

平成29年第1回定例会（2月議会） 産業観光分科会・委員会 提出資料

平成29年2月16日
産業労働部

【所管事項関連】

産業政策課	県内経済雇用情勢について【当日配布】
公営企業課	成瀬ダム基本計画の変更について…………… 1
	あきた公共施設等総合管理計画に係る 個別施設計画（インフラ施設）の策定について …… 2

成瀬ダム基本計画の変更について

公 営 企 業 課

1 概 要

- ・国では、建設事業中の成瀬ダムの型式を変更するため、基本計画の変更手続きを行っている。
- ・今般、国土交通大臣から発電に係るダム使用権設定予定者である知事(公営企業管理者)に対し、成瀬ダムの建設に関する基本計画の変更について意見照会があり、当該基本計画の変更については、異議がないものと判断している。

2 ダム建設事業概要(現計画)

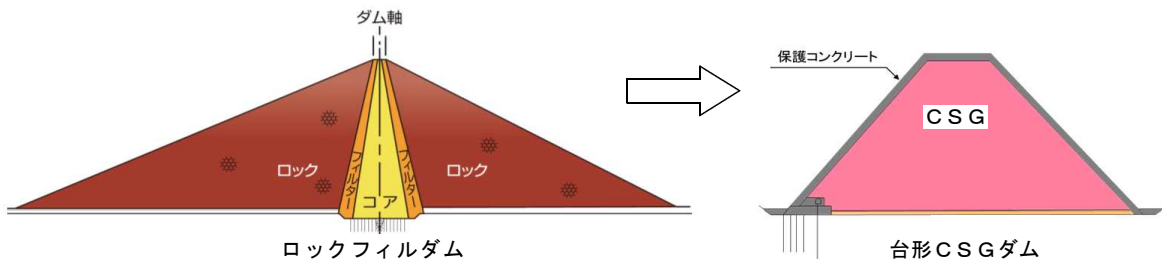
- ・場 所：雄勝郡東成瀬村(雄物川水系成瀬川)
- ・総事業費：約1,530億円
- ・目 的：洪水調整、流水の正常な機能の維持、かんがい、水道、発電
- ・工 期：昭和58年度～平成36年度(予定)

3 主な変更内容

(1) ダムの諸元

型式及び堤高

項 目	現 行	変 更
型 式	ロックフィルダム	台形CSGダム
堤 高	113.5m	114.5m



(2) 発電所の諸元

最大出力及び最大使用水量

項 目	現 行	変 更
最 大 出 力	3,900 kW	5,800 kW
最 大 使 用 水 量	4.8 m ³ /s	8.0 m ³ /s

4 今後の予定

- ・平成29年6月 基本計画変更告示(国土交通大臣)
- ・平成31年度 発電施設現地着工
- ・平成37年度 営業運転開始

あきた公共施設等総合管理計画に係る個別施設計画（インフラ施設）の策定について

公 営 企 業 課

あきた公共施設等総合管理計画(以下、総合管理計画)に基づき、次によりインフラ施設の個別施設計画(管理に関する実施計画等)を策定する。

なお、関係省庁の指針等に基づき策定する施設の維持管理・更新等のための計画(長寿命化計画等)については、総合管理計画との整合性を図りつつ、個別施設計画として位置づけることとする。

- ・計画内容 : 県民生活の基盤であることから、原則、予防保全を中心とした長寿命化対策とする。
- ・策定期期 : 施設の点検・診断結果等を踏まえながら、施設ごとに設定する。
但し、計画策定前であっても、緊急度の高い施設は、必要に応じて優先的に対策を実施する。

所管部局	施設類型	個別施設計画	施設概要	現状と今後の方針等	策定期期(予定)
産業労働部	公営企業施設	電 気 (水力発電所)	16箇所	・施設の巡視・点検・検査を実施 ・同点検結果、「インフラ長寿命化計画」(経済産業省)及び「秋田県公営企業第3期中期経営計画」を踏まえ、個別施設計画を策定	平成29年度
		工業用水道	取水施設 浄水施設 送配水施設 (2系路)	・施設の巡視・点検・検査を実施 ・同点検結果、「インフラ長寿命化計画」(経済産業省)及び「秋田県公営企業第3期中期経営計画」を踏まえ、個別施設計画を策定	平成29年度

※～参考～ 他部局が所管するインフラ施設

所管部局	施設類型	個別施設計画	施設概要	現状と今後の方針等	策定期期(予定)
建設部	道 路	橋 梁	2,320橋	・平成21年度に橋長15m以上の橋梁を対象とした長寿命化修繕計画を策定 ・平成26年度から改正道路法施行規則に基づく、15m未満を含む全ての橋梁を対象とした健全度診断を実施し、平成28年度末まで1,436橋を診断予定 ・引き続き健全度診断を実施し、計画を更新	平成29年度
		トンネル	84本	・平成26年度から改正道路法施行規則に基づく健全度診断を実施し、平成28年度末まで60本を診断予定 ・引き続き健全度診断を実施し、長寿命化計画を策定	平成31年度
		シェッド・シェルター 大型カルバート 横断歩道橋 門型標識	94箇所 28箇所 13箇所 25箇所	・平成26年度から改正道路法施行規則に基づく健全度診断を実施し、平成28年度末まで114箇所を診断予定 ・引き続き健全度診断を実施し、長寿命化計画を策定	平成31年度
	河 川	ダ ム	14施設	・平成26年度から健全度評価を実施し、平成28年度末まで10施設の長寿命化計画を策定 ・引き続き健全度評価を実施し、「ダムの長寿命化計画の策定について」(国土交通省大臣官房等)に基づき、全施設の長寿命化計画を策定	平成29年度
		樋門・樋管	1,079基	・平成24年度から健全度評価を実施し、平成28年度末まで707基を評価 ・引き続き健全度評価を実施し、「河川構造物長寿命化及び更新マスタープラン」(国土交通省河川局)に基づき、長寿命化計画を策定	平成29年度
	海 岸	護 岸	42km	・平成25年度に健全度評価を実施 ・「海岸保全施設維持管理マニュアル」(農林水産省・国土交通省)が改正されたことに伴う健全度評価結果の見直しを行い、長寿命化計画を策定	平成29年度

