



# CERTIFICATE

ATTA C技術認定証

PRESENTED TO

工事名 福岡大学仮設サッカー場人工芝張替工事

施工場所 福岡大学 施工会社 株式会社 フクユー緑地

本施工は、国土交通大臣認可(国官技 第236号)全国トース技術研究組合の認定基準をクリアした技術習得企業が施工したATTA C工法である事を認定致します。

平成30年2月15日

国土交通大臣認可(国官技 第236号)

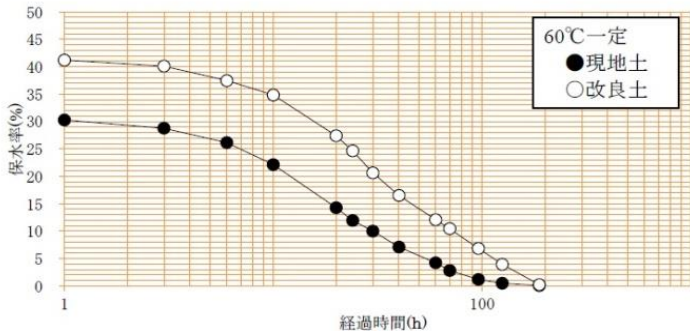
全国トース技術研究組合

## 施工社の声

既設人工芝の張替工事に伴う、既設土固化舗装の改修工事でした。  
 現況土5cm剥ぎ取り再利用でしたので、塊が多くスケルトンバケットで篩いリテラによる土質改良としました。配合は80kg/m<sup>3</sup>(ほぐし土量)。  
 アスファルトフィニッシャーによる敷均しとすることで高い透水性を確保しました。



保水性試験						
調査件名	福岡大学理地土		試験年月日			
試料番号(深さ)			試験者 徳山高専 福田			
試料	原土	ATTA C工法改良土				
直径 $D$	cm	9.52	9.52			
高さ $H_c$	cm	8.00	8.00			
断面積 $A$	cm <sup>2</sup>	90.63	90.63			
体積 $V$	cm <sup>3</sup>	725.04	725.04			
供試体質量	g	1309	1069			
伊乾塊供試体質量 <sup>1)</sup>	g	1160	953			
初期含水比	%	12.42	14.84			
乾燥密度	g/cm <sup>3</sup>	1.605	1.284			
測定時刻	過程時刻 min	過程時刻 hour	保水率(%)	保水率(%)	保水率(%)	保水率(%)
	0	0	32.36	42.44		
	60	1	30.29	41.20		
	180	3	28.77	40.09		
	360	6	26.15	37.47		
	600	10	22.15	34.85		
	1200	20	14.29	27.41		
	1440	24	11.94	24.65		
	1800	30	10.01	20.65		
	2400	40	7.12	16.51		
	3600	60	4.22	12.10		
	4200	70	2.84	10.44		
	5760	96	1.19	6.85		
	7500	125	0.50	3.96		
	11280	188	0.08	0.23		



施工日 2018年1月6日~2018年2月8日