

## 募集要項等に関する質問・回答

項番	大項目	中項目	小項目	項目名	質問	回答
1	第2	6	施設整備②	更新、施工管理	工事車両通行時の交通安全対策を講じることと記載がありますが、想定される工事車両進入路は県道56号線から三瓶川を横断し進入するルートになりますでしょうか。	工事車両の進入路ルートについては、事業者の責任において検討願います。
2	第2	6	施設整備②	更新、施工管理	更新設備(水車発電機等)について、国内製に限定しないものと理解しております。	更新設備(水車発電機等)について、製造国を限定する規定は設けておりません。
3	第2	6	施設整備③	ダム管理用制御処理設備の改良	貴県にてシステム改良の実施を計画されている理解ですが、現時点で想定する設備更新の時期や内容について、ご教示頂けますでしょうか。	ダム管理用制御処理設備の更新を、現時点では令和9年度から令和10年度にかけて実施する計画としています。ただし、予算措置等の状況により、実施時期が変更となる可能性があります。
4	第2	6	施設整備④	関係機関との協議及び届出等	設備更新時に必要な行政許可や届出はどのようなものを想定されておりますでしょうか。	設備更新内容により異なりますが、一般的には以下のような許認可・届出等が想定されます。 ・河川法等に基づく協議・届出 ・電気事業法等関係法令に基づく手続 ・道路占用、工事施工に関する関係機関との協議 具体的な手続内容については、更新内容に応じて関係機関と協議の上、適切に対応してください。
5	第2	6	維持管理・運営④	非常時の県への協力	過去20年間で当該事象が発生した事実はございますでしょうか。また該当がある場合、その記録等の情報をご開示頂けますでしょうか。	渇水時における水利用調整(渇水調整)を実施しています。当該記録については、県のホームページで公開しています。
6	第2	8		事業の期間	事業契約書(案)は優先交渉者決定後に開示する事を想定されているものと理解しますが、優先交渉者決定から事業契約締結まで約2ヶ月と非常にタイトなスケジュールとなっております。また既設発電所設備運用方法等の引継ぎを考慮しますと、事業者といたしましては早期の事業契約書(案)の開示が望ましいと考えております。このことから、有資格者を対象に、提案書を提出する前段階で事業契約書(案)を開示することについてご再考ください。	事業契約書(案)については、募集要項に記載のとおり、契約協議の際に優先交渉権者に提示することとしており、提案書提出段階での開示は予定しておりません。
7	第3	2		事業者の募集及び選定スケジュール	事業者が参加を辞退する場合、参加資格確認結果の通知後も、一切のオブリゲーションを負う事なく辞退できる事と同義であると理解しております。	ご認識のとおりです。
8	第3	3	(2)	応募者の制限	参加表明時には単独企業、提案書提出時には構成企業を含めたグループとする場合の変更も可能と理解しておりますが、具体的な変更手続き方法について、ご教示頂けますでしょうか。	参加表明時に単独企業として申請し、提案書提出時に構成企業を含めたグループとすることは可能です。変更を行う場合は、提案書提出時に、募集要項で定める様式及び必要書類を全て提出してください。なお、参加資格要件を満たしていることが前提となります。
9	第8			提出書類	単独企業での参加表明となる場合、添付書類①会社概要は様式3会社概要書と同義であると認識しておりますが、省略は可能でしょうか。	単独企業での参加表明の場合であっても、募集要項で提出を求めている書類については省略できません。添付書類①「会社概要」を提出してください。
10	第8			提出書類	単独企業での参加表明となる場合、様式5 委任状の提出は必要でしょうか。	単独企業での参加表明の場合、委任関係が生じないため、様式5「委任状」の提出は不要です。
11	第8			提出書類	添付書類⑤の事業業績実績を証明できる資料(契約書の写し等)とは、具体的に何を指しますでしょうか。現在稼働中の既存発電所の諸元等を取り纏めた資料で要件を充足しますでしょうか。	「事業業績実績を証明できる資料」とは、契約書の写し、業務内容が確認できる資料等を想定しています。現在稼働中の既存発電所の諸元や運用実績を整理した資料についても、事業内容が確認できるものであれば、提出資料として差し支えありません。
