

**ตารางอัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน
งานก่อสร้างชลประทาน
(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 40.00 - 69.99 บาท/ลิตร)**

อัตราค่างานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 40.00 - 40.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1.	งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	722.63
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
2.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	765.42
2.2	เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	671.01
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
3.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
3.1.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,712.10
3.1.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,060.68
3.1.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	3,665.47
3.1.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,257.10
3.2	เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
3.2.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	1,898.88
3.2.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,246.91
3.2.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,560.20
3.2.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	2,914.64
4.	งานเจาะปูนซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	860.15
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูยอง (Lugeon Test)		
5.1	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมตั้ง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
5.2	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมเอียง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
6.1	การทดลองในหลุมเจาะมุมตั้งและมุมเอียงไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,351.59
6.2	การทดลองในหลุมเจาะมุมเอียงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,643.16
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
7.1	งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ลูก	627.14
7.2	งานอัดฉีดโคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / กก.	12.54
7.3	งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	5,690.53
7.4	งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	6.29
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		"ตามราคาตลาดปัจจุบัน"
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
10.	งานระเบิดหิน		
10.1	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	153.69



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 40.00 - 40.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
10.2	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	106.56
10.3	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	68.72
10.4	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	180.49
10.5	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	146.35
10.6	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	146.60
11.	งานอัดฉีดของผสมแรงดันสูง (Cement Jet Grouting) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร		
	- แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด	บาท / ลบ.ม.	1,345.24
	- แยกเป็นค่าปูนซีเมนต์	บาท / ลบ.ม.	680.00
12.	งาน SLUSH GROUTING	บาท / ลบ.ม.	2,231.12



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงที่ 0.เมือง 41.00 - 41.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1.	งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	726.08
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
2.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	772.32
2.2	เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	677.14
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
3.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
3.1.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,727.43
3.1.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,077.93
3.1.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	3,685.18
3.1.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,280.10
3.2	เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
3.2.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	1,910.38
3.2.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,260.71
3.2.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,575.53
3.2.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	2,931.89
4.	งานเจาะปูนซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	863.60
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูยอง (Lugeon Test)		
5.1	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมคิง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
5.2	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมเอียง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
6.1	การทดลองในหลุมเจาะมุมคิงและมุมเอียงไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,360.79
6.2	การทดลองในหลุมเจาะมุมเอียงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,654.66
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
7.1	งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ลูก	635.66
7.2	งานอัดฉีดโคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / กก.	12.71
7.3	งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	5,767.20
7.4	งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	6.37
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		"ตามราคาตลาดปัจจุบัน"
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
10.	งานระเบิดหิน		
10.1	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	154.72



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 41.00 - 41.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
10.2	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	107.24
10.3	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	69.09
10.4	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	181.72
10.5	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	147.40
10.6	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	147.79
11.	งานอัดฉีดของผสมแรงดันสูง (Cement Jet Grouting) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร		
	- แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด	บาท / ลบ.ม.	1,356.99
	- แยกเป็นค่าปูนซีเมนต์	บาท / ลบ.ม.	680.00
12.	งาน SLUSH GROUTING	บาท / ลบ.ม.	2,259.87



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ 0.เมือง 42.00 - 42.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1.	งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	729.53
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
2.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	779.22
2.2	เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	683.28
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
3.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
3.1.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,742.77
3.1.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,095.18
3.1.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	3,704.90
3.1.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,303.10
3.2	เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
3.2.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	1,921.88
3.2.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,274.51
3.2.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,590.87
3.2.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	2,949.14
4.	งานเจาะปุนซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	867.05
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูของ (Lugeon Test)		
5.1	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมคี่	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
5.2	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมเอียง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
6.1	การทดลองในหลุมเจาะมุมคี่และมุมเอียงไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,369.99
6.2	การทดลองในหลุมเจาะมุมเอียงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,666.16
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
7.1	งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ถุง	644.17
7.2	งานอัดฉีดโคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / กก.	12.88
7.3	งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	5,843.86
7.4	งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	6.46
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		"ตามราคาลาดปัจจุบัน"
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
10.	งานระเบิดหิน		
10.1	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	155.73



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 42.00 - 42.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
	10.2 ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	107.91
	10.3 ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	69.46
	10.4 ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	182.94
	10.5 ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	148.43
	10.6 ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	148.98
11.	งานอัดฉีดของผสมแรงดันสูง (Cement Jet Grouting) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร		
	- แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด	บาท / ลบ.ม.	1,368.75
	- แยกเป็นค่าปูนซีเมนต์	บาท / ลบ.ม.	680.00
12.	งาน SLUSH GROUTING	บาท / ลบ.ม.	2,288.62

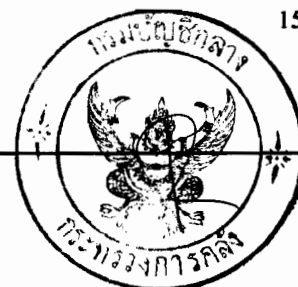


อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงที่ อ.เมือง 43.00 - 43.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1.	งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	732.98
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
2.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	786.12
2.2	เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	689.41
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
3.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
3.1.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,758.10
3.1.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,112.43
3.1.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	3,724.61
3.1.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,326.10
3.2	เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
3.2.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	1,933.38
3.2.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,288.31
3.2.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,606.20
3.2.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	2,966.39
4.	งานเจาะปุนซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	870.50
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูเยอง (Lugeon Test)		
5.1	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุดตื้น	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
5.2	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุดเชิง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
6.1	การทดลองในหลุมเจาะมุดตื้นและมุดเชิงไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,379.19
6.2	การทดลองในหลุมเจาะมุดเชิงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,677.66
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
7.1	งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ถุง	652.69
7.2	งานอัดฉีดโคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / กก.	13.05
7.3	งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	5,920.53
7.4	งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	6.55
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		"ตามราคากลางปัจจุบัน"
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
10.	งานระเบิดหิน		
10.1	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	156.75



