

시추위치도(Boring Location Map)

SCALE : 1/800

BH-1

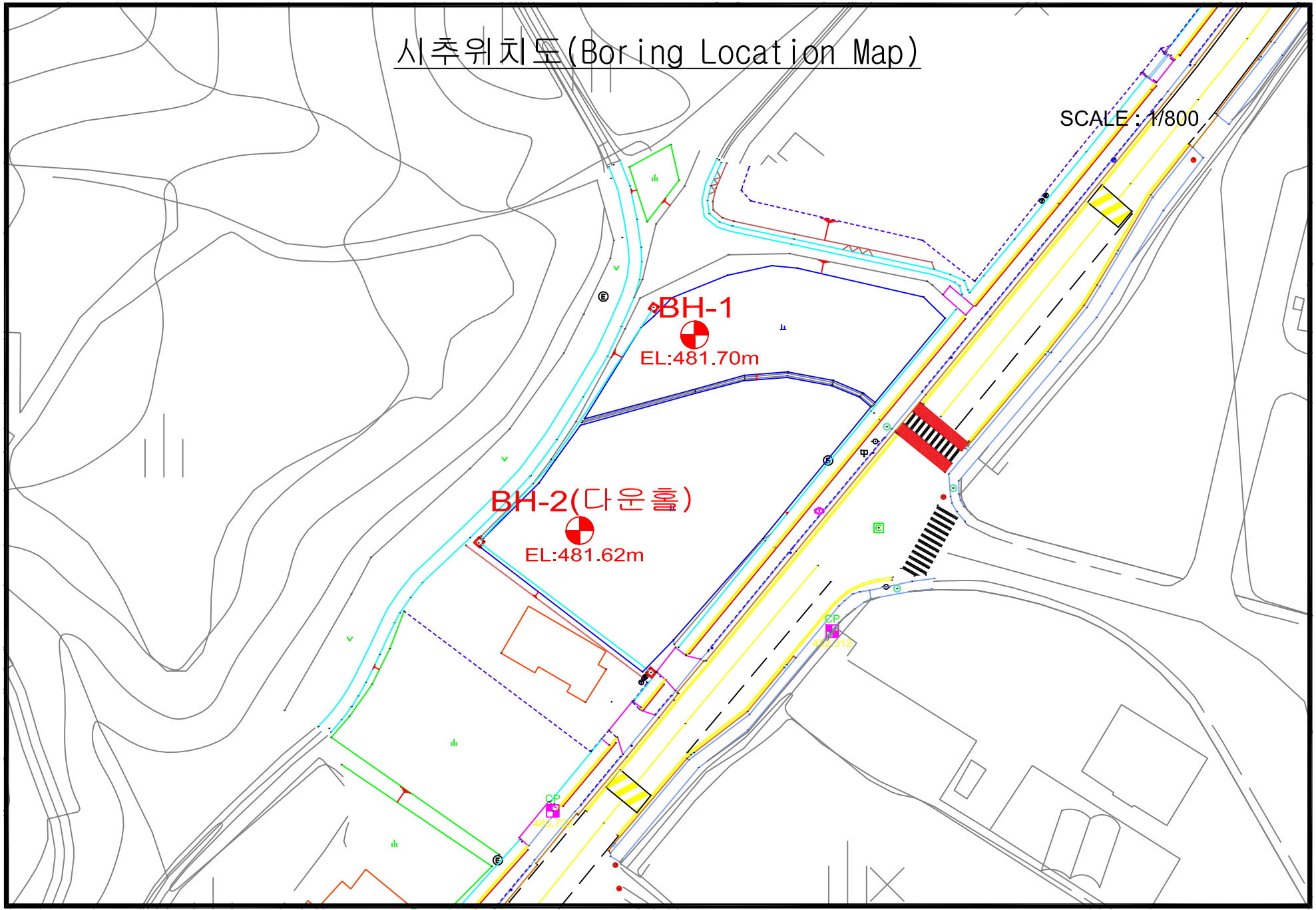
EL:481.70m

BH-2(다운홀)

EL:481.62m

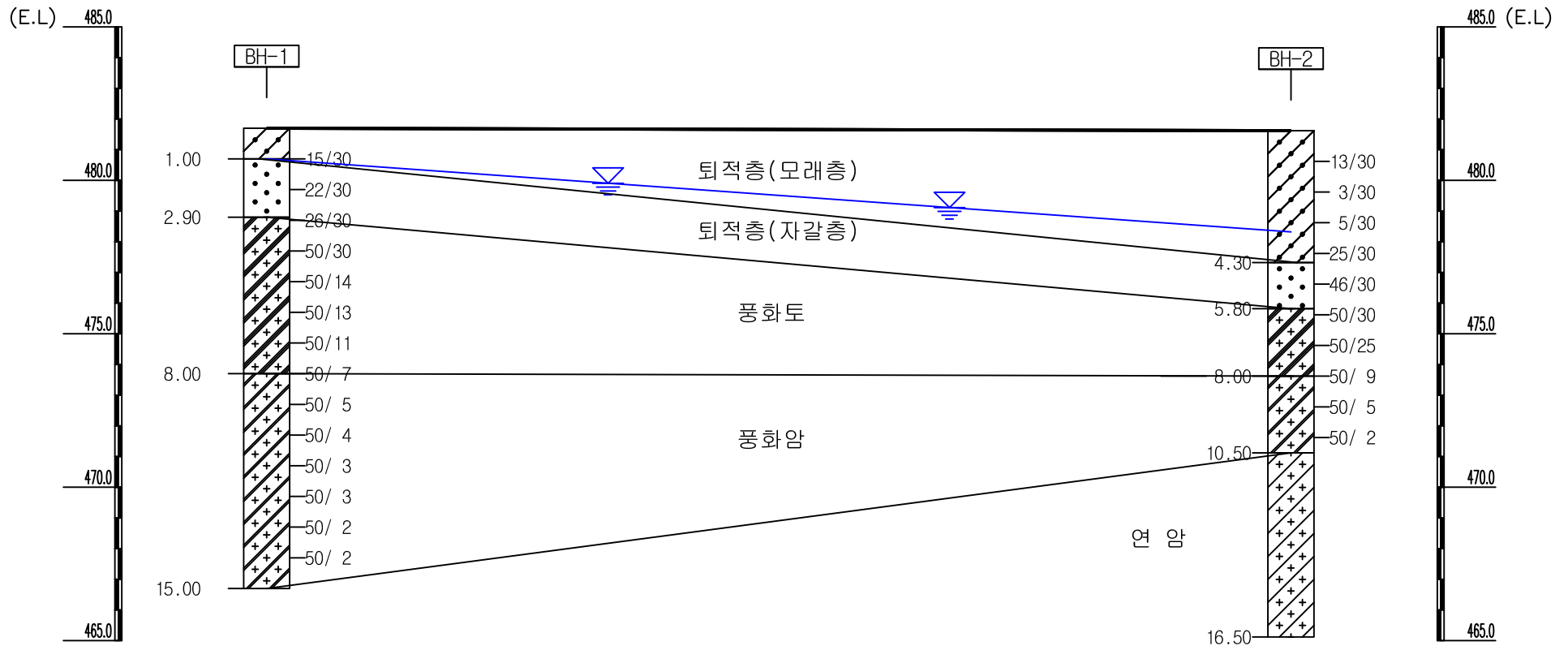
CP
482.312

CP
480.725



지층단면도(Geological Cross Section)