12	第3	3	(2)	応募者の制限	複数の企業で構成するグループとして応募する場合、『法人税、消費税及び県税を滞納していないことの証明書』の提出について、島根県外に所在する構成企業の取扱いをご教示ください。	応募者の制限として「法人税、消費税、および島根県における県税の滞納がない者であること。」としています。事業所所在地に関わらず全構成員について、最寄りの税務署および島根県の担当窓口で証明書を取得し添付してください。
13	様式集	提出書類一覧	参加表明に関する様式	添付書類④	様式集の提出書類一覧では「法人税、消費税、県税を滞納していない証明書(直近3カ年分、全構成員)」の提出が求められていますが、制度上「現時点で滞納がないこと」の証明書のみ発行可能とのことから、当該証明書の提出をもって要件を満たす取扱いとして差し支えないか、ご教示ください。	「直近3カ年分」としたのは、一定期間にわたり納税状況に問題がないことを確認する趣旨であり、現時点で滞納がないことの証明書の提出をもって、要件を満たすものとします。
14	-	-	-	発電所の運用	発電所運転開始後は、県もしくは事業者のどちらが発電使用水量の調整をする運用となるでしょうか。	募集要項に記載のとおり、発電使用水量は従属式であり、使用水量の調整は県で行います
15	-	-	-	外的要因	既存の水圧管にはSUS管を使用していることから、流入している水の成分(酸性となっているかなど)をご教示ください。	直近の三瓶ダム水質調査結果(令和8年1月)における湖心地点のpHは7.3でした。
16	-	-	-	関係図面	発電所からダム管理所の高圧ケーブル、制御線のルートが分かる写真(竣工図書)と図面をご提供いただけますでしょうか。	竣工図書において制御線のルートがわかる資料が確認できなかったため、ダム管理者において現地状況を調査のうえ撮影した写真を公開いたします。
17	-	-	-	関係図面	ダム管理所内の単線結線図をご提供いただけますでしょうか。	ダム管理所内の単線結線図を公開いたします。

項番	大項目	中項目	小項目	項目名	質問	回答
18	-	-	-	関係図面	提供いただいた図面(【図面】H3三瓶川総合開発事業(三瓶ダム)管理用水力発電実施設計業務(その1))について、リンク内の図面が【図面】H5三瓶川総合開発事業管理用水力発電所土木工事と同じものとなっておりますので、ご確認、更新いただけますでしょうか。	リンクを修正いたしました。
19	第2	5	②	-	5.事業の概要(2)において、事業者が自己の責任と費用負担で整備した管理用水力発電設備等を、完成後に県へ無償譲渡することとされています。この場合、当該設備整備費用の税務上の取扱い(繰延資産、寄付金等)について不明であるため想定している整理があればご教示ください。	税務上の取扱いについては、税理士又は税務署へご確認ください。
20	-	-	-	主任技術者	既設発電設備のダム水路主任技術者は県職員から選任されている認識でよろしいでしょうか。	現在、ダム水路主任技術者は県職員から選任しています。
21	-	-	-	河川放流管	河川放流管から放流している場合は発電用の取水は停止していると認識しています。発電用取水管から河川放流管への放流に切り替える際の運用基準などがあれば提供いただきたく存じます。	放流管の切り替える際の運用基準は特にありませんが、定期点検や修理等で発電を停止する時以外は、基本的に発電用取水管から放流します。
22	-	-	-	関係図書	電気設備工事の竣工数量表をご提供いただきたく存じます。	電気設備工事の完成図書より数量総括表を公開いたします。
23	-	-	-	関係図書	電気設備工事竣工時における工事の平面図、立面図(発電所内、屋外、監査廊、ダム管理所配電室)をご提供いただきたく存じます。	電気設備工事の完成図書から関連図面を公開いたします。
24	-	-	-	関係図書	ダム管理所の高圧ケーブルが接続されている盤の組立図をご提供いただきたく存じます。	受配電設備工事の完成図書から関連図面を公開いたします。
25	-	-	-	関係図書	施設台帳(取水設備スクリーン)の図面に不鮮明な部分があります。、取水ロススクリーンピッチ幅をおしえていただけますでしょうか。	取水スクリーンピッチは34mmです。なお公開データを拡大することで確認可能です。
26	-	-	-	発電設備の責任分界点	ダム設備との責任分界点は、発電所付近の柱上気中開閉器(PAS)までという認識でよいでしょうか。	現在考えている責任分界点を別途資料により示します。
