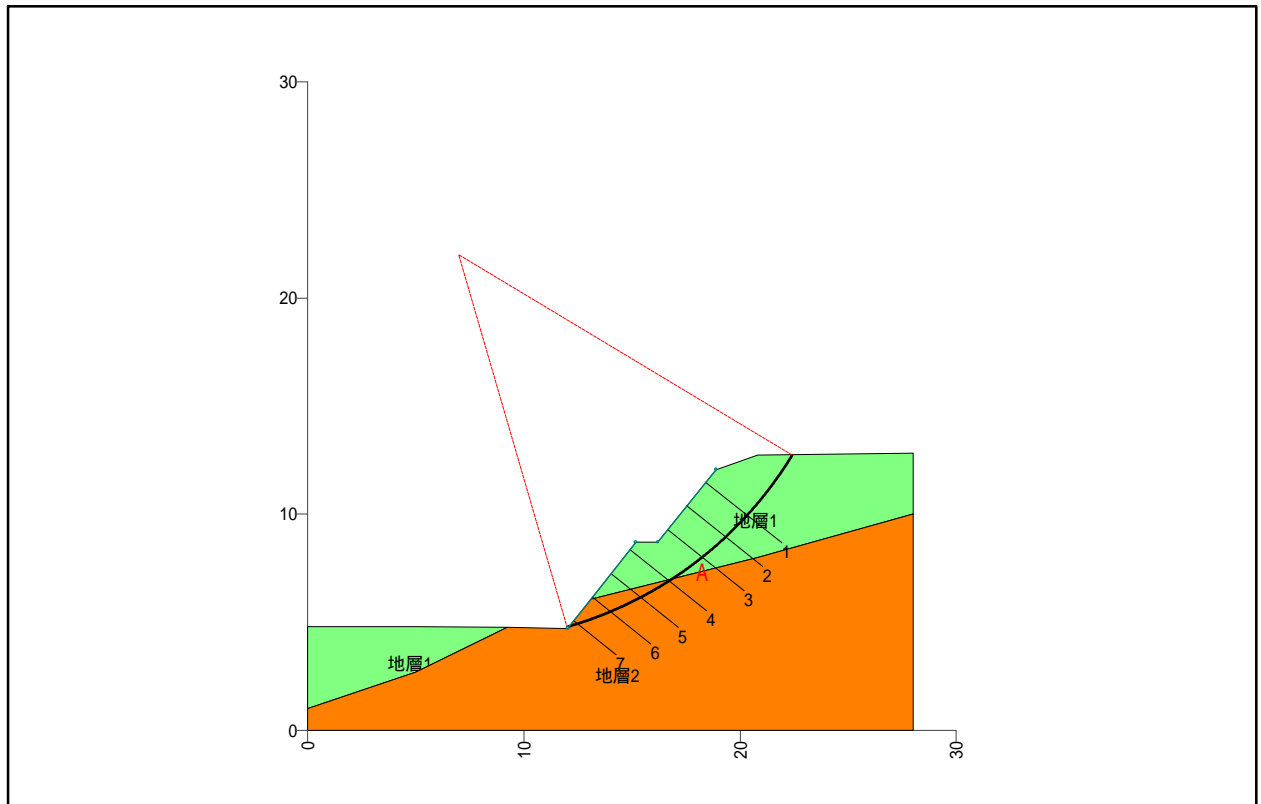


現場名

ケース名 ケース No.1

備考



## 補強材の諸元

材 料 名	呼び径	補強材径 d(mm)	断面積 As (cm <sup>2</sup> )	削孔径 D(mm)	鉛直間隔 SV(m)	水平間隔 SH(m)
異形鋼棒	D19	19.1	2.865	45.00	1.4	1.4

## 補強材の配置諸元

補強材 No.	打設位置		打設角度 (°)	全 長 (m)	備 考
	距離X(m)	標高Y(m)			
[1]	18.420	11.475	38.7	4.500	
[2]	17.545	10.382	38.7	4.500	
[3]	16.671	9.289	38.7	4.500	
[4]	14.912	8.340	38.7	4.500	
[5]	14.037	7.247	38.7	4.000	
[6]	13.163	6.153	38.7	3.500	
[7]	12.288	5.060	38.7	2.500	

補強材の引張り耐力の算出条件		(仮設)		
項	目	数	値	備 考
補強材の許容引張り応力度	sa	N/mm <sup>2</sup>	264.7	
補強材の許容せん断応力度	sa	N/mm <sup>2</sup>	117.6	
補強材と注入材の許容付着応力度	ca	N/mm <sup>2</sup>	2.7	ck = 29 (N/mm <sup>2</sup> )
極限周面摩擦抵抗の安全率	Fsa	-	1.5	
設計引張り力の低減係数	μ	-	0.7	
補強材の引張り力の低減係数		-	0.7	
地山と注入材の周面摩擦抵抗	p	N/mm <sup>2</sup>	0.02	地層1
			0.02	地層1
			0.35	地層2