

だい 17 かい てっきんせこう
第17課 鉄筋施工①

Lesson 17: Reinforcement work ①

No.	Word/Phrase	How to read (Hiragana)	Translation	Note	Example	Picture
1	異形棒鋼	いけいぼうこう	Deformed steel bar	Commonly used rebar in Japan	いけいぼうこうもち 異形棒鋼を用いる	Use deformed steel bar 
2	結束線	けっそくせん	Binding wire		けっそくせん てっきん しば 結束線で鉄筋を縛る	Tie rebar with a binding wire 
3	結束工具	けっそくこうぐ	Tying tool	Also called "hooker"	けっそくこうぐもち てっきん しば 結束工具を用いて鉄筋を縛る	Bind rebar with a tying tool 
4	鉄筋切断機	てっきんせつだんき	Rebar cutter		てっきんせつだんき てっきん せつだん 鉄筋切断機で鉄筋を切断する	Cut rebar with a rebar cutter 
5	鉄筋曲げ加工機	てっきんまげかこうき	Rebar bending machine		てっきんまげかこうき てっきん まげ 鉄筋曲げ加工機で鉄筋を曲げる	Bend rebar with a rebar bending machine 
6	フック	ふっく	Hook		てっきんたんぶ 鉄筋端部にフックをつける	Attach the hook to the edge of the rebar 
7	保護帽(ヘルメット)	ほごぼう(へるめっと)	Safety helmet (Helmet)		ほごぼう かぶり さいぎょう とりか 保護帽をかぶり作業に取り掛かる	Put on the safety helmet and get to work 
8	アンカー	あんかー	Anchor	An abbreviation of a "joint bar (sashikin) anchor." It is also called a "joint bar."	アンカーをせっちする	Place anchors 
9	加工場	かこうば	Workshop		げんばんにゆうまえ かこうば てっきん かこう 現場搬入前に加工場で鉄筋を加工する	Prepare rebar at the workshop before taking them to the site 
10	スペーサー	すぺーさー	Spacer		てっきん かぶり あつ たも 鉄筋のかぶり厚さを保つためスペーサーを使う	Use spacers to maintain the bar covering concrete thickness 

第17課 鉄筋施工①

Lesson 17: Reinforcement work ①

No.	Word/Phrase	How to read (Hiragana)	Translation	Note	Example	Picture	
11	ドーナツ	どーナつ	Donut spacer		壁の鉄筋かぶり厚さはドーナツを使う	Use donut spacers to maintain the bar covering concrete thickness on walls	
12	加工配筋図	かこうはいきんず	Bar bending and arrangement schedule		加工配筋図通りに組立てる	Assemble according to the bar bending and arrangement schedule	
13	配筋詳細図	はいきんしょうさいず	Detailed bar arrangement schedule		配筋詳細図通りに組立てる	Assemble according to the detailed bar arrangement schedule	
14	開口補強筋	かいこうほきょうきん	Opening reinforcement bar		窓開口部は開口補強筋を組立てる	Provide opening reinforcement bar around window openings	
15	幅止め筋	はばどめきん	Spreader bar		幅止め筋を取り付ける	Place spreader bar	
16	差筋	さしきん	Expansion joint		コンクリートに差筋をする	Place expansion joints in the concrete	
17	柱主筋	はしらしゅきん	Longitudinal bar		柱主筋を組立てる	Assemble longitudinal bar	
18	柱配筋	はしらいきん	Reinforced column		柱配筋を図面で確認する	Check reinforced columns on the drawing	
19	スラブ筋	すらぶきん	Reinforced slab		スラブ筋を所定のピッチで組立てる	Assemble slab reinforcement at the specified pitch	
20	ベース筋	べーすきん	Footing bottom rebar		ベース筋を組立てる	Assemble footing bottom rebar	

だい かくてつきんせこう
第17課 鉄筋施工①

Lesson 17: Reinforcement work ①

No.	Word/Phrase	How to read (Hiragana)	Translation	Note	Example	Picture
21	帯筋(フープ)	おびきん(ふーぷ)	Hoop		おびきん くみたて 帯筋を組立てる	Assemble hoops
22	下端筋	したばきん	Lower rebar		したばきん くみたて 下端筋を組立てる	Assemble lower rebar
23	上端筋	うわばきん	Upper rebar		うわばきん くみたて 上端筋を組立てる	Assemble upper rebar
24	主筋	しゅきん	Main rebar		しゅきん くみたて 主筋を組立てる	Assemble main rebar
25	あばら筋	あばらきん	Stirrup		あばらきん くみたて あばら筋を組立てる	Assemble stirrups