



পাম্পকার এর হেল্লার

(펌프카 운전보조원)

- কংক্রিট লোডিং ও পরিবহন (콘크리트 반입 및 운반 작업)

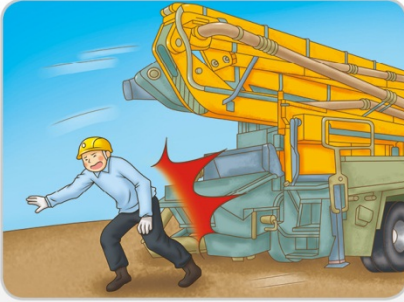


ঝুঁকির প্রধান কারণ

(주요 위험 요인)



লাফিয়ে চলা (충돌)



চলন্ত পাম্পকার বা রেমিখোনগাড়ির সাথে ধাক্কা খাওয়া
(운행 중인 펌프카 또는 레미콘 차량에 부딪침)



উড়ন্ত কোন বস্তুর দ্বারা

আঘাতপ্রাপ্ত হওয়া

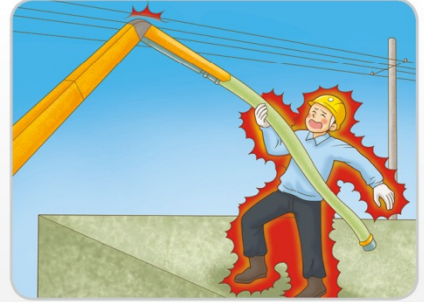
(낙하 · 비래(날아와 맞음))



পাম্পকারের নল, বাহ দ্বারা আঘাত পাওয়া
(펌프카의 호스, 붐 등에 맞음)



বৈদ্যুতিক শক (감전)



পাম্পকারের বাহ হাই ভোল্টেজের বৈদ্যুতিক তারের সাথে লেগে বৈদ্যুতিক শক পাওয়া
(펌프카의 붐이 고압선에 접촉되어 감전)



নিরাপদে কাজ করার পদ্ধতি (안전작업대책)

লাফিয়ে চলা (충돌)

- ট্রাকে স্থাপিত কন্সট্রাকশন মেশিনারী ব্যবহারের সময় কন্ডাক্টর রাখবেন, এবং মেশিনের কাজের এলাকায় ও বিপজ্জনক এলাকায় প্রবেশ করবেন না
(차량계 건설기계 등에는 유도자를 배치하고 운행경로 등 위험구역내에는 출입하지 않는다.)
- পাম্পকার, রেমিখোনট্রাক ইত্যাদি মেশিনারী লাইসেন্সধারী ব্যক্তি ড্রাইভিং করবেন, এবং তিনি কন্ডাক্টরের সিগন্যাল মেনে চলবেন
(펌프카, 레미콘 트럭 등은 유자격자가 운전하고, 운전자는 유도자의 신호를 준수한다.)
- পাম্পকার, রেমিখোনট্রাক দাঁড়করিয়ে রাখার সময় চাকার নীচে কার্টের জ্যাম দিবেন যাতে চাকা ঘুরতে না পারে
(펌프카, 레미콘 트럭 정차 시 고임목을 설치하는 등 바퀴구름 방지조치를 한다.)

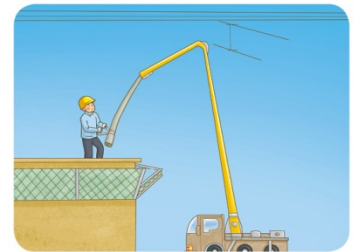


প্রবেশ নিষিদ্ধ এলাকা নির্ধারণ করুন
/ কন্ডাক্টর রাখুন
(출입금지구역 설정 / 유도자 배치)

উড়ন্ত কোন বস্তুর দ্বারা আঘাতপ্রাপ্ত হওয়া

(낙하 · 비래(날아와 맞음))

- পাম্পকারের ফিটনেস দেখবেন, এবং বাহুর সংযোগস্থল, হাইড্রলিক সিস্টেম, কনভেইয়ার পাইপ, হোস(নল) ইত্যাদি ঠিক আছে কিনা আগাম চেক করে নিবেন
(펌프카 이력을 확인하고, 붐 연결부, 유압장치, 압송관, 호스 등을 사전에 점검한다.)
- পাম্পকার দিয়ে কাজ করার আগে ঐ স্থানের ভূমি কেমন দেখে নিবেন, আউটরিগার সাপোর্ট লাগাবেন যাতে পাম্পকারের কোন অংশ ভূমিতে বসে না যায়
(펌프카 작업위치 지반을 확인하고 아우트리거 받침대 설치 등 부동침하 등을 방지한다.)
- নল শক্ত করে ধরতে হবে, এবং বাহ সোজা ঠিক নীচে কাজ করবেন না
(호스는 확실하게 붙잡고, 붐 직하부에서 작업하지 않는다.)



নিরাপদ সীমানার ভিতর থাকুন
(접근한계거리 유지)

বৈদ্যুতিক শক (감전)

- পাম্পকার এ বাহ লাগানোর আগে কর্মস্থলে হাই ভোল্টেজ বিদ্যুত লাইন বা বিপজ্জনক কিছু আছে কিনা আগাম চেক করে নিবেন
(펌프카 붐 설치 시 사전에 고압선 등 감전위험 시설물 존재여부를 확인한다.)
- হাই ভোল্টেজ বিদ্যুত লাইন বা বিদ্যুত লাইন থাকলে কাজ শুরু করার আগেই আপত্তি জানাবেন, অথবা বিদ্যুতকুপরিবাহী সুবক্ষা পাইপ লাগাবেন, যাতে ইলেক্ট্রিক শকের শিকার হতে না হয়
(고압선 등 전로 존재 시에는 작업 전에 이설하거나 절연용 방호관을 설치한다.)
- বিদ্যুত লাইনের কাছাকাছি কাজ করার সময় পাম্পকারের বাহ যাতে নিরাপদ সীমানার মধ্যে থাকে তা পর্যবেক্ষণ করার জন্য সুপারভাইজার রাখুন
(전로 근접작업 시 펌프카 붐은 전압에 따른 접근한계거리를 유지하도록 감시인을 배치한다.)





কংক্রিট পাম্পকারের হেল্লার রিমোথনট্রাকের শ্যুট ডেলিভারি নল (প্রায় ১১%)কে পাম্পকারের হোপারের উপর নিয়ে যাওয়ার জন্য রিমোথনট্রাকের পিছনে গেলে ব্রেক ফেল হয়ে চালুর দিকে আসা রিমোথনট্রাক ও পাম্পকারের চিপায় পড়ে (콘크리트 펌프카 보조기사가 레미콘 트럭의 슈트를 펌프카 호퍼 위로 이동시키려고 트럭 후미로 접근하다 브레이크 결함으로 경사(약 11%)진 지반을 따라 계속 후방으로 이동한 레미콘 트럭과 펌프카 사이에 끼임)

সাবধান! রিমোথনট্রাকের অটোপার্টসগুলো নিয়মিত চেক করুন (조심하세요! 레미콘 트럭은 제동장치를 정기적으로 점검하세요)

