

**車両系建設機械(解体用)
運転技能講習
用語集**

**Vehicle-type construction machine
(For demolition)
Driver Technical Training
Glossary**

車両系建設機械（解体用）運転技能講習 実務用語集
 Vehicle-based construction machinery (for dismantling) Transportation skills training Practical terminology

Japanese	Pronunciation	English
A		
あぶない	abunai	dangerous
アイドル/遊動輪	aidora/fudo rin	Idler/Idler wheel
開けるな	akeru na	don't open
アキュムレータ	akyumureta	Accumulator
雨水	ama mizu/usui	Rainwater
アーム/切断アーム/圧砕アーム/つかみアーム	amu/saidan amu/assai amu/tsukami amu	Arm/Cutting arm/Crusher arm/Gripper Arm
安全器具	ansen sogu	safety equipment
安定度	antei do	Stability
安全ブロック	anzen burokku	Safety block
安全靴	anzen gutsu	safety boots
安全ロック	anzen rokku	safety lock
安全支柱	anzen shichu	Safety brace
足回り	ashi mawari	Undercarriage
圧砕ポイント	assai pointo	Crushing point
アタッチメント	atacchimento	Attachment
B		
バケツ	baketto	Bucket
弁板	ben ita	Valve plate
ベルト/Vベルト	beruto/V beruto	Belt/V-belt
ベースマシン	besu mashin	Base machine
防波堤	bohatei	breakwater
防錆	bosabi	Rust prevention
ブーム	bumu	Boom
ブレード	buredo	Blade
ブレーカ/ブレーカユニット/ハンドブレーカ/大型ブレーカ	bureka/bureka yunitto/hando bureka/ogata bureka	Breaker/Breaker unit/ Hand breaker/large breaker
ブレーキペダル/ブレーキライニング	bureki pedaru/bureki rainingu	brake pedal/brake lining
ブレーキライン	bureki rain	Brake line
ブッシュ/ブッシュ	bushu/busshu	Bush
C		
チゼル	chizeru	Chisel
長尺物	cho jaku butsu	Long length object
D		
打撃ペダル	dageki pedaru	Impact pedal
打撃式破砕機	dageki shiki hasai ki	Impact breaker
ダイオキシン	daiokishin	dioxin
ダメ	dame	not good
ダメ穴	dame ana	bad hole
ダンプ	dampu	Dump
ダム堤体	damu teitai	dam embankment
暖油運転	dan yu unten	Warm oil operation
ダストキャップ	dasuto kyappu	Dust cap
ディーゼルエンジン	deizeru enjin	Diesel engine
デモリッションポイント	demorishshon pointo	Demolition point
電動機/モータ	dendo ki/mota	Electric motor/motor
電線	densen	electric cable
電装品	denso hin	electric equipment
ドラグ・ショベル	doragu shoberu	Drag Shovel
道路交通法	doro kotsu ho	Road Traffic Law
道路運送車両法	doro unso sharyo ho	Road Transport Vehicle Law
E		
エアブリーザ	ea buriza	Air breather
エアクリーナ	ea kurina	air cleaner

