

TOAM CONCRETE

친환경 콘크리트 전문 제조기업

CONSTRUCTION CO.,LTD



TOAM TA CONCRETE

친환경 콘크리트 제품을 생산하는 기업, 신뢰할 수 있는 기업
(주)토암콘크리트가 콘크리트 제품을 책임지겠습니다!



Greetings

1. 친환경 제품 생산, 품질향상을 지향하며 연구하고있습니다.
(주)토암콘크리트는 엄격한 골재 선정과 시멘트를 사용하여 친환경 제품을 생산하고 있습니다.
저희 임직원 모두 끊임없이 친환경 제품을 생산한다는 목표로 계속 연구하겠습니다.
2. 제품에 대한 신뢰를 드리겠습니다.
꾸준한 제품개발과 노력으로 KS인증, 단체표준인증, 직접생산확인증영서를 획득했습니다.
제품은 자신있습니다. 믿고 맡겨주세요.
3. 언제나 고객님들을 먼저 생각하겠습니다.
엄격한 납품일 준수와 제품의 차별화를 통해 신뢰할 수 있는 기업이 될 것을 약속드립니다.

(주)토암콘크리트 대표이사 김이숙





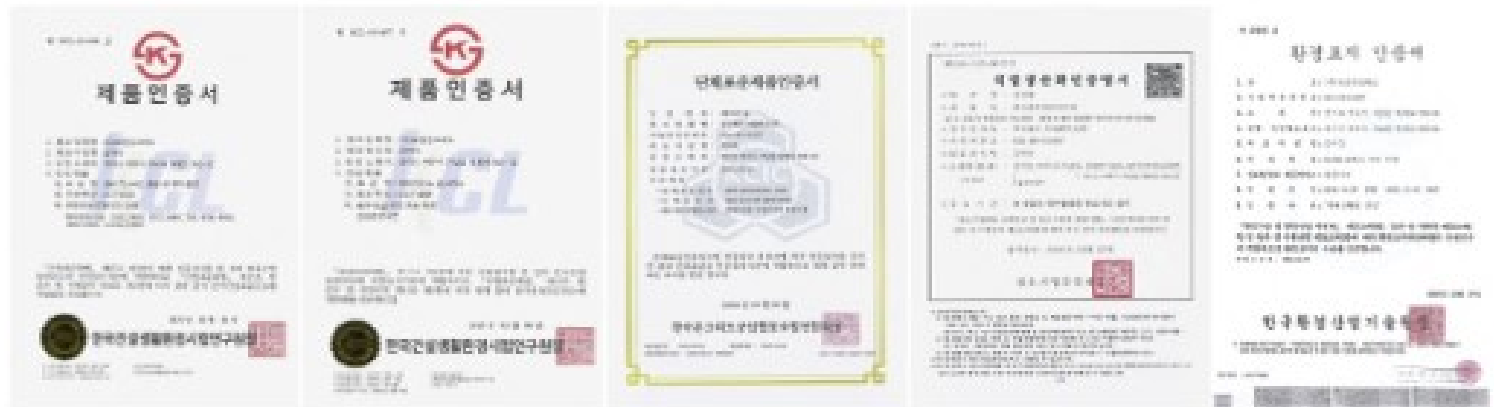
1. 철근콘크리트 용배수로관

01. 이형수로관	5P
01) 사각수로관	7P
02) 측구수로관	8P
02. 보강 & 환경수로관	12P
03. 건널목수로관	13P
04. 버팀보	15P

2. 철근콘크리트 벤치플룸관

01. 벤치플룸관	17P
-----------	-----





나라장터 식별번호/ 철근 콘크리트 벤치플롬Ⅲ/ 용배수로관

품명	규격	물품 식별 번호	비고
300C	300X300X2000mm	23359548	KS
400C	400X400X2000mm	23359547	
500C	500X500X2000mm	23359546	
600C	600X600X2000mm	23359545	
700	700X600X2000mm	23359544	
800B	800X700X2000mm	23359543	
900B	900X800X2000mm	23359542	
1000	1000X800X2000mm	23359541	
1000C	1000X1000X2000mm	23359540	
1200B	1200X1000X2000mm	23359539	
1500A	1500X1000X2000mm	23359538	

