

ตารางแสดงปริมาณงานและราคาต่อหน่วย
 ค่าจ้างซ่อมแซมปรับปรุงการรั่วซึมเขื่อนและฐานยันเขื่อน โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่มาว
 ตำบลม่อนปิ่น อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ 1 โครงการ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ค่างาน
	1. งานปรับปรุงฐานยันเขื่อนฝั่งซ้าย (Remedial Work of Left Abutment)				
1	งานฝังท่อกรู	เมตร	1,050.00	832.21	873,820.50
2	งาน Curtain Grout Hole				
	2.1 ความลึก 0.00 - 15.00 ม.	เมตร	1,458.00	2,240.76	3,267,028.08
	2.2 ความลึก 15.00 - 30.00 ม.	เมตร	1,458.00	2,653.99	3,869,517.42
	2.3 ความลึก 30.00 - 45.00 ม.	เมตร	1,458.00	3,018.87	4,401,512.46
	2.4 ความลึก 45.00 - 60.00 ม.	เมตร	972.00	3,434.09	3,337,935.48
3	งานเจาะหลุมซ้ำ	เมตร	891.00	1,121.08	998,882.28
4	งานทดสอบการรั่วซึม Lugeon Test	ครั้ง	1,485.00	2,030.60	3,015,441.00
5	งานอัดฉีดของผสม				
	5.1 งานอัดฉีดไฮดรอลิกซีเมนต์	ถุง	13,365.00	653.28	8,731,087.20
	5.2 งานอัดฉีดเคมี (Bentonite/Sodium Silicate)	ลิตร	1,337.00	6.53	8,730.61
6	งานวัสดุสำหรับการอัดฉีด				
	6.1 ไฮดรอลิกซีเมนต์	ถุง	13,365.00	162.68	2,174,218.20
	6.2 Bentonite	กก.	1,337.00	12.86	17,193.82
	6.3 Sodium Silicate	ลิตร	1,337.00	48.00	64,176.00
7	งานสำรวจทางธรณีฟิสิกส์	เหมา	1.00	2,000,000.00	2,000,000.00
8	งานวิเคราะห์อัตราการซึมผ่านของเขื่อนด้วยโมเดล	เหมา	1.00	1,000,000.00	1,000,000.00
	รวมข้อ 1				33,759,543.05
	2. งานปรับปรุงการรั่วซึมใต้ตัวเขื่อน (Leakage Improvement of Under Dam Body)				
9	งาน Curtain Grout Hole				
	9.1 ความลึก 0.00 - 15.00 ม.	เมตร	825.00	2,240.76	1,848,627.00
	9.2 ความลึก 15.00 - 20.00 ม.	เมตร	275.00	2,653.99	729,847.25
10	งานเจาะหลุมซ้ำ	เมตร	220.00	1,121.08	246,637.60
11	งานทดสอบการรั่วซึม Lugeon Test	ครั้ง	352.00	2,030.60	714,771.20
12	งานอัดฉีดของผสม				
	12.1 งานอัดฉีดไฮดรอลิกซีเมนต์	ถุง	2,200.00	663.33	1,459,326.00
	12.2 งานอัดฉีดเคมี (Bentonite/Sodium Silicate)	ลิตร	220.00	6.63	1,458.60
	12.3 งานอัดฉีด Polyurethane resin	จุด	150.00	588.50	88,275.00
13	งานวัสดุสำหรับการอัดฉีด				
	13.1 ไฮดรอลิกซีเมนต์	ถุง	2,200.00	162.68	357,896.00
	13.2 Bentonite	กก.	220.00	12.86	2,829.20
	13.3 Sodium Silicate	ลิตร	220.00	48.00	10,560.00
	13.4 Polyurethane resin	กก.	300.00	1,141.33	342,399.00
14	ค่าติดตั้งระบบแสงสว่าง ระหว่างการก่อสร้าง	เหมา	1.00	100,000.00	100,000.00
15	ค่าติดตั้งระบบระบายอากาศ ระหว่างการก่อสร้าง	เหมา	1.00	163,000.00	163,000.00
	รวมข้อ 2				6,065,626.85
	รวมค่างาน 1+2				39,825,169.90
	Factor F (รวม Vat 7% แล้ว)			1.2298	9,150,738.21
	รวมค่างานทั้งสิ้น				48,975,908.11

โดย *Donal* 