Japanese	Pronunciation	English
エンジンオイル/潤滑油	enjin oiru/junkatsu yu	Engine oil/Lubricating oil
エレベータシャフト	erebeta shafuto	elevator shaft
エレメント	eremento	Oil element
F		
不安全行動	fu anzen kodo	non safety action
ファンプリー	fuan puri	fan pulley
踏切り/無人踏切り	fumikiri/mujin fumikiri	railroad crossing/empty railroad crossing
踏むな	fumu na	don't step on
フラット	furatto	Flat
フラットエンド	furatto endo	Flat End
フレーム/上部フレーム/下部フレーム	furemu/jobu furemu/kabu furemu	Frame / Upper frame / Lower frame
フリー旋回式	furi senkai shiki	Free swivel type
フルストール	furu sutoru	full stall
フットストール	futto sutoru	Foot stall
G		
崖つぶち	gakeppuchi	the edge
ガラ	gara	debris
ガソリンエンジン	gasorin enjin	Gasoline engine
ガス溶断機	gasu yodan ki	Gas cutting machine
原動機	gendo ki	Prime mover
ギヤポンプ	giya pompu	Gear pump
護岸	gogan	revetments
グリース/グリースニッブル/グリースガン/グリースアップ	gurisu/gurisu nippuru/gurisu gan/gurisu appu	Grease/Grease nipple/Grease gun/Grease up
逆止め弁	gyaku tome ben	Non-return valve
H		
入るな	hairu na	don't enter
離れろ	hanarero	stay away
発破	happa	blasting
橋桁	hashigeta	bridge girder
外すな	hazusu na	don't remove
ヘッドガード	heddo gado	Head guard
平均接地圧	heikin secchi atsu	Average contact pressure
保護帽	hogobo	safety cap
ホイール	hoiru	Wheel
ホーン	hon	Horn
舗装/道路舗装盤	hoso/doro hoso ban	Pavement/Road paving panel
I		
IN側回路	in gawa kairo	IN side circuit
入れるな	ireru na	don't put in
石目	ishime	Grain of rock/trift
石棉	ishiwata/sekimen	asbestos
移送専用車両	iso senyo sharyo	Vehicle used for the transportation
J		
軸組構造	jiku gumi kozo	framework structure
自走	jiso	Self-propelled
上部受圧面	jobu juatsu men	Upper part pressure receiving surface
上死点	joshi ten	Top dead point
K		
壁式構造	kabe shiki kozo	box frame structure
下部受圧面	kabu juatsu men	Lower part pressure receiving surface
開閉シリンダ	kaihei shirinda	Opening and closing cylinder
解体	kaitai	Demolition
解体用つかみ機/つかみ機/つかみ具	kaitai yo tsukami ki/tsukami ki/tsukami gu	Demolition gripper/gripper
関係者以外立入禁止	kankeisha igai tachi iri kinshi	Do not enter except for authorized person

Japanese	Pronunciation	English
乾燥質量	kanso shitsuryo	Dry mass
空打ち	kara uchi	Blank firing
カッター	katta	Cutter
軽油	kei yu	Diesel fuel
警報装置	keiho sochi	Alarm device
傾斜地	keisha chi	Inclined ground/slope
検査表 / 検査記録表	kensa hyo / kensa kiroku hyo	inspection sheet/inspection record sheet
検査用チェックシート	kensa yo chiekku shito	inspection check sheet
検査済標章	kensa zumi hyosho	inspected mark
機械重量 / 機械質量	kikai juryo / kikai shitsuryo	Machine weight/machine mass
機械作業工法	kikai sagyo koho	mechanical work method
機械総質量	kikai so shitsuryo	Gross Vehicle Mass
禁煙	kin en	no smoking
切替バルブ	kirikae barubu	Switching valve
切るな / (スイッチを) 切るな	kiru na / (suicchi wo) kiru na	don't turn off
機体重量 / 機体質量	kitai juryo / kitai shitsuryo	Machine body weight/Machine body mass
コアドリル	koa doriru	core drill
高圧側配管	koatsu gawa haikan	High pressure side piping
行動計画	kodo keikaku	action plan
こじる	kojiru	To pry
国土省	kokko sho	Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism
コンクリート圧砕機 / コンクリート圧砕具	konkurito assai ki / konkurito assaki gu	Concrete crusher
コンクリート塊 / コンクリート片	konkurito kai / konkurito hen	Concrete block / concrete piece
「く」の字	"ku" no ji	V-shaped
首振り	kubi furi	Swing
駆動フランジ	kudo furanji	Drive flange
空気圧	kuki atsu	Air pressure
クランクプーリー	kuranku puri	crank pulley
クレーン	kuren	Crane
クローラ	kurora	Crawler
吸排気管	kyu haiki kan	inlet-exhaust pipe
旧建設省	kyu kensetsu sho	Former Ministry of Construction
M		
マフラー取り付け部	mafura toritsuke bu	the muffler mounting part
枕木	makura gi	Sleepers
マスコンクリート	masu konkurito	mass concrete
メインステアリング	mein sutearingu	Main steering
戻り部	modori bu	Return section
木構造 (W造)	moku kozo (W zo)	wooden structure
モニタリングシステム	monitaringu sisutemu	Monitoring system
盛土	morido	Embankment
無負荷状態	mu fuka jotai	Unloaded state
無筋	mukin	plain
N		
投げな	nageru na	don't throw
内部シリンダ作動型	naibu shirinda sado gata	Internal cylinder actuated type
内燃機関	nainen kikan	Internal combustion engine
内装材	naiso zai	interior material
慣らし運転	narashi unten	Running-in
荷台幅	nidai haba	load carrier width
逃げろ	nigero	escape
のぼるな	noboru na	don't climb
ノッチワイヤ	nocchi waiya	Notch wire
法肩	nori kata	Top of slope