품명	규격	물품 식별 번호	비고
환경수로관	2000X1500X2000mm	23877205	단체규격
	1500X1500X2000mm	23877204	
	1200X1000X2000mm	23877203	
	1000X1000X2000mm	23877202	
보강수로관	2000X1500X2000mm	23877201	
	1500X1500X2000mm	23877200	
	1200X1000X2000mm	23877199	
	1000X1000X2000mm	23877198	
	800X700X2000mm	23877197	
	600X600X2000mm	23877196	
	500X500X2000mm	23877195	

타지역/ 타사 비교

01) 철근콘크리트벤치플룸관 비교

(주) 토암콘크리트		타지역	
품명(식별번호)	단가(원)	품명	단가(원)
300C(23359548)	46,500	300C	46,500
400C(23359547)	66,200	400C	66,200
500C(23359546)	86,900	500C	86,900
600C(23359545)	106,800	600C	115,100
700(23359544)	120,400	700	120,400
800B(23359543)	153,300	800B	153,300
900B(23359542)	170,200	900B	170,200
1000(23359541)	191,400	1000	191,400
1000C(23359540)	222,700	1000C	222,700
1200B(23359539)	271,200	1200B	271,200
1500A(23359538)	304,300	1500A	304,300

* 경기도 업체, 벤치플룸관 600C 제품 최저가

02) 보강수로관 비교

(주) 토암콘크리트		A 업체	
품명(식별번호)	단가(원)	품명	단가(원)
500C (23877195)	120,300	500C	125,800
600C (23877196)	156,700	600C	162,600
800B (23877197)	213,700	800B	220,800
1000C (23877198)	290,900	1000C	306,300
1200B (23877199)	324,200	1200B	336,600
1500C (23877200)	532,000	1500C	532,500
2000B (23877201)	586,600	2000B	587,000

B 업체		C 업체	
품명	단가(원)	품명	단가(원)
500C	126,400	500C	120,500
600C	163,800	600C	157,900
800B	221,400	800B	224,900
1000C	307,500	1000C	292,100
1200B	336,600	1200B	325,300
1500C	532,500	1500C	532,300
2000B	587,000	2000B	587,000

01

철근콘크리트 용배수로관

01. 이형수로관

01) 사각수로관

02) 측구수로관

02. 보강 & 환경수로관

03. 건널목수로관

04. 버팀보



01 이형수로관_사각수로관

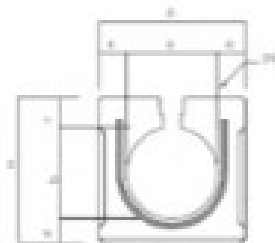
01) 사각수로관 300 TYPE-A(일반형)

- 공원·아파트단지 및 운동장의 배수로관 입니다.
- 지표수를 효율적으로 처리하며 직선 또는 곡선의 처리가 용이합니다.
- 빠른 시공과 우수한 경제성 효과가 있습니다.

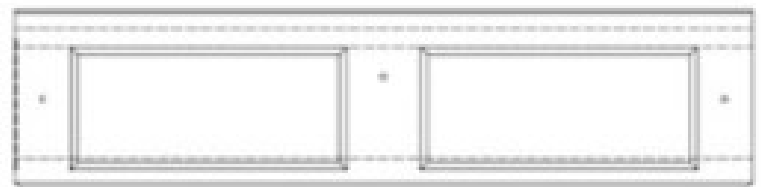
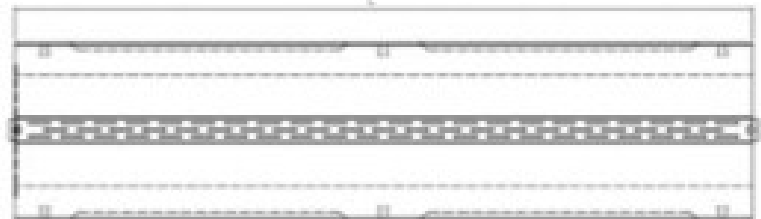
제품사진



