

조달 3자 단가표

- 디자인형 울타리 (단가 적용 기간 : 2014/01/17 ~ 2016/01/31)
- 차 선 분 리 대 (단가 적용 기간 : 2014/01/17 ~ 2016/01/31)
- 자 전 거 보 관 대 (단가 적용 기간 : 2014/09/01 ~ 2016/08/31)
- 금 속 재 기 타 울 타 리 (단가 적용 기간 : 2014/01/10 ~ 2016/01/31)
- 볼 라 드 (단가 적용 기간 : 2014/11/05 ~ 2016/10/31)

※ 홈페이지 www.handrail.co.kr 또는 네이버 “일심산업” 을
검색하시면 더욱 상세한 자료를 보실 수 있습니다.

조달청 3자단가표(디자인형울타리)

2014. 01. 17 ~ 2016. 01. 31

식별번호	규격	단위	조달청단가
22419099	W2000×H1200	M	196,000



ISF 146

도로안전시설 설치및 관리 지침 -교량보행난간(국토해양부)2012. 11
 난간의 설계는 난간의 정상부 윗면에 수직으로 980N/m(100kgf/m), 측면에는 직각 방향으로 2,500N/m(250kgf/m)의 수평력을 가정하여 설계한다. 단, 도시부 등에서 보행자 통행이 많은 곳은 3,700N/m(375kgf/m)의 수평력을 가정하여 설계한다.

ktl 한국산업기술시험원 Korea Testing Laboratory
 성적서 번호 : 13-021928-01-1

1. 시험조건(시험실) : (23 ± 1)℃, 60 % RH 이하.
2. 시험품명 및 항목
 스테인리스 난간(ISF146)의 압축시험



Fig. 1 시험시료

3. 시험방법
 본 시험은 Fig. 2와 같이 시료(H: 1 m, W: 1 m)를 시험기에 장착하고, 압괴를 10 mm/min의 속도로 수직압축하중을 가하여 최대압축하중을 측정한다.



(a) 수직방향 (b) 수평방향
 Fig. 2 압축시험

장비명	제조사	모델
만능재료시험기	MTS	242.5

FP204-02-01

ktl 한국산업기술시험원 Korea Testing Laboratory
 성적서 번호 : 13-021928-01-1

시험명	최대압축하중(N)		비고
	수직방향	수평방향	
스테인리스 난간 (ISF146)	43 676	8 432	- 시료 : 1 m(H), 1 m(W) - 수직방향 압괴 : 50 mm(가로), 50 mm(세로) - 수평방향 압괴 : 50 mm



(a) 수직방향 (b) 수평방향
 Fig. 3 시험 후 파손부

ktl 한국산업기술시험원 Korea Testing Laboratory
 성적서 번호 : 13-021928-01-1
 2014. 04. 21

시험성적서

1. 신청자
 회사명 : 주식회사 일성산업
 주소 : 경기도 고양시 일산서구 구산동 132-5
2. 시험품
 품명 : 스테인리스 난간
 모델/형식 : ISF146
 제조자 : 의뢰자가 제시한 시험품
3. 시험규격/방법 : 의뢰자가 제시한 시험방법
4. 시험결과 : 별첨 참조
5. 성적서 용도 : 고당시험 제출용
6. 접수 일자 : 2013년 06월 20일
7. 발급 일자 : 2013년 06월 17일

시험자 : [Signature] 승인자 : [Signature]
 대표시험분석센터 강명구 대표시험분석센터 서노근

본 성적서의 시험결과는 신청자로부터 제공된 시험품에만 적용되며, 본회의 사후승인없이 본 성적서의 전부 또는 일부를 복사하여 사용할 수 없습니다.

한국산업기술시험원장

서울특별시 강남구 테헤란로20길 971호 152-718호 Tel : 02-860-1593
 http://www.ktl.re.kr Fax : 021860-1379
 FP094-01-02

조달청 3자단가표(디자인형울타리)

2014. 01. 17 ~ 2016. 01. 31

식별번호	규격	단위	조달청단가
22324770	W2000×H1500	M	205,000



ISF 161:목재혼합형

식별번호	규격	단위	조달청단가
22324772	W2000×H1100	M	183,000



ISF 163:목재혼합형

식별번호	규격	단위	조달청단가
22417206	W1500×H1200	M	216,000



ISF 802:합성목재

식별번호	규격	단위	조달청단가
22588064	W1500×H1200	M	216,000



ISF 808:합성목재

조달청 3자단가표(디자인형울타리)

