



Demiryolu İnşaat Mühendislik Sanayi ve Ticaret A.Ş

Railway Construction Engineering Co.

Misyonumuz

Our Mission

KALERAY' ın kuruluş amacı, bulunduğu sektörde müşteri ihtiyaçları için en iyi çözümleri ve uygulamaları bulmaktır. Bu çözümler ve uygulamalar, zamandan ve paradan tasarruf için tamamen kalite, servis ve teknoloji ile desteklenmektedir.

KALERAY, 2014 yılında ekibi ve ekipmanıyla birlikte tecrübeli bir firma olarak kuruldu. Yeniden yapılanmanın getirmiş olduğu motivasyonla, kuruluş amacına uygun olarak, sürdürülebilir, kaliteli ve ekonomik hizmetler sunmaya başlamıştır.

The purpose of establishing KALERAY is to find the best solutions and applications for customer needs in the sector. These solutions and applications are fully supported by quality, service and technology to save time and money.

KALERAY was established in 2014 as an experienced company with its team and equipments. With the motivation of restructuring, it has started to provide sustainable, qualified and economic services in accordance with its establishment purpose.

Betona Tespitli Hat Yapımı

Direct Fixation Track Project

- Kadıköy-Kartal Metro Projesi / Kadıköy-Kartal Metro Project
- Kadıköy-Kartal Metro Hattı betona tespitli üstyapı işleri, 22 km
- 38 Adet betona tespitli makas montajı
- 2800 Adet Flash-Butt Ray Kaynağı yapılması, 2012
- Kadıköy-Kartal Metro track direct fixation superstructure works, 22 km
- 38 pieces direct fixation turnout installation
- 2800 pieces Flash-Butt rail welding, 2012



• 4. Levent-Haciosman Metro Projesi / 4. Levent-Haciosman Metro Project

- 4. Levent-Haciosman Metro Hattı ve Seyrantepe Depo Sahası betona tespitli üstyapı işleri, 23.850 km
- 42 Adet betona tespitli makas montajı
- 3000 Adet Termit Kaynak
- 22 km 3. Ray Montajı İşleri, 2009
- 4. Levent-Haciosman metro track and Seyrantepe warehouse area direct fixation superstructure, 23.850 km
- 42 pieces direct fixation turnout installation
- 3000 pieces aluminothermic welding works
- 22 km 3rd rail installation works, 2009



- **Taksim-Şişhane Metro Projesi / Taksim-Şişhane Metro Project**

- **Taksim-Şişhane Metro Hattı betona tespitli hat montajı ve 3. Ray Montajı işleri, 2.1 km, 2007**

- **Taksim-Şişhane metro track direct fixation track installation and 3rd Rail installation, 2.1 km, 2007**



• Kartal-Kaynarca Metro Projesi / Kartal-Kaynarca Metro Project

- Kartal-Kaynarca Metro Projesi, 9 km, 2015
- Plinth sistemiyle ray montajı, 2. Faz Demir-Beton-Kalıp işleri
- Betona tespitli kurvazman makas ve basit makas montajları
- 960 Adet Alın Kaynağı yapılması
- Kartal-Kaynarca Metro Project, 9 km, 2015
- Rail installation with plinth system, 2nd phase ribbed iron, concrete and mold works
- Direct fixation crossover turnout and simple turnout installation
- 960 pieces Flush-Butt Welding



- **Kabataş-Mecidiyeköy-Mahmutbey Metro Projesi(Devam ediyor-Ekim,2022)/ Kabataş-Mecidiyeköy-Mahmutbey Metro Project(Ongoing-October,2022)**

- Kabataş-Mecidiyeköy-Mahmutbey Metro Projesi, 15 km, 2020
- Mecidiyeköy-Fulya-Yıldız Metro projesi, 4 km,
- 1. Faz Demir-Beton-Kalıp işleri, 30.000 M3 (Beton ve demir Kaleray tarafından tedarik edilmiştir)
- Plinth sistemine göre ray döşenmesi
- 2. Faz Demir-Beton-Kalıp işleri
- Betona tespitli 3 adet kurvazman ve 12 adet basit makas montajı
- Flash-Butt Ray Kaynağı, 2.500 Adet
- Alimüno Termik Kaynak işleri, 510 Adet
- Prefabrik yürüme yolu montajları, 15 km
- Tüneliçi hemzemin geçit malzeme temini ve montaj işleri, 80 M2
- Kabataş-Mecidiyeköy-Mahmutbey Metro Project, 15 km, 2020
- Mecidiyeköy-Fulya-Yıldız Metro projesi, 4 km
- 1st phase ribbed iron, concrete and mold works, 30.000 M3 (ribbed iron and concrete supplied by Kaleray)
- Rail installation according to plinth system
- 2nd phase ribbed iron, concrete and mold works
- Direct fixation 3 pieces crossover turnouts and 12 pieces simple turnout installation
- Flash-Butt rail welding, 2.500 Pieces
- Aluminothermic welding works, 510 Pieces
- Prefabricated walkway installation, 12 km
- Supply of level crossing material and installation works, 80 M2