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 43.00 - 43.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
10.2	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	108.58
10.3	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	69.83
10.4	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	184.17
10.5	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	149.48
10.6	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	150.17
11.	งานอัดฉีดของผสมแรงดันสูง (Cement Jet Grouting) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร		
	- แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด	บาท / ลบ.ม.	1,380.51
	- แยกเป็นค่าปูนซีเมนต์	บาท / ลบ.ม.	680.00
12.	งาน SLUSH GROUTING	บาท / ลบ.ม.	2,317.37



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 44.00 - 44.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1.	งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	736.43
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
2.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	793.02
2.2	เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	695.54
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
3.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
3.1.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,773.43
3.1.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,129.68
3.1.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	3,744.33
3.1.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,349.10
3.2	เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
3.2.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	1,944.88
3.2.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,302.11
3.2.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,621.53
3.2.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	2,983.64
4.	งานเจาะปุนซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	873.95
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูยอง (Lugeon Test)		
5.1	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุดคั้ง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
5.2	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุดเฉียง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
6.1	การทดลองในหลุมเจาะมุดคั้งและมุดเฉียงไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,388.39
6.2	การทดลองในหลุมเจาะมุดเฉียงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,689.16
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
7.1	งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ถุง	661.21
7.2	งานอัดฉีดโคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / กก.	13.22
7.3	งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	5,997.20
7.4	งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	6.63
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		"ตามราคตลาดปัจจุบัน"
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
10.	งานระเบิดหิน		
10.1	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	157.77



อัตราค่างานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 44.00 - 44.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
10.2	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	109.26
10.3	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	70.20
10.4	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	185.40
10.5	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	150.53
10.6	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	151.36
11.	งานอัดฉีดของผสมแรงดันสูง (Cement Jet Grouting) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร		
	- แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด	บาท / ลบ.ม.	1,392.26
	- แยกเป็นค่าปูนซีเมนต์	บาท / ลบ.ม.	680.00
12.	งาน SLUSH GROUTING	บาท / ลบ.ม.	2,346.12



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 45.00 - 45.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาค่าหน่วย (บาท)
1.	งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	739.88
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
2.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	799.92
2.2	เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	701.68
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
3.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
3.1.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,788.77
3.1.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,146.93
3.1.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	3,764.04
3.1.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,372.10
3.2	เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
3.2.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	1,956.38
3.2.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,315.91
3.2.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,636.87
3.2.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	3,000.89
4.	งานเจาะปูนซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	877.40
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูยอง (Lugeon Test)		
5.1	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมคิง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
5.2	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมเอียง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
6.1	การทดลองในหลุมเจาะมุมคิงและมุมเอียงไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,397.59
6.2	การทดลองในหลุมเจาะมุมเอียงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,700.66
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
7.1	งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ถุง	669.74
7.2	งานอัดฉีดโคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / กก.	13.39
7.3	งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	6,073.86
7.4	งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	6.73
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		"ตามราคาลาดปัจจุบัน"
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
10.	งานระเบิดหิน		
10.1	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	158.79



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงที่ อ.เมือง 45.00 - 45.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
10.2	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	109.93
10.3	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	70.56
10.4	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	186.62
10.5	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	151.56
10.6	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	152.55
11.	งานอัดฉีดของผสมแรงดันสูง (Cement Jet Grouting) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร		
	- แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด	บาท / ลบ.ม.	1,404.02
	- แยกเป็นค่าปูนซีเมนต์	บาท / ลบ.ม.	680.00
12.	งาน SLUSH GROUTING	บาท / ลบ.ม.	2,374.87



อัตราค่างานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 46.00 - 46.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาค่าหน่วย (บาท)
1.	งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	743.33
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
2.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	806.82
2.2	เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	707.81
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
3.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
3.1.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,804.10
3.1.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,164.18
3.1.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	3,783.75
3.1.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,395.10
3.2	เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
3.2.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	1,967.88
3.2.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,329.71
3.2.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,652.20
3.2.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	3,018.14
4.	งานเจาะปุนซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	880.85
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูของ (Lugeon Test)		
5.1	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุดคั้ง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
5.2	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุดเอียง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
6.1	การทดลองในหลุมเจาะมุดคั้งและมุดเอียงไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,406.79
6.2	การทดลองในหลุมเจาะมุดเอียงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,712.16
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
7.1	งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ถุง	678.25
7.2	งานอัดฉีดโคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / กก.	13.56
7.3	งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	6,150.53
7.4	งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	6.82
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		"ตามราคาลาดปัจจุบัน"
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
10.	งานระเบิดหิน		
10.1	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	159.81



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงที่ 0.เมือง 46.00 - 46.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
10.2	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	110.61
10.3	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	70.93
10.4	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	187.85
10.5	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	152.61
10.6	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	153.74
11.	งานอัดฉีดของผสมแรงดันสูง (Cement Jet Grouting) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร		
	- แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด	บาท / ลบ.ม.	1,415.77
	- แยกเป็นค่าปูนซีเมนต์	บาท / ลบ.ม.	680.00
12.	งาน SLUSH GROUTING	บาท / ลบ.ม.	2,403.62



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงที่ 0.เมือง 47.00 - 47.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1.	งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	746.78
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
2.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	813.72
2.2	เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	713.94
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
3.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
3.1.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,819.43
3.1.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,181.43
3.1.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	3,803.47
3.1.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,418.10
3.2	เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
3.2.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	1,979.38
3.2.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,343.51
3.2.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,667.53
3.2.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	3,035.39
4.	งานเจาะปูนซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	884.30
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูยอง (Lugeon Test)		
5.1	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมตั้ง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
5.2	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมเอียง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
6.1	การทดลองในหลุมเจาะมุมตั้งและมุมเอียงไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,415.99
6.2	การทดลองในหลุมเจาะมุมเอียงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,723.66
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
7.1	งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ถุง	686.77
7.2	งานอัดฉีดโคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / กก.	13.73
7.3	งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	6,227.20
7.4	งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	6.91
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		"ตามราคาตลาดปัจจุบัน"
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
10.	งานระเบิดหิน		
10.1	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	160.83



