

안성시 자동차진입 억제용 부적격 볼라드 철거공사

실시설계도

2014.

안 성 시

공사 계획 평면도 (1)

(안 성)

	①		⑦
②	③		
④	⑤		
	⑥		



공 사 명	시 행 령	공 역 의 사	속 력	설 계 일 자	도 면 명	도 면 번 호	
안성시자동차진입억제용부적격블라드철거공사	안 성 시	(주) 진영엔지니어링 JINYEONG ENGINEERING CO., LTD.	NONE	2014.	허 남 룡 문 형 태 이 종 율	공사 계획 평면도 (1)	-

공사 계획 평면도 (4)

(안성)

	①		⑦
②	③		
④	⑤		
	⑥		







공사명	시행명	용역회사	속격	설계일자	도면명	도면번호
안성시자동차진입억제용부적격볼라드철거공사	안성시	(주)진영엔지니어링 JINYEONG ENGINEERING CO., LTD.	NONE	2014.	공사 계획 평면도 (4)	-

공사 계획 평면도 (5)

(안 성)

	①		⑦
②	③		
④	⑤		
	⑥		



공 사 명	시 명	용 의 회 사	속 례	설 계 일 자	표 준	도 면 명	도 면 번 호
안성시자동차진입억제용부적격블라드철거공사	안 성 시	 (주) 진영엔지니어링 JINYEONG ENGINEERING CO., LTD.	NONE	2014.	허 남 훈  문 형 태  이 종 	공사 계획 평면도 (5)	-

공사 계획 평면도 (6)

(안 성)

	①		⑦
②	③		
④	⑤		
	⑥		




공 사 명	시 행 경	유 의 회 사	속 격	설 계 일 자	공 단 책임자	감독 책임자	이 종 알	도 면 명	도 면 호
안성시자동차진입억제용부적격볼라드철거공사	안 성 시	(주) 진영엔지니어링 JINYEONG ENGINEERING CO., LTD.	NONE	2014.	허 남 린	문 형 태	이 종 알	공사 계획 평면도 (6)	-

공사 계획 평면도 (7)

(안 성)

	①		⑦
②	③		
④	⑤		
	⑥		




공 사 명	시 명	공 의 회 사	속 계	설 계 일 자	주 임 직 인 가	분 야 별 직 인 가	도 면 명	도 면 번 호	
안성시자동차진입억제용부적격블라드철거공사	안 성 시	 (주) 진영엔지니어링 <small>JINYEONG ENGINEERING CO., LTD.</small>	NONE	2014.	허 남 훈	문 형 태	이 종 원	공사 계획 평면도 (7)	-

공사 계획 평면도 (1)

(공도)

1	2
3	4
5	6
7	8
9	10



공 사 명	시 명	공 의 회 사	속 례	설 계 연 도	과 장 직 원 자	문 비 직 원 자	도 면 명	도 면 번 호
안성시자동차진입억제용부적격블라드철거공사	안 성 시	 (주) 진영엔지니어링 JINYEONG ENGINEERING CO., LTD.	NONE	2014.	허 남 룬	문 형 태	이 종 원	공사 계획 평면도 (1)

공사 계획 평면도 (2)

(공도)

①	②
③	④
⑤	⑥
⑦	⑧
⑨	⑩



공 사 명	시 행 권	공 역 회 사	속 칩	설 계 일 자	과 임 책 임 자 분 임 책 임 자 자 실 자	도 면 명	도 면 번 호
안성시자동차진입억제용부적격블라드철거공사	안 성 시	(주) 진영엔지니어링 <small>JINYEONG ENGINEERING CO., LTD.</small>	NONE	2014.	허 남 린 문 형 태 이 종	공사 계획 평면도 (2)	-

공사 계획 평면도 (3)

(공도)

①	②
③	④
⑤	⑥
⑦	⑧
⑨	⑩



공사명	시명	용역회사	속격	설계일자	과감책임자	면담책임자	작성	도면명	도면번호
안성시자동차진입억제용부적격블라드철거공사	안 성 시	(주) 진영엔지니어링 JINYEONG ENGINEERING CO., LTD.	NONE	2014.	허 남 룡	문 형 태	이 중	공사 계획 평면도 (3)	-

공사 계획 평면도 (4)

(공도)

①	②
③	④
⑤	⑥
⑦	⑧
⑨	⑩



공사명	시행명	유역회사	특리	설계일자	도면명	도면번호
안성시자동차진입억제용부적격블라드철거공사	안 성 시	(주) 진영엔지니어링 JINYEONG ENGINEERING CO., LTD.	NONE	2014.	공사 계획 평면도 (4)	-

공사 계획 평면도 (5)

(공도)