Sh : None
Sv : 1/200



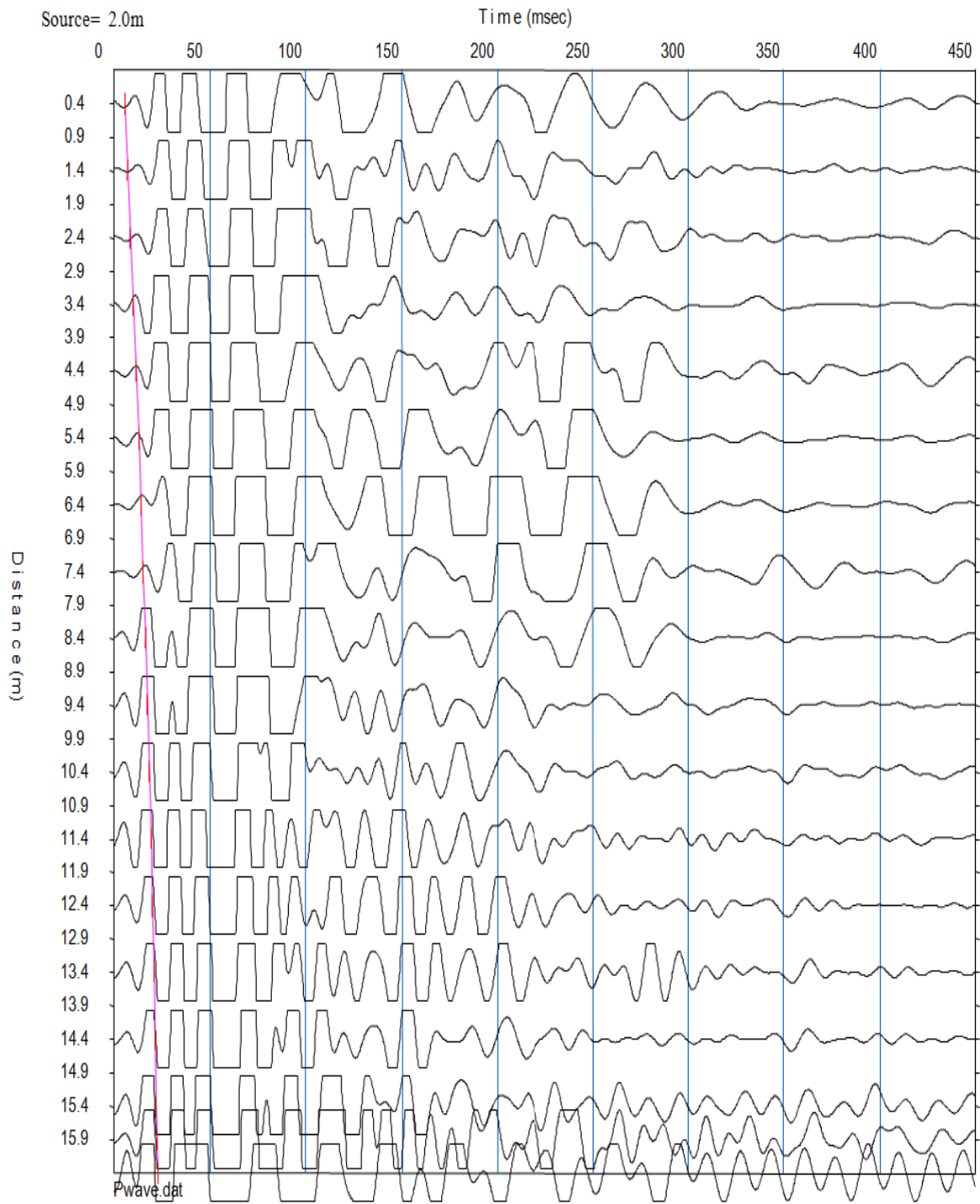
면적	퇴적층(모래층)	풍화토	연암
	퇴적층(자갈층)	풍화암	

DRILL LOG

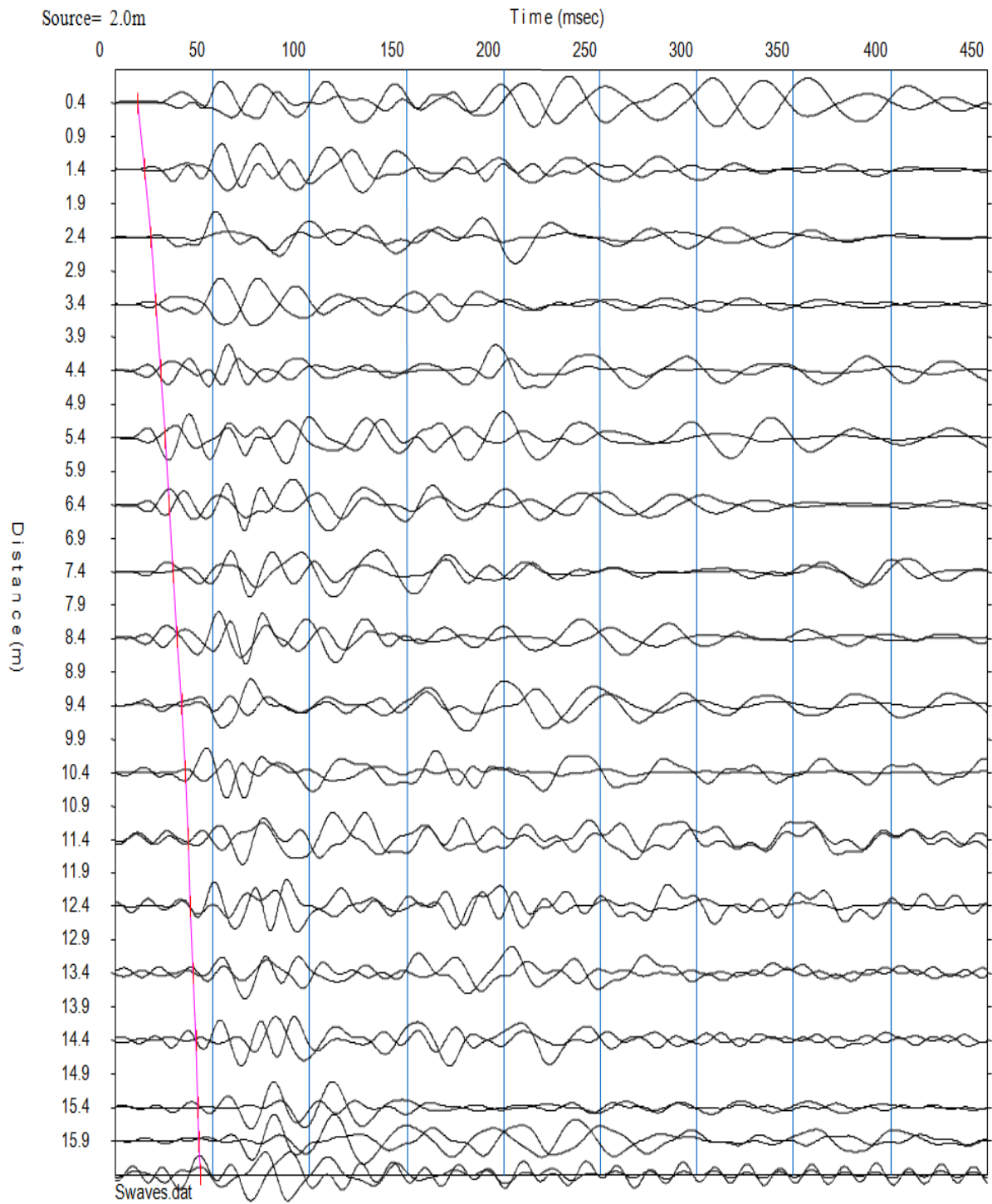
공 사 명 PROJECT		참석굴행복주택건립공사현황측량공번 및지반조사용역		HOLE No.		BH-1		(주)시료채취방법의기호									
위 치 LOCATION		X:354669.807, Y:255562.120		지반고(m)		481.7		REMARKS									
날 짜 DATE		2024-03-21		지하수위 GROUND WATER		(GL-) 1 M		○ 자연시료 U.D. SAMPLE ◎ 표준관입시험에 의한 시료 S.P.T. SAMPLE ● 코어시료 CORE SAMPLE ⊗ 흐트러진 시료 DISTURBED SAMPLE									
				감독자 INSPECTOR		주재옥											
Scale	표고 Elev. M	심도 Depth M	층후 Thick ness M	현 장 관 찰 기 록			표준관입시험 Standard Penetration Test					시 료 Sample					
M				주상도	지층명	지 층 설 명 Description	타격회수 / 관입량	타격회수 15CM 15CM		N blow 10 20 30 40 50					시료 번호	채취 심도	채취 방법
	480.70	1.00	1.00		퇴적층	▶ 퇴적층 -퇴적층(모래층) : 0.0~1.0m 0.0~0.5m 눈경작토. 점토섞인 모래. 자갈 소량 혼재, 암갈색.	15/30	5	10						S-1	1.0	◎
					퇴적층		22/30	12	10						S-2	2.0	◎
	478.80	2.90	1.90		퇴적층	▶ 퇴적층 -퇴적층(자갈층) : 1.0~2.9m 모래섞인 자갈. 점토 소량 혼재, 담갈색, 보통조밀.	26/30	12	14						S-3	3.0	◎
					풍화토	▶ 풍화토 -풍화토 : 2.9~8.0m 완전 풍화상태(CW). 기반암 조직 약하게 잔존. 실트질모래의 토양상. 담갈색, 보통조밀~매우조밀.	50/30	21							S-4	4.0	◎
					풍화토		50/14								S-5	5.0	◎
					풍화토		50/13								S-6	6.0	◎
	473.70	8.00	5.10		풍화토		50/11								S-7	7.0	◎
					풍화암	▶ 풍화암 -풍화암 : 7.0m 굴진. 높은~보통 풍화상태(HW~MW). 기반암 구조 및 조직 보존. 굴진시 모래질로 와해, 갈색. 11.9m 이후 차별풍화로 인한 풍화암 코어 회수.	50/7								S-8	8.0	◎
					풍화암		50/5								S-9	9.0	◎
					풍화암		50/4								S-10	10.0	◎
					풍화암		50/3								N.S	11.0	
					풍화암		50/3								N.S	12.0	
					풍화암		50/2								N.S	13.0	
	466.70	15.00	7.00		풍화암		50/2								N.S	14.0	
						* 심도 15.00 M 에서 시추종료											

부록.파형자료

P 파 (BH-2)

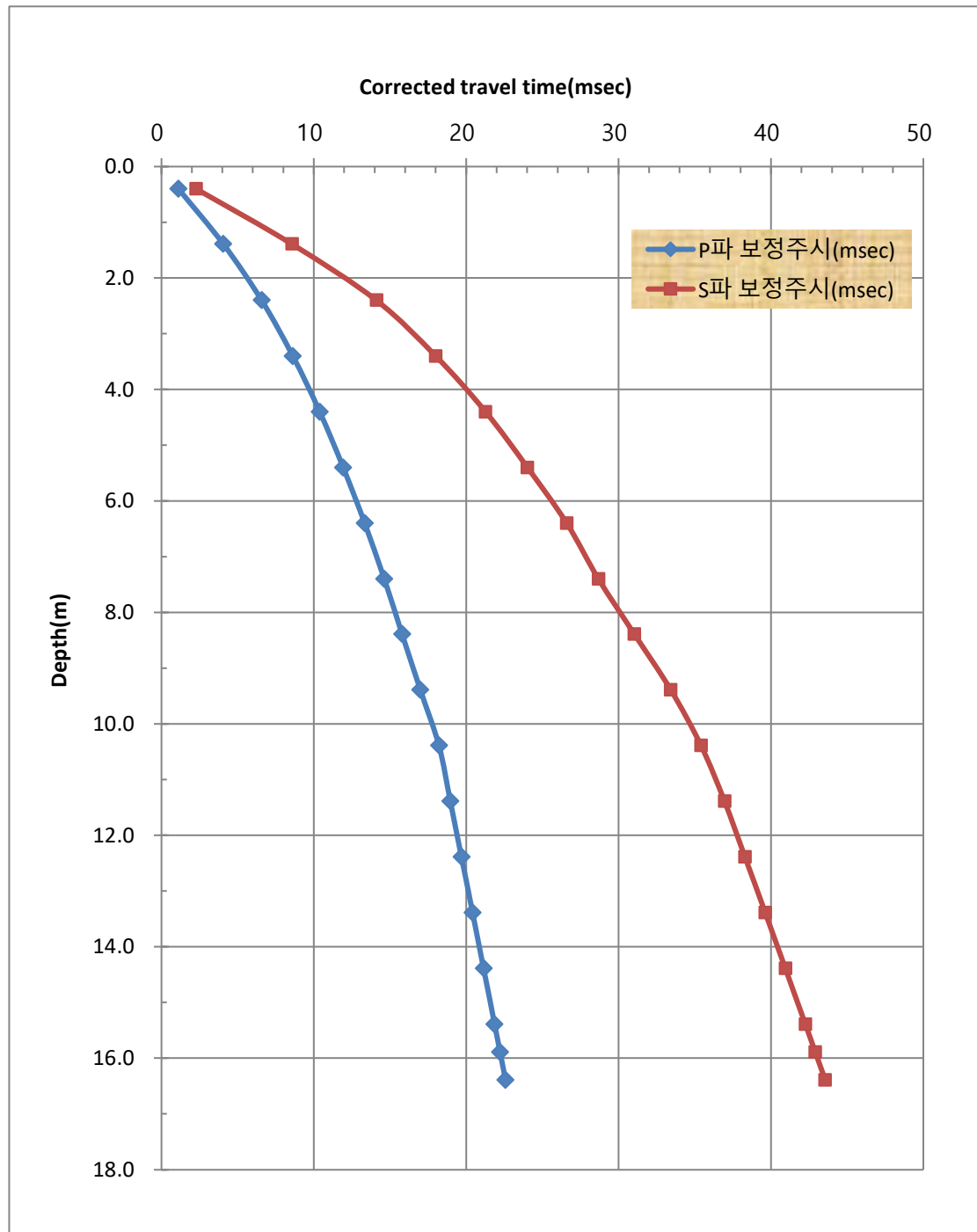


S 파 (BH-2)