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงที่ อ.เมือง 47.00 - 47.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
10.2	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	111.29
10.3	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	71.30
10.4	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	189.08
10.5	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	153.65
10.6	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	154.93
11.	งานอัดฉีดของผสมแรงดันสูง (Cement Jet Grouting) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร		
	- แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด	บาท / ลบ.ม.	1,427.53
	- แยกเป็นค่าปูนซีเมนต์	บาท / ลบ.ม.	680.00
12.	งาน SLUSH GROUTING	บาท / ลบ.ม.	2,432.37



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงที่ อ.เมือง 48.00 - 48.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1.	งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	750.23
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
2.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	820.62
2.2	เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	720.08
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
3.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
3.1.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,834.77
3.1.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,198.68
3.1.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	3,823.18
3.1.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,441.10
3.2	เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
3.2.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	1,990.88
3.2.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,357.31
3.2.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,682.87
3.2.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	3,052.64
4.	งานเจาะปุนซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	887.75
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูยอง (Lugeon Test)		
5.1	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมตั้ง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
5.2	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมเอียง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
6.1	การทดลองในหลุมเจาะมุมตั้งและมุมเอียงไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,425.19
6.2	การทดลองในหลุมเจาะมุมเอียงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,735.16
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
7.1	งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ถุง	695.29
7.2	งานอัดฉีดโคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / กก.	13.90
7.3	งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	6,303.86
7.4	งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	6.99
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		"ตามราคตลาดปัจจุบัน"
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
10.	งานระเบิดหิน		
10.1	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	161.84



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงที่ 0.เมือง 48.00 - 48.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
10.2	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	111.95
10.3	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	71.67
10.4	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	190.30
10.5	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	154.69
10.6	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	156.12
11.	งานอัดฉีดของผสมแรงดันสูง (Cement Jet Grouting) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร		
	- แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด	บาท / ลบ.ม.	1,439.29
	- แยกเป็นค่าปูนซีเมนต์	บาท / ลบ.ม.	680.00
12.	งาน SLUSH GROUTING	บาท / ลบ.ม.	2,461.12



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 49.00 - 49.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาค่าหน่วย (บาท)
1.	งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	753.68
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
2.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	827.52
2.2	เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	726.21
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
3.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
3.1.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,850.10
3.1.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,215.93
3.1.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	3,842.90
3.1.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,464.10
3.2	เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
3.2.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,002.38
3.2.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,371.11
3.2.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,698.20
3.2.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	3,069.89
4.	งานเจาะปุนซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	891.20
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูของ (Lugeon Test)		
5.1	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมตั้ง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
5.2	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมเอียง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
6.1	การทดลองในหลุมเจาะมุมตั้งและมุมเอียงไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,434.39
6.2	การทดลองในหลุมเจาะมุมเอียงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,746.66
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
7.1	งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ถุง	703.81
7.2	งานอัดฉีดโคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / กก.	14.07
7.3	งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	6,380.53
7.4	งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	7.08
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		"ตามราคาตลาดปัจจุบัน"
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
10.	งานระเบิดหิน		
10.1	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	162.87



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 49.00 - 49.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
10.2	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	112.63
10.3	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	72.03
10.4	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	191.53
10.5	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	155.74
10.6	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	157.31
11.	งานอัดฉีดของผสมแรงดันสูง (Cement Jet Grouting) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร		
	- แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด	บาท / ลบ.ม.	1,451.04
	- แยกเป็นค่าปูนซีเมนต์	บาท / ลบ.ม.	680.00
12.	งาน SLUSH GROUTING	บาท / ลบ.ม.	2,489.87



อัตราค่างานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 50.00 - 50.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1.	งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	757.13
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
2.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	834.42
2.2	เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	732.34
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
3.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
3.1.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,865.43
3.1.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,233.18
3.1.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	3,862.61
3.1.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,487.10
3.2	เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
3.2.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,013.88
3.2.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,384.91
3.2.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,713.53
3.2.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	3,087.14
4.	งานเจาะปูนซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	894.65
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูยอง (Lugeon Test)		
5.1	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุดคั้ง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
5.2	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุดเอียง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
6.1	การทดลองในหลุมเจาะมุดคั้งและมุดเอียงไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,443.59
6.2	การทดลองในหลุมเจาะมุดเอียงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,758.16
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
7.1	งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ถุง	712.32
7.2	งานอัดฉีดโคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / กก.	14.24
7.3	งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	6,457.20
7.4	งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	7.18
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		"ตามราคากลางปัจจุบัน"
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
10.	งานระเบิดหิน		
10.1	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	163.89



อัตราค่างานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงที่ อ.เมือง 50.00 - 50.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
10.2	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	113.31
10.3	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	72.40
10.4	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	192.76
10.5	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	156.78
10.6	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	158.50
11.	งานอัดฉีดของผสมแรงดันสูง (Cement Jet Grouting) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร		
	- แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด	บาท / ลบ.ม.	1,462.79
	- แยกเป็นค่าปูนซีเมนต์	บาท / ลบ.ม.	680.00
12.	งาน SLUSH GROUTING	บาท / ลบ.ม.	2,518.62



