

**小型移動式クレーン
運転技能講習
用語集**

**Бага Хүчин Чадалтай Автомат
Кран Ажиллуулах Ур Чадвар
Олгох Сургалт
Толь бичиг**

指差呼称の例/ Заах ба Дуудах Жишээ

Заах ба Дуудах	Авиа Зүйн Дуудлага
Баталгаажуулах Асуудлууд	
うんばんけいろうのあんぜんよし 運搬経路の安全よし	umpankeiro no anzen yoshi
Машины эргэн тойрны хэсгийг аюулгүй болохыг баталгаажуулах	
さぎょうかいし 作業開始	sagyō kaishi
Краныг ажиллуулж эхлүүлснийг зарлах	
あうとりがーよし アウトリガーよし	autorigā yoshi
Онсьны сунгалтын өргөнийг баталгаажуулах	
ていかくそうかじゅう〇〇とんよし 定格総荷重〇〇トンよし	teikakusōkajū XX ton yoshi
Ажиллах радиуст үндэслэн бохир үнэлсэн даацыг баталгаажуулах	
しつりょう〇〇とんよし 質量〇〇トンよし	shitsuryō XX ton yoshi
Ачааны масс нь нэрлэсэн даацаас хэтрээгүй байгааг баталгаажуулах	
ふっくよし フックよし	fukku yoshi
Дэгээ нь ачааны таталцлын төвийн чанх дээр байрлаж байгааг баталгаажуулах	
あいがけよし アイ掛けよし	aigake yoshi
Тэнжээний нүд болон тушааны чиглэлийн нөхцөл байдлыг баталгаажуулах	
わいやーはりよし ワイヤー張りよし	waiyā hari yoshi
Төмөр утсан олсыг жигд чангалсан болохыг баталгаажуулах	

Заах ба Дуудах	Авиа Зүйн Дуудлага
Баталгаажуулах Асуудлууд	
じゅうしん よし 重心よし	jūshin yoshi
Ачааны таталцлын төв нь дэгээ болон өргөгч төмөр утсан олсонд босоогоор байрласан болохыг баталгаажуулах	
あてもの よし あてものよし	atemono yoshi
Тэнжээний хамгаалагчийг аюулгүй байрлуулсан болохыг баталгаажуулах	
たまがけ よし 玉掛けよし	tamagake yoshi
Ачааг өргөхийн өмнө угсралтын нөхцөл байдал зөв байгаа болохыг баталгаажуулах	
たいひ よし 退避よし	taihi yoshi
Ажилчид ачаанаас хол аюулгүй байрлал эзэлсэн болохыг баталгаажуулах	
かじゅうけい よし 荷重計よし	kajūkei yoshi
Даацын тоолуурыг унших замаар ачааны массыг баталгаажуулах	
じぎり よし 地切りよし	jigiri yoshi
Ачааг газраас хэдэн инч өргөх замаар ачааны тогтвортой байдлыг баталгаажуулах	
つりにの あんてい よし つり荷の安定よし	tsurini no antei yoshi
Өргөгдсөн ачаа нь таталцлын төвийн хувьд тэнцвэртэй байгааг баталгаажуулах	
さぎょうはんけい よし 作業半径よし	sagyōhankei yoshi
Ачааны масс дээр тулгуурлан ажиллах радиусыг баталгаажуулах	

Заах ба Дуудах	Авиа Зүйн Дуудлага
Баталгаажуулах Асуудлууд	
たかさ よし 高さよし	takasa yoshi
Ачаа нь зөөвөрлөхөд тохиромжтой өндөрт өргөгдсөн болохыг баталгаажуулах	
しんこうほうこう よし 進行方向よし	shinkōhōkō yoshi
Ачааны зам саадгүй байгааг баталгаажуулах	
ぜんぽう よし 前方よし	zempō yoshi
Ачааны зам саадгүй байгааг баталгаажуулах	
いち よし 位置よし	ichi yoshi
Ачаа нь буулгах байрлалын чанх дээр байгаа болохыг баталгаажуулах	
ちやくち よし 着地よし	chakuchi yoshi
Ачааг газраас хэдэн инч доошлуулсны дараа ачааны тогтвортой байдлыг баталгаажуулах	
あんてい よし 安定よし	antei yoshi
Ачааг буулгасны дараа ачааны тогтвортой байдлыг баталгаажуулах	
さぎょう しゅうりょう 作業終了	sagyō shūryō
Краныг ажиллуулж дууссаныг зарлах	