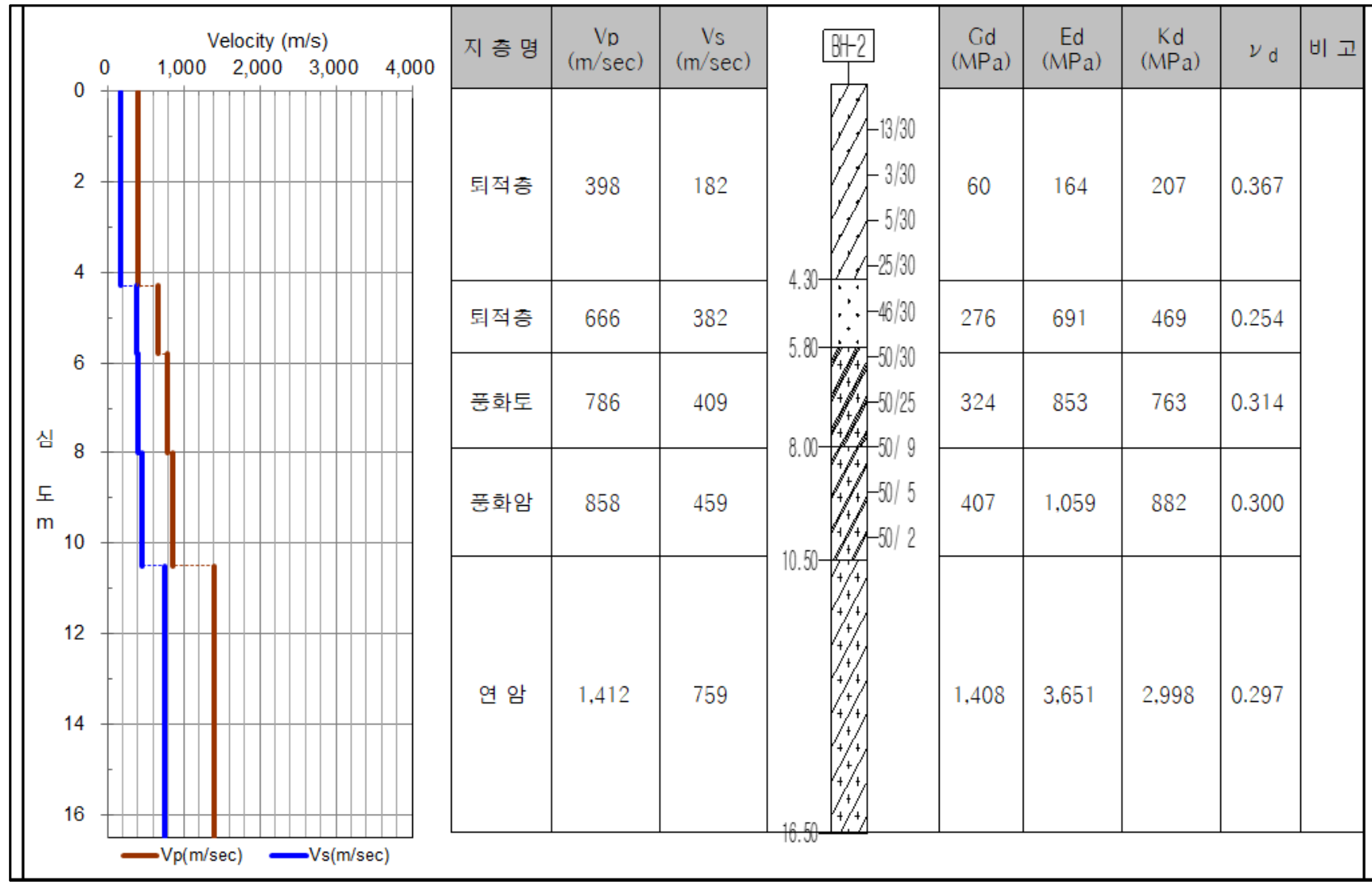
부록. 초동 보정주시 곡선

BH-2



부록. 층별 탄성파속도 및 동적지반정수

BH-2



TEST REPORT

우 55117 전북특별자치도 전주시 완산구 춘향로 5146 (색장동)

TEL (063)287-8400, FAX (063)287-8405

1. 성적서 번호 : CQTC-2024-0060
2. 의뢰인 성명 : (주)해원이엔지
3. 의뢰인 주소 : 전북특별자치도 장수군 장수읍 장천로 117
4. 시료채취장소 : -
5. 시료명(제품명) : SPT시료 (BH-1, 4.0m)

6. 시험결과

시험 · 검사 항목	시험 · 검사 방법	시험 · 검사 결과	비 고
입도	KS F 2302	성적서 첨부	
함수비(%)	KS F 2306	20.3	
밀도(g/cm ³)	KS F 2308	2.769	
액성한계(%)	KS F 2303	N.P	
소성한계(%)	KS F 2303	N.P	
소성지수(%)	KS F 2303	N.P	

비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 의뢰 시 제출된 목적 이외의 이용을 금지합니다.
3. 기술책임자의 성명과 서명이 없는 경우에는 결과에 대한 보증을 할 수 없습니다.

※ 공 사 명 : 참샘골 행복주택 건립공사 현황측량 및 지반조사용역

기술책임자 성명 : 이 성 택



2024년 04월 08일

[주]건축품질시험원장



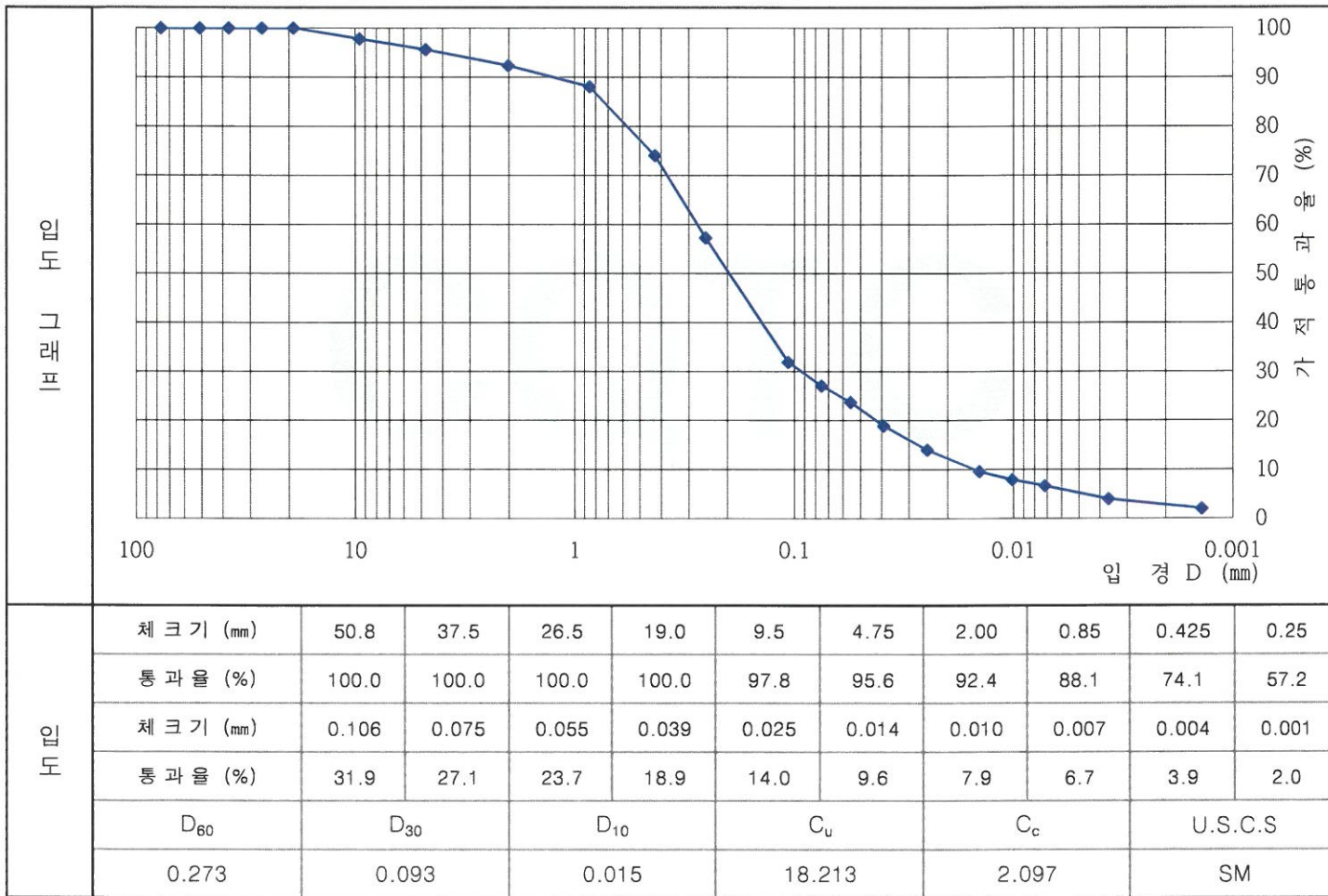
TEST REPORT

우 55117 전북특별자치도 전주시 완산구 춘향로 5146 (색장동)

TEL (063)287-8400, FAX (063)287-8405

- 성적서 번호 : CQTC-2024-0060
- 의뢰인 성명 : (주)해원이엔지
- 의뢰인 주소 : 전북특별자치도 장수군 장수읍 장천로 117
- 시료채취장소 : -
- 시료명(제품명) : SPT시료 (BH-1, 4.0m)

6. 시험결과



비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 의뢰 시 제출된 목적 이외의 이용을 금지합니다.
3. 기술책임자의 성명과 서명이 없는 경우에는 결과에 대한 보증을 할 수 없습니다.

2024년 04월 08일

지건설품질시험원장



TEST REPORT

우 55117 전북특별자치도 전주시 완산구 춘향로 5146 (색장동)

TEL (063)287-8400, FAX (063)287-8405

1. 성적서 번호 : CQTC-2024-0061
2. 의뢰인 성명 : (주)해원이엔지
3. 의뢰인 주소 : 전북특별자치도 장수군 장수읍 장천로 117
4. 시료채취장소 : -
5. 시료명(제품명) : SPT시료 (BH-1, 9.0m)

6. 시험결과

시험 · 검사 항목	시험 · 검사 방법	시험 · 검사 결과	비 고
입도	KS F 2302	성적서 첨부	
함수비(%)	KS F 2306	9.3	
밀도(g/cm ³)	KS F 2308	2.732	
액성한계(%)	KS F 2303	N.P	
소성한계(%)	KS F 2303	N.P	
소성지수(%)	KS F 2303	N.P	

비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 의뢰 시 제출된 목적 이외의 이용을 금지합니다.
3. 기술책임자의 성명과 서명이 없는 경우에는 결과에 대한 보증을 할 수 없습니다.