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 51.00 - 51.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1.	งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	760.58
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
2.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	841.32
2.2	เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	738.48
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
3.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
3.1.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,880.77
3.1.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,250.43
3.1.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	3,882.33
3.1.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,510.10
3.2	เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
3.2.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,025.38
3.2.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,398.71
3.2.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,728.87
3.2.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	3,104.39
4.	งานเจาะปูนซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	898.10
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูยอง (Lugeon Test)		
5.1	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุดคิง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
5.2	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุดเอียง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
6.1	การทดลองในหลุมเจาะมุดคิงและมุดเอียงไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,452.79
6.2	การทดลองในหลุมเจาะมุดเอียงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,769.66
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
7.1	งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ถุง	720.84
7.2	งานอัดฉีดโคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / กก.	14.41
7.3	งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	6,533.86
7.4	งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	7.26
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		"ตามราคาสถาบันปัจจุบัน"
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
10.	งานระเบิดหิน		
10.1	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	164.90



อัตราค่างานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงที่ อ.เมือง 51.00 - 51.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
10.2	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	113.98
10.3	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	72.77
10.4	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	193.98
10.5	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	157.82
10.6	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	159.69
11.	งานอัดฉีดของผสมแรงดันสูง (Cement Jet Grouting) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร		
	- แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด	บาท / ลบ.ม.	1,474.55
	- แยกเป็นค่าปูนซีเมนต์	บาท / ลบ.ม.	680.00
12.	งาน SLUSH GROUTING	บาท / ลบ.ม.	2,547.37



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 52.00 - 52.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาค่าหน่วย (บาท)
1.	งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	764.03
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
2.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	848.22
2.2	เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	744.61
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
3.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
3.1.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,896.10
3.1.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,267.68
3.1.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	3,902.04
3.1.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,533.10
3.2	เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
3.2.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,036.88
3.2.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,412.51
3.2.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,744.20
3.2.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	3,121.64
4.	งานเจาะปุนซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	901.55
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูของ (Lugeon Test)		
5.1	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมตั้ง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
5.2	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมเอียง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
6.1	การทดลองในหลุมเจาะมุมตั้งและมุมเอียงไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,461.99
6.2	การทดลองในหลุมเจาะมุมเอียงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,781.16
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
7.1	งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ถุง	729.36
7.2	งานอัดฉีดโคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / กก.	14.58
7.3	งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	6,610.53
7.4	งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	7.35
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		"ตามราคาตลาดปัจจุบัน"
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
10.	งานระเบิดหิน		
10.1	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	165.93



อัตราค่างานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงที่ 0.เมือง 52.00 - 52.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
10.2	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	114.66
10.3	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	73.14
10.4	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	195.21
10.5	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	158.86
10.6	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	160.88
11.	งานอัดฉีดของผสมแรงดันสูง (Cement Jet Grouting) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร		
	- แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด	บาท / ลบ.ม.	1,486.31
	- แยกเป็นค่าปูนซีเมนต์	บาท / ลบ.ม.	680.00
12.	งาน SLUSH GROUTING	บาท / ลบ.ม.	2,576.12



อัตราค่างานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ 0.เมือง 53.00 - 53.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1.	งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	767.48
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
2.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	855.12
2.2	เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	750.74
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
3.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
3.1.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,911.43
3.1.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,284.93
3.1.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	3,921.75
3.1.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,556.10
3.2	เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
3.2.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,048.38
3.2.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,426.31
3.2.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,759.53
3.2.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	3,138.89
4.	งานเจาะปูนซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	905.00
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูของ (Lugeon Test)		
5.1	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุดคั้ง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
5.2	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุดเอียง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
6.1	การทดลองในหลุมเจาะมุดคั้งและมุดเอียง ไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,471.19
6.2	การทดลองในหลุมเจาะมุดเอียงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,792.66
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
7.1	งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ถุง	737.89
7.2	งานอัดฉีดโคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / กก.	14.76
7.3	งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	6,687.20
7.4	งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	7.44
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		"ตามราคากลางปัจจุบัน"
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
10.	งานระเบิดหิน		
10.1	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	166.95



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงที่ อ.เมือง 53.00 - 53.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
10.2	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	115.33
10.3	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	73.51
10.4	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	196.44
10.5	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	159.91
10.6	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	162.07
11.	งานอัดฉีดของผสมแรงดันสูง (Cement Jet Grouting) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร		
	- แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด	บาท / ลบ.ม.	1,498.06
	- แยกเป็นค่าปูนซีเมนต์	บาท / ลบ.ม.	680.00
12.	งาน SLUSH GROUTING	บาท / ลบ.ม.	2,604.87



อัตราค่างานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 54.00 - 54.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1.	งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	770.93
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
2.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	862.02
2.2	เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	756.88
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
3.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
3.1.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,926.77
3.1.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,302.18
3.1.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	3,941.47
3.1.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,579.10
3.2	เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
3.2.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,059.88
3.2.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,440.11
3.2.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,774.87
3.2.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	3,156.14
4.	งานเจาะปุนซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	908.45
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูยอง (Lugeon Test)		
5.1	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุดตื้น	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
5.2	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุดเชิง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
6.1	การทดลองในหลุมเจาะมุดตื้นและมุดเชิงไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,480.39
6.2	การทดลองในหลุมเจาะมุดเชิงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,804.16
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
7.1	งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ถุง	746.40
7.2	งานอัดฉีด โคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / กก.	14.93
7.3	งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	6,763.86
7.4	งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	7.53
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		"ตามราคากลางปัจจุบัน"
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
10.	งานระเบิดหิน		
10.1	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	167.96



อัตราค่างานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 54.00 - 54.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
10.2	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	116.00
10.3	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	73.87
10.4	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	197.66
10.5	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	160.94
10.6	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	163.25
11.	งานอัดฉีดของผสมแรงดันสูง (Cement Jet Grouting) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร		
	- แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด	บาท / ลบ.ม.	1,509.82
	- แยกเป็นค่าปูนซีเมนต์	บาท / ลบ.ม.	680.00
12.	งาน SLUSH GROUTING	บาท / ลบ.ม.	2,633.62