Japanese	Pronunciation	English
ノロ	noru	Cement paste
乗るな	noru na	don't ride
O		
オーバーストローク	oba sutoroku	Overstroke
オイルレベルゲージ	oiru reberu geji	Oil level gauge
オーライ	orai	alright
オルタネータ	orutaneta	Alternator
押力	oshi ryoku	Pushing force
横転時保護構造/トプス/TOPS	oten ji hogo sochi/toppusu/TOPS	Tip Over Protective Structure/TOPS
落とすな	otosu na	don't drop
OUT側回路	out gawa kairo	OUT side circuit
大割庄砕石/小割庄砕石	owari assai gu/kowari assai gu	Rough crusher/Fine crusher
P		
パイロット油圧	pairotto yuatsu	Pilot hydraulic pressure
パーキングブレーキ	pakingu bureki	Parking brake
ピン	pin	Pin
ピストン	pisuton	Piston
ピストンモータ	pisuton mota	Piston motor
R		
ラジエータ/ラジエータキャップ	rajietta/rajietta kyappu	Radiator / Radiator cap
ラーメン構造	ramen kozo	ramen frame structure
離隔距離	rikaku kyori	separated distance
リリーフバルブ	ririfu barubu	Relief Valve
ローアイドル/ハイアイドル	ro aidoringu/hai aidoringu	Low idling/High idling
労働安全衛生法	rodo anzen eisei ho	industrial safety and health act
路肩	rokata	Road shoulder
ロックレバー	rokku reba	Lock lever
S		
作動油	sado yu	Hydraulic oil
作動油タンク	sado yu tanku	Hydraulic oil tank
作業範囲警報装置	sagyō hani keiho sochi	Operating range warning device
作業旋回	sagyō senkai	Work turning
作業主任者/作業指揮者/監視人	sagyō shuininsha/sagyō shikisha/kanshi nin	supervisor/warden
作業装置	sagyō sochi	Work device
最大作業半径	saidai sagyō hankei	Maximum working radius
最大積載質量	saidai sekisai shitsuryo	Maximum loaded mass
サイドミラー	saido mira	Side mirror
さわるな	sawaru na	don't touch
静的破砕材	seiteki hasai zai	static expansive demolition agent
旋回ベアリング	senkai bearingu	Swing bearing
旋回レバー	senkai reba	turning lever
斜板	sha ban	Swash plate
社団法人日本建設機械化協会	shadan hojin nihon kensetsu kikai ka kyokai	Japan Construction Mechanization Incorporated Association
車両制限令	sharyō seigenrei	Vehicle Restriction Ordinance
車両系建設機械	sharyōkei kensetsu kikai	Vehicle type construction machine
指度	shido	pointer
敷角	shiki kaku	Floor angle
閉める	shimero	close
シリンダブロック	shirinda brokku	Cylinder block
シリンダヘッド	shirinda heddo	Cylinder head
白蟻	shiro ari	termite (white ant)
シール	shiru	Sealing
湿式質量	shishiki shitsuryo	Wet mass
シートベルト	shito beruto	Seat belt

