







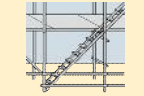






だい か  
第13課 とび①

Lesson 13: Scaffolding ①

No.	Word/Phrase	How to read (Hiragana)	Translation	Note	Example	Picture	
1	三連クランプ	さんれんくらんぷ	Triple clamp		三連クランプで単管を結合する	Connect single pipes with triple clamps	
2	ベルトコンベア (ベルコン)	べるとこんべあ (べるこん)	Conveyor belt		ベルトコンベアで土を小運搬する	Transport soil with a conveyor belt for a short distance	
3	かけや	かけや	Wooden mallet	It is a large wooden mallet and is also known as "Narimono" and "O-nari." The one held with both hands is called "Kakeya," and the one held with one hand is called "Kizuchi" or "Konekiri".	かけやで杭を打ち込む	Drive in piles with a "kakeya"	
4	ランマ	らんま	Rammer	It is a tamping rammer.	ランマで地盤を締め固める	Compact the ground with a rammer	
5	自在クランプ	じざいくらんぷ	Swivel clamp	It is used to connect single pipes for diagonal reinforcement. In scaffolding, diagonal reinforcement is called "cross bracing (Sujikai)."	自在クランプを用いて単管を緊結する	Bind single pipes with swivel clamps	
6	キャッチクランプ	きゃっちくらんぷ	Catch clamp		キャッチクランプを用いて単管と鉄骨を緊結する	Bind a single pipe to a steel frame with a catch clamp	
7	吊り上げ用クランプ	つりあげようくらんぷ	Lifting clamp		吊り上げ用クランプを用いて緊結した単管を吊り上げる	Lift bound single pipes with a lifting clamp	
8	直交クランプ	ちようこうくらんぷ	Fixed clamp		直交クランプを用いて単管を緊結する	Bind single pipes with fixed clamps	
9	フック	ふっく	Hook		ワイヤーロープをフックにかける	Put a wire rope on a hook	
10	ストレートシャックル	すとれーとしゃっくる	Straight shackle		ワイヤーをストレートシャックルにかける	Hang a wire on a straight shackle	




だい か  
第13課 とび①

Lesson 13: Scaffolding ①

No.	Word/Phrase	How to read (Hiragana)	Translation	Note	Example	Picture	
11	滑車	かっしゃ	Pulley		滑車で材料を吊り上げる	Lift materials with a pulley	
12	クレーン	くれーん	Crane		クレーンで資材を吊り上げる	Hoist materials with a crane	
13	移動式クレーン	いどうしきくれーん	Mobile crane		移動式クレーンで資材を吊り上げる	Hoist materials with a mobile crane	
14	介しゃくロープ	かいしゃくろーぷ	Guide rope		介しゃくロープで荷物の振れをおさえる	Control the swing of the load with a guide rope	
15	昇降階段	しょうこうかいだん	Stairway		足場上層に上るには昇降階段を使う	Use the stairway to climb up the scaffold	
16	筋かい止めピン	すじかいとめびん	Cross bracing pin		筋かい止めピンを差し込み折り曲げておく	Insert cross bracing pins and bent them	
17	脚柱ジョイント	きゃくちゅうじょいんと	Leg column joint		脚柱ジョイントは最後まで差し込む	Insert leg column joints to the end	
18	連結ピン	れんけつびん	Coupling pin		連結ピンは最後まで差し込む	Insert coupling pins to the end	
19	ジョイント金具	じょいんとかなぐ	Joint fitting		ジョイント金具は確実に最後まではめる	Fix joint fittings firmly to the end	
20	レバーブロック	ればーぶろっく	Lever block		レバーブロックで資材を固定する	Secure materials with a lever block	
21	電動のこ(丸のこ)	でんどうのこ(まるのこ)	Electric saw (Circular saw)		型枠の切断は丸のこを使用する	Use a circular saw to cut the formwork	

だい か  
第13課 とび①

Lesson 13: Scaffolding ①

No.	Word/Phrase	How to read (Hiragana)	Translation	Note	Example	Picture
22	モンキースパナ	もんきーすぱな	Adjustable wrench	It is also called "Monkey wrench."	モンキースパナでナットを締める・緩める	Tighten or loosen nuts with an adjustable wrench 
23	親綱支柱	おやづなしちゆう	Main rope post		おやづな は い きに おやづなしちゆう と 親綱を張る位置に親綱支柱を取り付ける	Set up main rope posts where main ropes are used 
24	ブラケット	ぶらけっと	Bracket	It is also called "Mochiokuri."	あしば 足場にブラケットを取り付ける	Attach brackets to the scaffold 
25	梯子	はしご	Ladder			