

高所作業車運転技能講習

用語集

Aerial work platform vehicle operation

skill training practical glossary

英語版 English version

Japanese	Pronunciation	English
A		
あぶない	abunai	dangerous
上げる	ageru	Raise/Lift
開けるな	akeru na	Do not open
安定	antei	Stability
安全離隔距離	anzen rikaku kyori	Safe separation distance
安全装置	anzen souchi	Safety Device
安全弁	anzenben	Safety Valve
圧縮行程	asshuku koutei	Compression Stroke
圧力	atsuryoku	Pressure
圧力制御弁	atsuryoku seigyo ben	Pressure Control Valve
アウトリガー	autoriga	Outrigger
アウトリガーアーム	autoriga amu	Outrigger Arm
アウトリガーフロート	autoriga furoto	Outrigger Float
アウトリガーインターロック 装置	autoriga inta rokku souchi	Outrigger Interlocking system
アウトリガースライド	autoriga suraido	Outrigger Slide
泡立ち	awadachi	Foam/ Bubble
B		
バケット	baketto	Bucket
爆発行程	bakuhatsu koutei	explosion stroke
バスケット	basuketto	Basket
ベーンポンプ	ben ponpu	Vane pump
防具	bougu	Protective equipment
ブーム	bumu	Boom
ブーム型高所作業車	bumu gata kousho sagyou sha	Boom type of Aerial work platform vehicle
ブーム作動規制装置	bumu sadou kisei souchi	Boom operation control device
分力	bun ryoku	Component of force
分布荷重	bunnpu kajyu	Distributed load

Japanese	Pronunciation	English
ブレーキ	bureki	Break
C		
力	chikara	Force
力の分解	chikara no bunkai	Decomposition of forces
力の合成	chikara no gousei	Composition of forces

Japanese	Pronunciation	English
力のモーメント	chikara no momento	Moment of a force
力の三要素	chikara no san youso	3 Components of forces
蓄電池 (バッテリー)	chiku denchi(batteri)	Storage battery (Battery)
致命的	chimei teki	Fatal
地質強度	chishitsu kyoudo	Geological strength
直角	chokkaku	Right angle
直流	chokuryu	Direct current
駐車ブレーキ	chuusha bureki	Parking brake
D		
ダメ	dame	Not allowed
段差	dansa	bumpy
デフ (ディファレンシャル)	defu (deifuarensharu)	Diff (Differential)
ディーゼルエンジン	deizeru enjin	Diesel engine
電動機 (モータ)	dendouki(mota)	electric motor (motor)
電撃	dengeki	Electric shock
電源	dengen	Power supply
電磁比例制御	denji hirei seigyo	Electromagnetic proportional control
電気制御	denki seigyo	Electric control
電気ショック	denki shokku	Electric shock
電気抵抗	denki teikou	Electric resistance
独立	dokuritsu	independent
動荷重	dou kajyuu	Dynamic load
動力	douryoku	power
動力伝達装置	douryoku dentatsu souchi	power transmission system
E		

Japanese	Pronunciation	English
エアブリーザ	eaburiza	Air Breather
エンジン	enjin	Engine
壊死	eshi	Necrosis
F		
負荷	fuka	Load
複動形シリンダ	fukudoukei shirinda	Double acting cylinder
踏むな	fumu na	Don't step on
噴射ノズル	funsha nozuru	Injection nozzle
噴射ポンプ	funsha ponpu	Injection pump
フランジャポンプ	furanjya ponpu	Plunger pump
フロート	furoto	Float
フットブレーキ	futto bureki	Foot brake
フットペダル	futto pedaru	Foot pedal
G		
ガバナ	gabana	Governor
ガイドシーブ	gaido shibu	Guide sheave
ガソリンエンジン	gasorin enjin	Gasoline engine
原動機	gendouki	Motor
ギヤポンプ	giya ponpu	Gear pump
合力	gou ryoku	Resultant force
グリース	gurisu	Grease
逆止弁	gyakushi ben	Check valve
H		
歯止め	hadome	wheel chock
配電線	haidensen	Distribution lines
排気バルブ	haiki barubu	Exhaust valve
排気行程	haiki koutei	Exhaust step
入るな	hairu na	Don't enter
離れろ	hanarero	Stay away
反力	hanryoku	Counterforce
張出幅	haridashi haba	Overhang width