구조도



단면도



평면도/측면도

규격

호칭	치 수							단위 mm
	D	t	a	h	w	h1	l	암측 관도
300	300	85	470	479	94	250	2000	24.0

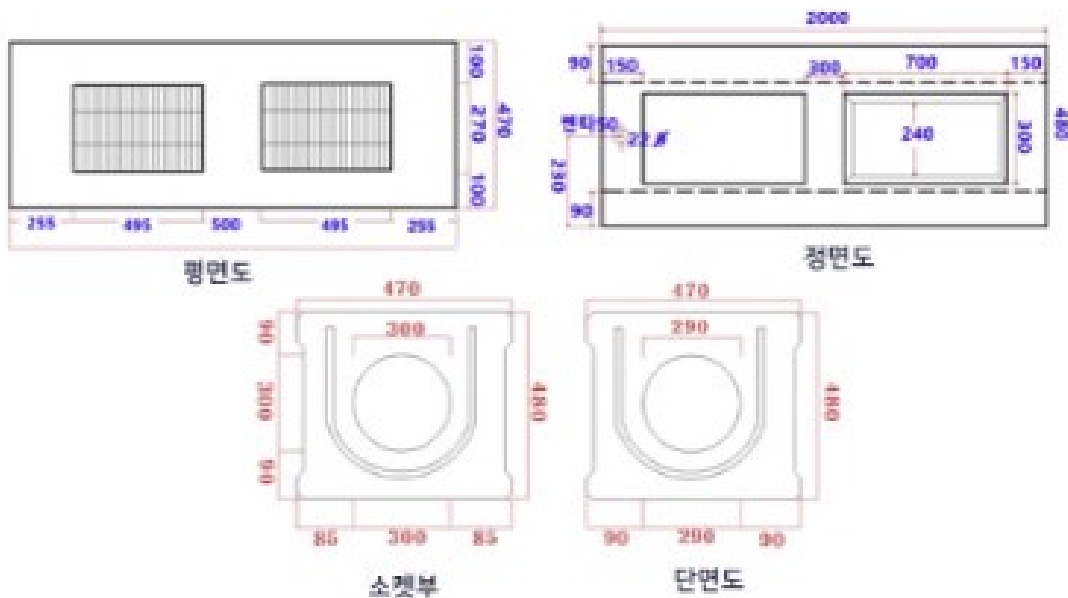
02)사각수로관 300 TYPE-D

- 주차장·L형 측구 배수로관에 사용 적합합니다.
- 내경이 원형으로 이루어져 유속이 빠른 장점이 있습니다.

제품사진



구조도



규격

단위 mm

호칭	폭	높이	원형규격	길이	두께
300	470	480	300φ	2000	90

02) 측구수로관

- 용배수로 이형 측구수로관은 수로관 설치의 사람 & 차량 통행 각 목적에 따라 나뉘게 됩니다.
- 보도형 측구수로관(앵글 미부착형) / 차도형 측구수로관(앵글 부착형)

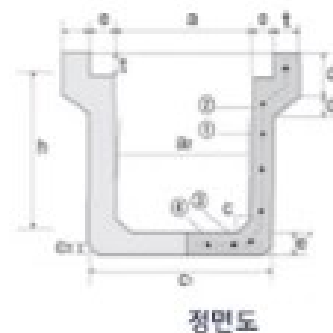
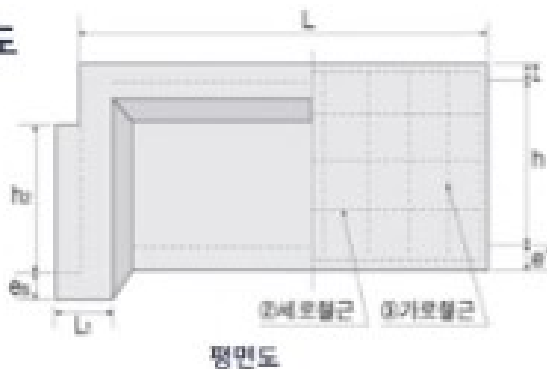
2-1) 측구수로관 앵글부착 / 앵글미부착 A형

- 도로·공원·아파트단지 및 운동장의 배수로관으로 사용됩니다.
- 품질이 우수하고 설치 및 보수가 용이하며 시공비 절감에 탁월합니다.
- 그레이팅 or 측구 뚜껑을 사용해 원하는 용도로 사용 가능합니다.