安全に関連する用語/ Аюулгүй ажиллагаатай холбоотой Япон хэлээр

Япон хэл	Авиа Зүйн Дуудлага	Утга
あぶない 危ない	abunai	Аюул
にげる 逃げろ	nigero	Зугтаарай
ちかづくな 近づくな	chikazukuna	Холдоорой
さわるな 触るな	sawaruna	Хүрч болохгүй
はいるな 入るな	hairuna	Орж болохгүй
きんしひょうしき 禁止標識	kinshi hyōshiki	хориглосон тэмдгүүд
たちいりきんし 立入禁止	tachiiri kinshi	орохыг хориглоно
しょうきんし 使用禁止	shiyō kinshi	ашиглахыг хориглоно
ちゅういひょうしき 注意標識	chūi hyōshiki	анхааруулах тэмдгүүд
ずじょうちゅうい 頭上注意	zujō chūi	Толгойгоо болгоомжил
あしもとちゅうい 足元注意	ashimoto chūi	Хөлөө болгоомжил

技術用語/ Техникийн Нэр Томьёонууд

Япон хэл	Авиа Зүйн Дуудлага	Монгол хэл
移動式クレーン	idōshiki kurēn	автомат кран
クレーン	kurēn	кран
小型移動式クレーン	kogata idōshiki kurēn	хөнгөн даацын автомат кран
トラッククレーン	torakku kurēn	автокран
積載形トラック クレーン	sekisaigata torakku kurēn	авто ачигчтай кран
ホイールクレーン	hoīru kurēn	дугуйт кран
ラフテレーン クレーン	rafuterēn kurēn	хийн дугуйт кран
クローラクレーン	kurōra kurēn	гинжит кран
鉄道クレーン	tetsudō kurēn	төмөр замын кран
浮きクレーン	uki kurēn	хөвөгч кран
クレーン機能付き 油圧ショベル	kurēnkinōtsuki yuatsu shoberu	краны функц бүхий гидравлик экскаватор
天井クレーン	tenjō kurēn	таазны кран
上部旋回体	jōbu senkaitai	эргэлдэх дээд байгууламж
クレーン装置	kurēn sōchi	краны тоног төхөөрөмж
下部走行体	kabu sōkōtai	суурь зөөвөрлөгч
サブフレーム	sabu furēmu	туслах арал
走行フレーム	sōkō furēmu	жолоодох арал
運転室	untenshitsu	кабин
前輪	zenrin	урд дугуй
後輪	kōrin	арын дугуй
アーム	āmu	гар
ブーム	būmu	өргөгч цамхгийн сум
フック	fukku	дэгээ

Япон хэл	Авиа Зүйн Дуудлага	Монгол хэл
バケット	baketto	хутгуур
ジブ	jibu	хөндлөвч
補助ジブ	hojo jibu	туслах хөндлөвч
ジブ傾斜角	jibu keishakaku	хөндлөвчийн өнцөг
ジブ長さ	jibu nagasa	хөндлөвчийн урт
フートピン	fūto pin	Хөлийн хавчаар
ジブ基準線	jibu kijunsen	хөндлөвчийн тэнхлэг
箱形構造	hakogata kōzō	хайрцган хөндлөвч
ラチス構造	rachisu kōzō	сараалжин хөндлөвч
継ジブ	tsugi jibu	оруулах хөндлөвч
ストレートジブ	sutorēto jibu	шулуун хөндлөвч
屈曲ジブ	kukkyoku jibu	үелсэн хөндлөвч
アウトリガー	autorigā	оньс
アウトリガービーム	autorigā bīmu	оньсон дамнуур
スライドシリンダ	suraido shirinda	гулсдаг цилиндр
ジャッキシリンダ	jakki shirinda	домкратын цилиндр
最大張出	saidai haridashi	бүтэн сунгалт
中間張出	chūkan haridashi	дунд зэргийн сунгалт
最小張出	saishō haridashi	хамгийн бага сунгалт
水平	suihei	хөндлөнгөөр
水平堅土	suihei kendo	хатуу тэгш газар
フロート	furōto	хөвөх
ピン穴	pin ana	хавчаарын нүх
ロックピン	rokku pin	түгжээний хавчаар
ロックレバー	rokku rebā	түгжээний хөшүүрэг
屈曲式アウトリガー	kukkyokushiki autorigā	үелсэн оньс

