

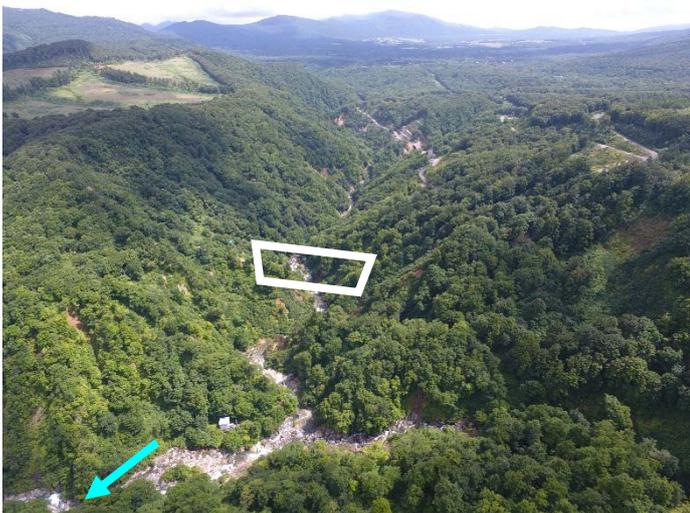
【駒込ダム】 本体建設工事の着手に向けて！！

3月もまもなく終わり、もうすぐ新年度に突入。駒込ダム建設予定地では、工事用道路の整備も進み、平成30年度はいよいよ本体建設工事を発注する予定です。

ダムサイト周辺は、八甲田の火山活動によってできた複雑な地質を呈しているため、地質調査やダム本体等の設計を慎重に進めてきました。また、工事用道路施工箇所は急峻な地形をしている上に、施工箇所へのアクセス道路が無いことから、片押し施工（一方向から工事を進める工法）で行っているため、工事用道路の施工にも時間を要しました。

調査開始から長い年月が経ちましたが、調査及び工事用道路工事も進み、関係各位並びに地域の皆様のご理解、ご協力により、現在は本体建設工事を発注するための最終的な作業を進めているところです。

ダム本体の建設については、今後もダム新聞などで適宜情報提供していきたいと思っております。



本体制工前のダムサイト周辺（平成29年8月撮影）



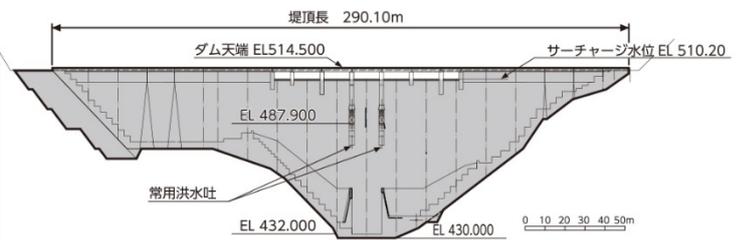
駒込ダム完成予想図

駒込ダムの目的

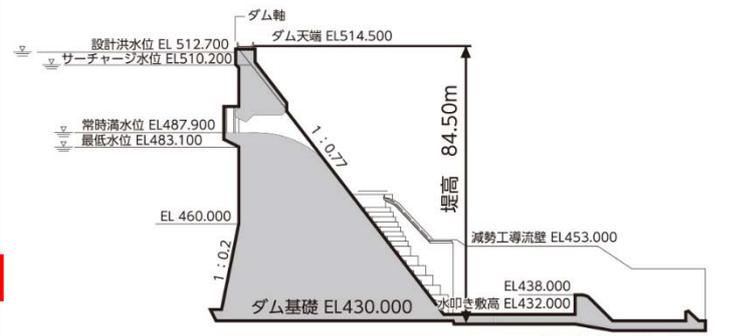
- ①洪水調節 : 駒込川及び堤川沿川住民の生命や財産を洪水被害から守ります。
- ②既得用水の安定化及び河川環境の保全 : ダムからの流水の補給により、既得用水等の安定取水、流水の清潔の維持等を行い、河川が本来有している機能の維持と増進を図ります。
- ③発電 : ダムからの流水の補給を有効利用し発電を行います。