제품사진



구조도



규격

단위 mm

표칭	폭 (A)	깊이 (H)	두께 (T)	길이 (L)	중량 (Kg)	그레이팅 규격 (폭X깊이X높이)
200	200	200	80, 120	2000	275	250X995X50
300	300	300	80, 120	2000	430	400X995X50
300	300	400	80, 120	2000	500	400X995X50
400	400	400	80, 120	2000	600	500X995X50
500	500	500	80, 120	2000	870	600X995X50

| 시공사례



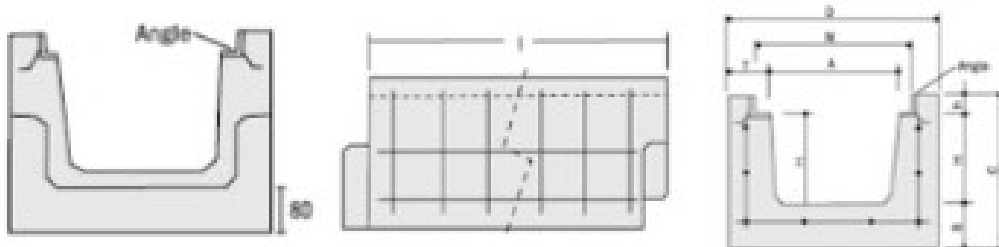
2-2) 측구수로관 앵글부착 / 앵글미부착 B형

- 도로·공원·아파트단지 및 운동장의 배수로관으로 사용됩니다.
- 품질이 우수하고 설치 및 보수가 용이하여 시공비 절감에 탁월합니다.
- 그레이팅 or 측구 뚜껑을 사용해 원하는 용도로 사용 가능합니다.

제품사진



구조도



평면도/ 정면도

규격

단위 mm

호칭	폭(A)	깊이(H)	두께(T)	길이(L)	중량(Kg)	그레이팅 규격 (폭X깊이X높이)
200	200	200	80, 120	2000	430	300X995X50
300	300	300	80, 120	2000	550	400X995X50
300	300	400	80, 120	2000	890	400X995X50
400	400	400	80, 120	2000	930	500X995X50
500	500	500	80, 120	2000	1300	600X995X50

시공사례



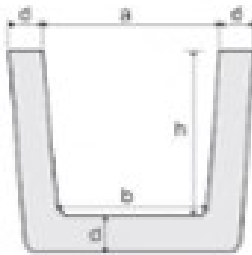
02 환경수로관 & 보강수로관

- 용, 배수로 및 측구로서 기존 변치물류관에 비해 대형 사이즈입니다.
- 연결소켓부가 얇, 수로 되어 있어 설치후 표면이 미려합니다.
- 상태보호용 용, 배수로 입니다.
- 중대형 능·배수로, 상태보호용 수로에 사용합니다.

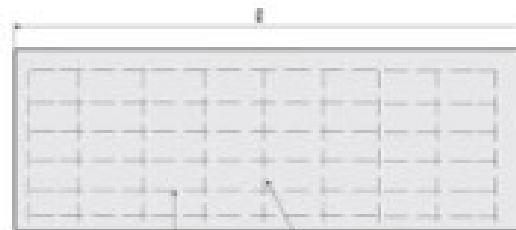
제품사진



구조도



정면도



측면도

규격

호칭		치수				단위 mm	
		a	h	d	L	가로철근	세로철근
						차름(mm)x수 간(개)	차름(mm)x수 간(개)
환경수로관	1000C	1000	1000	100 이상	2000	6.0x24 이상	6.0x23 이상
	1200B	1200	1000	110 이상		6.0x24 이상	6.0x23 이상
	1500C	1500	1500	120 이상		6.0x24 이상	6.0x32 이상
	2000B	2000	1500	130 이상		6.0x24 이상	6.0x41 이상
보강수로관	500C	500	500	75 이상		5.0x20 이상	5.0x12 이상
	600C	600	600	95 이상		5.5x20 이상	5.5x12 이상
	800B	800	700	95 이상		6.0x20 이상	5.5x20 이상
	1000C	1000	1000	110 이상		6.0x24 이상	6.0x23 이상
	1200B	1200	1000	120 이상		6.0x24 이상	6.0x23 이상
	1500A	1500	1000	130 이상		6.0x24 이상	6.0x23 이상
	1500C	1500	1500	130 이상		6.0x24 이상	6.0x28 이상
	2000B	2000	1500	140 이상		6.0x24 이상	6.0x33 이상