Japanese	Pronunciation	English
外すな	hazusu na	Don't remove
平衡装置	heikou souchi	leveling system
非常停止装置	hijou teishi souchi	Emergency stop device
非常用降下装置	hijou you kouka souchi	emergency disembarking device
非常用ポンプ	hijou you ponpu	Emergency pump
飛来崩壊	hirai houkai	flying objects or collapse
保護帽	hogobou	Safety helmet
保護具	hogogu	Personal protective equipment
ホイール式	hoiru shiki	Wheel type of Aerial platform
ホイール式走行体	hoiru shiki soukou tai	wheel type traveling unit
舗装面	hosoumen	paved surface
方向	houkou	Direction
方向制御弁	houkou seigyo ben	Directional control valve
方向転換	houkou tenkan	Direction change
保存期間	hozon kikan	Storage time
表面積	hyoumenseki	Surface area
標章	hyoushou	sticker
I		
異物混入	ibutsu konnyu	Contamination
移動	idou	Move
移動させる	idousaseru	To Move
異常	ijou	Abnormality
入れるな	ireru na	Do not include
J		
地盤	jiban	Ground
地盤の強度	jiban no kyoudo	Ground strength
地盤の支持力	jiban no shijiryoku	bearing capacity of the ground

Japanese	Pronunciation	English
自動格納	jidou kakunou	Automatic storage
地切り	jigiri	Dynamic lift off
事業者	jigyousha	Business operator/ employer
軸受	jikuuke	Axle-bearing
自主点検	jishu tenken	Self check
自走	jisou	Self-propellent
自走式	jisou shiki	self-propelled type
潤滑装置	junkatsu souchi	Lubricating system
潤滑油（エンジンオイル）	junkatsu yu (engin oiru)	Lubricant
ジャッキ	jyakki	Jack
充電電路	jyuuden denro	Charging circuit
重心	jyuushin	Center of gravity
K		
過荷重	ka kajyu	Overload
過積載	ka sekisai	Over loading
過積載規制装置	ka sekisai kisei souchi	Overload limiter
下部走行体	kabu soukou tai	Base carrier
鍵	kagi	key
回転継手	kaiten tsugite	Revolving joint
荷重	kajyuu	Load
坂下側	kakashita gawa	downward side
火気	kaki	Fire
格納	kakunou	Loading
格納状態	kakunou joutai	Storage state
架空電線	kakuu densen	Overhead wire
感電	kanden	Electric shock
感電防止	kanden boushi	Electric shock prevention
感電死	kandenshi	death from electric shock

Japanese	Pronunciation	English
官能検査	kannou kensa	Visual inspection
慣性	kansei	Inertia
干渉防止	kanshou boushi	Interference prevention
干渉防止装置	kanshou boushi souchi	Interference prevention device
傾き	katamuki	Inclination/tilting
警報	keihou	Alarm/ Warning
傾斜	keisha	Inclination
傾斜角	keisha kaku	Angle of inclination
傾斜地	keishachi	Slope
検査表	kensa hyou	Inspection sheet
起伏角度	kifuku kakudo	Angle of elevation
起伏装置	kifuku souchi	Elevation system
気泡	kihou	Air bubble
起伏下げ作動	kihuku sage sadou	Elevation Control
禁煙	kin en	No smoking
規制	kisei	Regulation/ rule
規定	kitei	Provision
黒褐色	kokkashoku	Blackish brown
コネクティングロッド	konekuteingu roddo	Connecting rod
混合ブーム型	kongou bumu gata	Mixed boom type
混入	konnyuu	Mixing
転がす	korogasu	To roll
後輪	kou rin	Rear wheel
公道	koudou	Public way
降下用バルブ	kouka you barubu	Decent control valve
交換	koukan	Interchange
交流	kouryu	Alternating current
高所作業車	kousho sagyou sha	Aerial Work Platform Vehicle
駆動輪	kudou rin	Driving wheel

Japanese	Pronunciation	English
クラッチ	kuracchi	Clutch
クランクシャフト	kuranku shafuto	crank shaft
繰り返し荷重	kurikaeshi kajyu	repeated load
クローラ式	kurora shiki	crawler type
クローラ式走行体	kurora shiki soukou tai	Crawler type travel unit
屈折上げ作動	kussetsu age sadou	Articulation
屈折ブーム型	kussetsu bumu gata	Articulating boom type
橋梁作業	kyouryou sagyou	Bridge work
急こう配	kyuu koubai	Steep slope
吸気バルブ	kyuuki barubu	intake valve
吸気行程	kyuuki koutei	intake stroke
M		
前下がり	maesagari	Downward
摩擦	masatsu	Friction
摩擦式ブレーキ	masatsu shiki bureki	Friction brake
密度	mitsudo	Density
N		
投げるな	nageru na	Don't throw
内燃機関	nainen kikan	Internal combustion engine
ねじポンプ	neji ponpu	Screw pump
燃料フィルタ	nenryou fuiruta	Fuel filter
燃料装置	nenryou souchi	Fuel system
燃料タンク	nenryou tanku	Fuel tank
燃焼行程	nenshou koutei	combustion stroke
逃げろ	nigero	Run away
のぼるな	noboru na	Don't climb
乗り移り	noriumsuri	Transfer