所管部局	施設類型	個別施設計画	施設概要	現状と今後の方針等	策定期期 (予定)
建設部	砂防	砂防堰堤 地すべり防止施設 急傾斜地崩壊 防止施設	1,140基 65地区 457地区	<ul style="list-style-type: none"> 平成25年度から施設点検を実施し、平成28年度末まで砂防堰堤893基、地すべり防止施設32地区及び急傾斜地崩壊防止施設79地区を点検 引き続き施設点検、健全度評価を実施し、「砂防関係施設の長寿命化計画策定ガイドライン」(国土交通省水管理・国土保全局)に基づき、長寿命化計画を策定 	平成30年度
	下水道	処理場 ポンプ場 管渠	5施設 27施設 338km	<ul style="list-style-type: none"> 平成24年度に長寿命化計画を策定し、処理場5施設、ポンプ場20施設、管渠17.6kmの健全度評価を実施 引き続き健全度評価を実施し、「下水道事業のストックマネジメント実施に関するガイドライン」(国土交通省水管理・国土保全局)に基づき、全施設の計画を策定 	平成31年度
	港湾	〔 港湾 外郭施設 係留施設 臨港交通施設 〕	5港	<ul style="list-style-type: none"> 平成22年度から防波堤、岸壁及び物揚場等の維持管理計画を策定 「港湾の施設の維持管理計画策定ガイドライン」(国土交通省港湾局)に基づき、臨港道路を対象施設に加え点検・診断を実施し、計画を更新 	平成29年度
	空港	秋田空港	1空港	<ul style="list-style-type: none"> 「空港内の施設の維持管理指針」(国土交通省航空局)に基づき、平成26年度に策定した空港維持管理・更新計画書を踏まえ個別施設計画を策定 	平成29年度
		大館能代空港	1空港	<ul style="list-style-type: none"> 「空港内の施設の維持管理指針」(国土交通省航空局)に基づき、平成26年度に策定した空港維持管理・更新計画書を踏まえ個別施設計画を策定 	平成29年度
公園	公園	3公園	<ul style="list-style-type: none"> 平成23年度に長寿命化計画を策定 平成27年度から「公園施設長寿命化計画策定指針」(国土交通省都市局)に基づき、点検及び健全度調査を実施し、県立小泉湯公園及び県立北欧の杜公園については計画を更新 引き続き点検及び健全度調査を実施し、県立中央公園の計画を更新 	平成29年度	
農林水産部	農業	農地防災ダム	5施設	<ul style="list-style-type: none"> 定期的な点検を実施しており、引き続き監視を実施 平成29年度から機能診断を実施し、「インフラ長寿命化計画」(農林水産省農村振興局)に基づき、長寿命化計画を策定 	平成31年度
		地すべり防止施設	31区域	<ul style="list-style-type: none"> 定期的な点検を実施しており、引き続き監視を実施 平成29年度から機能診断を実施し、「インフラ長寿命化計画」(農林水産省農村振興局)に基づき、長寿命化計画を策定 	平成31年度
	漁港	漁港	10港	<ul style="list-style-type: none"> 平成23年度に水産物供給基盤機能保全計画を策定 「水産基盤施設機能保全計画策定の手引き」(水産庁漁港漁場整備部)が改正されたことに伴う機能診断を実施し、平成28年度末まで7港を診断 引き続き機能診断を実施し、計画を更新 	平成29年度
		海岸保全施設	32.1km	<ul style="list-style-type: none"> 平成28年度から8.7kmの機能診断を実施 引き続き機能診断を実施し、「海岸保全施設維持管理マニュアル」(農林水産省・国土交通省)に基づき、長寿命化計画を策定 	平成30年度
	治山	治山ダム 地すべり防止施設	9,679基 78地区	<ul style="list-style-type: none"> 平成27年度から施設点検を実施し、平成28年度末まで治山ダム2,644基を点検予定 引き続き施設点検を実施し、「治山施設個別施設計画策定マニュアル」(林野庁)に基づき、長寿命化計画を策定 	平成30年度
警察本部	交通安全 施設	信号機	1,906基	<ul style="list-style-type: none"> 信号機(信号制御機、信号柱、信号灯器)の点検を毎年度実施 同点検結果及び「インフラ長寿命化計画」(警察庁)を踏まえ、個別施設計画を策定 	平成29年度
		大型道路標識	2,493本	<ul style="list-style-type: none"> 大型道路標識の点検を毎年度実施 同点検結果及び「インフラ長寿命化計画」(警察庁)を踏まえ、個別施設計画を策定 	平成29年度