            |                        |      |              |        |               |
|                                    | 社会資本整備・管理効率化推進調査費   | 18百万円    | 8百万円              |                        |      |              |        |               |
|                                    |   |          |                   |                        |      |              |        |               |
|                                    |   |          |                   |                        |      |              |        |               |
| 計                                  | 19百万円   | 9百万円     |                   |                        |      |              |        |               |

| 事業所管部局による点検                                      |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | 評価   | 項目   | 評価に関する説明   |
| 目的・予算の状況   | ○  | 広く国民のニーズがあり、優先度が高い事業であるか。                                    | 高度な技能者の育成を行う育成プログラムのうち、技能達成度を評価するための評価方法は公平性が求められ、国が実施すべき重要な事業である。                     |
|  | ○  | 国が実施すべき事業であるか。地方自治体、民間等に委ねるべき事業となっていないか。                     |  |
|  | —  | 不用率が大きい場合は、その理由を把握しているか。                                     |  |
| 資金の流れ、使途・費目                                      | ○  | 支出先の選定は妥当か。競争性が確保されているか。                                     | 事業目的に沿って予算を執行しており、その執行状況等を適切に把握・確認している。入札及び契約内容の妥当性については、第三者機関である企画競争有識者委員会により審議されている。 |
|  | ○  | 単位あたりコストの削減に努めているか。その水準は妥当か。                                 |  |
|  | ○  | 受益者との負担関係は妥当であるか。  |  |
|  | —  | 資金の流れの中間段階での支出は合理的なものとなっているか。                                |  |
|  | ○  | 費目・使途が事業目的に即し真に必要なものに限定されているか。                               |  |
| 活動実績、成果実績  | ○  | 他の手段と比較して実効性の高い手段となっているか。                                    | 高度な技能者の育成を行う育成プログラムの作成に向けて、着実に検討を進めている。  |
|  | ○  | 適切な成果目標を立て、その達成度は着実に向上しているか。                                 |  |
|  | ○  | 活動実績は見込みに見合ったものであるか。   |  |
|  | —  | 類似の事業があるか。その場合、他部局・他府省等と適切な役割分担となっているか。<br>※類似事業名とその所管部局・府省名 |  |
|  | ○  | 整備された施設や成果物は十分に活用されているか。                                     |  |
| 点検結果   | <p>入札及び契約内容の妥当性については、第三者機関である企画競争有識者委員会により審議いただいている。<br/>【前回の指摘を踏まえた執行上の改善】<br/>業務発注に際し、入札参加条件の緩和を行っている。</p> |  |  |
| 予算監視・効率化チームの所見                                   |  |  |  |
| 一部改善   | <p>事業効果の十分な検証が必要である。又、入札参加企業が少ないことから、入札条件の緩和など、より一層競争性の向上を図るべき。</p>  |  |  |
| 上記の予算監視・効率化チームの所見を踏まえた改善点(概算要求における反映状況等)         |  |  |  |
| 執行等改善  | <p>予算執行については、参加条件の緩和を行い、競争性の向上を図る。また、一定の事業成果が得られた段階で適切に検証を行う予定である。</p>                                       |  |  |
| 補記（過去に事業仕分け・提言型政策仕分け・公開プロセス等の対象となっている場合はその結果も記載） |  |  |  |
| 関連する過去のレビューシートの事業番号                              |  |  |  |
| 平成22年行政事業レビュー                                    |  | 平成23年行政事業レビュー  | 25   |

国土交通省  
24百万円

諸謝金 0.04百万円  
職員旅費 0.25百万円  
委員等旅費 0.20百万円

専門技能者育成に効果的な育成メニューと技能達成度を評価するための評価方法を開発するとともに、技能習得に意欲的な若手に技能習得の場を発注者から提供することで、高度な技能者の育成を行う仕組みを検討する。