Japanese	Pronunciation	English
乗るな	noru na	Don't drive, Don't ride
乳白色	nyuuhakushoku	Milky white
O		
オイルクーラ	oiru kura	Oil cooler
置く	oku	To put/ to place
落とすな	otosu na	Do not drop
凹凸	outotsu	Unevenness
P		
パスカルの原理	pasukaru no genri	Pascal's principle
ピストン	pisuton	Piston
PTO (Power take Off) 切換操作装置	PTO kirikae souchi	PTO select control
プラットフォーム	puratto homu	Platform
プロペラシャフト	puropera shafuto	Propeller shaft
R		
レバー制御	reba seigyo	Lever control
劣化	rekka	Deterioration
離隔距離	rikaku kyori	Separation distance
力のつり合い	rikara no tsuriai	Balance of forces
力点	riki ten	Force point
力学	rikigaku	Mechanics
ロッド	roddo	Rod
漏電	rouden	electric leakage
流量制御弁	ryuuryou seigyo ben	Flow control valve
流体	ryuutai	Fluid
S		
作動油	sadouyu	Hydraulic fluid
作動油タンク	sadouyu tanku	Hydraulic fluid tank
作業半径	sagyou hankei	working radius
作業範囲	sagyou hanni	Working range
作業範囲図	sagyou hanni zu	working radius chart

Japanese	Pronunciation	English
作業開始前点検	sagyou kaishi mae tenken	Pre-work inspection
作業計画	sagyou keikaku	work plan

Japanese	Pronunciation	English
作業者	sagyou sha	Operator
作業指揮者	sagyou shikisha	Operation leader
作業床	sagyou shou	Work platform
作業床平衡装置	sagyou shou heikou souchi	work platform leveling system
作業床首振り装置	sagyou shou kubifuri souchi	work platform swing system
作業装置	sagyou souchi	Working device
サイドブレーキ	saido bureki	hand brake
最先端部	saisentanbu	Tip
最小離隔距離	saishou rikaku kyori	Minimal separation distance
産業用バッテリー	sangyou you batteri	Industrial battery
酸化	sanka	Oxidation
さわるな	sawaru na	Do not touch
作用点	sayou ten	Point of action (e.g. of a lever)
左右同時	sayuu douji	left and right simultaneous
接地圧	secchiatsu	Ground pressure
接地面	secchimen	contact area
静荷重	sei kajyuu	Static load
整備不良	seibi furyou	Faulty maintenance; poor maintenance
制動距離	seidou kyori	Braking distance
制動装置	seidou souchi	Braking device
性状試験	seijou shiken	nature inspection
積載	sekisai	Loading
積載荷重	sekisai souchi	rated load
旋回	senkai	rotation

Japanese	Pronunciation	English
旋回中心	senkai chuushin	center of rotation
旋回装置	senkai souchi	rotation system
剪定作業	sentei sagyou	Pruning work
車間距離	shakan kyori	inter-vehicle distance
車高	shakou	vehicle height
斜面	shamen	Slope

Japanese	Pronunciation	English
車両管理者	sharyou kanri sha	Vehicle Operation Manager
車体傾斜角規制装置	shatai keisha kaku antei souchi	tilt limiter system
支点	shi ten	Fulcrum
敷板	shiki ita	floor plate
閉めろ	shimero	Close
締める	shimeru	Fasten
伸縮ブーム型	shinshuku bumu gata	Telescopic boom type
シリンダ	shirinnda	Cylinder
質量	shitsuryou	mass
使用しろ	shiyō shiro	Use
所定の場所	shotei no basho	Appointed place
障害物	shougaibutsu	obstacle
衝撃荷重	shougeki kajyu	Impact load
昇降装置	shoukou souchi	elevating system
集中荷重	shuuchuu kajyu	Concentrated load
周波数	shuuha suu	Frequency
ソレノイドコントロールバルブ	sorenoido kontororu barubu	Solenoid control valve
送電線	soudensen	Power transmission lines
操縦装置	soujyuu souchi	Control device
走行警報装置	soukou keihou souchi	Approach warning device
走行姿勢	soukou shisei	Driving posture
走行装置	soukou souchi	Driving device
騒音	souon	Noise
操作レバー	sousa reba	Operation lever
操作装置	sousa souchi	Operating device
滑らす	suberasu	To shift; to slide