시공사례



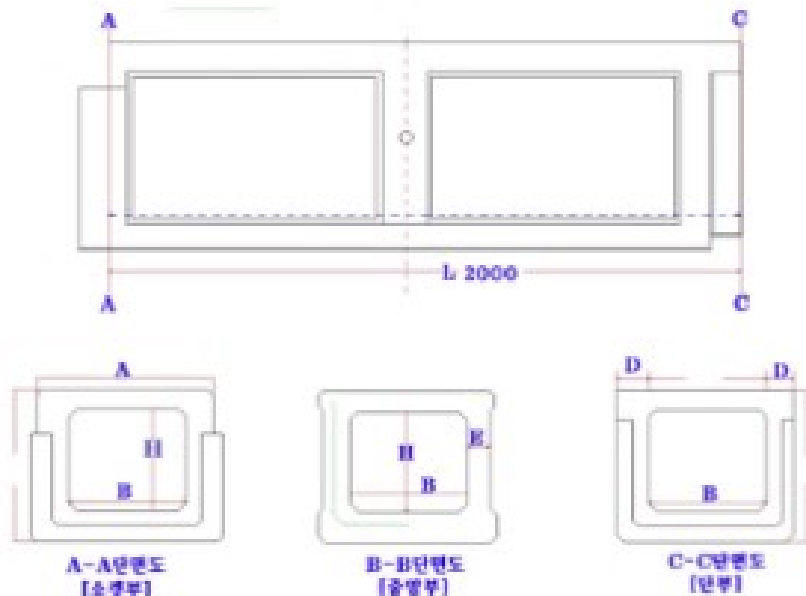
03 건널목수로관

- 주차장 및 도로 배수로, 농로, 진입로, 횡단로 등에 사용합니다.
- 시공시간이 단축되고 보강수로관 및 벤치플름 등 각종 수로관과 간결하게 연결되는 제품으로 밀림 현상이 없고 내구성이 강하여 차량횡단로 등에 쓰입니다.

제품사진



구조도



규격

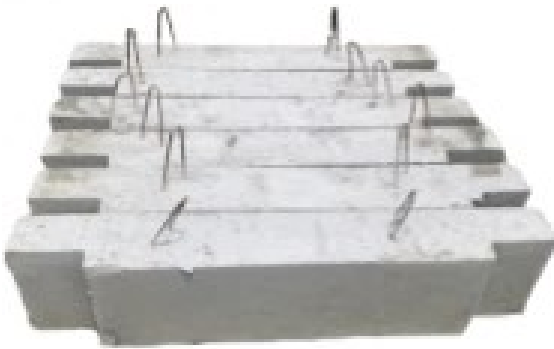
단위 mm

규격	소켓부				중량부			단부		
	폭(A)	깊이(H)	두께(T)	길이(L)	폭(A)	깊이(H)	두께(T)	폭(A)	깊이(H)	두께(T)
500×500	500	500	120	2000	480	480	140	500	500	120
600×600	600	600	130	2000	580	580	150	600	600	130
800×700	800	700	140	2000	680	680	160	800	700	140
1000×1000	1000	1000	150	2000	980	980	170	1000	1000	150

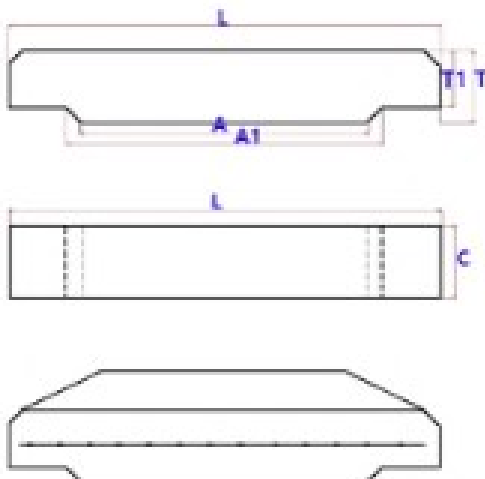
04 버팀보

- 강한 토압 및 외부충격으로부터 수로관을 지지해주는 역할을 합니다.

