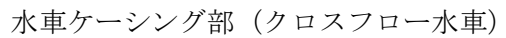


1. 事業の目的

2. 事業の内容

- ### 3. 令和7年度の事業実施概要

- 大長谷第五発電所

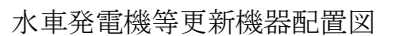


開閉所全景

4. 事業の成果等

○基本計画及び事業性評価結果

項	目	諸	元		
水系・河川名	一級河川神通川水系井田川、袖ノ谷川				
流域面積	井田川：7.52km ² (直接)、21.20km ² (間接)、28.72km ² (合計) 袖ノ谷川：4.80km ²				
河川流量	取水実績(放水路での計測)				
	2012年～2021年の10ヶ年平均値				
	最大：2.20 m ³ /s 35日：1.62 m ³ /s 豊水：0.97 m ³ /s 平水：0.58 m ³ /s 低水：0.33 m ³ /s 渇水：0.06 m ³ /s 最小：0.00 m ³ /s 年平均：0.58 m ³ /s				
発電所位置	富山県富山市八尾町大字庵谷字厚ノ沢87				
取水口位置	井田川：富山県富山市八尾町大字切詰字欠ノ高7 袖ノ谷川：富山県富山市八尾町大字庵谷字間瀬戸7-1				
放水口位置	富山県富山市八尾町大字庵谷字高山4-1				
発電所 計画 概要	発電方式	水路式(流れ込み式)			
	使用水量	最大 1.60 m ³ /s	最大 2.00 m ³ /s		
	取水水位	最大 580.00 m	最大 580.00 m		
	放水水位	最大 512.00 m	最大 512.00 m		
	総落差	最大 68.00 m	最大 68.00 m		
	有効落差	最大 66.14 m	最大 65.10 m		
	出力	最大 774 kW	最大 956 kW		
	年間可能発電電	2,643,775 kWh	2,627,640 kWh		
	取水口	井田川取水	袖ノ谷取水		
	取水形式	側方取水	チロル式		
設計	取水口	(幅3.0m×高さ1.8m) L=4,585m	(幅1.0m×最大高さ2.0m) L=15,950m		
	導水路	L=68,737 m	L=12,400 m		
	沈砂池	L=27,526 m	L=25,000 m		
	埋設式 FRPM管、鉄管、RC L=2,095,370m(総延長) L=1,611,392m 内径1.5～0.7m、1条	埋設式 FRPM管、鉄管 L=183,978m 内径0.8～0.7m、1条			
主要	放水路	ボックスカルバート(幅2.0m×最大高さ5.3m) L=93.2 m			
	発電所	地上式(内幅3.50×長さ3.00m×高さ3.00m、建物32 空 ^m)			
	電気室	発電所を含む			
	水車種類	横軸クロスフロー水車 1台			
	発電機種類	三相同期発電機 1台			
増速機					
河川維持流量					
井田川：0.130 m ³ /s(4/1～11/30)、0.089 m ³ /s(12/1～3/31) 袖ノ谷川：0.018 m ³ /s(4/1～11/30)、0.015 m ³ /s(12/1～3/31)					



5. 事業スケジュール

調査項目	令和7年度(実績)											
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
基本設計												
事業性評価												