Япон хэл	Авиа Зүйн Дуудлага	Монгол хэл
敷材	shikizai	оньсон дэвсгэр
接地圧	setchiatsu	хүрэлцэх даралт
地耐力	chitairyoku	хөрсний тулгуурын хүчин чадал
許容支持力	kyooyō shijiryoku	зөвшөөрөгдөх тулгуурын хүчин чадал
最大反力	saidai hanryoku	хамгийн их хариу урвалын хүч
ワイヤロープ	waiyarōpu	төмөр утсан олс
巻上用ワイヤロープ	makiageyō waiyarōpu	өргөх төмөр утсан олс
玉掛け用ワイヤ ロープ	tamagakeyō waiyarōpu	тамагакегийн (угсрах) төмөр утсан олс
安全率	anzenritsu	аюулгүй ажиллагааны хүчин зүйл
素線	sosen	цахилгааны утас
ストランド	sutorando	ороомог
心鋼	shinzuna	их бие
フィラ形ワイヤ ロープ	fuiragata waiyarōpu	дүүргэгч утасны төрөл
普通より	futsū yori	эсрэг эрчлээстэй утас
ラングより	rangu yori	ороомог утас
ゼット(Z)より	zetto yori	Z хэлбэр
エス(S)より	esu yori	S хэлбэр
摩耗	mamō	элэгдэл
キンク	kinku	гогцоо
腐食	fushoku	зэврэлт
形崩れ	katakuzure	согор
最低巻数	saitei makisū	ороолтын хамгийн бага тоо
端末処理	tammatsu shori	дуусгавар болголт

Япон хэл	Авиа Зүйн Дуудлага	Монгол хэл
機械装置	kikai sōchi	машин механизм
ピーティーオー (PTO)	pī teī ō (PTO)	PTO (тэжээлээс салгах)
走行装置	sōkō sōchi	жолоодох төхөөрөмж
巻上装置	makiage sōchi	өргөх механизм
主巻	shumaki	гол өргөгч
補巻	homaki	туслах өргөгч
巻上減速機	makiage gensokuki	өргөх хурд бууруулах араа
クラッチ装置	kuratchi sōchi	авцуулах холбоо /хос/
メカニカルブレーキ	mekanikaru burēki	механик тоормос
旋回装置	senkai sōchi	эргэлдэх механизм
旋回ベアリング	senkai bearingu	эргэлдэх холхивч
旋回フレーム	senkai furēmu	эргэлдэх арал
旋回台	senkai dai	эргэлдэх суурь
ラックギア	rakku gia	шүдтэй араа
無限旋回	mugen senkai	хязгааргүй 360° эргэлт
起伏装置	kifuku sōchi	хөндлөвчөөр өргөх хэрэгслийн механизм
起伏用油圧シリンダ	kifukuyō yuatsu shirinda	гидравлик хөндлөвчөөр өргөх хэрэгслийн цилиндр
押上式油圧シリンダ	oshiageshiki yuatsu shirinda	түлхэх төрлийн гидравлик цилиндр
引上式油圧シリンダ	hikiageshiki yuatsu shirinda	татах гидравлик цилиндр
伸縮装置	shinshuku sōchi	телескоп суналтын механизм