27	-	-	-	流況実績データ	「貯水位-流入量-放流2015~2024」において、時間単位の放流量から、水量0.15m <sup>3</sup> /s未満の時間帯は、停止操作などの時間帯に放流した水量と推測します。この時間数の10年平均を算出しますと、平均19.2日間、定期点検と推測される2021年を除いた平均は12.1日間ですが、この日数(時間)は水車発電機の塵芥除去などのメンテナンス時間と理解してよいでしょうか。	「貯水位-流入量-放流(2015~2024)」における表中の「ダム放流量」は、常用洪水吐からの放流量を示したものです。また、「使用水量」は、発電使用水量に水道使用水量を合算した値として整理しております。ご質問の、水量が0.15m <sup>3</sup> /s未満となっている時間帯については、当該数値は常用洪水吐からの放流量を示しているものであり、発電設備の停止や塵芥除去等のメンテナンス作業時間を直接示すものではありません。 なお、発電については、落雷等により地域の停電が発生した場合、出水によりEL=128.5mを超過した場合には自動停止し、同水位を下回るまで再開できません。また、定期点検、修理、塵芥除去作業等を実施する場合にも停止することがあります。なお、発電を終日停止した日数については、別途整理している「日発電使用水量(2015~2025)」において確認することが可能ですので、設備停止期間の把握にあたっては当該資料をご参照ください。
28				発電使用水量、放流量(ダム)	「管理月報」における「放流量(ダム)」が、発電所の最大使用水量以上あるのに対し、「日発電使用水量」における発電使用水量が、最大使用水量に満たない日が散見されます。上記のような運用をしている理由をご教示いただけますでしょうか。 また、検討にあたり事業者が使用できる水は、「管理月報」における「放流量(ダム)」と考えてよろしいでしょうか。	「管理月報」における「放流量(ダム)」は、発電使用水量に、常用洪水吐からの放流量(いわゆる無効放流)を合算した数値を記載しております。このため、「放流量(ダム)」が発電所の最大使用水量を上回っている場合であっても、発電に利用されていない無効放流が含まれることから、「日発電使用水量」における発電使用水量が最大使用水量に満たない日が生じるものです。また、本ダムは河川維持放流を活用した従属発電方式を採用しているため、貯水位が常時満水位を下回る場合には、発電使用水量は最大使用水量以下となります。なお、検討にあたり事業者が使用可能な水量の把握については、「管理月報」における「放流量(ダム)」を用いて差し支えありませんが、貯水位が常時満水位を上回る場合には、常用洪水吐からの無効放流が発生する点にご留意ください。
29				関係図書	発電所のシーケンス図をご提供いただけますでしょうか。	該当図面『単線及び展開接続図』を公開いたします。
30				関係図書	直近5年分の発電に係る年次点検、詳細点検報告書一式(水車発電機、制御盤、入口弁、電気設備(発電所用自営柱含む))をご提供いただけますでしょうか。	該当資料『管理用水力発電設備保守点検業務報告書』(令和3年度~令和7年度)を公開いたします。
31				関係図書	直近1年分の発電に係る日常点検報告書一式(水車発電機、制御盤、入口弁、電気設備(発電所用自営柱含む))をご提供いただけますでしょうか。	該当資料『電気工作物の点検結果報告書』(令和7年度各月)を公開いたします。
32				関係図書	施設台帳(発電設備)内、「大」三瓶ダム管理用水力発電設備保守点検業務委託の報告書をご提供いただけますでしょうか。	該当資料『H18年度管理用水力発電設備保守点検業務報告書』(平成19年2月)を公開いたします。
33				関係図書	施設台帳(発電設備)内、「三瓶ダム管理用水力発電設備修繕工事」の報告書をご提供いただけますでしょうか。	該当資料『三瓶ダム管理用水力発電設備修繕工事報告書』(2011年2月)を公開いたします。
34				関係図書	施設台帳(発電設備)内、「三瓶ダム管理用水力発電設備床排水ピット水位上昇故障部品交換」の報告書をご提供いただけますでしょうか。	該当資料『三瓶ダム管理用水力発電設備床排水ピット水位上昇故障部品交換作業報告書』(2014年9月)を公開いたします。
35				関係図書	施設台帳(発電設備)内、「R1ゼロ県三瓶ダム管理用水力発電設備保守点検業務委託」の報告書をご提供いただけますでしょうか。	該当資料『R1ゼロ県三瓶ダム管理用水力発電設備保守点検業務委託報告書』(令和3年3月)を公開いたします。