

無償資金協力に係る事後評価票

(注)本案件は外務省評価案件であり、外務省による一次評価を踏まえ外部有識者による二次評価を実施していますので、評価項目ごとの二次評価結果を追記しています。二次評価の概要については、外務省ホームページに掲載されている無償資金協力におけるプロジェクト・レベル事後評価報告書(平成18年度)をご参照下さい。

担当公館名：在中華人民共和国日本国大使館	
国名：中華人民共和国	案件名：陝西省人民医院医療機材整備計画
E/N署名日：2001年4月13日	供与限度額：13億8600万円
先方実施機関：陝西省人民医院	完工日：2002年2月27日
他の関連協力：特になし	
1. 案件の目的	陝西省人民医院に対する必要な医療機材を調達し、機材の更新・拡充により陝西省の医療サービス体制を整備し、陝西省及び近郊の各省の住民に対する医療サービスの向上を図る。
2. 案件の内容	手術用機材（手術台、電気メス、麻酔器等）、歯科用機材（歯科ユニット、口腔鑄造器等）、検査用機材（心電計、脳波計等）、救急室用機材（人口呼吸器、ペースメーカー等）等の医療機材（126種類）の整備。
3. 案件の妥当性	<p>全般的評価：A（外部有識者による二次評価:A-）</p> <p>詳細評価：</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 本件は、陝西省の地域住民に対する適切な医療サービスを整え、かつ医療保健に携わる人材を育成する体制を確保することが目的であり、また、当該医院が貧困層に対する医療費の優遇策を実施するようになり、貧困削減の観点からも2001年に策定された「対中国経済協力計画」に合致する。 ▪ 中国政府は、「第9次5カ年計画」及び「2010年長期目標要綱」において、国民の生活の質的向上及び保健医療問題の解決に重点を置き、医療施設の医療サービス条件の改善、衛生事業の発展、国民の健康の保障等を目標としており、医療サービスの向上を図る本件は上位計画に合致する。 ▪ 陝西省政府は省の「第9次5カ年計画」（1996～2000年）の中で、当該医院を増築し医療設備を更新・拡充することを内容とする計画を策定しており、陝西省政府が2億元を投じて増改築した病棟における必要な医療機材を整備するものであり、地元のニーズに合致する。 ▪
4. 施設／機材の適切性・効率性	<p>全般的評価：A（外部有識者による二次評価:A-）</p> <p>詳細評価：</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 整備された機材は地域住民への医療サービス提供に不可欠なものとして、概ね頻繁に使用されており、機材の管理体制については、各部診療部門の管理から病院長直轄の中央管理に切り替え、全診療部門に対する横断的な利用ができるように体制を整え、各機材の使用状況、メンテナンス状況を詳細に把握する等適切に行われていると見受けられた。

<p>5. 効果の発現状況（有効性）</p>	<p>全般的評価：A（外部有識者による二次評価：A-）</p> <p>詳細評価：</p> <p>本件の効果については、基本設計調査時には、陝西省における医療体制が改善され、より効果的な医療サービスの提供等が期待されており、本件を実施したことにより、基本的に以下の通り、診療業務等の効率化、手術時間の短縮等より効果的な医療サービスの提供や、地元患者の経済的・物理的負担の軽減など所期の効果は発現している。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 手術件数：2002年に毎月394件であったのが、2006年には毎月734件に増加。外来患者数：同じく29,655人であったのが35,154人に増加。入院患者数：同じく1,102人であったのが1,700人に増加。 ・ 貧困層に対して入院費用を2割減免する等の優遇策を実施し、本案件実施後、600人に適用した。これにより、従来受診が困難であった者にも裨益効果をもたらされている。 <p>また、当該医院は、陝西省のトップレファラルの病院として、陝西省内の1800名の医療機関の院長等を研修させるなど、裨益効果は省全体（注：省人口は約3,600万人）に広がっている</p>
<p>6. インパクト（上位目標への影響等）</p>	<p>全般的評価：A（外部有識者による二次評価：A-）</p> <p>詳細評価：</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 既に陝西省でトップレファラルの地位を確立しているほか、中国医院管理学会の「全国百姓安心規範病院」に選ばれるなど、全国的にも高い評価を得ている。 ・ 陝西省内の他の病院で診療できない者について、年間で入院850人、外来10万人を受け入れている。
<p>7. 自立発展性・さらなる改善の余地 （改善の余地がある点については以下に記入）</p>	<p>全般的評価：A（外部有識者による二次評価：A-）</p> <p>詳細評価：</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 先方提出の資料によれば、次の通りであり、良好な発展性が見られる。 <ol style="list-style-type: none"> （1）人材育成として、本案件実施後、累計で715人の研修生を受け入れている。 （2）長年の努力と本件援助及びその他関係方面のサポートにより、今年の研修生募集計画は3,500名となっている。 （3）年間収入は2億2,656万元であり、良好な財政状況を確保している。うち、管理維持費を81万元計上しており、持続的発展が可能となっている。
<p>（1）対応方針</p>	

(2)対応方針理由	
8. 広報効果（ビジビリティー）	<p>全般的評価：A （外部有識者による二次評価・B+）</p> <p>詳細評価：</p> <p>下記の状況から、少なくとも中国の中央政府ハイレベル、陝西省内においては、当該医院において日本政府が援助した機材が設置されていることが広く知られており、広報効果が発揮していると考えられる。</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 中央レベルでは、国家発展・改革委員会副主任が当該医院を視察している。 ▪ 当該医院の中庭に、高さ約7メートルの記念碑が建設され、大きく「日本国政府無償援助陝西省人民医院医療機材整備計画プロジェクト」とのプレートが設置されている他、各供与機材にODAマークがきちんと貼られている。 ▪ 整備された救急車等の車両にも、ODAマークが塗装されているか、シールがきちんと貼られている。
9. 被援助国による評価 (外交的効果についても、本欄に記述する)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 本案件の実施により、当該医院の発展のニーズに合った機材が整備され、診療技術の向上が図られている。 ▪ 「全国百大病院」、「全国百姓安心規範病院」に選ばれるなど、医学界で高い評価を得ている。 ▪ 中国国内のみならず、ベルギー等海外の関係者も視察に訪れるなど、知名度が高まっている。 ▪ 中国国内で、陝西省以外の他の地方との交流も盛んに行っており、当該医院の優秀性について説明を求められた際には、本案件を紹介している。 ▪ 更に、日本の病院との交流を深め、様々な知識、経験を得ることができたと評していた。
10. 提言・教訓	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 案件の効果設定、機材選定等、いずれも基本的に妥当であり、先方の維持管理も非常によい点は特筆に値する。また、中国国内で、陝西省以外の地方にも優良案件として紹介しているなど、波及効果が当初計画以上に達成されている点も注目される。 ▪ 陝西省人民医院の院長より、機材技術者や医師を日本で研修を受けられるようにしたいとの意向が示されたところ、このようなフォローアップの要望にも可能な限り対応していきたい。
11. その他	