※ 공 사 명 : 참샘골 행복주택 건립공사 현황측량 및 지반조사용역

기술책임자 성명 : 이 성 택



2024년 04월 08일

[주] 건축품질시험원장



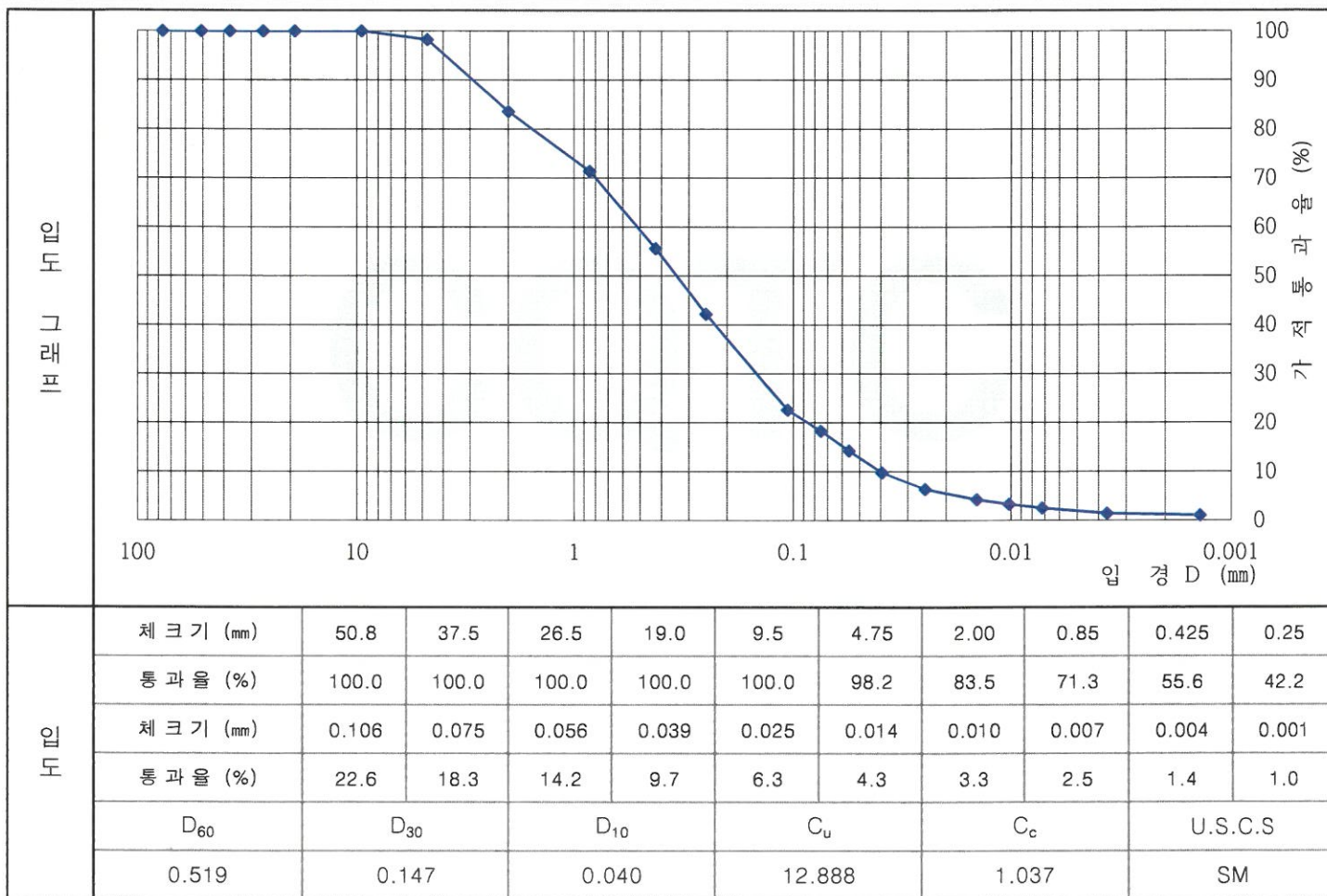
TEST REPORT

우 55117 전북특별자치도 전주시 완산구 춘향로 5146 (색장동)

TEL (063)287-8400, FAX (063)287-8405

- 성적서 번호 : CQTC-2024-0061
- 의뢰인 성명 : (주)해원이엔지
- 의뢰인 주소 : 전북특별자치도 장수군 장수읍 장천로 117
- 시료채취장소 : -
- 시료명(제품명) : SPT시료 (BH-1, 9.0m)

6. 시험결과



비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 의뢰 시 제출된 목적 이외의 이용을 금지합니다.
3. 기술책임자의 성명과 서명이 없는 경우에는 결과에 대한 보증을 할 수 없습니다.

2024년 04월 08일

건축품질시험원장



TEST REPORT

우 55117 전북특별자치도 전주시 완산구 춘향로 5146 (색장동)

TEL (063)287-8400, FAX (063)287-8405

1. 성적서 번호 : CQTC-2024-0062
2. 의뢰인 성명 : (주)해원이엔지
3. 의뢰인 주소 : 전북특별자치도 장수군 장수읍 장천로 117
4. 시료채취장소 : -
5. 시료명(제품명) : SPT시료 (BH-2, 1.0m)

6. 시험결과

시험 · 검사 항목	시험 · 검사 방법	시험 · 검사 결과	비 고
입도	KS F 2302	성적서 첨부	
함수비(%)	KS F 2306	15.1	
밀도(g/cm ³)	KS F 2308	2.628	
액성한계(%)	KS F 2303	N.P	
소성한계(%)	KS F 2303	N.P	
소성지수(%)	KS F 2303	N.P	

비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 의뢰 시 제출된 목적 이외의 이용을 금지합니다.
3. 기술책임자의 성명과 서명이 없는 경우에는 결과에 대한 보증을 할 수 없습니다.

※ 공 사 명 : 참샘골 행복주택 건립공사 현황측량 및 지반조사용역

기술책임자 성명 : 이 성 택



2024년 04월 08일

건축품질시험원장



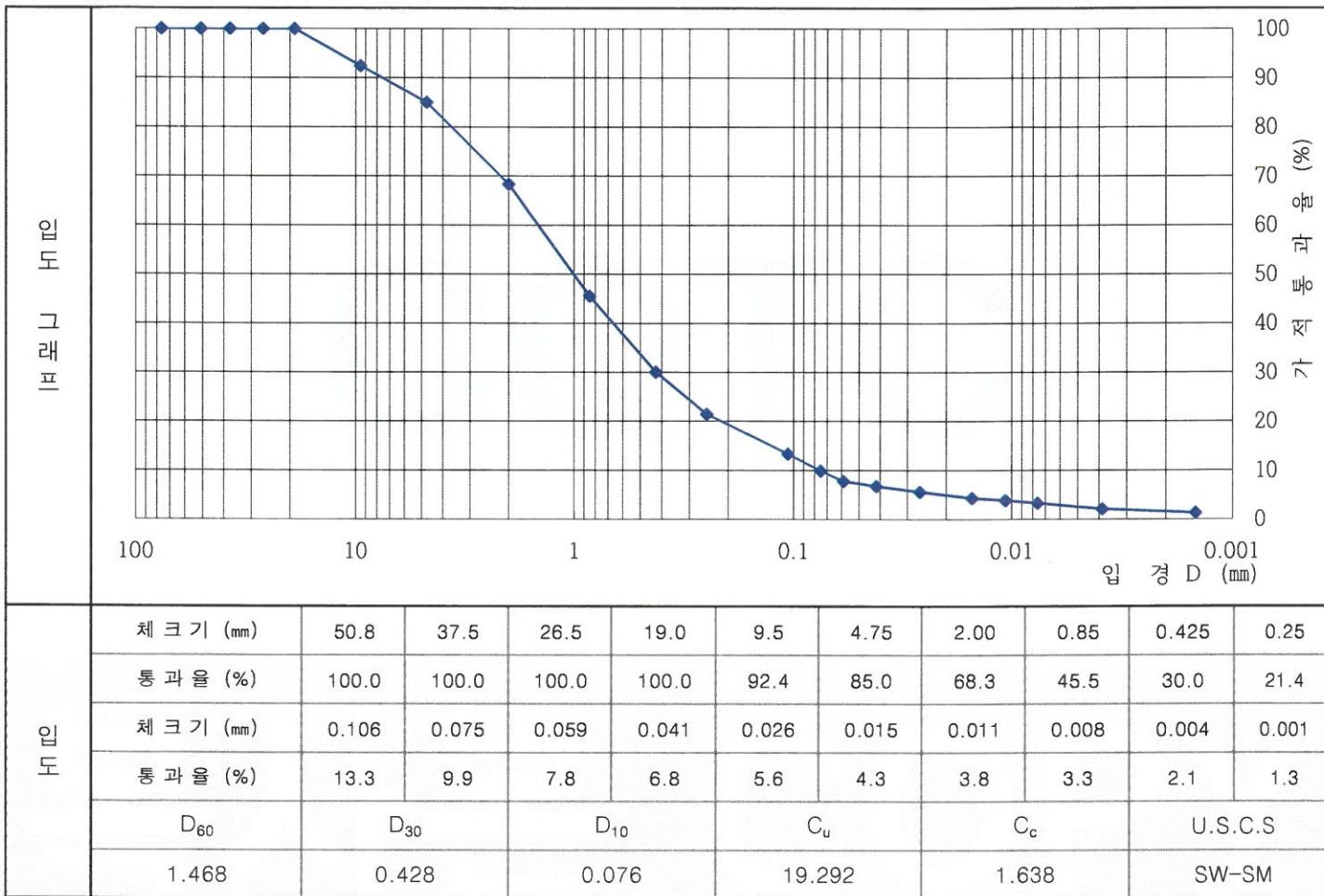
TEST REPORT

우 55117 전북특별자치도 전주시 완산구 춘향로 5146 (색장동)

TEL (063)287-8400, FAX (063)287-8405

- 성적서 번호 : CQTC-2024-0062
- 의뢰인 성명 : (주)해원이엔지
- 의뢰인 주소 : 전북특별자치도 장수군 장수읍 장천로 117
- 시료채취장소 : -
- 시료명(제품명) : SPT시료 (BH-2, 1.0m)

6. 시험결과



비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 의뢰 시 제출된 목적 이외의 이용을 금지합니다.
3. 기술책임자의 성명과 서명이 없는 경우에는 결과에 대한 보증을 할 수 없습니다.

