

【東北ブロック】

官民連携事業の推進のための地方ブロックプラットフォーム
「サウンディング」
案件登録様式

■ 記入票

項目	記入欄
1. サウンディング情報	
① 団体名	宮城県
② 事業名	管理ダム貯水池内の土砂の撤去及び利活用
③ 本事業の現在の検討ステージ	1.事業発案 2.事業化検討 3.事業者選定 4.その他()
④ サウンディングの目的	<p>宮城県では17基の管理ダムがあり、幾つかのダムで土砂堆積が課題となっている。ダム建設では、100年間で堆積する土砂量を見込んで堆砂容量を決めているが、地震や大雨の影響により、当初計画していた以上のペースで土砂の堆積が進行している。</p> <p>限られた予算の中で土砂堆積の問題解決に向け、官民連携によるダム貯水地内の土砂撤去および撤去した土砂の利活用について検討しているところである。</p> <p>今回のサウンディングにより、ご意見やご提案を頂き、土砂堆積の対策検討の参考としたい。</p>
⑤ 民間事業者に対する質問事項	<p>行政では予算及び種々制約がある。このため民間事業者と連携した柔軟な発想により、堆積土砂の撤去や利活用を図りたい。</p> <p>○堆積土砂の利活用に関心を持つか、率直なご意見を伺いたい。</p> <p>○収益性を確保するための計画策定が必要と考えるため、土砂の活用方法を含めたご提案を伺いたい。</p> <p>○今後の進め方について、需要調査、事業スキームなど具体的なご提案を伺いたい。</p>
⑥ 対話を希望する業種 ※該当する番号に○(複数可) 注)希望する業種の事業者の参加を確約するものではありません	<p>1.設計 2.建設 3.不動産 4.金融機関 5.維持管理 6.コンサル 7.運営() 8.その他()</p>
2. 事業概要	
(1) 基本情報	

<p>①事業の種類 ※該当する番号に○(複数可)</p>	<p>1.新設 2.建替え 3.改修 4.管理運営のみ 5.公有地活用 6.包括委託 7.その他(ダム貯水池内の土砂の撤去及び利活用)</p>
<p>②事業内容 ※事業の内容を簡潔にご記入 下さい</p>	<p>管理ダム貯水池内の土砂の撤去及び利活用</p>
<p>③ 現状及び課題</p>	<p>ダム貯水池の堆積土砂撤去は、 A. 堆積土砂の撤去～処分 B. 堆積土砂の処分(利活用)のみ として区分し、 県としては、AまたはBのいずれかの手法により、民間事業者と連携した堆積土砂の撤去及び処分を考えている。 《課題》 1. 民間事業者が直接掘削する場合のルール 2. 採取した土砂の処分方法(採取概要書等による確認) 3. 採取料・手数料の徴収の有無 4. 撤去土砂の具体的な利活用方法 5. 撤去土砂置き場の確保</p>
<p>④ 前提条件</p>	<p>● AまたはBのいずれかの手法により、民間事業者と連携した堆積土砂の撤去及び処分を考えている。 ● 堆積土砂の発生地域近隣の公共及び民間事業による大規模な区画整理事業等の土砂需用に関する情報はない。 《Aの前提条件》 ● 堆積土砂は、ダム低水位時(夏期から秋期)に陸上作業が可能な期間での掘削を想定。 ● 土砂撤去仮置き場は未定。ダム近傍で土砂撤去仮置き場の確保可能な民間事業者を望む。 ● 事業計画としては、各ダム約20万m³の土砂撤去(2ダム)を想定。撤去後の堆砂スピードは、各ダムによって異なる。 《Bの前提条件》 ● 土砂の撤去、仮置き作業、仮置き場の確保は県で実施。 ● 利活用対象の堆積土砂の土質毎賦存割合は、シルト 40%程度、砂 30%程度を想定。 ● 堆積土砂は、重金属等の有害物質は含まない。</p>
<p>⑤ 事業スケジュール(予定)</p>	<p>事業化に向けた具体的な提案を受けて、今後事業化スケジュールを検討予定。</p>
<p>(2)対象地</p>	
<p>① 在地(交通情報含む)</p>	<p>管理ダム全てで進めて行く予定であるが、当面は以下2ダムを予定</p>

	花山ダム(宮城県栗原市花山字本沢向原池内) 栗駒ダム(" 栗駒字沼倉玉山池内)	
② 敷地面積	花山ダム 2.40km ² (湛水面積) 栗駒ダム 0.83km ² (")	
③ 土地利用上の制約	-	
⑥ 所有者	宮城県	
⑦ 周辺施設等	-	
④ 対象地周辺の一般的なイメージ	花山ダム(掘削範囲 200~300m範囲内に一般家屋有り) 栗駒ダム(掘削範囲の隣接に発電施設あり、一般家屋なし)	
⑦その他 (上記項目以外の情報、 特徴、留意すべきこと等)	-	
(3)対象施設		
4-1. 建物	既存	整備後(予定)
①施設名称	-	-
②施設の延床面積	-	-
③建物の構成(構造、階数)	-	-
④主な施設の内容、導入機能	-	-
⑤運営状況 (運営主体、事業手法等)	-	-
⑥その他 (上記項目以外の情報、 特徴、留意すべきこと等)	-	-
4-2. インフラ系 (上下水道、道路等)	既存	整備後(予定)
① 施設名称		
② 規模、能力 等		
③ 運営状況 (運営主体、事業手法等)		
④ その他 (上記項目以外の情報、 特徴、留意すべきこと等)		