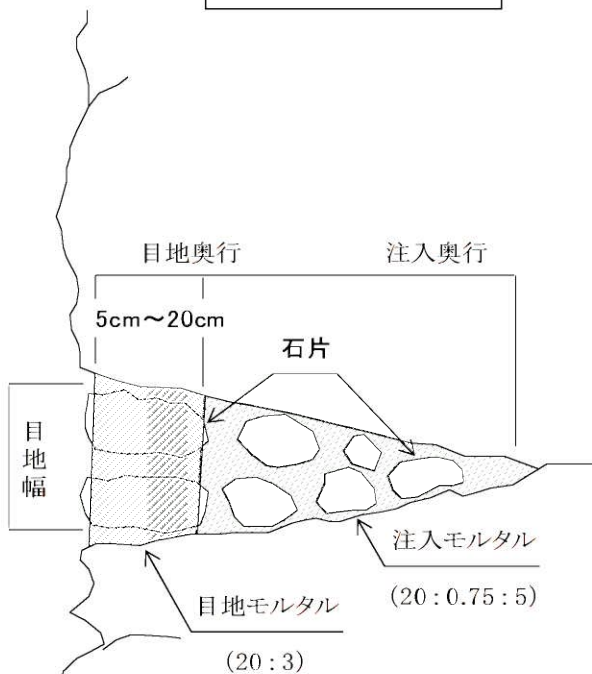


技術概要

6. 写真・図・表

岩接着DKボンド工法
標準施工断面図



(目地幅10cm以上の場合は、現地石片などを用いモルタルの節減を図る。)

DKボンドモルタルの素材

DKボンド+P (紛体)	<ul style="list-style-type: none"> 普通ポルトランドセメント 骨材=珪砂 EVA系ポリマー粉末樹脂 その他添加剤
DKハイエマルジョン (乳剤)	<ul style="list-style-type: none"> EVA系ポリマー樹脂 その他添加剤
水	

EVA(エチレン酢酸ビニルエマルジョン)の性質

高品質	安全性		耐久性
接着性、柔軟性	トルエン	燃焼時	凍害
耐水、耐アルカリ性	含まない	塩素ガス	発生しない
	ホルムアルデヒド	シアンガス	紫外線
			高い抵抗性

DKボンドモルタルの性能試験

— H23.1月 (財)建材試験センター

試験項目	試験結果					
	目地モルタル (平均値)			注入モルタル (平均値)		
曲げ強さ試験	材令 7日	8.1	N/mm2	5.1	N/mm2	
	材令 28日	8.7	N/mm2	5.5	N/mm2	
圧縮強さ試験	材令 7日	31.4	N/mm2	12.5	N/mm2	
	材令 28日	38.0	N/mm2	20.0	N/mm2	
引張り接着強さ	材令 7日	2.4	N/mm2	2.2	N/mm2	
	材令 28日	2.5	N/mm2	2.2	N/mm2	
曲げ接着強さ	材令 7日	6.94	N/mm2	3.32	N/mm2	
	材令 28日	6.74	N/mm2	4.17	N/mm2	

施工前



施工後



DKボンドモルタルの凍結融解試験

DKボンドモルタルの凍結融解に対する抵抗性

— H21.8月 (財)建材試験センター —