Japanese	Pronunciation	English
使用しろ	shiyu shiro	use
自然石	shizen seki	Natural stone
ショベル	shoberu	Shovel
昇降設備	shoko setsubi	Lifting equipment
省略行動	shoryaku kodo	the omitted action
滑動面	shudo men	Sliding surface
総接地面積	so secchi menseki	Total ground contact area
スプロケット/起動輪	spuroketto/ kido rin	Sprocket/Sprocket wheel
吸うな/ (タバコ) 吸うな	su na/ (tabako)	don't smoke
スラブ	surabu	slab
スタータスイッチ	sutata suiochi	Starter switch
スチールボール工法	sutiruboru koho	steel ball method
ストップ	sutoppu	stop
ストップバルブ	sutoppu barubu	Stop valve
ストレーナ	sutorena	Strainer
ストローク	sutoroku	Stroke
ストロークエンド	sutoroku endo	Stroke end
ずわり	suwari	sitting
T		
タイヤゲージ	taiya geji	Tire gauge
玉掛け	tamagake	Slinging
ターミナル	tamiaru	terminal
短笛/長笛	tan teki/ cho teki	short whistle/long whistle
タラップ	tarappu	ladder
手作業工法	te sagyo koho	manual method
低圧側配管	teiatsu gawa haikan	Low pressure side piping
鉄筋コンクリート構造 (RC造)	tekkin konkurito kozo (RC zo)	reinforced concrete structure
鉄筋コンクリート	tekkin kokurito	Reinforced concrete
鉄骨	tekkotsu	Steel
鉄骨構造 (S造)	tekkotsu kozo (S zo)	steel structure
鉄骨切断機/鉄骨切断具	tekkotsu saidan ki/tekkotsu saidan gu	Steel frame cutting machine/Steel frame cutting tool
鉄骨鉄筋コンクリート構造 (SRC造)	tekkotsu tekkin konkurito kozo (SRC zo)	steel framed reinforced concrete structure
点検表	tenken shiyo	check sheet
点検しろ	tenken shiro	check
転倒時保護構造/ロップス/ROPS	tento ji hogo sochi/roppusu/ROPS	Roll Over Protective Structure/ROPS
鉄道架線	tetsudo kasen	railway trolley wire
蓄圧反発式	tikuatsu hanpatsu shiki	Repulsive hydraulic regeneration type
飛び降りるな	tobioriru na	don't jump off
登坂能力	tohan noryoku	Gradeability
特定解体機械	tokutei kaitai kikai	Specific demolition machine
止まれ	tomare	stop
トラック	torakku	Truck
トランスミッションカットオフ	toransumishshon katto ofu	Transmission cut-off
トラス構造	torasu kozo	truss structure
通れ	tore	go through
トレーラ	torera	Trailer
トルクコンバータ	toruku konbata	Torque converter
使え	tsukae	use
つかみ上げ	tsukami age	Lift up
つかみ上げ重量	tsukami age juryo	Grab weight
つかみリンク	tsukami rinku	Grab link
つかむな	tsukamu na	don't grab
爪付き登坂用具	tsume tsuki tohan yogu	Claw climbing equipment
つり能力	tsuri noryoku	lifting capability

Japanese	Pronunciation	English
W		
ワイヤソー	waiyaso	wire saw
わきみ運転	wakimi unten	inattentive driving
枠組壁構造	waku gumi kabe kozo	wooden wall frame structure
Y		
屋根葺き材	yane buki zai	roofing material
擁壁	yoheki	retaining wall
養生	yojo	curing
横掃き作業／横掃き掃除	yokobaki sagyo／yokobaki soji	Side sweep working / Side sweep cleaning
予熱	yonetsu	Preheating
U字溝	yu ji ko	U-shaped gutter
油圧直動式	yuatsu chokudo shiki	Direct-acting hydraulic system type
油圧源	yuatsu gen	Hydraulic source
油圧回路	yuatsu kairo	Hydraulic circuit
油圧駆動装置	yuatsu kudo sochi	Hydraulic drive unit
油圧モータ	yuatsu mota	Hydraulic motor
油圧制御弁	yuatsu seigyō ben	Hydraulic control valve
油圧旋回式	yuatsu senkai shiki	Hydraulic swivel type
油圧シリンダロッド	yuatsu shirinda roddo	Hydraulic cylinder rod
油圧装置	yuatsu shochi	Hydraulic system
油圧取出し部	yuatsu toridashi bu	Hydraulic pressure extraction section
誘導者	yudo sha	inductor/guide
油量点検姿勢	yuryo tenken shisei	oil amount inspection attitude
油圧類使用箇所	yushi rui shi kasho	location of oils usage
Z		
前照灯	zensho to	Headlamp