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 55.00 - 55.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1.	งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	774.38
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
2.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	868.92
2.2	เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	763.01
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
3.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
3.1.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,942.10
3.1.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,319.43
3.1.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	3,961.18
3.1.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,602.10
3.2	เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
3.2.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,071.38
3.2.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,453.91
3.2.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,790.20
3.2.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	3,173.39
4.	งานเจาะปูนซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	911.90
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูยอง (Lugeon Test)		
5.1	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุดคั้ง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
5.2	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุดเอียง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
6.1	การทดลองในหลุมเจาะมุดคั้งและมุดเอียงไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,489.59
6.2	การทดลองในหลุมเจาะมุดเอียงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,815.66
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
7.1	งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ถุง	754.92
7.2	งานอัดฉีดโคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / กก.	15.10
7.3	งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	6,840.53
7.4	งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	7.61
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		"ตามราคาตลาดปัจจุบัน"
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
10.	งานระเบิดหิน		
10.1	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	168.99



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาม้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 55.00 - 55.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
10.2	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	116.68
10.3	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	74.24
10.4	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	198.89
10.5	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	161.99
10.6	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	164.45
11.	งานอัดฉีดของผสมแรงดันสูง (Cement Jet Grouting) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร		
	- แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด	บาท / ลบ.ม.	1,521.57
	- แยกเป็นค่าปูนซีเมนต์	บาท / ลบ.ม.	680.00
12.	งาน SLUSH GROUTING	บาท / ลบ.ม.	2,662.37



อัตราค่างานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 56.00 - 56.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1.	งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	777.83
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
2.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	875.82
2.2	เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	769.14
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
3.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
3.1.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,957.43
3.1.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,336.68
3.1.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	3,980.90
3.1.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,625.10
3.2	เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
3.2.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,082.88
3.2.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,467.71
3.2.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,805.53
3.2.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	3,190.64
4.	งานเจาะปุนซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	915.35
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูซอน (Lugeon Test)		
5.1	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมตั้ง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
5.2	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมเอียง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
6.1	การทดลองในหลุมเจาะมุมตั้งและมุมเอียงไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,498.79
6.2	การทดลองในหลุมเจาะมุมเอียงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,827.16
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
7.1	งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ถุง	763.44
7.2	งานอัดฉีดโคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / กก.	15.27
7.3	งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	6,917.20
7.4	งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	7.70
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		"ตามราคาลาดปัจจุบัน"
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
10.	งานระเบิดหิน		
10.1	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	170.01



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 56.00 - 56.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)
10.2	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	117.36
10.3	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	74.61
10.4	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	200.12
10.5	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	163.04
10.6	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	165.64
11.	งานอัดฉีดของผสมแรงดันสูง (Cement Jet Grouting) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร		
	- แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด	บาท / ลบ.ม.	1,533.33
	- แยกเป็นค่าปูนซีเมนต์	บาท / ลบ.ม.	680.00
12.	งาน SLUSH GROUTING	บาท / ลบ.ม.	2,691.12



อัตราค่างานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 57.00 - 57.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาค่าหน่วย (บาท)
1.	งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	781.28
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
2.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	882.72
2.2	เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	775.28
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
3.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
3.1.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,972.77
3.1.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,353.93
3.1.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	4,000.61
3.1.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,648.10
3.2	เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
3.2.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,094.38
3.2.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,481.51
3.2.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,820.87
3.2.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	3,207.89
4.	งานเจาะปูนซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	918.80
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูยอง (Lugeon Test)		
5.1	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมคี่	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
5.2	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมเอียง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
6.1	การทดลองในหลุมเจาะมุมคี่และมุมเอียงไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,507.99
6.2	การทดลองในหลุมเจาะมุมเอียงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,838.66
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
7.1	งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ถุง	771.96
7.2	งานอัดฉีดโคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / กก.	15.44
7.3	งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	6,993.86
7.4	งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	7.80
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		"ตามราคาลาดปัจจุบัน"
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
10.	งานระเบิดหิน		
10.1	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	171.02



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 57.00 - 57.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
	10.2 ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	118.03
	10.3 ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	74.98
	10.4 ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	201.34
	10.5 ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	164.07
	10.6 ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	166.82
11.	งานอัดฉีดของผสมแรงดันสูง (Cement Jet Grouting) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร		
	- แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด	บาท / ลบ.ม.	1,545.09
	- แยกเป็นค่าปูนซีเมนต์	บาท / ลบ.ม.	680.00
12.	งาน SLUSH GROUTING	บาท / ลบ.ม.	2,719.87



อัตราค่างานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 58.00 - 58.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1.	งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	784.73
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
2.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	889.62
2.2	เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	781.41
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
3.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
3.1.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,988.10
3.1.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,371.18
3.1.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	4,020.33
3.1.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,671.10
3.2	เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
3.2.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,105.88
3.2.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,495.31
3.2.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,836.20
3.2.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	3,225.14
4.	งานเจาะปูนซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	922.25
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูยอง (Lugeon Test)		
5.1	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมตั้ง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
5.2	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมเอียง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
6.1	การทดลองในหลุมเจาะมุมตั้งและมุมเอียงไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,517.19
6.2	การทดลองในหลุมเจาะมุมเอียงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,850.16
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
7.1	งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ถุง	780.47
7.2	งานอัดฉีด โคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / กก.	15.61
7.3	งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	7,070.53
7.4	งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	7.88
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		"ตามราคาตลาดปัจจุบัน"
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
10.	งานระเบิดหิน		
10.1	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	172.05