Japanese	Pronunciation	English
(スイッチを) 切るな	(suicchi wo) kiru na	Don't switch off
垂直昇降型高所作業 車	suichoku shoukou gata kousho sagyou sha	Vertical lift type aerial work platform
垂線	suisen	Perpendicular line

Japanese	Pronunciation	English
スプロケット	supurokketo	Sprocket
T		
(タバコ) 吸うな	(tabako) suu na	Don't smoke (cigarette)
立入禁止	tachi iri kinshi	Prohibition of Entry
単動形シリンダ	tandoukei shirinda	Single acting cylinder
単位体積当たり	tanni taiseki atari	Per unit volume
倒す	taosu	Bring down
定期自主検査	teiki jishu kensa	Periodic self inspection
定期検査	teiki kensa	Periodic inspection
底面	teimen	bottom face
底面積	teimenseki	base area
停止	teishi	stop
点検表	teken hyou	Inspection checklist
点検しろ	tenken shiro	Inspection it, Check it
点検・整備	tenken・seibi	Inspection・Maintenance
転倒	tentou	tip over
飛び降りるな	tobioriru na	Don't jump down
特殊形シリンダ	tokushukei shirinda	Special type cylinder
特定自主検査	tokutei jishu kensa	Specific self-inspection
止まれ	tomare	Stop
トラック式	torakku shiki	Truck type
トラック式走行体	torakku shiki soukou tai	Truck type vehicle
通れ	tore	Pass
取扱説明書	toriatsukai setsumeishi	instruction manual
搭乗者	toujou sha	Passenger
継手	tsugite	joint
墜落	tsuiraku	Fall
使え	tsukae	Can use
つかむな	tsukamu na	Don't grasp

Japanese	Pronunciation	English
つり上げ荷重	tsuriage kajyu	Lifting load
通電電流	tsuuden denryuu	Electric current
通電時間	tsuuden jikan	Duration of electrification
通電経路	tsuuden keiro	Route of electrification
U		
動かす	ugokasu	To move

Japanese	Pronunciation	English
運転者	unten sha	Operator
ウォーム歯車	uomu haguruma	Worm Gear
W		
ワイヤーロープ (チェーン)	waiya ropu (chen)	Wire rope (Chain)
Y		
矢印	yajirushi	Arrow
養生	youjou	Curing
要求性能墜落制止器具	youkyuu seinou tsuiraku seishi kigu	Fall protection equipment with required performance
用途外使用	youto gai shiyou	Use for other purpose
油圧	yuatsu	hydraulic pressure
油圧発生装置 (ポンプ)	yuatsu hassei souchi (ponpu)	Hydraulic pressure generator (Pump)
油圧回路	yuatsu kairo	Hydraulic circuit
油圧駆動装置 (アクチュエータ)	yuatsu kudou souchi (akuchueta)	hydraulic drive system
油圧モータ	yuatsu mota	Hydraulic motor
油圧ポンプ	yuatsu ponpu	Hydraulic pump
油圧制御装置 (バルブ)	yuatsu seigyō souchi (barubu)	hydraulic control valve
油圧シリンダ	yuatsu shirinda	Hydraulic cylinder
油圧装置	yuatsu souchi	Hydraulic system
Z		
前輪	zen rin	Front wheel
絶縁	zetsuen	Isolation
絶縁用防護具	zetsuen you bougogu	Insulating protective equipment
絶縁用防具	zetsuen you bougu	Insulating device

Japanese	Pronunciation	English
絶縁用保護具	zetsuen you hogogu	Insulating personal protective equipment