2024년 04월 08일

건축품질시험원장



TEST REPORT

우 55117 전북특별자치도 전주시 완산구 춘향로 5146 (색장동)

TEL (063)287-8400, FAX (063)287-8405


1. 성적서 번호 : CQTC-2024-0063
2. 의뢰인 성명 : (주)해원이엔지
3. 의뢰인 주소 : 전북특별자치도 장수군 장수읍 장천로 117
4. 시료채취장소 : -
5. 시료명(제품명) : SPT시료 (BH-2, 5.0m)

6. 시험결과

시험 · 검사 항목	시험 · 검사 방법	시험 · 검사 결과	비 고
입도	KS F 2302	성적서 첨부	
함수비(%)	KS F 2306	12.6	
밀도(g/cm ³)	KS F 2308	2.629	
액성한계(%)	KS F 2303	N.P	
소성한계(%)	KS F 2303	N.P	
소성지수(%)	KS F 2303	N.P	

비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 의뢰 시 제출된 목적 이외의 이용을 금지합니다.
3. 기술책임자의 성명과 서명이 없는 경우에는 결과에 대한 보증을 할 수 없습니다.

※ 공 사 명 : 참샘골 행복주택 건립공사 현황측량 및 지반조사용역

기술책임자 성명 : 이 성 택 

2024년 04월 08일

[주]건축품질시험원장



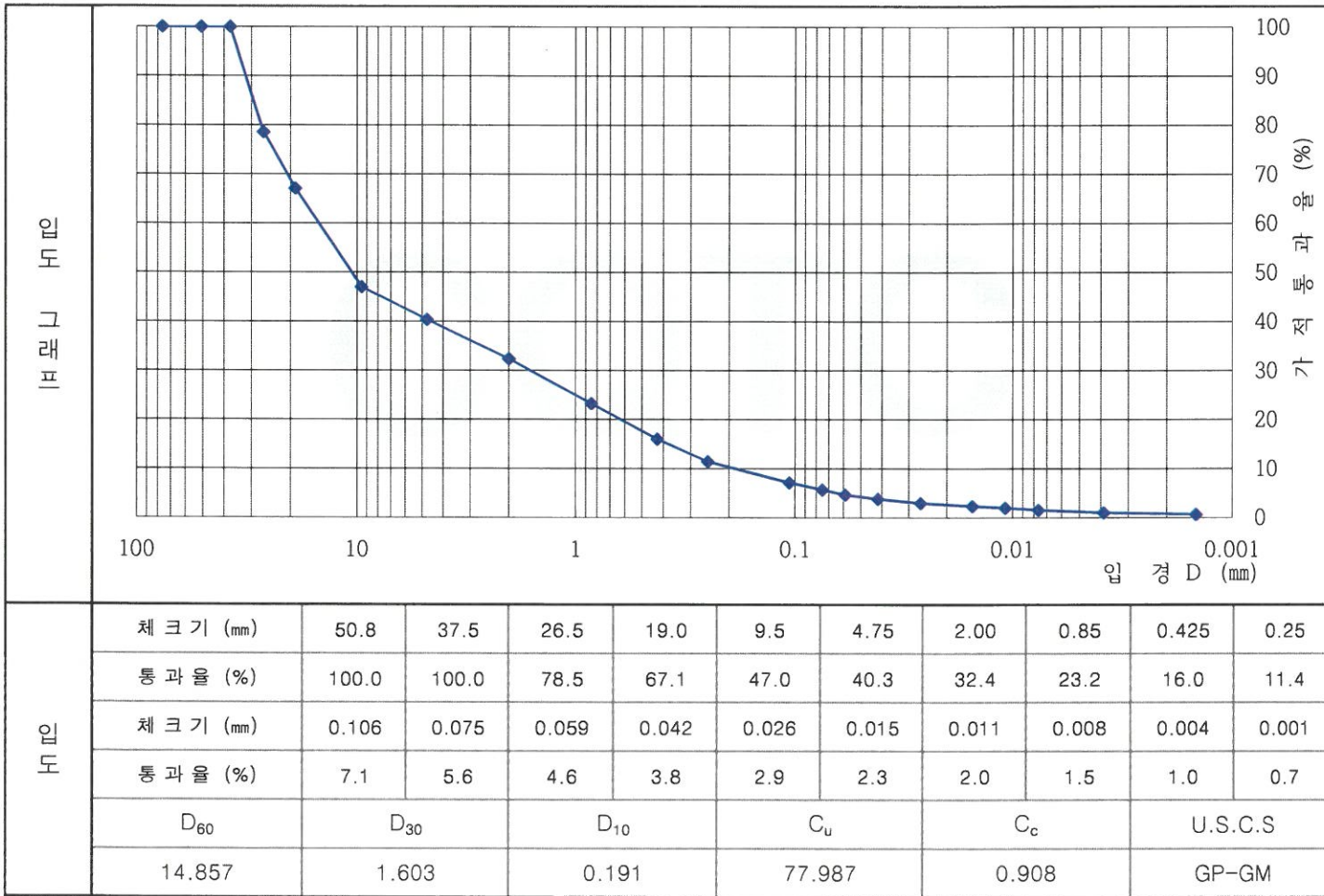
TEST REPORT

우 55117 전북특별자치도 전주시 완산구 춘향로 5146 (색장동)

TEL (063)287-8400, FAX (063)287-8405

- 성적서 번호 : CQTC-2024-0063
- 의뢰인 성명 : (주)해원이엔지
- 의뢰인 주소 : 전북특별자치도 장수군 장수읍 장천로 117
- 시료채취장소 : -
- 시료명(제품명) : SPT시료 (BH-2, 5.0m)

6. 시험결과



비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 의뢰 시 제출된 목적 이외의 이용을 금지합니다.
3. 기술책임자의 성명과 서명이 없는 경우에는 결과에 대한 보증을 할 수 없습니다.

2024년 04월 08일

[주]건설품질시험원장



TEST REPORT

우 55117 전북특별자치도 전주시 완산구 춘향로 5146 (색장동)

TEL (063)287-8400, FAX (063)287-8405


1. 성적서 번호 : CQTC-2024-0065
2. 의뢰인 성명 : (주)헤원이엔지
3. 의뢰인 주소 : 전북특별자치도 장수군 장수읍 장천로 117
4. 시료채취장소 : -
5. 시료명(제품명) : TP시료 (TP-1, 1.0m)

6. 시험결과

시험 · 검사 항목	시험 · 검사 방법	시험 · 검사 결과	비 고
다짐(A) _ 최대건조밀도(g/cm^3)	KS F 2312	1.801	
다짐(A) _ 최적함수비(%)	KS F 2312	14.0	
다짐(D) _ 최대건조밀도(g/cm^3)	KS F 2312	1.901	
다짐(D) _ 최적함수비(%)	KS F 2312	11.0	
수정C.B.R(%)	KS F 2320	21.0	

비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 의뢰 시 제출된 목적 이외의 이용을 금지합니다.
3. 기술책임자의 성명과 서명이 없는 경우에는 결과에 대한 보증을 할 수 없습니다.

※ 공 사 중 : 참샘골 행복주택 건립공사 현황측량 및 지반조사용역

기술책임자 성명 : 이 성 택 

2024년 04월 12일

[주]건축품질시험원장



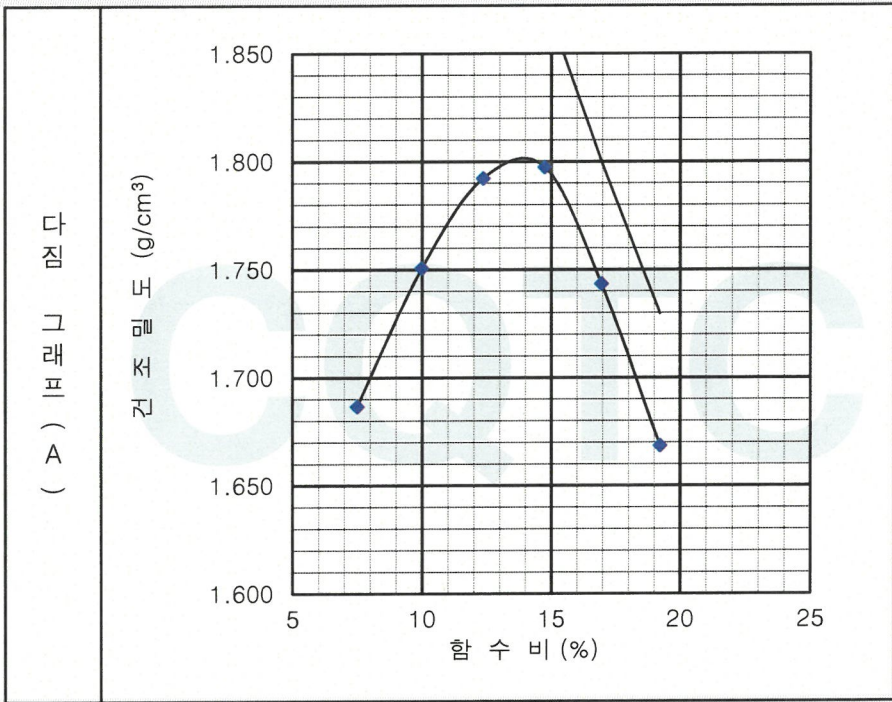
TEST REPORT

우 55117 전북특별자치도 전주시 완산구 춘향로 5146 (색장동)

TEL (063)287-8400, FAX (063)287-8405

1. 성적서 번호 : CQTC-2024-0065
2. 의뢰인 성명 : (주)해원이엔지
3. 의뢰인 주소 : 전북특별자치도 장수군 장수읍 장천로 117
4. 시료채취장소 : -
5. 시료명(제품명) : TP시료 (TP-1, 1.0m)

6. 시험결과



- 비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 의뢰 시 제출된 목적 이외의 이용을 금지합니다.
3. 기술책임자의 성명과 서명이 없는 경우에는 결과에 대한 보증을 할 수 없습니다.