2014. 01. 17 ~ 2016. 01. 31

식별번호	규격	단위	조달청단가
22588065	W1500×H1200	M	264,000



식별번호	규격	단위	조달청단가
22588066	W1500×H1200	M	206,000



식별번호	규격	단위	조달청단가
22588067	W1500×H1200	M	228,000



식별번호	규격	단위	조달청단가
21072155	W2000×H1000	경간	332,600



조달청 3자단가표(디자인형울타리)

2014. 01. 17 ~ 2016. 01. 31

식별번호	규격	단위	조달청단가
21072142	W2000×H1000	경간	327,600



식별번호	규격	단위	조달청단가
21072141	W2000×H1000	경간	348,400



식별번호	규격	단위	조달청단가
21762137	W3000×H1000	M	164,300



식별번호	규격	단위	조달청단가
21753429	W3000×H1000	M	146,500



조달청 3자단가표(디자인형울타리)

2014. 01. 17 ~ 2016. 01. 31

식별번호	규격	단위	조달청단가
21451708	W3000×H1000	경간	420,700



식별번호	규격	단위	조달청단가
21715756	W3000×H1400	M	138,600



식별번호	규격	단위	조달청단가
21670670	W3000×H1000	M	161,300



반사판

- 제 원 : 길이 300mm / 지름 50mm
- 플라스틱 재질판에 고휘도 반사판 부착
- 반사판이 반구체 형태로 180도까지 빛을 반사하며 야간시 200m에서도 식별 가능

● 반사판 확대도

조달청 3자단가표(디자인형울타리)

2014. 01. 17 ~ 2016. 01. 31

식별번호	규격	단위	조달청단가
22811838	W3000×H1000	M	148,000



식별번호	규격	단위	조달청단가
22324774	W2000×H1000	M	150,000



식별번호	규격	단위	조달청단가
22734232	W2000×H1000	M	150,000



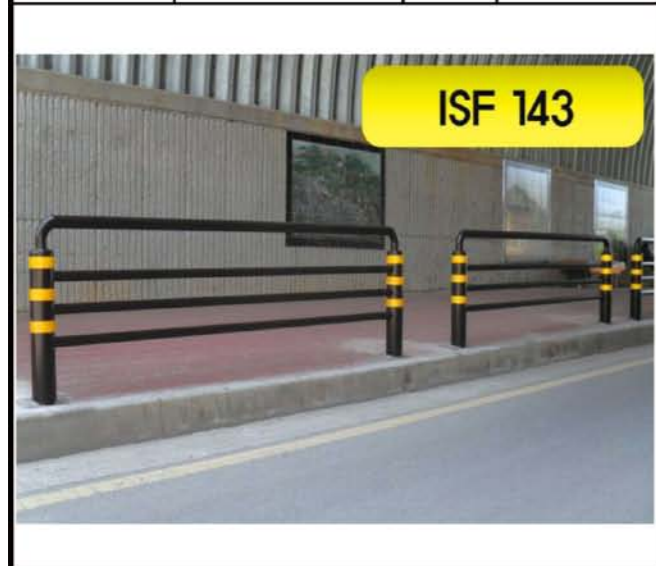
식별번호	규격	단위	조달청단가
22734239	W2000×H1200	M	173,000



조달청 3자단가표(디자인형울타리)

2014. 01. 17 ~ 2016. 01. 31

식별번호	규격	단위	조달청단가
21819858	W2700×H850	M	120,000



식별번호	규격	단위	조달청단가
21883514	W1500×H1000	M	192,900



식별번호	규격	단위	조달청단가
21810119	W2000×H900	M	173,700



식별번호	규격	단위	조달청단가
22582664	W2000×H1000	M	142,000



조달청 3자단가표(디자인형울타리)

2014. 01. 17 ~ 2016. 01. 31

식별번호	규격	단위	조달청단가
22582665	W1000×H1000	M	164,000



식별번호	규격	단위	조달청단가
22582666	W2000×H1000	M	132,000



식별번호	규격	단위	조달청단가
22582667	W2000×H1000	M	147,000



식별번호	규격	단위	조달청단가
22582668	W2000×H1000	M	165,000



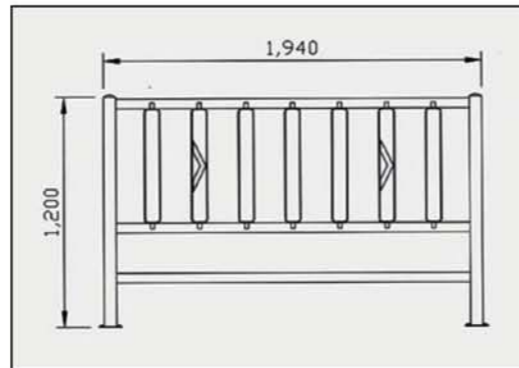
식별번호	규격	단위	조달청단가
22474142	W2000×H1200	경간	290,000