Aerial work platform vehicle operation skill training practical glossary

No.	Japanese	Pronunciation	English
1	PTO (Power take Off) 切換操作装置	PTO kirikae souchi	PTO select control
2	アウトリガー	autoriga	Outrigger
3	アウトリガーアーム	autoriga amu	Outrigger Arm
4	アウトリガーインターロック装置	autoriga inta rokku souchi	Outrigger Interlocking system
5	アウトリガースライド	autoriga suraido	Outrigger Slide
6	アウトリガーフロート	autoriga furoto	Outrigger Float
7	上げる	ageru	Raise/Lift
8	開けるな	akeru na	Do not open
9	圧縮行程	asshuku koutei	Compression Stroke
10	圧力	atsuryoku	Pressure
11	圧力制御弁	atsuryoku seigyō ben	Pressure Control Valve
12	あぶない	abunai	dangerous
13	泡立ち	awadachi	Foam/ Bubble
14	安全装置	anzen souchi	Safety Device
15	安全弁	anzenben	Safety Valve
16	安全離隔距離	anzen rikaku kyori	Safe separation distance
17	安定	antei	Stability
18	異常	ijou	Abnormality
19	移動	idou	Move
20	移動させる	idou saseru	To Move
21	異物混入	ibutsu konnyu	Contamination
22	入れるな	ireru na	Do not include
23	ウォーム歯車	uomu haguruma	Worm Gear
24	動かす	ugokasu	To move
25	運転者	untensha	Operator
26	エアブリーザ	eaburiza	Air Breather
27	壊死	eshi	Necrosis
28	エンジン	enjin	Engine
29	オイルクーラ	oiru kura	Oil cooler
30	凹凸	outotsu	Unevenness
31	置く	oku	To put/ to place
32	落とすな	otosu na	Do not drop
33	回転継手	kaiten tsugite	Revolving joint
34	ガイドシーブ	gaido shibu	Guide sheave
35	過荷重	ka kajyu	Overload
36	火気	kaki	Fire
37	鍵	kagi	key
38	架空電線	kakuu densen	Overhead wire
39	格納	kakunou	Loading
40	格納状態	kakunou joutai	Storage state
41	荷重	kajyuu	Load
42	過積載	ka sekisai	Over loading
43	過積載規制装置	ka sekisai kisei souchi	Overload limiter
44	ガソリンエンジン	gasorin enjin	Gasoline engine
45	傾き	katamuki	Inclination/tilting
46	ガバナ	gabana	Governor
47	下部走行体	kabu soukou tai	Base carrier
48	干渉防止	kanshou boushi	Interference prevention
49	干渉防止装置	kanshou boushi souchi	Interference prevention device
50	慣性	kansei	Inertia
51	感電	kanden	Electric shock
52	感電死	kandenshi	death from electric shock
53	感電防止	kanden boushi	Electric shock prevention
54	官能検査	kannou kensa	Visual inspection
55	規制	kisei	Regulation/ rule
56	規定	kitei	Provision
57	起伏角度	kifuku kakudo	Angle of elevation
58	起伏下げ作動	kihuku sage souchi	Elevation Control
59	起伏装置	kifuku souchi	Elevation system
60	気泡	kihō	Air bubble
61	逆止弁	gyakushi ben	Check valve

Aerial work platform vehicle operation skill training practical glossary

No.	Japanese	Pronunciation	English
62	ギヤポンプ	giya ponpu	Gear pump
63	吸気行程	kyuuki koutei	intake stroke
64	吸気バルブ	kyuuki barubu	intake valve
65	急こう配	kyuu koubai	Steep slope
66	橋梁作業	kyouryou sagyou	Bridge work
67	禁煙	kin en	No smoking
68	屈折上げ作動	kussetsu age souchi	Articulation
69	屈折boom型	kussetsu bumu gata	Articulating boom type
70	駆動輪	kudou rin	Driving wheel
71	クラッチ	kuracchi	Clutch
72	クランクシャフト	kuranku shafuto	crank shaft
73	グリース	gurisu	Grease
74	繰り返し荷重	kurikaeshi kajyu	repeated load
75	クローラ式	kurora shiki	crawler type
76	クローラ式走行体	kurora shiki soukou tai	Crawler type travel unit
77	黒褐色	kokkashoku	Blackish brown
78	傾斜	keisha	Inclination
79	傾斜角	keisha kaku	Angle of inclination
80	傾斜地	keishachi	Slope
81	警報	keihou	Alarm/ Warning
82	検査表	kensa hyou	Inspection sheet
83	原動機	gendouki	Motor
84	降下用バルブ	kouka you barubu	Decent control valve
85	交換	koukan	Interchange
86	高所作業車	kousho sagyou sha	Aerial Work Platform Vehicle
87	公道	koudou	Public way
88	交流	kouryu	Alternating current
89	合力	gou ryoku	Resultant force
90	後輪	kou rin	Rear wheel
91	コネクティングロッド	konekuteingu roddo	Connecting rod
92	転がす	korogasu	To roll
93	混合boom型	kongou bumu gata	Mixed boom type
94	混入	konnyuu	Mixing
95	最小離隔距離	saishou rikaku kyori	Minimal separation distance
96	最先端部	saisentanbu	Tip
97	サイドブレーキ	saido bureki	hand brake
98	坂下側	kakashita gawa	downward side
99	作業開始前点検	sagyou kaishi mae tenken	Pre-work inspection
100	作業計画	sagyou keikaku	work plan
101	作業指揮者	sagyou shikisha	Operation leader
102	作業者	sagyou sha	Operator
103	作業装置	sagyou souchi	Working device
104	作業範囲	sagyou hanni	Working range
105	作業範囲図	sagyou hanni zu	working radius chart
106	作業半径	sagyou hankei	working radius
107	作業床	sagyou shou	Work platform
108	作業床首振り装置	sagyou shou kubifuri souchi	work platform swing system
109	作業床平衡装置	sagyou shou heikou souchi	work platform leveling system
110	作動油	sadouyu	Hydraulic fluid
111	作動油タンク	sadouyu tanku	Hydraulic fluid tank
112	左右同時	sayuu douji	left and right simultaneous
113	作用点	sayou ten	Point of action (e.g. of a lever)
114	さわるな	sawaru na	Do not touch
115	酸化	sanka	Oxidation
116	産業用バッテリー	sangyou you batteri	Industrial battery
117	敷板	shiki ita	floor plate
118	事業者	jigyousha	Business operator/ employer
119	地切り	jigiri	Dynamic lift off
120	軸受	jikuuke	Axle-bearing
121	自主点検	jishu tenken	Self check
122	自走	jisou	Self-propellent