2024년 04월 12일

[주]건축품질시험원장



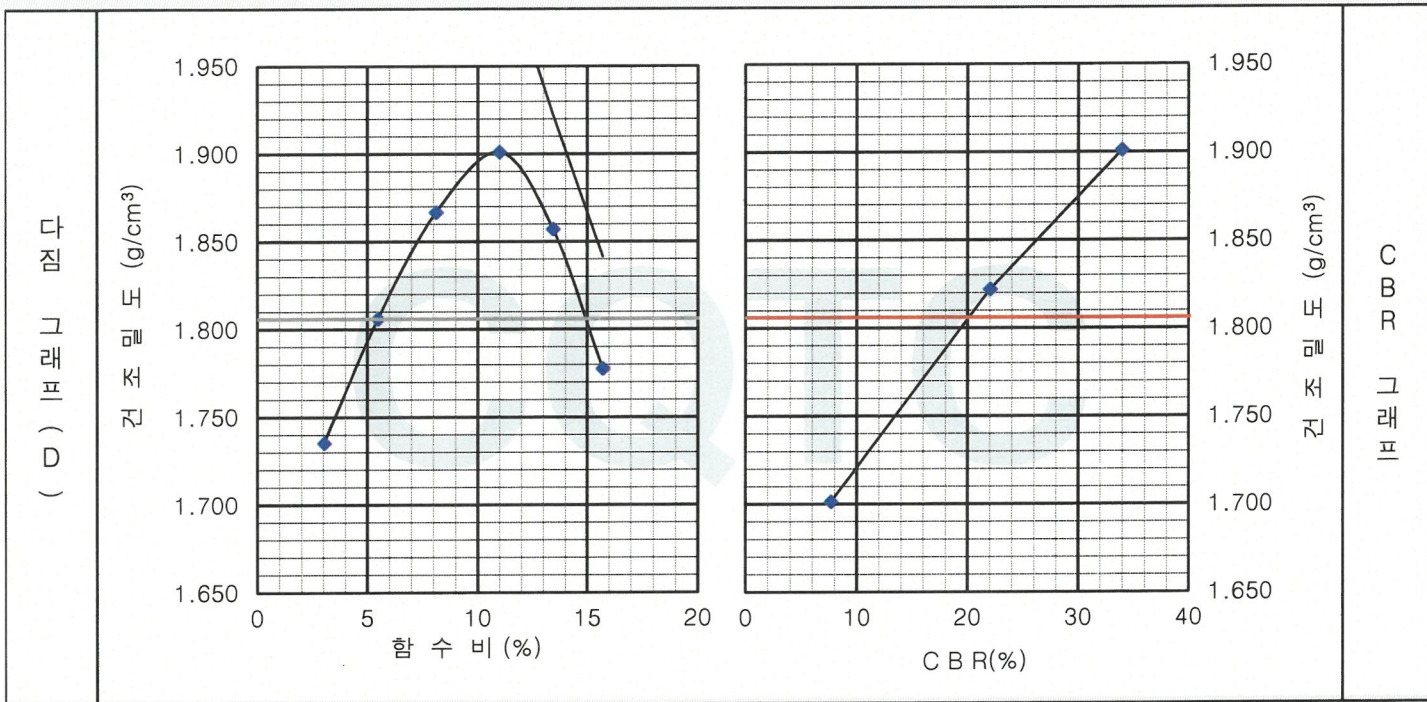
TEST REPORT

우 55117 전북특별자치도 전주시 완산구 춘향로 5146 (색장동)

TEL (063)287-8400, FAX (063)287-8405

- 성적서 번호 : CQTC-2024-0065
- 의뢰인 성명 : (주)해원이엔지
- 의뢰인 주소 : 전북특별자치도 장수군 장수읍 장천로 117
- 시료채취장소 : -
- 시료명(제품명) : TP시료 (TP-1, 1.0m)

6. 시험결과



비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 의뢰 시 제출된 목적 이외의 이용을 금지합니다.
3. 기술책임자의 성명과 서명이 없는 경우에는 결과에 대한 보증을 할 수 없습니다.

2024년 04월 12일

건축품질시험원장



TEST REPORT

우 55117 전북특별자치도 전주시 완산구 춘향로 5146 (색장동)

TEL (063)287-8400, FAX (063)287-8405

1. 성적서 번호 : CQTC-2024-0066
2. 의뢰인 성명 : (주)헤원이엔지
3. 의뢰인 주소 : 전북특별자치도 장수군 장수읍 장천로 117
4. 시료채취장소 : -
5. 시료명(제품명) : TP시료 (TP-2, 1.0m)

6. 시험결과

시험 · 검사 항목	시험 · 검사 방법	시험 · 검사 결과	비 고
다짐(A) _ 최대건조밀도(g/cm ³)	KS F 2312	1.810	
다짐(A) _ 최적함수비(%)	KS F 2312	13.9	
다짐(D) _ 최대건조밀도(g/cm ³)	KS F 2312	1.903	
다짐(D) _ 최적함수비(%)	KS F 2312	10.4	
수정C.B.R(%)	KS F 2320	22.8	

비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 의뢰 시 제출된 목적 이외의 이용을 금지합니다.
3. 기술책임자의 성명과 서명이 없는 경우에는 결과에 대한 보증을 할 수 없습니다.

※ 공 사 중 : 참샘골 행복주택 건립공사 현황측량 및 지반조사용역

기술책임자 성명 : 이 성 택



2024년 04월 12일

건축품질시험원장



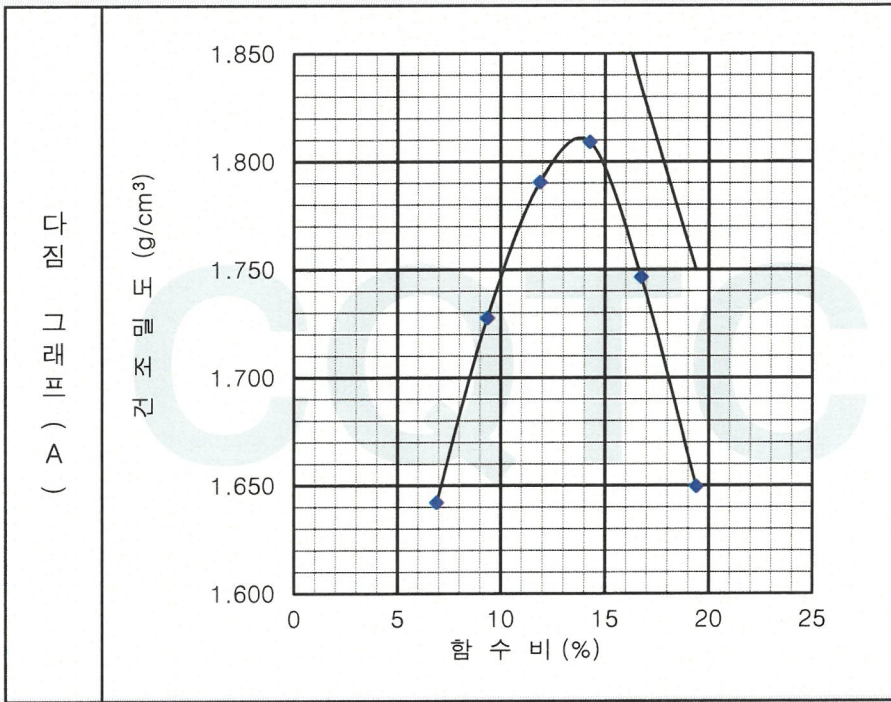
TEST REPORT

우 55117 전북특별자치도 전주시 완산구 춘향로 5146 (색장동)

TEL (063)287-8400, FAX (063)287-8405

1. 성적서 번호 : CQTC-2024-0066
2. 의뢰인 성명 : (주)헤원이엔지
3. 의뢰인 주소 : 전북특별자치도 장수군 장수읍 장천로 117
4. 시료채취장소 : -
5. 시료명(제품명) : TP시료 (TP-2, 1.0m)

6. 시험결과



- 비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 의뢰 시 제출된 목적 이외의 이용을 금지합니다.
3. 기술책임자의 성명과 서명이 없는 경우에는 결과에 대한 보증을 할 수 없습니다.

2024년 04월 12일

[주]건축품질시험원장



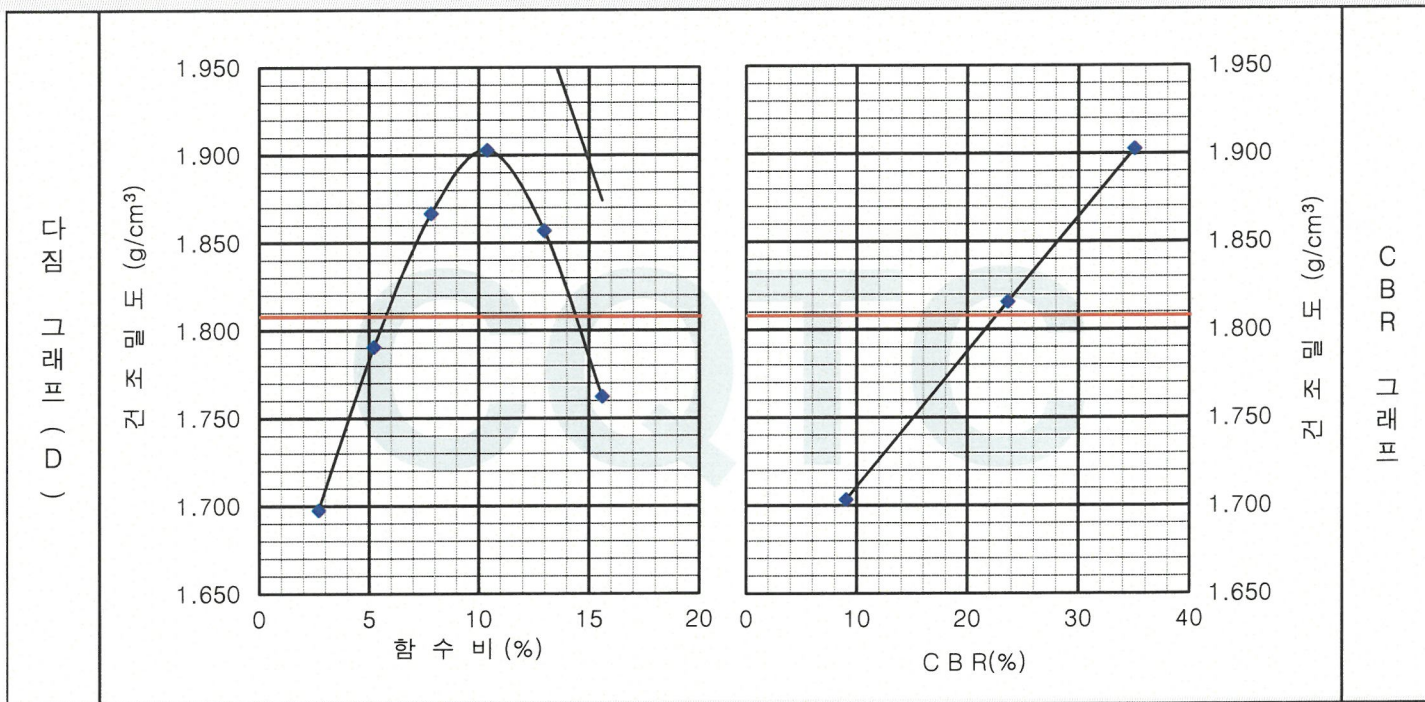
TEST REPORT

우 55117 전북특별자치도 전주시 완산구 춘향로 5146 (색장동)

TEL (063)287-8400, FAX (063)287-8405

1. 성적서 번호 : CQTC-2024-0066
2. 의뢰인 성명 : (주)헤원이엔지
3. 의뢰인 주소 : 전북특별자치도 장수군 장수읍 장천로 117
4. 시료채취장소 : -
5. 시료명(제품명) : TP시료 (TP-2, 1.0m)

6. 시험결과



- 비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 의뢰 시 제출된 목적 이외의 이용을 금지합니다.
3. 기술책임자의 성명과 서명이 없는 경우에는 결과에 대한 보증을 할 수 없습니다.