①	②
③	④
④	⑤
⑥	⑦
⑧	⑨



공사명	시명	유역회사	속격	설계일자	도면명	도면번호
안성시자동차진입억제용부적격볼라드철거공사	안성시	(주)진영엔지니어링 JINYEONG ENGINEERING CO., LTD.	NONE	2014.	공사 계획 평면도 (5)	-

공사 계획 평면도 (6)

(공도)

①	②
③	④
⑤	⑥
⑦	⑧
⑨	⑩

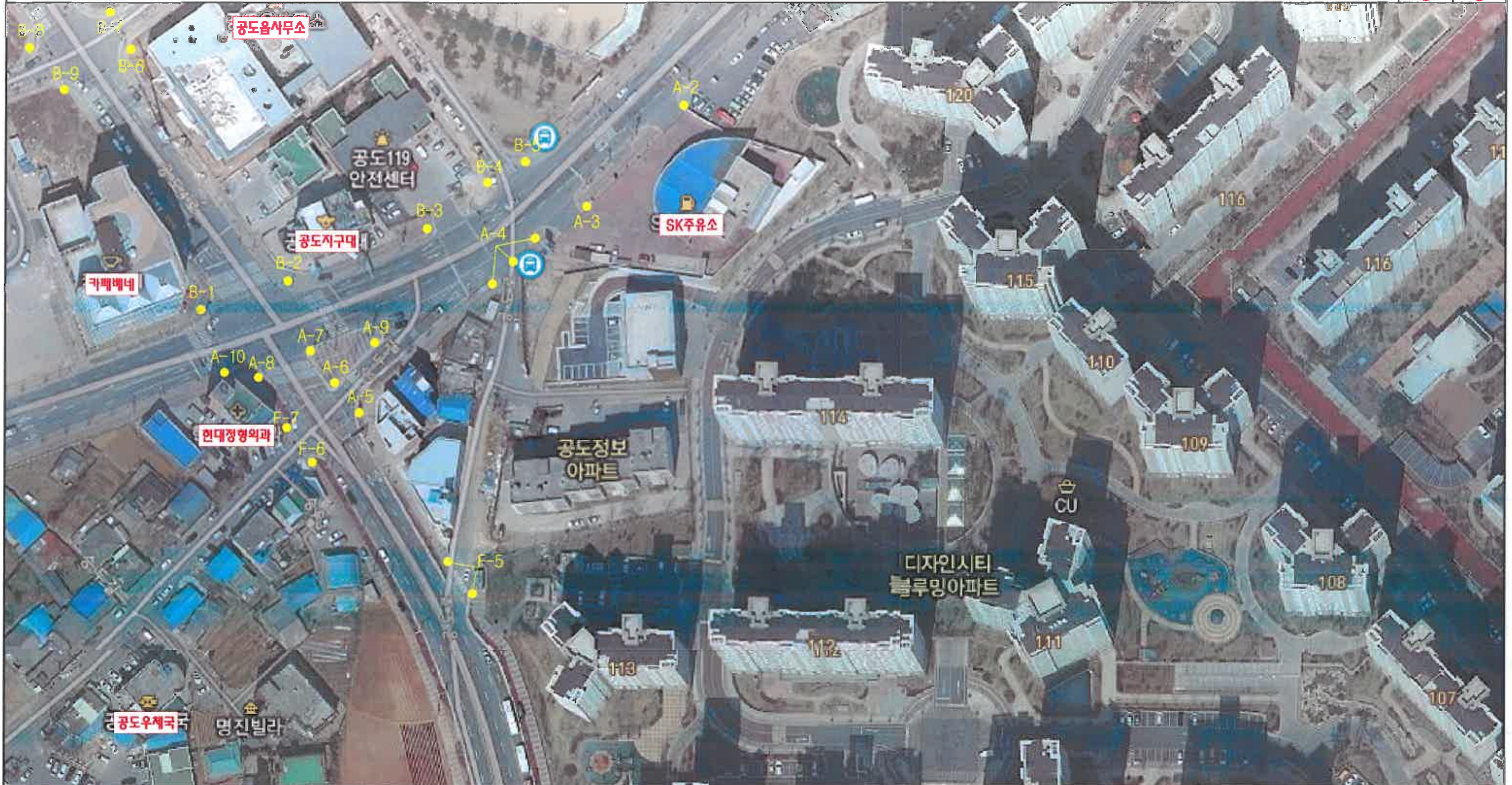


공사명	시명	용역회사	속력	설계일자	주요책임자	분담책임자	도면명	도면번호
안성시자동차진입억제용부적격블라드철거공사	안 성 시	(주)진영엔지니어링 JINYEONG ENGINEERING CO., LTD.	NONE	2014.	허 남 룡	문 형 태	공사 계획 평면도 (6)	-

공사 계획 평면도 (7)

(공도)