Aerial work platform vehicle operation skill training practical glossary

No.	Japanese	Pronunciation	English
123	自走式	jisou shiki	self-propelled type
124	質量	shitsuryou	mass
125	支点	shi ten	Fulcrum
126	自動格納	jidou kakunou	Automatic storage
127	地盤	jiban	Ground
128	地盤の強度	jiban no kyoudo	Ground strength
129	地盤の支持力	jiban no shijiryoku	bearing capacity of the ground
130	締める	shimeru	Fasten
131	閉める	shimero	Close
132	車間距離	shakan kyori	inter-vehicle distance
133	車高	shakou	vehicle height
134	車体傾斜角規制装置	shatai keisha kaku antei souchi	tilt limiter system
135	ジャッキ	jyakki	Jack
136	斜面	shamen	Slope
137	車両管理者	sharyou kanri sha	Vehicle Operation Manager
138	重心	jyuushin	Center of gravity
139	集中荷重	shuuchuu kajyu	Concentrated load
140	充電電路	jyuuden denro	Charging circuit
141	周波数	shuuha suu	Frequency
142	潤滑装置	junkatsu souchi	Lubricating system
143	潤滑油 (エンジンオイル)	junkatsu yu (enjin oiru)	Lubricant
144	障害物	shougai butsu	obstacle
145	衝撃荷重	shougeki kajyu	Impact load
146	昇降装置	shoukou souchi	elevating system
147	使用しろ	shiyo shiro	Use
148	所定の場所	shotei no basho	Appointed place
149	シリンダ	shirinnda	Cylinder
150	伸縮ブーム型	shinshuku bumu gata	Telescopic boom type
151	(スイッチを) 切るな	(suicchi wo) kiru na	Don't switch off
152	垂線	suisen	Perpendicular line
153	垂直昇降型高所作業車	suichoku shoukou gata kousho sagyou sha	Vertical lift type aerial work platform
154	スプロケット	supuroketo	Sprocket
155	滑らす	suberasu	To shift; to slide
156	静荷重	sei kajyuu	Static load
157	性状試験	seijou shiken	nature inspection
158	制動距離	seidou kyori	Braking distance
159	制動装置	seidou souchi	Braking device
160	整備不良	seibi furyou	Faulty maintenance; poor maintenance
161	積載	sekisai	Loading
162	積載荷重	sekisai souchi	rated load
163	絶縁	zetsuen	Isolation
164	絶縁用防具	zetsuen you bougu	Insulating device
165	絶縁用防護具	zetsuen you bougogu	Insulating protective equipment
166	絶縁用保護具	zetsuen you hogogu	Insulating personal protective equipment
167	接地圧	secchiatsu	Ground pressure
168	接地面	secchimen	contact area
169	旋回	senkai	rotation
170	旋回装置	senkai souchi	rotation system
171	旋回中心	senkai chuushin	center of rotation
172	剪定作業	sentei sagyou	Pruning work
173	前輪	zen rin	Front wheel
174	騒音	souon	Noise
175	走行警報装置	soukou keihou souchi	Approach warning device
176	走行姿勢	soukou shisei	Driving posture
177	走行装置	soukou souchi	Driving device
178	操作装置	sousa souchi	Operating device
179	操作レバー	sousa reba	Operation lever
180	操縦装置	soujyuu souchi	Control device
181	送電線	soudensen	Power transmission lines
182	ソレノイドコントロールバルブ	sorenoido kontororu barubu	Solenoid control valve
183	(タバコ) 吸うな	(tabako) suu na	Don't smoke (cigarette)

