

現場名	
ケース名	No.16
備考	

座標(絶対座標)		形状データ						
X(m)	Y(m)	擁壁高 H1(m)	前面勾配 1:N1	背面勾配 1:N2	天端幅 B1(m)	切土高 CH(m)	切土法肩 X座標(m)	防護柵高 h(m)
10.000	6.724	3.000	0.50	0.00	0.500	0.652	10.826	1.55

斜面高 H(m)	移動の高さ hsm(m)	斜面勾配		斜面下端から 擁壁までの距離 Xb(m)	流速 Vs(m/s)	移動の力 Fsm(kN/m <sup>2</sup> )	堆積高さ hd(m)	単位当たり 崩壊断面積 v(m <sup>2</sup> )
		u(°)	d(°)					
30.843	1.0	58	0	2.448	6.42	74.3	2.55	9.61

	判定		判定	滑動		転倒		支持	
擁壁配置	OK	常時	OK	4.9	1.5	0.255	0.333	81	600
労働安全	OK	地震時	-	-	-	-	-	-	-
落石防護柵	OK	衝撃力作用時	OUT	1.1	1.0	0.768	0.666		900
土砂捕捉容量	OUT	崩壊土砂堆積時	OUT	1.1	1.2	0.171	0.666	85	900

概算工事費(10.0m当り)						
工種	種別	規格	単位	数量	単価	金額
土工	掘削	バックホウ0.8(0.6)m <sup>3</sup> , レキ質土	m <sup>3</sup>	18.9	165	3,118
	埋戻	埋戻C	m <sup>3</sup>	37.2	1,279	47,578
	購入土		m <sup>3</sup>	18.3	3,000	54,900
				小計		105,597
擁壁工	コンクリート打設	ポンプ車打設	m <sup>3</sup>	37.5	14,152	530,700
	型枠	一般型枠, 無筋・鉄筋構造物	m <sup>2</sup>	63.5	5,930	376,555
	基礎材		m <sup>2</sup>	22.0	1,408	30,976
				小計		938,231
落石防護柵工	中間支柱設置	柵高1.55m	本	5.0	14,000	70,000
	ロープ金網設置	柵高1.55m	m	10.0	5,700	57,000
				小計		127,000
				合計		1,170,828