工事名：　令和８年度 知念城跡西側城壁修復工事

位　置：　南　城　市　知　念　字　知　念

数　量　計　算　書

令　和　８　年　度

南　城　市　教　育　委　員　会

数　量　総　括　表

工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数　量	備　考
令和8年度 知念城跡西側城壁修復工事						
石積修復工				式	1	
	石積修復工			式	1	
	外面石積			式	1	
		石積　新規	琉球石灰岩 φ200～300×400内外	m2	6.6	
		石積　新規	琉球石灰岩 φ300～500×750内外	m2	4.4	
		裏込栗石工	流用材	m3	25	
	内面石積			式	1	
		石積　流用材	琉球石灰岩 φ200～300×400内外	m2	1.5	
		石積　新規	琉球石灰岩 φ200～300×400内外	m2	5.9	
	基礎抑え石積	石積　新規	琉球石灰岩 控え400内外	m2	5.3	
	露岩部石積			式	1	
		石積　流用材	琉球石灰岩 φ200～300×400内外	m2	9.2	
		石積　新規	琉球石灰岩 φ200～300×400内外	m2	2.3	
	天端部裏込め工	裏込栗石工	流用材	m3	2	
	水路工	石造暗渠		式	1	
		設置直し	250×380	m	2.0	
		新規設置	250×380	m	2.0	

数　量　総　括　表

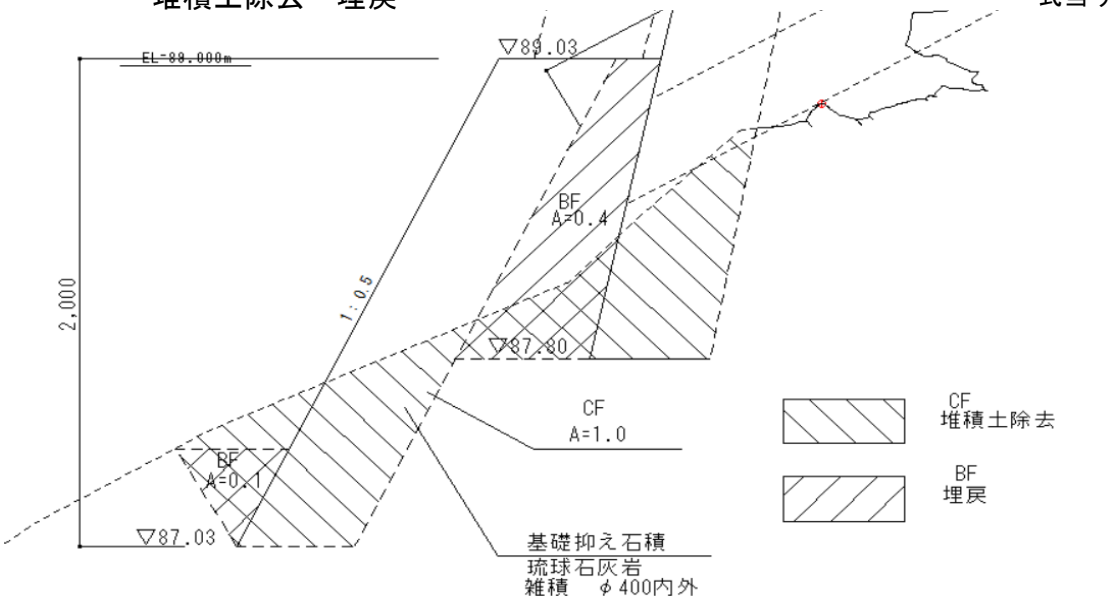
工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数　量	備　考
	堆積土除去	礫質土		m3	4	
	埋戻	〃		m3	2	
	仮設工			式	1	
		単管傾斜足場	安全ネット不要 単管パイプ	掛m2	58	