Aerial work platform vehicle operation skill training practical glossary

No.	Japanese	Pronunciation	English
184	倒す	taosu	Bring down
185	立入禁止	tachi iri kinshi	Prohibition of Entry
186	ダメ	dame	Not allowed
187	単位体積当たり	tanni taiseki atari	Per unit volume
188	段差	dansa	bumpy
189	単動形シリンダ	tandoukei shirinda	Single acting cylinder
190	力	chikara	Force
191	力の合成	chikara no gousei	Composition of forces
192	力の三要素	chikara no san youso	3 Components of forces
193	力のつり合い	rikara no tsuriai	Balance of forces
194	力の分解	chikara no bunkai	Decomposition of forces
195	力のモーメント	chikara no momento	Moment of a force
196	蓄電池 (バッテリー)	chiku denchi(batteri)	Storage battery (Battery)
197	地質強度	chishitsu kyoudo	Geological strength
198	致命的	chimei teki	Fatal
199	駐車ブレーキ	chuusha bureki	Parking brake
200	直流	chokuryu	Direct current
201	直角	chokkaku	Right angle
202	墜落	tsuiraku	Fall
203	通電経路	tsuuden keiro	Route of electrification
204	通電時間	tsuuden jikan	Duration of electrification
205	通電電流	tsuuden denryuu	Electric current
206	使え	tsukae	Can use
207	つかむな	tsukamu na	Don't grasp
208	継手	tsugite	joint
209	つり上げ荷重	tsuriage kajyu	Lifting load
210	ディーゼルエンジン	deizeru enjin	Diesel engine
211	定期検査	teiki kensa	Periodic inspection
212	定期自主検査	teiki jishu kensa	Periodic self inspection
213	停止	teishi	stop
214	底面	teimen	bottom face
215	底面積	teimenseki	base area
216	デフ (デフアレシヤル)	defu (deifuarensharu)	Diff (Differential)
217	電気ショック	denki shokku	Electric shock
218	電気制御	denki seigyō	Electric control
219	電気抵抗	denki teikou	Electric resistance
220	電撃	dengeki	Electric shock
221	電源	dengen	Power supply
222	点検・整備	tenken・seibi	Inspection・Maintenance
223	点検しろ	tenken shiro	Inspection it, Check it
224	点検表	teken hyou	Inspection checklist
225	電磁比例制御	denji hirei seigyō	Electromagnetic proportional control
226	転倒	tentou	tip over
227	電動機 (モータ)	dendouki(mota)	electric motor (motor)
228	動荷重	dou kajyuu	Dynamic load
229	搭乗者	toujou sha	Passenger
230	動力	douryoku	power
231	動力伝達装置	douryoku dentatsu souchi	power transmission system
232	通れ	tore	Pass
233	特殊形シリンダ	tokushukei shirinda	Special type cylinder
234	特定自主検査	tokutei jishu kensa	Specific self-inspection
235	独立	dokuritsu	independent
236	飛び降りるな	tobioriru na	Don't jump down
237	止まれ	tomare	Stop
238	トラック式	torakku shiki	Truck type
239	トラック式走行体	torakku shiki soukou tai	Truck type vehicle
240	取扱説明書	toriatsukai setsumei sho	instruction manual
241	内燃機関	nainen kikan	Internal combustion engine
242	投げな	nageru na	Don't throw
243	逃げろ	nigero	Run away
244	乳白色	nyuuhakushoku	Milky white