อัตราค่างานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 58.00 - 58.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
10.2	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	118.70
10.3	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	75.35
10.4	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	202.57
10.5	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	165.12
10.6	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	168.02
11.	งานอัดฉีดของผสมแรงดันสูง (Cement Jet Grouting) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร		
	- แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด	บาท / ลบ.ม.	1,556.84
	- แยกเป็นค่าปูนซีเมนต์	บาท / ลบ.ม.	680.00
12.	งาน SLUSH GROUTING	บาท / ลบ.ม.	2,748.62



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงที่ ๐.๕๐ บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1.	งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	788.18
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
2.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	896.52
2.2	เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	787.54
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
3.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
3.1.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	3,003.43
3.1.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,388.43
3.1.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	4,040.04
3.1.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,694.10
3.2	เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
3.2.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,117.38
3.2.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,509.11
3.2.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,851.53
3.2.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	3,242.39
4.	งานเจาะปุนซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	925.70
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูของ (Lugeon Test)		
5.1	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมตั้ง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
5.2	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมเอียง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
6.1	การทดลองในหลุมเจาะมุมตั้งและมุมเอียงไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,526.39
6.2	การทดลองในหลุมเจาะมุมเอียงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,861.66
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
7.1	งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ถุง	788.99
7.2	งานอัดฉีด โคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / กก.	15.78
7.3	งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	7,147.20
7.4	งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	7.97
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		"ตามราคาตลาดปัจจุบัน"
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
10.	งานระเบิดหิน		
10.1	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	173.07



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

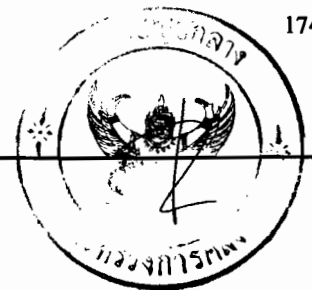
(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 59.00 - 59.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
10.2	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	119.38
10.3	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	75.72
10.4	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	203.80
10.5	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	166.17
10.6	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	169.21
11.	งานอัดฉีดของผสมแรงดันสูง (Cement Jet Grouting) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร		
	- แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด	บาท / ลบ.ม.	1,568.59
	- แยกเป็นค่าปูนซีเมนต์	บาท / ลบ.ม.	680.00
12.	งาน SLUSH GROUTING	บาท / ลบ.ม.	2,777.37



(ราคามันโซล่าที่ อ.เมือง 60.00 - 60.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1.	งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	791.63
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
2.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	903.42
2.2	เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	793.68
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
3.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
3.1.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	3,018.77
3.1.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,405.68
3.1.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	4,059.75
3.1.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,717.10
3.2	เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
3.2.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,128.88
3.2.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,522.91
3.2.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,866.87
3.2.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	3,259.64
4.	งานเจาะปูนซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	929.15
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูยอง (Lugeon Test)		
5.1	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุดตื้น	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
5.2	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุดเชิง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
6.1	การทดลองในหลุมเจาะมุดตื้นและมุดเชิงไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,535.59
6.2	การทดลองในหลุมเจาะมุดเชิงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,873.16
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
7.1	งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ถุง	797.51
7.2	งานอัดฉีดโคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / กก.	15.95
7.3	งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	7,223.86
7.4	งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	8.06
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		"ตามราคาตลาดปัจจุบัน"
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
10.	งานระเบิดหิน		
10.1	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	174.08



อัตราารากานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 60.00 - 60.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
10.2	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	120.05
10.3	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	76.08
10.4	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	205.02
10.5	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	167.20
10.6	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	170.39
11.	งานอัดฉีดของผสมแรงดันสูง (Cement Jet Grouting) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร		
	- แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด	บาท / ลบ.ม.	1,580.35
	- แยกเป็นค่าปูนซีเมนต์	บาท / ลบ.ม.	680.00
12.	งาน SLUSH GROUTING	บาท / ลบ.ม.	2,806.12



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงที่ อ.เมือง 61.00 - 61.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาค่าหน่วย (บาท)
1.	งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	795.08
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
2.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	910.32
2.2	เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	799.81
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
3.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
3.1.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	3,034.10
3.1.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,422.93
3.1.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	4,079.47
3.1.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,740.10
3.2	เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
3.2.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,140.38
3.2.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,536.71
3.2.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,882.20
3.2.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	3,276.89
4.	งานเจาะปูนซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	932.60
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูยอง (Lugeon Test)		
5.1	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมค้ำ	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
5.2	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมเอียง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
6.1	การทดลองในหลุมเจาะมุมค้ำและมุมเอียงไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,544.79
6.2	การทดลองในหลุมเจาะมุมเอียงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,884.66
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
7.1	งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ถุง	806.03
7.2	งานอัดฉีดโคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / กก.	16.12
7.3	งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	7,300.53
7.4	งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	8.15
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		"ตามราคาลาดปัจจุบัน"
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
10.	งานระเบิดหิน		
10.1	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	175.10



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 61.00 - 61.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
10.2	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	120.73
10.3	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	76.45
10.4	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	206.25
10.5	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	168.25
10.6	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	171.59
11.	งานอัดฉีดของผสมแรงดันสูง (Cement Jet Grouting) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร		
	- แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด	บาท / ลบ.ม.	1,592.11
	- แยกเป็นค่าปูนซีเมนต์	บาท / ลบ.ม.	680.00
12.	งาน SLUSH GROUTING	บาท / ลบ.ม.	2,834.87