数　量　計　算　書

名　称	材　料	計　算　式	数　量	単位
		石積修復工　一式当り		
本体石積				
外面石積	全体面積	斜比（1：0.22） 10.7 × 1.023 = 10.95		
新規	面200～300 控え400内外	6割 10.95 × 0.60 ＝	6.57	m2
新規	面300～500 控え750内外	力石を含む 10.95 － 6.570 ＝	4.38	m2
内面石積	全体面積	斜比(1:0.18) 7.4 × 1.003 = 7.42		
流用材	面200～300 控え400内外	2割 7.42 × 0.20 ＝	1.48	m2
新規	面200～300 控え400内外	7.42 － 1.48 ＝	5.94	m2
裏込め工	流用材	6.0 ×（ 3.37 ＋ 4.80 ） /2 ＝	25	m3
基礎抑え石積	控え400内外	斜比（1：0.5） 4.7 × 1.118 = 5.25 ＝	5.25	m2
露岩部石積	全体面積	斜比(1:0.18) 11.3 × 1.016 = 11.48		
流用材	面200～300 控え400内外	80% 11.48 × 0.80 = 9.18 ≒	9.18	m2
新規	面200～300 控え400内外	11.48 － 9.18 ＝	2.30	m2
天端部裏込め工	流用材	2.84 ×（ 1.15 ＋ 0.00 ） /2 ＝	2	m3
水路工	石造暗渠 250×380	設置直し 3.98 × 0.50 ＝	1.99	m
	〃	新規設置 3.98 × 0.50 ＝	1.99	m
仮設工	安全ネット不要 単管傾斜足場	＝	58	掛m2

数　量　計　算　書

堆積土除去・埋戻　　一式当り

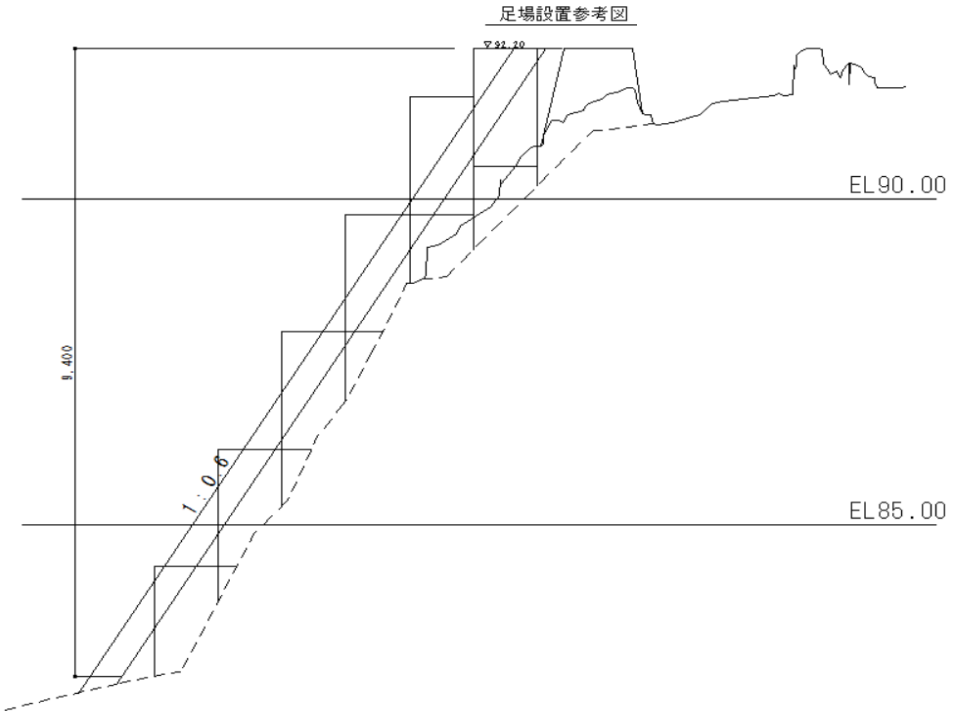


奥行　展開図より　L=3.70m

名　称	材　料	計　算　式	数　量	単位
		堆積土除去・埋戻　　一式当り		
堆積土除去	礫質土	1.00　×　3.70　＝	3.70	m3
埋戻	礫質土	0.1+0.4 0.50　×　3.70　＝	1.85	m3

数　量　計　算　書

仮設足場　　設置延長　L=5.30m　　1式当り



名　称	材　料	計　算　式	数　量	単位
		仮設足場　　1式当り		
足場	安全ﾈｯﾄ不要 単管傾斜足場	斜比 5.30 × 9.40 × 1.166 ＝ 58.1 ＝	58	掛m2