Aerial work platform vehicle operation skill training practical glossary

No.	Japanese	Pronunciation	English
245	ねじポンプ	neji ponpu	Screw pump
246	燃焼行程	nenshou koutei	combustion stroke
247	燃料装置	nenryou souchi	Fuel system
248	燃料タンク	nenryou tanku	Fuel tank
249	燃料フィルタ	nenryou fuiruta	Fuel filter
250	のぼるな	noboru na	Don't climb
251	乗り移り	noruutsuri	Transfer
252	乗るな	noru na	Don't drive, Don't ride
253	排気行程	haiki koutei	Exhaust step
254	排気バルブ	haiki barubu	Exhaust valve
255	配電線	haidensen	Distribution lines
256	入るな	hairu na	Don't enter
257	爆発行程	bakuhatsu koutei	explosion stroke
258	バケツ	baketto	Bucket
259	パスカルの原理	pasukaru no genri	Pascal's principle
260	バスケット	basuketto	Basket
261	外すな	hazusu na	Don't remove
262	歯止め	hadome	wheel chock
263	離れる	hanarero	Stay away
264	張出幅	haridashi haba	Overhang width
265	反力	hanryoku	Counterforce
266	非常停止装置	hijou teishi souchi	Emergency stop device
267	非常用降下装置	hijou you kouka souchi	emergency disembarking device
268	非常用ポンプ	hijou you ponpu	Emergency pump
269	ピストン	pisuton	Piston
270	標章	hyoushou	sticker
271	表面積	hyoumenseki	Surface area
272	飛来崩壊	hirai houkai	flying objects or collapse
273	ブーム	bumu	Boom
274	ブーム型高所作業車	bumu gata kousho sagyou sha	Boom type of Aerial work platform vehicle
275	ブーム作動規制装置	bumu sadou kisei souchi	Boom operation control device
276	負荷	fuka	Load
277	複動形シリンダ	fukudoukei shirinda	Double acting cylinder
278	フットブレーキ	futto bureki	Foot brake
279	フットペダル	futto pedaru	Foot pedal
280	踏むな	fumu na	Don't step on
281	プラットフォーム	puratto homu	Platform
282	フランジャポンプ	fulan ज्या ponpu	Plunger pump
283	ブレーキ	bureki	Break
284	フロート	furoto	Float
285	プロペラシャフト	puopera shafuto	Propeller shaft
286	噴射ノズル	funsha nozuru	Injection nozzle
287	噴射ポンプ	funsha ponpu	Injection pump
288	分布荷重	bunnpu kajyu	Distributed load
289	分力	bun ryoku	Component of force
290	平衡装置	heikou souchi	leveling system
291	ベーンポンプ	ben ponpu	Vane pump
292	ホイール式	hoiru shiki	Wheel type of Aerial platform
293	ホイール式走行体	hoiru shiki soukou tai	wheel type traveling unit
294	防具	bougu	Protective equipment
295	方向	houkou	Direction
296	方向制御弁	houkou seigyō ben	Directional control valve
297	方向転換	houkou tenkan	Direction change
298	保護具	hogogu	Protective equipment
299	保護帽	hogobou	Safety helmet
300	舗装面	hosoumen	paved surface
301	保存期間	hōzon kikan	Storage time
302	前下がり	maesagari	Downward
303	摩擦	masatsu	Friction
304	摩擦式ブレーキ	masatsu shiki bureki	Friction brake
305	密度	mitsudo	Density

Aerial work platform vehicle operation skill training practical glossary

No.	Japanese	Pronunciation	English
306	矢印	yajirushi	Arrow
307	油圧	yuatsu	hydraulic pressure
308	油圧回路	yuatsu kairo	Hydraulic circuit
309	油圧駆動装置 (アクチュエータ)	yuatsu kudou souchi (akuchueteta)	hydraulic drive system
310	油圧シリンダ	yuatsu shirinda	Hydraulic cylinder
311	油圧制御装置 (バルブ)	yuatsu seigyo souchi (barubu)	hydraulic control valve
312	油圧装置	yuatsu souchi	Hydraulic system
313	油圧発生装置 (ポンプ)	yuatsu hassei souchi (ponpu)	Hydraulic pressure generator (Pump)
314	油圧ポンプ	yuatsu ponpu	Hydraulic pump
315	油圧モータ	yuatsu mota	Hydraulic motor
316	要求性能墜落制止器具	youkyuu seinou tsuiraku seishi kigu	Fall protection equipment with required performance
317	養生	youjou	Curing
318	用途外使用	youto gai shiyou	Use for other purpose
319	離隔距離	rikaku kyori	Separation distance
320	力学	rikigaku	Mechanics
321	力点	riki ten	Force point
322	流体	ryuutai	Fluid
323	流量制御弁	ryuuryou seigyo ben	Flow control valve
324	劣化	rekka	Deterioration
325	レバー制御	reba seigyo	Lever control
326	漏電	rouden	electric leakage
327	ロッド	roddo	Rod
328	ワイヤーロープ (チェーン)	waiya ropu (chen)	Wire rope (Chain)