Япон хэл	Авиа Зүйн Дуудлага	Монгол хэл
順次伸縮方式	junji shinshuku hōshiki	дараалсан телескоп сунгалт хийх төрөл
同時伸縮方式	dōji shinshuku hōshiki	нэгэн зэрэг телескоп сунгалт хийх төрөл
つり上げ装置	tsuriage sōchi	өргөх механизм
操向装置	sōkō sōchi	залуурын механизм
片フック	kata fukku	ганц дэгээ
フック格納機構	fukku kakunō kikō	дэгээ татах механизм
安全装置	anzen sōchi	аюулгүй ажиллагааны төхөөрөмж
巻過防止装置	makika bōshi sōchi	хэт эргэхээс сэргийлэх төхөөрөмж
巻過警報装置	makika keihō sōchi	хэт эргэснийг анхааруулах төхөөрөмж
過負荷を防止する ための装置	kafuka wo bōshisuru tame no sōchi	даац хэтрүүлэхээс сэргийлэх төхөөрөмж
過負荷防止装置	kafuka bōshi sōchi	даацын момент хязгаарлагч
定格荷重制限装置	teikaku kajū seigen sōchi	нэрлэсэн даацын хязгаарлагч
定格荷重指示装置	teikaku kajū shiji sōchi	нэрлэсэн даацын заагч
荷重計	kajūkei	даацын тоолуур
油圧式荷重計	yuatsushiki kajūkei	гидравлик даацын тоолуур
デジタル表示式 荷重計	dejitaru hyōjishiki kajūkei	дигитал даацын тоолуур
荷重指示計	kajū shijikei	даацын заагч

Япон хэл	Авиа Зүйн Дуудлага	Монгол хэл
ジブ傾斜角度計	jibu keisha kakudokei	хөндлөвчийн өнцөг заагч
外れ止め装置	hazuredome sōchi	аюулгүйн түгжээ
作業範囲制限装置	sagyō han-i seigen sōchi	ажиллах хүрээг хязгаарлах төхөөрөмж
ジブ角度上限制限	jibu kakudo jōgen seigen	дээд хэсгийн хөндлөвчийн өнцгийн хязгаар
ジブ角度下制限	jibu kakudo kagen seigen	доод хэсгийн хөндлөвчийн өнцгийн хязгаар
揚程制限	yōtei seigen	өргөлтийн хязгаар
作業半径制限	sagyō hankei seigen	ажиллах радиусын хязгаар
旋回制限	senkai seigen	эргэлдэх хязгаар
捨て巻	sutemaki	урьдчилсан ороолт
警報装置	keihō sōchi	анхааруулах төхөөрөмж
ブレーキ	burēki	тоормос
乗降遮断装置	jōkō shadan sōchi	функцийн түгжээний хөшүүрэг
水準器	suijunki	түвшин хэмжигч
外部表示灯	gaibu hyōjitō	гадна талын анхааруулах гэрэл
ブーム角度センサ	būmu kakudo sensa	өргөгч цамхгийн сумны мэдрэгч
格納型フック	kakunōgata fukku	татдаг дэгээ
アウトリガー張出幅 検出装置	autorigā haridashihaba kenshutsu sōchi	оньсны сунгалтын өргөнийг илрүүлэх төхөөрөмж
注意銘板	chūi meiban	анхааруулах хавтан
操作装置	sōsa sōchi	ажиллагааны төхөөрөмж
操作レバー	sōsa rebā	хяналтын хөшүүрэг

Япон хэл	Авиа Зүйн Дуудлага	Монгол хэл
巻上げ	makiage	өргөх
巻下げ	makisage	доошлуулах
起伏	kifuku	өргөх хэрэгсэл
上げ(起し)	age (okoshi)	дээшлүүлэх
下げ(伏せ)	sage (fuse)	доошлуулах
伸縮	shinshuku	багасгах
伸長	shinchō	сунгах
縮小	shukushō	татах
旋回	senkai	эргэлдэх
つり上げ	tsuriage	өргөх
アクセル	akuseru	хурдасгагч
遠隔操作装置	enkaku sōsa sōchi	алсын удирдлагын төхөөрөмж
リモコン	rimokon	алсын удирдлага
ラジコン	rajikon	радио хянагч
荷重	kajū	ачаалал
つり上げ荷重	tsuriage kajū	өргөх даац
定格荷重	teikaku kajū	нэрлэсэн ачаалал
定格総荷重	teikaku sōkajū	бохир үнэлсэн даац
空車時定格総荷重	kūshaji teikaku sōkajū	ачаа ачаагүй нөхцөл дэх бохир үнэлсэн даац
つり具	tsurigu	ачаа өргөх холбоос
移動式クレーン取扱い	idōshiki kurēn toriatukai	автомат крануудтай харьцах
巻上げ力	makiage ryoku	өргөх хүчин чадал
クレーン安定度	kurēn anteido	краны тогтвортой байдал
クレーン強度	kurēn kyōdo	краны хүч
銘板	meiban	хавтан
製造銘板	seizō meiban	үйлдвэрлэгчийн нэр бүхий хавтан