駒込ダム建設事業の主な経緯

年度	内容
昭和49年度	予備調査着手
昭和57年度	実施計画調査着手
平成5年度	建設事業着手
平成9年11月	工事実施基本計画認可
平成13年10月	堤川水系河川整備基本方針策定
平成14年度～	工事用道路着手
平成17年1月	堤川水系河川整備計画策定
平成23年3月	青森県ダム事業検討委員会にて事業「継続」
平成23年5月	青森県公共事業再評価等審議委員会にて事業「継続」
平成23年8月	ダム検証に関する国土交通省の対応方針「継続」決定
平成28年7月	第404回本体実施設計等基本設計会議「了承」
平成30年度	駒込ダム本体建設工事発注（予定）
平成43年度	駒込ダム完成予定



下流面図



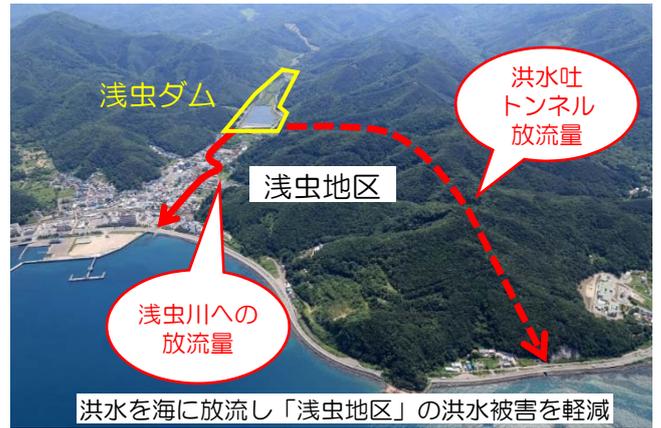
標準断面図

【浅虫ダム】 「ダム諸量グラフ」などをリニューアル！

青森県河川砂防情報提供システム

浅虫ダムは、洪水のほぼ全量を「洪水吐トンネル」に流し、浅虫地区の水害を防ぐ重要な施設。しかし、地中に隠れているため、一般には「効果」が見えにくい施設かもしれません。

そこで、「ダム諸量グラフ」や「ダム効果」をよりわかりやすく提供するため、下記のとおり県HPをリニューアル。ダムの状況が一目瞭然となりましたので、洪水時などに是非ご覧ください。



ダム諸量グラフ

現状
↓
変更後

ダムグラフ浅虫ダム											
観測局										最新の状態に更新 前日 次日	
雨量局	局名	浅虫ダム								所在地	青森市大字浅虫字内野
ダム局	局名	浅虫ダム								河川名	浅虫川
	所在地	青森市大字浅虫字山下								所轄	東青地域住民局
10分間 1時間											
2017年07月22日											
時分	ダム地点 時間 [mm]	累加 [mm]	上流域 時間 [mm]	累加 [mm]	流入量 [m ³ /s]	放流量 [m ³ /s]	貯水量 [EL.m]	貯水量 [1000m ³]	貯水率 [有効容量] [%]	貯水率 [利水容量] [%]	
00:00	0	0			0.04	0.04	13.98	109			
01:00	0	0			0.04	0.04	13.98	109	64.00	99.09	
02:00	0	0			0.04	0.04	13.97	109	64.00	99.09	
時分	ダム地点 時間 [mm]	累加 [mm]	上流域 時間 [mm]	累加 [mm]	流入量 [m ³ /s]	放流量[m ³ /s]	貯水位 [EL.m]	貯水量 [1000m ³]	貯水率 [有効容量] [%]	貯水率 [利水容量] [%]	
00:00	0	6	0	6	0.19	0.19	14.02	111	65.00	100.00	
01:00	0	6	0	6	0.19	0.19	14.02	111	65.00	100.00	
13:00	29	110	29	110	0.47	0.26	11.72				① ②
16:00	3	113	3	113	17.13	16.09	15.78				① ②
17:00											
18:00											

「浅虫川」と「トンネル」
どっちに流れているの？

放流量の内訳
を追加！

ダム効果



浅虫川への放流量
は少ないな

今、トンネルが
活躍しているな

ダムによる効果で
水位が0.75m下がっているな