제품사진



구조도



규격

규격	단위 mm					
	L	A	A1	T	T1	C
600	900	594	600	150	100	250
800	1100	794	800	150	100	250
1000	1300	980	1000	150	100	250
1200	1500	1180	1200	250	200	300
1500	1800	1480	1500	250	200	300
2000	2300	1980	2000	250	200	300

02

철근콘크리트 벤치플룸관



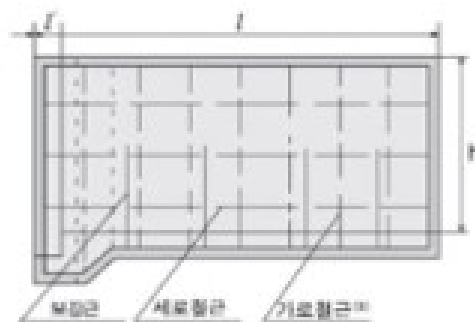
01 벤치플룸관

- 농수로에 용·배수용 관
- 주로 공장용지 또는 택지 조성하는 곳 같은 자동차 운행과 연결되어 빗물이 모여서 하수도로 연결하는 콘크리트 제품입니다.
- 대용량의 용수를 공급하거나 배수하는데 효과적입니다.

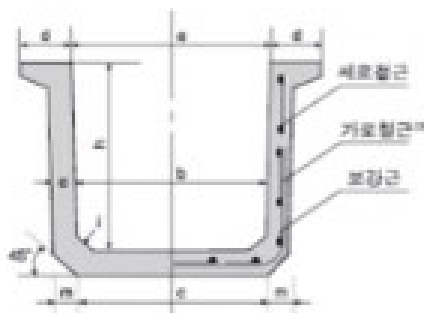
제품사진



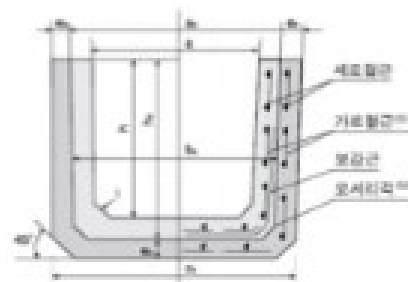
구조도



측면도



정면도



소켓부

시공사례



규격

호칭명	몸양부 치수											소켓부 치수						배근					
	안나비			입나비		두께			길이		i	I	허용차	os 이상	os 이상	ds 이상	es 이상	hs 이상	l 이상	세로철근		가로철근	
	a	b	허용차	c	m	d	d	m	d	허용차										지본	수평(개)	지본	수평(개) 1~2000
200	200	185	±3	225	20	60	40		200		30	2000	±5	295	360	280	40	240	50	4	9	4	16
300A	300	285		325					250		35			395	460	380		240			10		
300B				335							250			35	405	480	390	45					
300C	300	280	±4	340	20	70	50	+2	300	+2	40			415	495	395	50	350	530	12	5	20	
400A		400		380					440					350	515	585		485					405
400B				450					350					525	615	505	55	405					
400C	400	370		450	30	80	60	1	400	+3	50			535	625	505	60	460					
450A		450	420	480					585					675	555	515							
450B	490		450	595					685					565	65	515							
500A	500	470	±5	530	30	85	65	1	400	+3	50			635	725	605	60	570	5.5	13	24		
500B				540					450					645	745	615	65	460					
500C				550					500					655	765	625	70	570					
600A	600	570	+5	530	30	90	70	1	400	+3	50			735	825	705	60	460	60	21	22	24	
600B				650					500					755	865	725	70	570					
600C				660					500					765	885	735	75	675		5.5	18	20	
700	700	670	+5	760	30	90	75	1	600	+3	60			865	985	835		780					
800A		800	770	860		100	80	3	700	+5	80			965	1085	935	85	885					
800B				850					700		975			1105	945	780							
900A	900	860	±7	940	40	105	85	3	800	+5	60			1075	1195	1035	85	885	70	6	23	24	
900B				950					800					1085	1215	1045		885					
1000A				960					1050					1000	1185	1315		1145					1090
1000C	1000	960	±7	1050	40	110	90	3	1000	+5	60			1185	1315	1145	90	1090	70	6	23	24	
1200B				1140					1320					1000	1440	1600	1380	100					1110
1500A	1500	1420		1560	40	130	110	3	1200	+5	140			1720	1870	1660	110	1110					
1500B				1575					1200					1750	1900	1680	120	1310					





(주)토암콘크리트는 신뢰와 정직 그리고 전문성을 바탕으로
여러분들에게 최상의 제품을 선보이겠습니다.





<http://www.toamconcrete.com>

<https://blog.naver.com/ardent0601>

경기도 여주시 월평로 563-32 T. 031) 883- 6633/6638 F. 031) 884- 0400