ISF 166

♣ 차선분리대 장점 ♣

1. 차광판을사선으로 배치하여 야간 운전시 반대차선에서 비춰지는 전조등 불빛을 차단해 안전 운행을 도우며, »모형의 고휘도 반사체를 부착하여 주의력을 향상 시킨다.
2. 차광판이 우천시 반대차선에서 튀는 빗물을 막아주어 안전 운행을 돕는다.
3. 중앙분리대에 설치하여 무단횡단 방지와 불법 U턴을 막아 사고를 예방할 수 있다.
4. 기존의 분리대는 합성 플라스틱 재질로 열변형으로 인하여 모형이 뒤틀리거나 차량 충돌시 깨져 파편이 생기는 문제가 있으며, 스틸 재질은 겨울의 염화칼슘 살포에 부식이 발생하는 문제점이 있었습니다. "당사의 분리대는 틀을 스텐레스에 분체도장을 하였으며 차광판은 플라스틱 합성수지(PCABS)재질로 차량 충돌시 파편이 발생하지 않습니다.
5. 경간 분리형으로 경간파손시 부분 교체가 용이하며, 차광판도 쉽게 부분 교체가 가능합니다.



식별번호	규격	단위	조달청단가
22474143	W2000×H1000	경간	280,000









ISF 167

22500007	W2000×H1100	M	180,000
----------	-------------	---	---------



ISF 169

식별번호	규격	단위	조달청단가	식별번호	규격	단위	조달청단가
21454833	H470×W570×L2500	조	395,000	21454833	H470×W570×L2500	조	325,000
							
21454834	H470×W570×L3700	조	501,600	21454834	H470×W570×L3700	조	425,000
							
21525720	H2250×W2000×L4200	조	2,718,500	21525722	H2150×W2000×L4200	조	2,326,700
							
21525724	H2200×W4000×L4200	조	3,346,000	21608836	H2100×W2060×L4200	조	2,312,600
							

식별번호	규격	단위	조달청단가	식별번호	규격	단위	조달청단가
21917714	H700×W218×L2220	조	486,600	21917714	H700×W218×L2220	조	335,000
							
21917715	H500×W514×L1250	조	403,200	21917715	H500×W514×L1250	조	300,000
							
22811326	H640×W90×L150	대	65,000	22811326	H640×W90×L150	대	52,000
							



조달청 3자단가표(금속재기타울타리)

2014. 01. 10 ~ 2016. 01. 31

식별번호	규격	단위	조달청단가
21069615	W2000×H1000	경간	285,300



식별번호	규격	단위	조달청단가
22582662	W1500×H500	M	91,000



식별번호	규격	단위	조달청단가
22582661	W1500×H500	M	87,000



식별번호	규격	단위	조달청단가
22582663	W1500×H500	M	97,600



조달청 3자단가표(블라드)

2014. 11. 05 ~ 2016. 10. 31

식별번호	규격	단위	조달청단가
21454946	H800×W1200	EA	182,360



식별번호	규격	단위	조달청단가
22814145	H800×W1500	EA	220,000



식별번호	규격	단위	조달청단가
21753432	H800	EA	197,000



식별번호	규격	단위	조달청단가
21454944	H600×W1200	EA	165,870



식별번호	규격	단위	조달청단가
22814146	H600×W1500	EA	210,000



탄성블라드

- 제 원 : 높이 800mm / 지름 127mm
- 스텐 파이프에 탄성고무를 씌움
- 차량충돌시 15도까지 움직이는 탄성으로 충격을 흡수함



(주) 일심산업

IL SIM INDUSTRY CO., LTD

조달청 3자단가 물품계약 업체

본사 및 공장: 경기도 고양시 일산서구 산울길 59-53
Tel. 031-923-2761~3
Fax. 031-923-2765
E-mail : handrail@hanmail.net
<http://www.handrail.co.kr>
검색창 : 일심산업 검색

· 철물면허 · 벤처기업등록
· ISO 9001:2008인증업체
· 클린사업장 인증업체
· 합성목재웬스
· 디자인형울타리웬스
· 금속재기타울타리웬스 · 블라드
· 자전거보관대 · 기타철물공사

