



आयोजनाको सुरुङ्ग

दोर्दी-१ जलविद्युत खबर

आषाढ २०७५, अंक १९

आयोजनाको हालको निर्माण अवस्था

दोर्दी खोला जलविद्युत कम्पनी लिमिटेडले जेष्ठ १८, २०७५ मा मेगा हाइड्रो एण्ड इन्जिनियरिङ्ग प्रा.लि. सँग आयोजनाको हाइड्रो-मेकानिकल निर्माण कार्यको लागि सम्झौता गरेको छ । यस आयोजनाको कुल ३२०० मिटर लामो जलमार्ग मध्ये २५२० मिटर सुरुङ्ग रहेको छ । उक्त सुरुङ्गको Inlet तर्फ Portal निर्माण कार्य सम्पन्न गरी विस्फोटन कार्य धमाधम भइरहेको छ भने Outlet तर्फको Portal निर्माण कार्य अन्तिम चरणमा रहेको छ । साथै श्रावण महिनाको पहिलो हप्ता भित्र Outlet तर्फबाट पनि Blasting कार्य सुरु गर्ने आयोजनाको लक्ष्य रहेको छ ।

गत जेष्ठ महिनाको अन्तिम सम्म १०४.८ मिटर सुरुङ्ग निर्माण गरिसकेको आयोजना टिमले असार मसान्त भित्र १८० मिटर सुरुङ्ग निर्माण गरिसकेको छ । सुरुङ्ग निर्माण स्थलमा हाल दैनिक १-२ विस्फोट भइरहेको छ भने प्रतिदिन सरदर ३-४ मिटरले सुरुङ्ग निर्माण भइरहेको छ ।

Drilling र Blasting प्रक्रियाबाट निर्माण हुने उक्त सुरुङ्गको Inlet र outlet दुबै तर्फबाट विस्फोटन सुरु भए लगत्तै दैनिक ३-४ विस्फोटन गरिने र प्रतिदिन ५-६ मिटर सम्म सुरुङ्ग खन्ने आयोजनाले लक्ष्य राखेको छ ।

Tunnel Progress



आयोजना सुरुङ्ग निर्माणको हाल सम्मको अवस्था

“ असार मसान्त भित्र १८० मिटर
सुरुङ्ग निर्माण सम्पन्न ”



सुरुङ्ग outlet निर्माण कार्य हुदै



हेडवर्क्सको सुरक्षाको लागि निर्माण गरिएको ग्यावियन वाल

हेडवर्क्स क्षेत्रमा रहेको Desander Excavation कार्य सुरु भइसकेको छ र हेडवर्क्सको सुरक्षाको लागि ग्यावियन वाल निर्माण गर्ने कार्य पनि भइरहेको छ ।

इलेक्ट्रोमेकानिकल कार्यका लागि प्राप्त भएका प्रस्तावहरूको हाल आर्थिक तथा प्राविधिक मूल्याङ्कन भइरहेको छ । श्रावण महिना भित्र नै इलेक्ट्रोमेकानिकल कार्यको लागि निर्माण कम्पनी नियुक्त गर्ने आयोजनाको लक्ष्य रहेको छ ।

दोर्दी-१ जलविद्युत आयोजनाबाट उत्पादित विद्युत राष्ट्रिय प्रसारण लाइनमा जोड्नका लागि दोर्दी कोरिडोर प्रसारण लाइन र किर्तिपुरमा नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा बनाउनु पर्ने सवस्टेसनको ठेक्का प्रक्रिया सकेर विस्तृत सर्भेको कार्य समेत भइसकेको छ।

नेपाल विद्युत प्राधिकरणका अधिकारीहरूको भनाई अनुसार निकट भविष्यमा नेपाल विद्युत प्राधिकरणले सवस्टेसन निर्माण गर्नका निम्ति निर्माण कम्पनीलाई साइट हस्तान्तरण गर्ने भएको छ ।

यस आयोजना निर्माणका क्रममा दोर्दी गाउँपालिकाका स्थानीय प्रशासन र स्थानीय बासिन्दाहरुबाट पूर्ण साथ र सहयोग प्राप्त भइरहेको छ।

“निकट भविष्यमा नेपाल विद्युत प्राधिकरणले सवस्टेसन निर्माण गर्नका निम्ति निर्माण कम्पनीलाई साइट हस्तान्तरण गर्ने”



डिस्याण्डर निर्माण कार्य सुरु



सम्पादक:पार्वती पराजुली

दोर्दी खोला जल विद्युत कम्पनी लिमिटेड

त्रिपुरेश्वर, काठमाडौं

फोन नः ९७७-१-४२३२७४८, ४२३२७४९,

ईमेल :info @dordikhola.com.np

वेबसाइट: www.dordikhola.com.np