


だい 17 かい てっきんせこう
第17課 鉄筋施工①

Pelajaran 17 Pekerja Beton Bertulang ①

No.	Kosakata	Cara membaca (Hiragana)	Terjemahan	Anotasi	Contoh	Foto	
1	異形棒鋼	いけいぼうこう	Besi beton berulir	Tulangan baja secara umum digunakan di Jepang.	いけいぼうこうもち 異形棒鋼を用いる	Menggunakan besi beton berulir.	
2	結束線	けっそくせん	Kawat pengikat		けっそくせん てっきん しぼ 結束線で鉄筋を縛る	Mengikat tulangan besi dengan kawat pengikat.	
3	結束工具	けっそくこうぐ	Perkakas pengikat	Atau disebut juga sebagai "Hacker".	けっそくこうぐもち てっきん しぼ 結束工具を用いて鉄筋を縛る	Mengikat tulangan besi dengan perkakas pengikat.	
4	鉄筋切断機	てっきんせつだんき	Mesin pemotong tulangan baja		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	Memotong tulangan besi dengan alat pemotong tulangan besi.	
5	鉄筋曲げ加工機	てっきんまげかこうき	Mesin pembengkok tulangan baja		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	Membengkokkan tulangan besi dengan mesin pembengkok tulangan baja.	
6	フック	ふっく	Kait		てっきんたんぶ 鉄筋端部にフックをつける	Memasang kait pada bagian ujung tulangan besi.	
7	保護帽(ヘルメット)	ほごぼう(へるめっと)	Topi pelindung (helm)		ほごぼう 保護帽をかぶり作業に取り掛かる	Melakukan pekerjaan menggunakan topi pelindung.	
8	アンカー	あんかー	Angkur	"Batang sambungan disingkat sebagai ankur. Atau disebut sebagai"batang sambungan".	アンカーを設置する	Memasang ankur.	
9	加工場	かこうば	Tempat pemrosesan		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	Pengerjaan tulangan besi di tempat pemrosesan sebelum pengangkutan ke dalam lokasi konstruksi.	
10	スペーサー	すぺーさー	Spacer		てっきん 鉄筋のかぶり厚さを保つためスペーサーを使う	Untuk menjaga tebalnya ketebalan tulang baja digunakan spacer.	

だい 17 かい てつきんせこう
第17課 鉄筋施工①

Pelajaran 17 Pekerjaan Beton Bertulang ①

No.	Kosakata	Cara membaca (Hiragana)	Terjemahan	Anotasi	Contoh	Foto	
11	ドーナツ	どーナつ	Donut		かべの鉄筋かぶり厚さはドーナツを使う	Ketebalan pelapisan tulangan baja tembok menggunakan donut.	
12	加工配筋図	かこうはいきんず	Gambaran susunan tulangan		加工配筋図通りに組立てる	Merakit sesuai dengan gambaran susunan tulangan.	
13	配筋詳細図	はいきんしょうさいず	Gambar detail susunan tulangan		配筋詳細図通りに組立てる	Merakit sesuai dengan gambar detail susunan tulangan.	
14	開口補強筋	かいこうほきょうきん	Opening reinforcement (penguatan kerangka beton bagian berlubang)		窓開口部は開口補強筋を組立てる	Bagian pintu pembukaan jendela adalah merakit opening reinforcement.	
15	幅止め筋	はばどめきん	Tulangan penahan lebar		幅止め筋を取り付ける	Memasang tulangan penahan lebar.	
16	差筋	さしきん	Batang sambungan		コンクリートに差筋をする	Memasang penyambungan pada beton.	
17	柱主筋	はしらしゅきん	Tulangan utama kolom		柱主筋を組立てる	Merakit tulangan utama kolom.	
18	柱配筋	はしらいきん	Susunan tulangan kolom		柱配筋を図面で確認する	Mengkonfirmasi gambar susunan tulangan kolom	
19	スラブ筋	すらぶきん	Penulangan pelat		スラブ筋を所定のピッチで組立てる	Merakit penulangan pelat dengan jarak yang sudah ditentukan	
20	ベース筋	ベースきん	Tulangan bagian dasar		ベース筋を組立てる	Merakit tulangan bagian dasar	

だい 17 かい てつきんせこう
第17課 鉄筋施工①

Pelajaran 17 Pekerjaan Beton Bertulang ①

No.	Kosakata	Cara membaca (Hiragana)	Terjemahan	Anotasi	Contoh	Foto
21	帯筋 (フープ)	おびきん (ふーぶ)	Simpul tali		おびきん くみたてる 帯筋を組立てる	Merakit simpul tali.
22	下端筋	したばきん	Tulangan ujung bawah		したばきん くみたてる 下端筋を組立てる	Merakit tulangan ujung bawah.
23	上端筋	うわばきん	Penulangan bagian atas		うわばきん くみたてる 上端筋を組立てる	Merakit penulangan bagian atas.
24	主筋	しゅきん	Tulangan utama		しゅきん くみたてる 主筋を組立てる	Merakit tulangan utama.
25	あばら筋	あばらきん	Sengkang		あばらきん くみたてる あばら筋を組立てる	Merakit sengkang