Япон хэл	Авиа Зүйн Дуудлага	Монгол хэл
作業半径-揚程図	sagyō hankei - yōtei zu	ажиллах радиус - өргөлтийн өндрийн диаграмм
作業半径	sagyō hankei	ажиллах радиус
旋回中心	senkai chūshin	эргэлдэх төв
最大作業半径	saidai sagyō hankei	хамгийн их ажиллах радиус
最小作業半径	saishō sagyō hankei	хамгийн бага ажиллах радиус
揚程	yōtei	өргөлтийн өндөр
地上揚程	chijō yōtei	газраас дээших өргөлтийн өндөр
地下揚程	chika yōtei	газар доорх өргөлтийн өндөр
巻上速度	makiage sokudo	өргөх хурд
ジブ起し・ 伸ばし速度	jibu okoshi・ nobashi sokudo	хөндлөвчөөр өргөх ба телескоп суналтын хурд
旋回速度	senkai sokudo	эргэлдүүлэх хурд
作業領域	sagyō ryōiki	ажиллах хэсэг
前方領域	zempō ryōiki	урд талын хэсгийн дээгүүр
側方領域	sokuhō ryōiki	хажуу талын хэсгийн дээгүүр
後方領域	kōhō ryōiki	ар талын хэсгийн дээгүүр
安定度	anteido	тогтвортой байдал
安定モーメント	antei mōmento	тогтвортой байдлын момент
転倒支点	tentō shiten	дайвалзах цэг
転倒モーメント	tentō mōmento	дайвалзах момент

Япон хэл	Авиа Зүйн Дуудлага	Монгол хэл
作業留意事項	sagyō gyūi jikō	ажлын урьдчилсан арга хэмжээнүүд
合図	aizu	дохио
資格	shikaku	тавигдах шаардлага
作業区域	sagyō kuiki	ажлын талбай
横引き	yokobiki	ачааг хажуу талаас татах
玉掛け	tamagake	тамагаке (угсрах)
当て物	atemono	тэнжээний хамгаалагч
地切り	jigiri	жигири (газраас хөндийрөх)
搭乗	tōjō	унах
着地	chakuchi	буулгах
引き抜き	hikinuki	татах
姿勢	shisei	байрлуулах
走行	sōkō	жолоодох
悪天候	akutenkō	цаг агаар муу
強風	kyōfū	хүчтэй салхи
大雨	ōame	усархаг бороо
大雪	ōyuki	цасан шуурга
雷	kaminari	аянга
積下し	tsumioroshi	буулгаж байна
登坂用具	tohan yōgu	налуу авиралтын холбоос
駐車ブレーキ	chūsha burēki	зогсоох тоормос
点検	tenken	шалгаж байна
整備	seibi	засвар үйлчилгээ
検査	kensa	үзлэг шалгалт
異常	ijō	хэвийн бус байдал
原動機	gendōki	анхдагч хөдөлгүүр
内燃機関	nainen kikan	дотоод шаталтын хөдөлгүүр
燃料	nenryō	түлш
ガソリンエンジン	gasorin enjin	бензин хөдөлгүүр
ディーゼルエンジン	deīzeru enjin	дизель хөдөлгүүр