【企画競争入札】

A.  
(財)先端建設技術センター

B.  
(社)日本建設機械化協会

無人化施工の熟練者の定義を明確化し、現状のオペレータ数と目標数を整理。また、技能を判定する実技試験の内容を整理した。

ICT建設技術について、その活用に必要な技能、ノウハウ、留意事項について、整理した。

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。費目と使途の双方  
 で実情が分かるように記載)

| A.(財)先端建設技術センター |     |             | E. |    |             |
|-----------------|-----|-------------|----|----|-------------|
| 費目              | 使途  | 金額<br>(百万円) | 費目 | 使途 | 金額<br>(百万円) |
| 人件費             | 人件費 | 14          |    |    |             |
|                 |     |             |    |    |             |
|                 |     |             |    |    |             |
|                 |     |             |    |    |             |
|                 |     |             |    |    |             |
|                 |     |             |    |    |             |
|                 |     |             |    |    |             |
| 計               |     | 14          | 計  |    | 0           |
| B.(社)日本建設機械化協会  |     |             | F. |    |             |
| 費目              | 使途  | 金額<br>(百万円) | 費目 | 使途 | 金額<br>(百万円) |
| 人件費             | 人件費 | 10          |    |    |             |
|                 |     |             |    |    |             |
|                 |     |             |    |    |             |
|                 |     |             |    |    |             |
|                 |     |             |    |    |             |
|                 |     |             |    |    |             |
|                 |     |             |    |    |             |
| 計               |     | 10          | 計  |    | 0           |
| C.              |     |             | G. |    |             |
| 費目              | 使途  | 金額<br>(百万円) | 費目 | 使途 | 金額<br>(百万円) |
|                 |     |             |    |    |             |
|                 |     |             |    |    |             |
|                 |     |             |    |    |             |
|                 |     |             |    |    |             |
|                 |     |             |    |    |             |
|                 |     |             |    |    |             |
|                 |     |             |    |    |             |
| 計               |     | 0           | 計  |    | 0           |
| D.              |     |             | H. |    |             |
| 費目              | 使途  | 金額<br>(百万円) | 費目 | 使途 | 金額<br>(百万円) |
|                 |     |             |    |    |             |
|                 |     |             |    |    |             |
|                 |     |             |    |    |             |
|                 |     |             |    |    |             |
|                 |     |             |    |    |             |
|                 |     |             |    |    |             |
|                 |     |             |    |    |             |
| 計               |     | 0           | 計  |    | 0           |

支出先上位10者リスト

A.

|    | 支出先           | 業務概要   | 支出額<br>(百万円) | 入札者数 | 落札率    |
|----|---------------|--|--------------|------|--------|
| 1  | (財)先端建設技術センター | 無人化施工の熟練者の定義を明確化し、現状のオペレータ数と目標数を整理した。また、技能を判定する実技試験の内容を整理した。 | 14           | 2    | 99.92% |
| 2  |               |  |              |      |        |
| 3  |               |  |              |      |        |
| 4  |               |  |              |      |        |
| 5  |               |  |              |      |        |
| 6  |               |  |              |      |        |
| 7  |               |  |              |      |        |
| 8  |               |  |              |      |        |
| 9  |               |  |              |      |        |
| 10 |               |  |              |      |        |

B.

|    | 支出先          | 業務概要                                       | 支出額<br>(百万円) | 入札者数 | 落札率    |
|----|--------------|--|--------------|------|--------|
| 1  | (社)日本建設機械化協会 | ICT建設技術について、その活用に必要な技能、ノウハウ、留意事項について、整理した。 | 10           | 2    | 97.71% |
| 2  |              |  |              |      |        |
| 3  |              |  |              |      |        |
| 4  |              |  |              |      |        |
| 5  |              |  |              |      |        |
| 6  |              |  |              |      |        |
| 7  |              |  |              |      |        |
| 8  |              |  |              |      |        |
| 9  |              |  |              |      |        |
| 10 |              |  |              |      |        |