

Sample No.	심도 및 구분 m	비 중	흡수율 %	마모율 %	안정성 %	알칼리 저항률 (%)	괴 타 박 리	Comp. Strength MPa	체 분석 결과								시험 방법			
									76.1 mm	38.2 mm	19.1 mm	9.5 mm	No. 4	No. 8	No. 16	No. 30		No. 50	No. 100	No. 200
BH-1	50.78~50.93	2.159	12.11	-	-	-	-	5.22	-	C	O	R	E	S	I	L	O	-	-	-
BH-2	45.51~45.63	2.206	14.70	-	-	-	-	5.57	-	C	O	R	E	S	I	L	O	-	-	-
BH-3	51.20~51.48	2.128	9.46	-	-	-	-	7.70	-	C	O	R	E	S	I	L	O	-	-	-
土木技術士（土質基礎工） 登録番號 95143010018Y 全 成 																				

UNCONFINED COMPRESSION TEST

Report No : PEC-13-047 FOR ROCK CORE

PROJECT : 섬안큰다리교 정밀안전진단 및 실시설계 기술용역

2013. 3.

TEST NO.	BORING NO.	DEPTH (m)	DIA-METER (cm)	HEIGHT (cm)	WEIGHT (gr)	UNIT WEIGHT (KN /m3)	FAILURE LOAD (kg)	Comp. Strength (MPa)
1	BH-1	50.78~50.93	4.940	10.010	438.41	22.39	1,000	5.22
2	BH-2	45.51~45.63	5.013	9.983	429.78	21.38	1,100	5.57
3	BH-3	51.20~51.48	4.981	10.510	467.56	22.37	1,500	7.70
4			이 하 여 백					
5								
6								
7								
8								
Average								

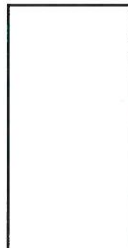
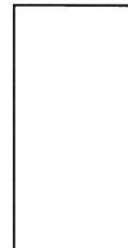
土木技師 (土質基礎部)

登録番號 95143010018V

成



INITIAL & FAILURE SKETCH

1 절 리 	2 절 리 	3 절 리 	4 	
5 		6 		
7 		8 		