Япон хэл	Авиа Зүйн Дуудлага	Монгол хэл
エアクリーナ	ea kurīna	агаар цэвэршүүлэгч
燃料噴射ポンプ	nenryō funsha pompu	түлш шахах насос
高压 (気圧)	kōatsu (kiatsu)	өндөр даралт
過給機	kakyūki	хийн хоолойн компрессор
インタークーラー	intākūrā	дотоод хөргөгч
フライホイール	furaihoīru	ээрцэг дугуй
冷却装置	reikyaku sōchi	хөргөх төхөөрөмж
潤滑	junkatsu	тосолгоо
潤滑装置	junkatsu sōchi	тосолгооны төхөөрөмж
バッテリー	batteri	зай хураагуур
セルモータ (スタータモータ)	seru mōta (sutāta mōta)	өөрөө эхлэгч
予熱装置	yonetsu sōchi	урьдчилан халаах төхөөрөмж
インテーク・エア・ ヒータ式	intēku · ea · hīta shiki	сорсон агаарыг халаагч
ヒータプラグ	hīta puragu	халаагчийн залгуур
グロープラグ	gurō puragu	очлуур
発電機	hatsudenki	генератор
油圧装置	yuatsu sōchi	гидравлик систем
油圧	yuatsu	гидравлик даралт
油圧発生装置	yuatsu hassei sōchi	гидравлик даралтын генератор
油圧ポンプ	yuatsu pompu	гидравлик насос
ギヤポンプ	giya pompu	арааны насос
プランジャポンプ	puranja pompu	плунжерийн насос
油圧駆動装置	yuatsu kudō sōchi	гидравлик асаагч

Япон хэл	Авиа Зүйн Дуудлага	Монгол хэл
油圧シリンダ	yuatsu shirinda	гидравлик цилиндр
油圧モータ	yuatsu mōta	гидравлик мотор
油圧制御弁	yuatsu seigyo ben	гидравлик хяналтын хавхлага
方向制御弁	hōkō seigyo ben	чиглэлийн хяналтын хавхлага
方向切換弁	hōkō kirikae ben	сонгогч хавхлага
逆止め弁	gyakudome ben	шалгах хавхлага
パイロットチェック 弁	pairotto chiekku ben	туршилтын шалгах хавхлага
流量制御弁	ryūryō seigyo ben	урсгалын хяналтын хавхлага
絞り弁	shibori ben	тохируулагч хавхлага
ストップ弁	sutoppu ben	унтраах хавхлага
圧力制御弁	atsuryoku seigyo ben	даралтын хяналтын хавхлага
安全弁(リリーフ弁)	anzen ben (ririfu ben)	буцаах хавхлага
減圧弁	gen-atsu ben	даралт бууруулах хавхлага
シーケンス弁	shikensu ben	дарааллын хавхлага
カウンタバランス弁	kaunta baransu ben	тэнцвэржүүлэгч хавхлага
作動油タンク	sadōyu tanku	гидравлик тосны танк
エアブリーザ	ea burīza	агаарын тийрэлтэт хөдөлгүүр
フィルタ	fuiruta	шүүлтүүр
ラインフィルタ	rain fuiruta	шугаман шүүлтүүр
圧力計	atsuryokukei	даралт хэмжигч
オイルクーラ	oiru kūra	тосны хөргүүр
回転継手	kaiten tsugite	эргэх тулгуур

Япон хэл	Авиа Зүйн Дуудлага	Монгол хэл
作動油	sadōyu	гидравлик тос
シール	shīru	жийргэвч
油圧配管	yuatsu haikan	гидравлик дамжуулах хоолой
感電	kanden	цахилгаан гүйдэлд цохиулах
電流	denryū	гүйдэл
電圧	den-atsu	хүчдэл
電力	denryoku	цахилгаан тэжээл
抵抗	teikō	эсэргүүцэл
配電	haiden	цахилгаан түгээлт
送配電線	sōhai densen	эрчим хүчний шугамууд
高压（電圧）	kōatsu (den- atsu)	өндөр хүчдэл
特別高压	tokubetsu kōatsu	дээд зэргийн өндөр хүчдэл
放電	hōden	цэнэггүй болгох
安全距離	anzen kyori	Ойртож болох хамгийн бага зай
ラジオ電波	rajio dempa	радио долгион
力	chikara	хүч
力の三要素	chikara no san-yōso	хүчний гурван элемент
作用	sayō	үйлдэл
作用点	sayō ten	үйлдлийн цэг
反作用	hansayō	хариг урвал
力の合成	chikara no gōsei	хүчний бүрэлдэхүүн
合力	gōryoku	тэнцүү хүч
力の分解	chikara no bunkai	хүчний задрал
モーメント	mōmento	момент