①	②
③	④
⑤	⑥
⑦	⑧
⑨	⑩



공사명	시행명	공의회사	속격	설계일자	과감책임자	작성책임자	도면명	도면번호
안성시자동차진입억제용부적격블라드철거공사	안 성 시	(주) 진영엔지니어링 JINYEONG ENGINEERING CO., LTD.	NONE	2014.	허 남 룬	문 형 태	공사 계획 평면도 (7)	-

공사 계획 평면도 (8)

(공도)

①	②
③	④
⑤	⑥
⑦	⑧
⑨	⑩



공사명	시명	용역회사	속력	설계일자	과장 책임인사 문형태	도면명 공사 계획 평면도 (8)	도면번호 -
안성시자동차진입억제용부적격블라드철거공사	안성시	(주) 진영엔지니어링 JINYEONG ENGINEERING CO., LTD.	NONE	2014.	이종원	공사 계획 평면도 (8)	-

공사 계획 평면도 (9)

(공도)

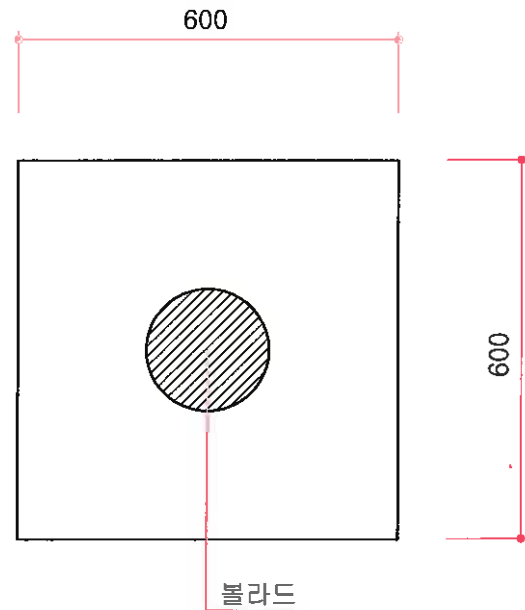
①	②
③	④
⑤	⑥
⑦	⑧
⑨	⑩



공사명	시원명	용역회사	속격	설계일자	도면번호 (주)진영엔지니어링 JINYEONG ENGINEERING CO., LTD.	승인인 허남룡	검토인 문형태	작성인 이종환	도면명	도면번호
안성시자동차진입억제용부적격블라드철거공사	안성시	(주)진영엔지니어링 JINYEONG ENGINEERING CO., LTD.	NONE	2014.	공도	허남룡	문형태	이종환	공사 계획 평면도 (9)	-

포 장 상 세 도 (1)

포장매기 상세도



단 위 수 량 (개소 당)

포장 종류	절 단	개 기	겉 기	비 고
아스콘	0.6 X 4EA = 2.4M	0.6 X 0.6 X 0.15 = 0.054M3		
투수콘 포장	0.6 X 4EA = 2.4M	0.6 X 0.6 X 0.2 = 0.072M3		
보도블럭			0.6 X 0.6 = 0.36M3	
화강석 판석			0.6 X 0.6 = 0.36M3	

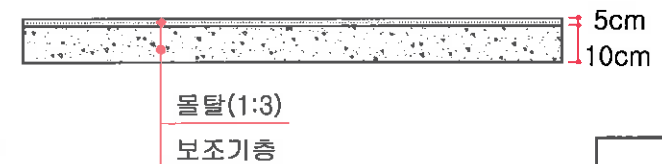
포장복구 상세도 (개소 당)

아스콘 포장



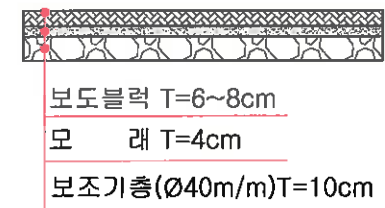
	산 출 근 거	단 위	수 량
몰탈(1:3)	0.6 X 0.6	M2	0.36
보조기층	0.6 X 0.6 X 0.1	M3	0.036

콘크리트 포장



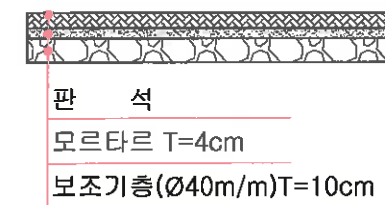
	산 출 근 거	단 위	수 량
몰탈(1:3)	0.6 X 0.6	M2	0.36
보조기층	0.6 X 0.6 X 0.1	M3	0.036

보도블럭



	산 출 근 거	단 위	수 량
보도블럭	0.6 X 0.6	M2	0.36
모래	0.6 X 0.6 X 0.04	M3	0.014
보조기층	0.6 X 0.6 X 0.1	M3	0.036
몰탈 1:3	0.3 X 0.3 X π X 0.05	M2	0.00353

