

施工実績

- 国土交通省東北地方整備局発注の仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区南防波堤の消波ブロック(40t型テトラポッド)に CfFA[®] が使用されました。(2016年7月)



配合 (21-8-40BB)

W/C (%)	s/a (%)	単位量 (kg/m ³)								
		C	CfFA [®]	W	S1	S2	G1	G2	G3	AD
54.5	41.9	251	50	145	513	220	271	406	451	2.66

- 岩手県下閉伊郡山田町発注の織笠漁港海岸災害復旧工事の防潮堤被覆コンクリート(天端)に CfFA[®] が使用されました。(2016年8月)

配合 (18-8-25N)

W/C (%)	s/a (%)	単位量 (kg/m ³)						
		C	CfFA [®]	W	S1	S2	G	AD
63.0	53.8	235	40	148	362	362	1174	3.03



天端(てんば)に使用

- 日本製紙(株)石巻工場で開催した、早期交通開放型舗装用コンクリート「1DAY PAVE」の試験施工で、CfFA[®] 配合のコンクリート舗装を実施しました。この試験施工で CfFA[®] 配合コンクリートの施工性は通常の「1DAY PAVE」と同等であることが確認されました。(2016年2月)



試験施工中の CfFA[®] 配合「1DAY PAVE」



完工した「1DAY PAVE」(192m²:手前)と「1DAY PAVE + CfFA[®]」(192m²:奥)

配合と試験結果

種類	W/C (%)	s/a (%)	単位量 (kg/m ³)							試験結果	
			C	CfFA [®]	W	S1	S2	G	AD	SL 値	空気量
1 DAY PAVE + CfFA [®]	35.0	38.1	471	50	165	241	375	1033	5.65	21.0cm	3.3%
1 DAY PAVE	35.0	40.5	471	0	165	266	413	1033	5.42	21.0cm	3.8%

- 宮城県石巻市、南光運輸株式会社倉庫の腰壁に CfFA[®] が使用されました。(2014年11月)



南光運輸株式会社倉庫

- 国土交通省東北地方整備局発注の国道45号線釜石山田道路(八雲第1トンネル:総延長635m)で CfFA[®] がトンネル覆工コンクリートの一部(起点側延長21m)に試験打設されました。(2014年11月)



CfFA[®] が試験打設された「八雲第1トンネル」