2024년 04월 12일

건축품질시험원장



TEST REPORT

우 55117 전북특별자치도 전주시 완산구 춘향로 5146 (색장동)

TEL (063)287-8400, FAX (063)287-8405

1. 성적서 번호 : CQTC-2024-0067
2. 의뢰인 성명 : (주)헤원이엔지
3. 의뢰인 주소 : 전북특별자치도 장수군 장수읍 장천로 117
4. 시료채취장소 : -
5. 시료명(제품명) : TP시료 (TP-3, 1.0m)

6. 시험결과

시험 · 검사 항목	시험 · 검사 방법	시험 · 검사 결과	비 고
다짐(A) _ 최대건조밀도(g/cm^3)	KS F 2312	1.761	
다짐(A) _ 최적함수비(%)	KS F 2312	15.4	
다짐(D) _ 최대건조밀도(g/cm^3)	KS F 2312	1.870	
다짐(D) _ 최적함수비(%)	KS F 2312	11.9	
수정C.B.R(%)	KS F 2320	20.8	

비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 의뢰 시 제출된 목적 이외의 이용을 금지합니다.
3. 기술책임자의 성명과 서명이 없는 경우에는 결과에 대한 보증을 할 수 없습니다.

※ 공 사 중 : 참샘골 행복주택 건립공사 현황측량 및 지반조사용역

기술책임자 성명 : 이 성 택



2024년 04월 12일

[주]건축품질시험원장



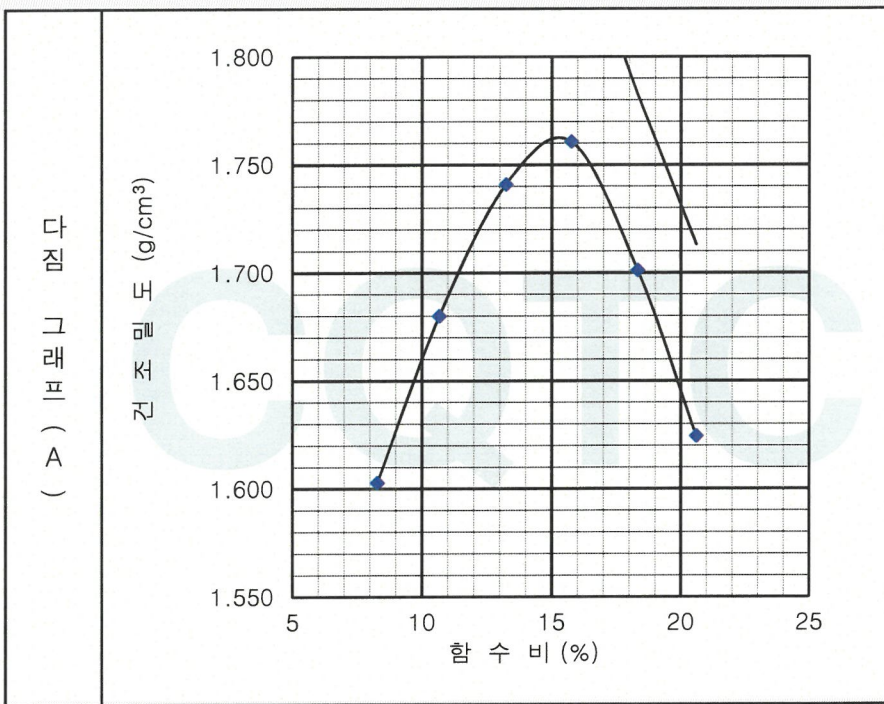
TEST REPORT

우 55117 전북특별자치도 전주시 완산구 춘향로 5146 (색장동)

TEL (063)287-8400, FAX (063)287-8405

1. 성적서 번호 : CQTC-2024-0067
2. 의뢰인 성명 : (주)헤원이엔지
3. 의뢰인 주소 : 전북특별자치도 장수군 장수읍 장천로 117
4. 시료채취장소 : -
5. 시료명(제품명) : TP시료 (TP-3, 1.0m)

6. 시험결과



- 비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 의뢰 시 제출된 목적 이외의 이용을 금지합니다.
3. 기술책임자의 성명과 서명이 없는 경우에는 결과에 대한 보증을 할 수 없습니다.

2024년 04월 12일

[주]건축품질시험원장



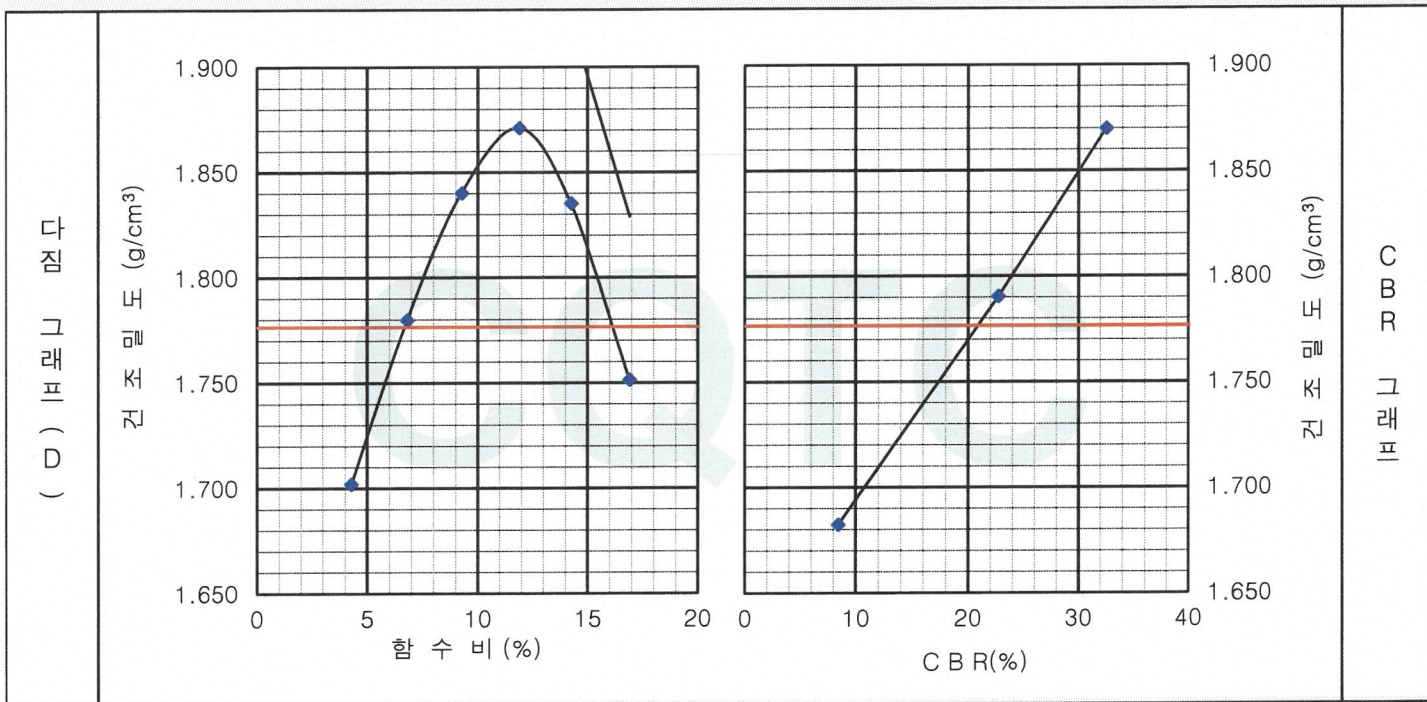
TEST REPORT

우 55117 전북특별자치도 전주시 완산구 춘향로 5146 (색장동)

TEL (063)287-8400, FAX (063)287-8405

1. 성적서 번호 : CQTC-2024-0067
2. 의뢰인 성명 : (주)해원이엔지
3. 의뢰인 주소 : 전북특별자치도 장수군 장수읍 장천로 117
4. 시료채취장소 : -
5. 시료명(제품명) : TP시료 (TP-3, 1.0m)

6. 시험결과



비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 의뢰 시 제출된 목적 이외의 이용을 금지합니다.
3. 기술책임자의 성명과 서명이 없는 경우에는 결과에 대한 보증을 할 수 없습니다.

2024년 04월 12일

건축품질시험원장



TEST REPORT

우 55117 전북특별자치도 전주시 완산구 춘향로 5146 (색장동)

TEL (063)287-8400, FAX (063)287-8405

1. 성적서 번호 : CQTC-2024-0068
2. 의뢰인 성명 : (주)헤원이엔지
3. 의뢰인 주소 : 전북특별자치도 장수군 장수읍 장천로 117
4. 시료채취장소 : -
5. 시료명(제품명) : TP시료 (TP-4, 1.0m)

6. 시험결과

시험 · 검사 항목	시험 · 검사 방법	시험 · 검사 결과	비 고
다짐(A) _ 최대건조밀도(g/cm^3)	KS F 2312	1.731	
다짐(A) _ 최적함수비(%)	KS F 2312	16.1	
다짐(D) _ 최대건조밀도(g/cm^3)	KS F 2312	1.830	
다짐(D) _ 최적함수비(%)	KS F 2312	12.2	
수정C.B.R(%)	KS F 2320	18.7	

비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 의뢰 시 제출된 목적 이외의 이용을 금지합니다.
3. 기술책임자의 성명과 서명이 없는 경우에는 결과에 대한 보증을 할 수 없습니다.