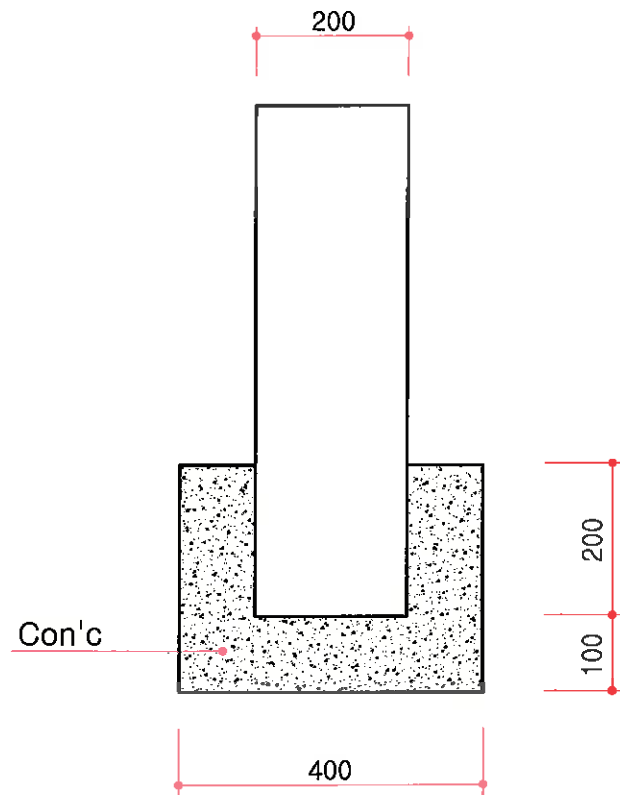
판 석



	산 출 근 거	단 위	수 량
보도블럭	0.6 X 0.6	M2	0.36
모르타르	0.6 X 0.6 X 0.04	M3	0.014
보조기층	0.6 X 0.6 X 0.1	M3	0.036
몰탈 1:3	0.3 X 0.3 X π X 0.05	M2	0.00353

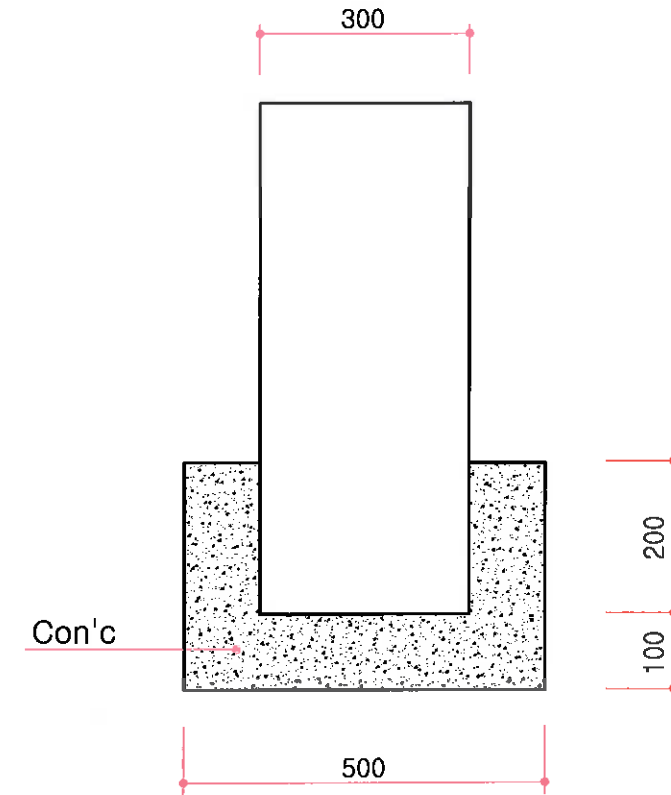
포 장 상 세 도 (2)

볼라드깨기 단위수량(STS, PE)



콘크리트	$(0.40 \times 0.40 \times 0.30) - (0.20 \times 0.20 \times 3.14 \div 4 \times 0.20)$	= 0.042 M3
------	--	------------

볼라드깨기 단위수량(화강석)



콘크리트	$(0.50 \times 0.50 \times 0.30) - (0.30 \times 0.30 \times 3.14 \div 4 \times 0.20)$	= 0.061 M3
------	--	------------

공 사 명	시 행 경	용 역 회 사	속 력	설 계 연 도	도 면 작 성 자	도 면 검 사 자	도 면 명	도 면 번 호	
안성시 자동차진입억제용부적격볼라드철거공사	안 성 시	(주) 진영엔지니어링 JINYEONG ENGINEERING CO., LTD.	NONE	2014.	허 남 린 <i>H.N.</i>	문 형 태 <i>M.H.T.</i>	이 종 원 <i>I.J.W.</i>	포 장 상 세 도 (2)	-