

第12回利賀ダム建設事業監理委員会資料

資料－1 利賀ダム建設事業の概要

資料－2 第11回委員会の審議結果

資料－3 事業の実施状況等に関する事項

資料－4 コスト縮減に関する事項

第11回委員会の審議結果

第11回利賀ダム建設事業監理委員会【審議結果】

1. 日 時: 令和5年7月26日(水) 15:00～16:40

2. 場 所: 利賀ダム工事事務所 会議室

3. 審議結果:

○利賀ダム建設事業の概要について

- ・利賀ダム建設事業の概要、これまでの事業の進捗状況を報告。
- ・事業を巡る社会情勢等について説明し了承された。

○第11回委員会の審議結果について

- ・第11回委員会の審議結果について報告

○事業の実施状況等に関する事項について

- ・転流工事を令和5年度までに完了させ、令和6年度から本格的に利賀ダム本体及び右岸地盤変動域対策が開始されることを説明。
- ・令和5年度の工事概要及び工事進捗状況について説明。
- ・利賀ダム本体及び右岸地盤変動域対策と貯水池斜面对策の施工計画について、第2回基本計画以降に詳細設計により変更した点を説明。
- ・利賀ダム本体及び右岸地盤変動域対策では掘削時の上下作業による落石等の安全管理を含めた施工となることを説明。
- ・押場の斜面对策工の施工について、多工種を狭いところで同時に施工していくことから、施工には徹底した安全管理や進捗管理が必要であることを説明。

○コスト縮減等について

- ・これまで実施したコスト縮減策及び今後予定しているコスト縮減計画について説明。

●意見

- ・令和5年からダム本体工事や貯水池法面对策工事が実施されることから、本事業が計画段階から実施段階に移行していくことになる。そのため、工事の契約段階において、発注者と工事受注者とのリスク分担について、十分な精査を行い、本事業の安全性について多面的なリスクマネジメントを行っていくことが必要。
- ・リスクマネジメントを確実に実施することにより、経費削減にも繋がってくる。
- ・ダム本体の基礎掘削工事及び右岸地盤変動域対策に対する大規模な斜面排土工事が同時に進行する。この大規模な掘削、排土工事は、土工では応力解放挙動を呈し、地盤工学や岩盤工学では、安全度に対して最も不確実性の高い領域。加えて右岸地盤変動域は断層や亀裂も多く、安全度はその影響を強く受ける。そしてダム本体掘削と右岸地盤変動域対策の掘削が上下作業となり落石などの危険を伴う。ダム本体掘削工事及び右岸地盤変動域の対策には安全管理が極めて重要となるため安全な施工管理に努めて頂きたい。
- ・地盤・地質状況を綿密に観察して頂き、想定外のトラブルが発生した場合でも、想定した工程に合うように施工方法の変更等について判断して頂くことが重要。
- ・事業費、コスト面、工期面というのを考えるのであれば、これらを守ることは、事業監理を行う上で重要。
- ・実際の地盤・地質状況に応じて柔軟な対応を行っていくことで、事業全体のマネジメントの見直しを適切に行っていけるような仕組みを検討。

審議結果の公開

[HOME](#) ▶ 取り組み：利賀ダム建設事業監理委員会

利賀ダム建設事業監理委員会

1. 委員会の目的

利賀ダムは、富山県 南砺市に位置し、庄川の右支川である利賀川に平成5年度より建設を進めている多目的ダムであり、「洪水の防御」「既得用水の安定化と河川環境の保全」「工業用水の確保」を目的としています。

ダム建設事業は、調査計画段階から用地補償、生活再建、ダム本体施工を経て管理に至るまで、長い期間と多額の事業費を必要とするプロジェクトであり、全国的に、水需要の伸びの鈍化や国民の環境意識やコスト意識の高まり等の「社会情勢の変化」により、ダム事業に対して厳しい目が向けられています。

特に、事業費について、いわゆる物価増以上に大幅に増加する事業があること、国と地方の財政が厳しくなっていること等により、関係者等の関心が高まっています。一方、公共事業投資について引き続き厳しい状況が予想される中、事業者としてこれまでも増して一層のコスト縮減、工期短縮に取り組んで行くことが求められています。

このような状況の中、利賀ダム建設事業全般にわたり事業費・工程等の管理をより充実して行うため、毎年、事業の進捗状況、コスト縮減策やその実施状況、工事工程の進捗状況等について、第三者の意見を求める機関として「利賀ダム建設事業監理委員会」を設置し、事業費・工程管理の一層の充実を図ることを目的としています。

これまでの審議結果を
事務所HPで公開
しています。

2. 委員会の経緯

	開催日	内容	審議結果
第1回	平成20年 7月18日（金）	（1）利賀ダム建設事業の概要 （2）利賀ダム建設事業の進捗状況 （3）コスト縮減策について	審議結果
第2回	平成21年 4月14日（火）	（1）第1回委員会の結果概要 （2）事業の実施状況等に関する事項 （3）コスト縮減に関する事項	審議結果
第3回	平成22年7月6日（火）	（1）第2回委員会の結果概要 （2）事業の実施状況等に関する事項 （3）コスト縮減に関する事項	審議結果
第4回	平成29年 7月18日（火）	（1）第3回委員会の結果概要 （2）事業の実施状況等に関する事項 （3）コスト縮減に関する事項	審議結果
第5回	平成30年8月9日（木）	（1）第4回委員会の結果概要 （2）事業の実施状況等に関する事項 （3）コスト縮減に関する事項	審議結果 事業進捗の報告概要
第6回	令和元年8月6日（火）	（1）利賀ダム建設事業の概要 （2）第5回委員会の結果概要 （3）事業の実施状況等に関する事項 （4）コスト縮減に関する事項	審議結果
第7回	令和2年5月8日（金）	（1）規約等改定（資料-1） （2）利賀ダム建設事業の概要（資料-2） （3）第6回委員会の審議結果（資料-3） （4）事業の実施状況等に関する事項（資料-4） （5）利賀ダム建設事業基本計画について（資料-5） 補定資料（参考-1）	審議結果
第8回	令和2年 10月20日（火）	（1）利賀ダム建設事業の概要（資料-1） （2）第7回委員会の審議結果（資料-2） （3）事業の実施状況等に関する事項（資料-3） （4）官報告示 第322号（資料-4） （5）利賀ダム建設事業監理委員会規約（参考資料）	審議結果
第9回	令和3年8月26日（木）	（1）議事次第・出席者名簿 （2）利賀ダム建設事業の概要（資料-1） （3）第8回委員会の審議結果（資料-2） （4）事業の実施状況等に関する事項（資料-3） （5）コスト縮減に関する事項（資料-4） （6）（参考資料）委員会規約・設立趣意	審議結果
第10回	令和4年5月26日（木）	（1）議事次第・出席者名簿 （2）利賀ダム建設事業の概要（資料-1） （3）第9回委員会の審議結果（資料-2） （4）事業の実施状況等に関する事項（資料-3） （5）コスト縮減に関する事項（資料-4） （6）（参考資料）委員会規約・設立趣意	審議結果
第11回	令和5年7月26日（水）	（1）議事次第・出席者名簿 （2）利賀ダム建設事業の概要（資料-1） （3）第10回委員会の審議結果（資料-2） （4）事業の実施状況等に関する事項（資料-3） （5）コスト縮減に関する事項（資料-4） （6）（参考資料）委員会規約・設立趣意	審議結果