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงที่ อ.เมือง 62.00 - 62.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1.	งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	798.53
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
2.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	917.22
2.2	เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	805.94
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
3.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
3.1.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	3,049.43
3.1.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,440.18
3.1.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	4,099.18
3.1.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,763.10
3.2	เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
3.2.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,151.88
3.2.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,550.51
3.2.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,897.53
3.2.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	3,294.14
4.	งานเจาะปูนซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	936.05
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูยอง (Lugeon Test)		
5.1	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมตั้ง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
5.2	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมเอียง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
6.1	การทดลองในหลุมเจาะมุมตั้งและมุมเอียงไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,553.99
6.2	การทดลองในหลุมเจาะมุมเอียงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,896.16
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
7.1	งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ลูก	814.54
7.2	งานอัดฉีดโคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / กก.	16.29
7.3	งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	7,377.20
7.4	งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	8.23
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		"ตามราคาลาดปัจจุบัน"
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
10.	งานระเบิดหิน		
10.1	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	176.13



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงที่ อ.เมือง 62.00 - 62.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
10.2	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	121.41
10.3	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	76.82
10.4	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	207.48
10.5	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	169.29
10.6	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	172.78
11.	งานอัดฉีดของผสมแรงดันสูง (Cement Jet Grouting) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร		
	- แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด	บาท / ลบ.ม.	1,603.86
	- แยกเป็นค่าปูนซีเมนต์	บาท / ลบ.ม.	680.00
12.	งาน SLUSH GROUTING	บาท / ลบ.ม.	2,863.62



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 63.00 - 63.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1.	งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	801.98
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
2.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	924.12
2.2	เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	812.08
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
3.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
3.1.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	3,064.77
3.1.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,457.43
3.1.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	4,118.90
3.1.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,786.10
3.2	เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
3.2.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,163.38
3.2.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,564.31
3.2.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,912.87
3.2.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	3,311.39
4.	งานเจาะปูนซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	939.50
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูยอง (Lugeon Test)		
5.1	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมตั้ง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
5.2	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมเอียง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
6.1	การทดลองในหลุมเจาะมุมตั้งและมุมเอียงไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,563.19
6.2	การทดลองในหลุมเจาะมุมเอียงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,907.66
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
7.1	งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ถุง	823.07
7.2	งานอัดฉีดโคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / กก.	16.46
7.3	งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	7,453.86
7.4	งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	8.33
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		"ตามราคาลาดปัจจุบัน"
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
10.	งานระเบิดหิน		
10.1	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	177.14



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 63.00 - 63.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
10.2	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	122.07
10.3	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	77.19
10.4	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	208.70
10.5	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	170.33
10.6	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	173.96
11.	งานอัดฉีดของผสมแรงดันสูง (Cement Jet Grouting) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร		
	- แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด	บาท / ลบ.ม.	1,615.62
	- แยกเป็นค่าปูนซีเมนต์	บาท / ลบ.ม.	680.00
12.	งาน SLUSH GROUTING	บาท / ลบ.ม.	2,892.37



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 64.00 - 64.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1.	งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	805.43
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
2.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	931.02
2.2	เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	818.21
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
3.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
3.1.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	3,080.10
3.1.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,474.68
3.1.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	4,138.61
3.1.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,809.10
3.2	เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
3.2.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,174.88
3.2.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,578.11
3.2.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,928.20
3.2.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	3,328.64
4.	งานเจาะปุนซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	942.95
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูยอง (Lugeon Test)		
5.1	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมตั้ง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
5.2	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมเอียง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
6.1	การทดลองในหลุมเจาะมุมตั้งและมุมเอียงไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,572.39
6.2	การทดลองในหลุมเจาะมุมเอียงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,919.16
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
7.1	งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ถุง	831.59
7.2	งานอัดฉีดโคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / กก.	16.63
7.3	งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	7,530.53
7.4	งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	8.42
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		"ตามราคาตลาดปัจจุบัน"
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
10.	งานระเบิดหิน		
10.1	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	178.16



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 64.00 - 64.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
10.2	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	122.75
10.3	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	77.55
10.4	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	209.93
10.5	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	171.38
10.6	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	175.16
11.	งานอัดฉีดของผสมแรงดันสูง (Cement Jet Grouting) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร		
	- แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด	บาท / ลบ.ม.	1,627.37
	- แยกเป็นค่าปูนซีเมนต์	บาท / ลบ.ม.	680.00
12.	งาน SLUSH GROUTING	บาท / ลบ.ม.	2,921.12



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 65.00 - 65.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1.	งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	808.88
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
2.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	937.92
2.2	เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	824.34
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
3.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
3.1.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	3,095.43
3.1.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,491.93
3.1.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	4,158.33
3.1.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,832.10
3.2	เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
3.2.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,186.38
3.2.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,591.91
3.2.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,943.53
3.2.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	3,345.89
4.	งานเจาะป้อนซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	946.40
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูยอง (Lugeon Test)		
5.1	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุดตื้น	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
5.2	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุดเชิง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
6.1	การทดลองในหลุมเจาะมุดตื้นและมุดเชิงไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,581.59
6.2	การทดลองในหลุมเจาะมุดเชิงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,930.66
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
7.1	งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ถุง	840.11
7.2	งานอัดฉีด โคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / กก.	16.80
7.3	งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	7,607.20
7.4	งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	8.50
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		"ตามราคาตลาดปัจจุบัน"
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
10.	งานระเบิดหิน		
10.1	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	179.19



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 65.00 - 65.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
10.2	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	123.43
10.3	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	77.92
10.4	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	211.16
10.5	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	172.42
10.6	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	176.35
11.	งานอัดฉีดของผสมแรงดันสูง (Cement Jet Grouting) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร		
	- แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด	บาท / ลบ.ม.	1,639.13
	- แยกเป็นค่าปูนซีเมนต์	บาท / ลบ.ม.	680.00
12.	งาน SLUSH GROUTING	บาท / ลบ.ม.	2,949.87