- **Fahrettin Altay - Narlıdere Metro Projesi(Devam ediyor-Ekim,2022)/ Fahrettin Altay - Narlıdere Metro Project(Ongoing -October,2022)**

- **Fahrettin Altay - Narlıdere Metro Hattı monoblok betona tespitli üstyapı işleri, 13 km**
- **9 adet betona tespitli basit makas montajı**
- **2 adet kruvazman montajı**
- **11.000 km prekast yürüme yolu montajı**
- **850 adet Flash-Butt Ray Kaynağı yapılması**
- **Fahrettin Altay - Narlıdere Metro line monobloc direct fixation superstructure works, km**
- **9 pieces direct fixation simple turnout installation**
- **2 pieces crossover turnout installation**
- **11 km precast walkway installation**
- **850 pieces Flash-Butt rail welding**



Balastlı Hat Yapımı

Ballasted Track Construction

• Yüksek Hızlı Tren 1. Etap / High Speed Train Stage 1

Ankara-Eskişehir (Yunus Emre-Hasanbey) 186 km

- 1. Kat Balast Serme ve Sıkıştırma
- Travers Serme
- Ray Montajı
- Makas Montajı
- Alın Ray Kaynağı
- 2. Kat Balast Serme

Ankara-Eskişehir (Yunus Emre-Hasanbey) 186 km

- 1st layer ballast laying and squeezing
- Sliper laying
- Rail installation
- Turnout installation
- Flush-Butt Welding
- 2nd layer ballast laying and squeezing



İzole Cebire

Insulated Joint

• Yerinde İzole Cebire İmalatı / Manufacturing of Insulated Joint

- Mersin Toprakkale Rehabilitasyon Projesi, 550 Adet (Ansaldo)
 - Irmak-Zonguldak Rehabilitasyon Projesi, 400 Adet (Yapı Merkezi)
 - YHT Depo Sahası (Ankara), 350 Adet (Kolin-Gülermak)
 - Başkentray Projesi, 130 Adet (Gülermak-Kolin)
 - Samsun-Kalın Demiryolu Rehabilitasyon Projesi, 380 Adet (Çelikler-Gülermak-AZD)
 - YHT Gebze-Pendik Hattı, 48 Adet (OHL)
 - Ankara Metrosu Depo Sahası, 150 Adet (Ansaldo)
 - YHT Hereke-Körfez-Derince-İzmit hatlarında, 18 Adet (GCF)
 - Marmaray CR3 Demiryolu Projesi Halkalı Depo Sahası, 270 Adet (Kolin-Kalyon-Cengiz)
 - İzmir / İzban depo sahası yerinde izole cebire işleri, 50 Adet (Bombardier)
 - Kızılay-Çayyolu metro hattı izole cebire işleri, 110 Adet (Comsa)
 - YHT 2. Etap Köseköy-Vezirhan Vezirhan-İnönü izole cebire işleri, 18 Adet, 2015 (CRCC)
-
- Mersin - Toprakkale Rehabilitation Project, 550 Pieces (Ansaldo)
 - Irmak - Zonguldak Rehabilitation Project, 400 Pieces (Yapı Merkezi)
 - YHT Warehouse Area (Ankara , 350 Pieces (Kolin-Gülermak)
 - Başkentray Project, 130 Pieces (Gülermak-Kolin)
 - Samsun-Kalın Railway Rehabilitation Project, 380 Pieces (Çelikler-Gülermak-AZD)
 - YHT Gebze-Pendik Track, 48 Pieces (OHL)
 - Ankara Metro Warehouse Area, 150 Pieces (Ansaldo)
 - YHT Hereke - Körfez - Derince - İzmit Track, 18 Pieces (GCF)
 - Marmaray CR3 Railway Project Halkalı Warehouse Area, 270 Pieces (Kolin-Kalyon-Cengiz)
 - İzmir / İzban Warehouse area manufacturing of insulated joint works, 50 Pieces (Bombardier)
 - Kızılay - Çayyolu Metro Track insulated joint works, 110 Pieces (Comsa)
 - YHT 2nd Stage Köseköy - Vezirhan Vezirhan-İnönü insulated joint works, 18 Pieces, 2015 (CRCC)



