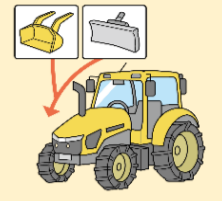

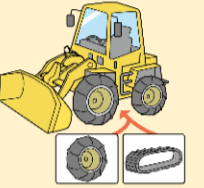


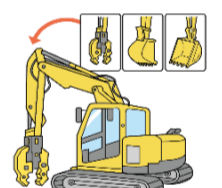

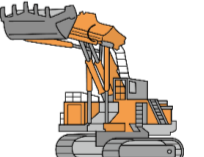

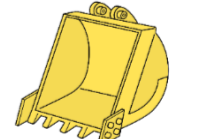
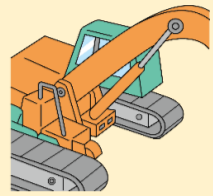
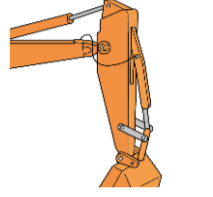
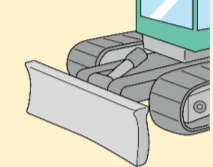

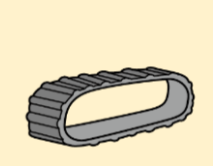



Lesson19: Construction machinery work ①

No.	Word/Phrase	How to read (Hiragana)	Translation	Note	Example	Picture
1	トラクタ	とらくた	Tractor	A tractor with work equipment (attachment) is called a bulldozer, tractor shovel, and others.		
2	ブルドーザ	ぶるとーざ	Bulldozer	A machine made of a tractor equipped with a blade		
3	トラクタショベル	とらくたしよべる	Tractor shovel	A machine made of a tractor equipped with a bucket. There are crawler type and wheel type.		
4	ホイローダ	ほいろーだ	Wheel loader	Wheel type tractor shovel (four-wheel drive)		
5	ダンプトラック	だんぷとらっく	Dump truck			
6	油圧ショベル	ゆあつしよべる	Hydraulic excavator	A machine equipped with a shovel that can perform various tasks by replacing work equipment (attachment)		
7	バックホウ	ばっくほう	Backhoe	The most common type of hydraulic shovel and used for belowground excavation		
8	ローディングショベル	ろーでいんぐしよべる	Loading Excavator	A hydraulic shovel used to load earth, sand, or rocks on the ground		
9	ローラ	ろーら	Roller			
10	バケット	ばけっと	Bucket			

Lesson19: Construction machinery work ①

No.	Word/Phrase	How to read (Hiragana)	Translation	Note	Example	Picture
11	ブーム	ぶーむ	Boom			
12	アーム	あーむ	Arm			
13	ブレード(排土板)	ぶれーど(はいどばん)	Blade (Soil removal plate)			
14	タイヤ	たいや	Tire			
15	クローラ	くろーら	Crawler			
16	キー(鍵)	キー(かぎ)	Key	くるまかぎ 車の鍵	Car key	
17	作業装置 (アタッチメント)	さぎょうそうち (あたっちめんと)	Work equipment (Attachment)			
18	エンジン	えんじん	Engine		エンジンをかける、エンジンを切る	Start the engine / Stop the engine
19	ディーゼルエンジン	でいーぜるえんじん	Diesel engine			
20	エンジンオイル	えんじんおいる	Engine oil			

Lesson19: Construction machinery work ①

No.	Word/Phrase	How to read (Hiragana)	Translation	Note	Example	Picture
21	オルタネータ (充電発電機)	おるたねーた (じゅうでんはつでんき)	Alternator (Rechargeable generator)			
22	バッテリー	ばってり	Battery			
23	燃料	ねんりょう	Fuel			
24	軽油	けいゆ	Light oil			
25	ブレーキ	ぶれーき	Brake		ブレーキを踏む Apply the brakes	