※ 공 사 중 : 참샘골 행복주택 건립공사 현황측량 및 지반조사용역

기술책임자 성명 : 이 성 택



2024년 04월 12일

[주]건축품질시험원장



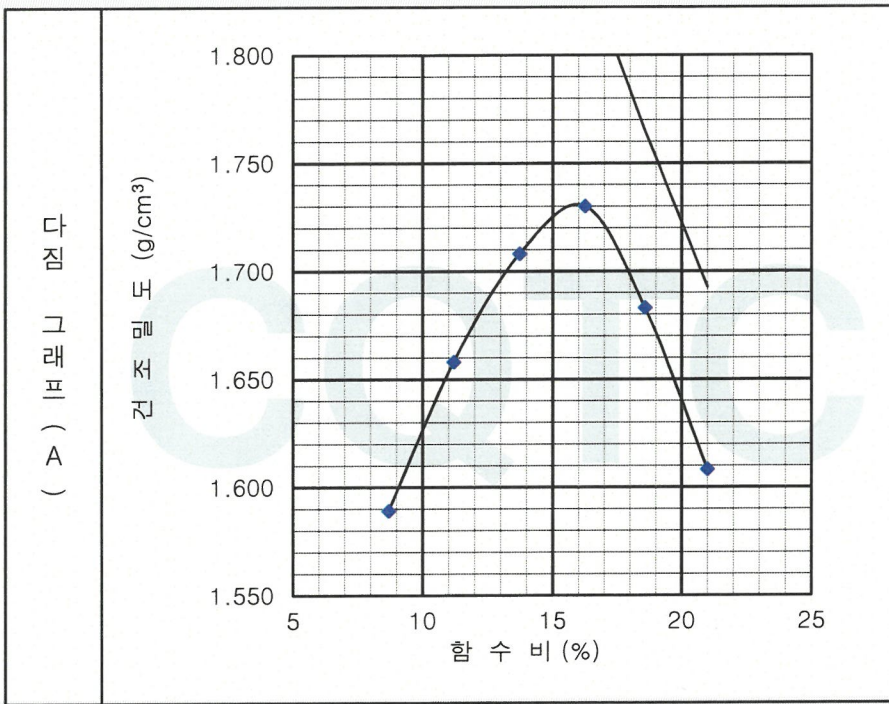
TEST REPORT

우 55117 전북특별자치도 전주시 완산구 춘향로 5146 (색장동)

TEL (063)287-8400, FAX (063)287-8405

1. 성적서 번호 : CQTC-2024-0068
2. 의뢰인 성명 : (주)헤원이엔지
3. 의뢰인 주소 : 전북특별자치도 장수군 장수읍 장천로 117
4. 시료채취장소 : -
5. 시료명(제품명) : TP시료 (TP-4, 1.0m)

6. 시험결과



- 비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 의뢰 시 제출된 목적 이외의 이용을 금지합니다.
3. 기술책임자의 성명과 서명이 없는 경우에는 결과에 대한 보증을 할 수 없습니다.

2024년 04월 12일

건축품질시험원장



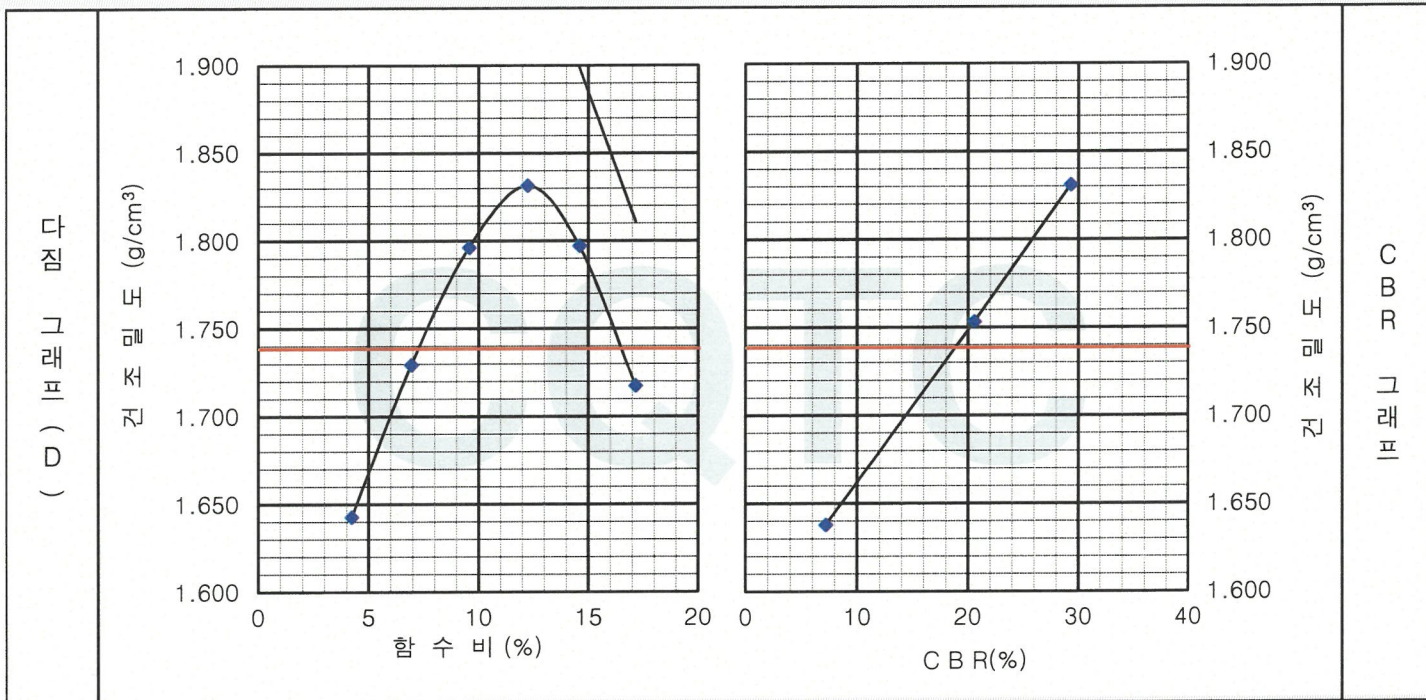
TEST REPORT

우 55117 전북특별자치도 전주시 완산구 춘향로 5146 (색장동)

TEL (063)287-8400, FAX (063)287-8405

1. 성적서 번호 : CQTC-2024-0068
2. 의뢰인 성명 : (주)헤원이엔지
3. 의뢰인 주소 : 전북특별자치도 장수군 장수읍 장천로 117
4. 시료채취장소 : -
5. 시료명(제품명) : TP시료 (TP-4, 1.0m)

6. 시험결과



- 비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 의뢰 시 제출된 목적 이외의 이용을 금지합니다.
3. 기술책임자의 성명과 서명이 없는 경우에는 결과에 대한 보증을 할 수 없습니다.

2024년 04월 12일

건축품질시험원장



사 진 대 지

<div><div><div>공사명</div><div>참성골 행복주택 건립공사</div><div>현황측량 및 지반조사용역</div><div>공 종</div><div>지반조사</div><div>위 치</div><div>BH - 1</div><div>일 자</div><div>2024.03.21</div></div></div>				<div><div><div>공사명</div><div>참성골 행복주택 건립공사</div><div>현황측량 및 지반조사용역</div><div>공 종</div><div>지반조사</div><div>위 치</div><div>BH - 1</div><div>일 자</div><div>2024.03.21</div></div></div>			
굴 진				표준관입시험(S.P.T)			
위치	BH-1	일시	2024.03	위치	BH-1	일시	2024.03
<div><div><div>공사명</div><div>참성골 행복주택 건립공사</div><div>현황측량 및 지반조사용역</div><div>공 종</div><div>지반조사</div><div>위 치</div><div>BH - 1</div><div>일 자</div><div>2024.03.21</div></div></div>				<div><div><div>공사명</div><div>참성골 행복주택 건립공사</div><div>현황측량 및 지반조사용역</div><div>공 종</div><div>지반조사</div><div>위 치</div><div>BH - 1</div><div>일 자</div><div>2024.03.21</div></div></div>			
표준관입시험에 의한 시료채취				폐공전			
위치	BH-1	일시	2024.03	위치	BH-1	일시	2024.03
<div><div><div>공사명</div><div>참성골 행복주택 건립공사</div><div>현황측량 및 지반조사용역</div><div>공 종</div><div>지반조사</div><div>위 치</div><div>BH - 1</div><div>일 자</div><div>2024.03.21</div></div></div>				<div><div><div>공사명</div><div>참성골 행복주택 건립공사</div><div>현황측량 및 지반조사용역</div><div>공 종</div><div>지반조사</div><div>위 치</div><div>BH - 1</div><div>일 자</div><div>2024.03.21</div></div></div>			
폐공중(투수성 재료)				폐공중(불투수성 재료)			
위치	BH-1	일시	2024.03	위치	BH-1	일시	2024.03
<div><div><div>공사명</div><div>참성골 행복주택 건립공사</div><div>현황측량 및 지반조사용역</div><div>공 종</div><div>지반조사</div><div>위 치</div><div>BH - 1</div><div>일 자</div><div>2024.03.21</div></div></div>				<div></div>			
폐공후							
위치	BH-1	일시	2024.03				

사 진 대 지



굴 진

위치	BH-2	일시	2024.03
----	------	----	---------



표준관입시험(S.P.T)

위치	BH-2	일시	2024.03
----	------	----	---------



표준관입시험에 의한 시료채취

위치	BH-2	일시	2024.03
----	------	----	---------



코아시료채취

위치	BH-2	일시	2024.03
----	------	----	---------



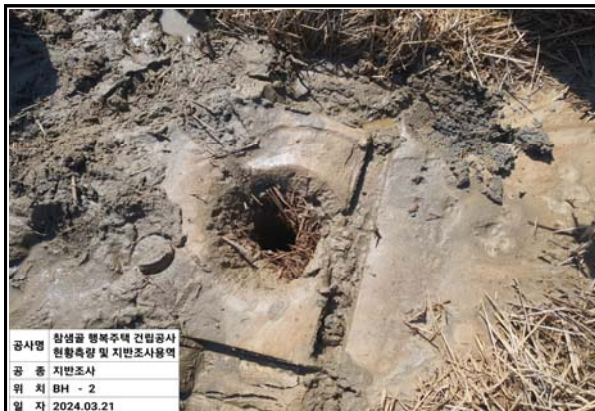
전단파속도시험

위치	BH-2	일시	2024.03
----	------	----	---------



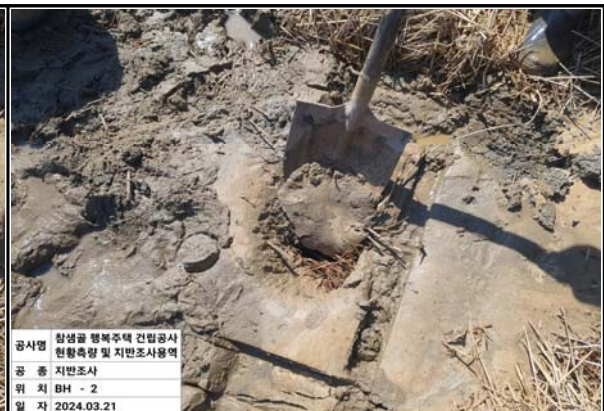
전단파속도시험

위치	BH-2	일시	2024.03
----	------	----	---------



폐공전

위치	BH-2	일시	2024.03
----	------	----	---------



폐공중(투수성 재료)

위치	BH-2	일시	2024.03
----	------	----	---------

사 진 대 지



폐공중 (불투수성 재료)				폐공후			
위치	BH-2	일시	2024.03	위치	BH-2	일시	2024.03



시료상자			
위치	BH-1~2	일자	2024.03