Япон хэл	Авиа Зүйн Дуудлага	Монгол хэл
つり合い	tsuriai	тэнцвэр
平行力	heikō ryoku	параллель хүч
質量	shitsuryō	масс
重量	jūryō	жин
比重	hijū	харьцангуй нягтрал
体積	taiseki	хэмжээ
重心	jūshin	таталцлын төв
安定(すわり)	antei (suwari)	тогтвортой
不安定	fuantei	тогтворгүй
運動	undō	хөдөлгөөн
速さ	hayasa	хурд
速度	sokudo	хурдац
加速度	kasokudo	хурдасгуур
等速	tōsoku	нэгэн жигд хөдөлгөөн
慣性	kansei	инерц
向心力(求心力)	kōshinryoku (kyūshinryoku)	төвд тэмүүлэх хүч
遠心力	enshinryoku	төвөөс зугтах хүч
摩擦力	masatsuryoku	үрэлтийн хүч
運動摩擦力	undō masatsuryoku	динамик үрэлтийн хүч
静止摩擦力	seishi masatsuryoku	статик үрэлтийн хүч
滑車	kassha	эргэх тэнхлэг
定滑車	tei kassha	суурин эргэх тэнхлэг
動滑車	dō kassha	зөөврийн эргэх тэнхлэг
荷重	kajū	ачаалал
引張荷重	hippari kajū	сунадаг даац
せん断荷重	sendan kajū	зүсэлтийн даац
圧縮荷重	asshuku kajū	шахмал даац
曲げ荷重	mage kajū	нугалах даац

Япон хэл	Авиа Зүйн Дуудлага	Монгол хэл
ねじり荷重	nejiri kajū	мушгих даац
応力	ōryoku	даралт
切断荷重	setsudan kajū	бутлагч даац
安全係数	anzen keisū	аюулгүй ажиллагааны коэффициент
基本安全荷重	kihon anzen kajū	стандарт ажиллах даацын хязгаар
安全荷重	anzen kajū	ажиллах даацын хязгаар
シャックル	shakkuru	туших
掛け数	kakesū	олсны тоо
つり角度	tsuri kakudo	өргөх өнцөг
張力	chōryoku	таталт
張力係数	chōryoku keisū	хүчдэлийн хүчин зүйл
モード係数	mōdo keisū	горимын хүчин зүйл
関係法令	kankei hōrei	холбогдох хууль тогтоомж ба зохицуулалтууд
労働安全衛生法	rōdō anzen eiseihō	Үйлдвэрийн Аюулгүй Ажиллагаа ба Эрүүл Мэндийн Тухай Хууль
労働安全衛生法 施行令	rōdō anzen eiseihō shikōrei	Үйлдвэрийн Аюулгүй Ажиллагаа ба Эрүүл Мэндийн Тухай Хууль Тогтоомжийг Сахин Биелүүлэх Тушаал
労働安全衛生規則	rōdō anzen eisei kisoku	Үйлдвэрийн Аюулгүй Ажиллагаа ба Эрүүл Мэндийн Тухай Захирамж
クレーン等安全規則	kurēn tō anzen kisoku	Крануудын Аюулгүй Ажиллагааны Тухай Захирамж

Япон хэл	Авиа Зүйн Дуудлага	Монгол хэл
技能講習	ginō kōshū	ур чадварын сургалтын курс
定期自主検査	teiki jishu kensa	тогтмол давтамжтай хувийн үзлэг шалгалт
作業開始前点検	sagyō kaishimae tenken	ажлын өмнөх үзлэг шалгалт
補修	hoshū	засвар
性能検査	seinō kensa	гүйцэтгэлийн үзлэг шалгалт
変更検査	henkō kensa	өөрчлөлтийн үзлэг шалгалт
移動式クレーン構造規格	idōshiki kurēn kōzō kikaku	Автомат Крануудын Бүтцийн Стандарт
特別教育	tokubetsu kyōiku	тусгай боловсрол
安全衛生教育	anzen eisei kyōiku	аюулгүй ажиллагаа ба эрүүл мэндийн талаарх боловсрол
災害事例	saigai jirei	ослын тохиолдол