• İzoleli Kupon Ray İmalatı / **Manufacturing of Coupon Insulated Joint**

- TCDD 3. Bölge İzoleli Kupon Ray İmalatı, 33 Adet
- MZA Makas Fabrikası, 50 Adet
- **TCDD 3rd area manufacturing of coupon insulated joint, 33 pieces**
- **MZA Turnout Factory, 50 pieces**



Diğer Faaliyet Konuları

Other Areas of Operation

- Alimüno Termik Kaynak / **Aluminothermic Welding**
 - Taksim-Şişhane Metro Projesi, 335 Adet
 - 4. Levent Hacıosman Metro Projesi, 2800 Adet
 - TCDD 3. Bölge, 2100 Adet
 - Türkmenbaşı Uluslararası Liman Projesi Vinç Yolları A100 Rayı, 1250 Adet
 - Kabataş-Mecidiyeköy-Mahmutbey Metro Projesi Makas Kaynakları, 550 Adet
- Taksim-Şişhane Metro Project, 335 Pieces
- 4. Levent Hacıosman Metro Project, 2800 Pieces
- TCDD 3rd District, 2100 Pieces
- Türkmenbaşı International Port Project Crane Ways A100 Track, 1250 pieces
- Kabataş-Mecidiyeköy-Mahmutbey Metro Project Turnout Welding, 550 pieces



• Alın Kaynağı / **Flash-Butt Welding**

- YHT 1. Etap Ankara-Eskişehir hattı, 17.800 Adet
 - TCDD 4. Bölge, 1200 Adet
 - TCDD 7. Bölge, 1500 Adet
 - Kartal-Kaynarca Metro Projesi, 950 Adet
 - Kabataş-Mecidiyeköy-Mahmutbey Metro Projesi, 2946 Adet
-
- YHT 1. Stage Ankara-Eskişehir Track, 17.800 Pieces
 - TCDD 4. Stage, 1200 Pieces
 - TCDD 7. Stage, 1500 Pieces
 - Kartal-Kaynarca Metro Project, 950 Pieces
 - Kabataş-Mecidiyeköy-Mahmutbey Metro Project, 2946 Pieces



- Geçiş Rayı İmalatı/ **Manufacturing of Transition Rail**

- 49E1-60E2-Geçiş Rayı İmalı TCDD 1. Bölge, 100 Adet

- **Manufacturing of 49E1-60E2 Transition Rail TCDD 1st Stage, 100 Pieces**



• Portal Vinç Yolları Ray Montajı / Portal Crane Ways Rail Montage

- Türkmenistan / Türkmenbaşı Uluslararası Limanı vinç yolları ray kaynakları ve ray montaj işleri, 15 km
- Türkmenistan / Türkmenbaşı international port crane ways rail welding and rail installation, 15 km



• Çelik Konstrüksiyon / Steel Construction

• Türkmenistan / Türkmenbaşy uluslararası liman projesi çelik konstrüksiyon işleri, 2.700 ton.

• Türkmenistan / Türkmenbaşy international port project steel construction works, 2.700 tons.



Referanslar

References

Alarko-Makyol
Alsim-Alarko
Ansaldo-STS.SpA
Avrasya Metro Grup
Bozankaya A.Ş
CRCC
Çelikler Holding
EGO
GAP İnşaat (Çalık Holding)
GCF
Gülermak A.Ş
İstanbul Ulaşım
Kayseray
OHL
Şenbay-Öztaş-Albayrak Adi Ortaklığı
TCDD

İletişim

Contact

Kaleray Railway Construction Engineering Co.

Kanuni Sultan Süleyman Bulvarı, Mira Ofis No:26

Beytepe, Çankaya, Ankara

Tel: +90 312 544 52 59

info@kaleray.com.tr

Kaleray Railway Construction Engineering Co.

Kanuni Sultan Süleyman Boulevard, Mira Office No:26

Beytepe, Çankaya, Ankara

Tel: +90 312 544 52 59

info@kaleray.com.tr