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 66.00 - 66.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1.	งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	812.33
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
2.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	944.82
2.2	เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	830.48
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
3.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
3.1.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	3,110.77
3.1.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,509.18
3.1.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	4,178.04
3.1.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,855.10
3.2	เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
3.2.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,197.88
3.2.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,605.71
3.2.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,958.87
3.2.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	3,363.14
4.	งานเจาะป้อนซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	949.85
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูยอง (Lugeon Test)		
5.1	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมคิง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
5.2	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมเอียง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
6.1	การทดลองในหลุมเจาะมุมคิงและมุมเอียงไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,590.79
6.2	การทดลองในหลุมเจาะมุมเอียงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,942.16
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
7.1	งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ถุง	848.62
7.2	งานอัดฉีดโคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / กก.	16.97
7.3	งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	7,683.86
7.4	งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	8.59
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		"ตามราคาลาดปัจจุบัน"
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
10.	งานระเบิดหิน		
10.1	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	180.20



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 66.00 - 66.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
10.2	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	124.10
10.3	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	78.29
10.4	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	212.38
10.5	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	173.46
10.6	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	177.53
11.	งานอัดฉีดของผสมแรงดันสูง (Cement Jet Grouting) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร		
	- แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด	บาท / ลบ.ม.	1,650.89
	- แยกเป็นค่าปูนซีเมนต์	บาท / ลบ.ม.	680.00
12.	งาน SLUSH GROUTING	บาท / ลบ.ม.	2,978.62



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 67.00 - 67.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1.	งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	815.78
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
2.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	951.72
2.2	เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	836.61
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
3.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
3.1.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	3,126.10
3.1.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,526.43
3.1.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	4,197.75
3.1.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,878.10
3.2	เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
3.2.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,209.38
3.2.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,619.51
3.2.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,974.20
3.2.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	3,380.39
4.	งานเจาะปุนซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	953.30
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูเยอน (Lugeon Test)		
5.1	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมคิง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
5.2	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมเอียง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
6.1	การทดลองในหลุมเจาะมุมคิงและมุมเอียงไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,599.99
6.2	การทดลองในหลุมเจาะมุมเอียงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,953.66
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
7.1	งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ถุง	857.14
7.2	งานอัดฉีดโคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / กก.	17.14
7.3	งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	7,760.53
7.4	งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	8.68
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		"ตามราคาลาดปัจจุบัน"
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
10.	งานระเบิดหิน		
10.1	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	181.22



อัตราค่างานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 67.00 - 67.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
10.2	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	124.78
10.3	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	78.66
10.4	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	213.61
10.5	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	174.50
10.6	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	178.73
11.	งานอัดฉีดของผสมแรงดันสูง (Cement Jet Grouting) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร		
	- แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด	บาท / ลบ.ม.	1,662.64
	- แยกเป็นค่าปูนซีเมนต์	บาท / ลบ.ม.	680.00
12.	งาน SLUSH GROUTING	บาท / ลบ.ม.	3,007.37



อัตราค่างานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 68.00 - 68.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาค่าหน่วย (บาท)
1.	งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	819.23
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
2.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	958.62
2.2	เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	842.74
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
3.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
3.1.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	3,141.43
3.1.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,543.68
3.1.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	4,217.47
3.1.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,901.10
3.2	เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
3.2.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,220.88
3.2.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,633.31
3.2.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,989.53
3.2.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	3,397.64
4.	งานเจาะปูนซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	956.75
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูของ (Lugeon Test)		
5.1	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมตั้ง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
5.2	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมเอียง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
6.1	การทดลองในหลุมเจาะมุมตั้งและมุมเอียงไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,609.19
6.2	การทดลองในหลุมเจาะมุมเอียงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,965.16
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
7.1	งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ถุง	865.66
7.2	งานอัดฉีดโคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / กก.	17.31
7.3	งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	7,837.20
7.4	งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	8.77
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		"ตามราคาลาดปัจจุบัน"
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
10.	งานระเบิดหิน		
10.1	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	182.25



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงที่ อ.เมือง 68.00 - 68.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
10.2	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	125.45
10.3	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	79.03
10.4	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	214.84
10.5	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	175.55
10.6	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	179.92
11.	งานอัดฉีดของผสมแรงดันสูง (Cement Jet Grouting) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร		
	- แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด	บาท / ลบ.ม.	1,674.39
	- แยกเป็นค่าปูนซีเมนต์	บาท / ลบ.ม.	680.00
12.	งาน SLUSH GROUTING	บาท / ลบ.ม.	3,036.12



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 69.00 - 69.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาค่าหน่วย (บาท)
1.	งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	822.68
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
2.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	965.52
2.2	เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	848.88
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
3.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
3.1.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	3,156.77
3.1.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,560.93
3.1.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	4,237.18
3.1.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,924.10
3.2	เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
3.2.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,232.38
3.2.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,647.11
3.2.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	3,004.87
3.2.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	3,414.89
4.	งานเจาะปุนซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	960.20
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูยอง (Lugeon Test)		
5.1	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมคี่	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
5.2	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมเอียง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
6.1	การทดลองในหลุมเจาะมุมคี่และมุมเอียงไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,618.39
6.2	การทดลองในหลุมเจาะมุมเอียงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,976.66
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
7.1	งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ถุง	874.17
7.2	งานอัดฉีดโคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / กก.	17.48
7.3	งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	7,913.86
7.4	งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	8.85
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		"ตามราคาตลาดปัจจุบัน"
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
10.	งานระเบิดหิน		
10.1	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	183.26



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 69.00 - 69.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาค่าหน่วย (บาท)
	10.2 ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	126.12
	10.3 ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	79.39
	10.4 ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	216.06
	10.5 ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	176.58
	10.6 ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	181.10
11.	งานอัดฉีดของผสมแรงดันสูง (Cement Jet Grouting) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร		
	- แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด	บาท / ลบ.ม.	1,686.15
	- แยกเป็นค่าปูนซีเมนต์	บาท / ลบ.ม.	680.00
12.	งาน SLUSH GROUTING	บาท / ลบ.ม.	3,064.87

