

だい 18 かい てつきんせこう
第18課 鉄筋施工②

บทที่18 การก่อสร้างงานเหล็กเสริม②

No.	ศัพท์	วิธีการอ่าน	เหตุผล	ความคิดเห็น	ตัวอย่าง	รูปภาพ
1	はかま筋	はかまきん	เหล็กเสริมกรอบเหล็กเสริมในฐานราก		はかま筋を組立てる	ติดตั้งเหล็กเสริมกรอบเหล็กเสริมในฐานราก
2	縦筋	たてきん	เหล็กเสริมแนวตั้ง		縦筋を組立てる	ติดตั้งเหล็กเสริมแนวตั้ง
3	下筋	したきん	เหล็กเสริมล่าง		下筋を組立てる	ติดตั้งเหล็กเสริมล่าง
4	横筋	よこきん	เหล็กเสริมแนวนอน		横筋を組立てる	ติดตั้งเหล็กเสริมแนวนอน
5	腹筋	はらきん	เหล็กเสริมที่เรียงขนานกับเหล็กเสริมหลัก		腹筋を組立てる	ติดตั้งเหล็กเสริมที่เรียงขนานกับเหล็กเสริมหลัก
6	配力筋	はいりょくきん	เหล็กเสริมที่ตั้งฉากกับเหล็กเสริมหลักที่รับแรง		配力筋を組立てる	ติดตั้งเหล็กเสริมที่ตั้งฉากกับเหล็กเสริมหลักที่รับแรง
7	上筋	うわきん	เหล็กเสริมบน		上筋を組立てる	ติดตั้งเหล็กเสริมบน
8	スパイラル筋	すばいらるきん	เหล็กปลอกเกลียว		スパイラル筋を耐震壁に取り付ける	ติดตั้งเหล็กปลอกเกลียวในกำแพงที่ทนต่อแรงสั่นสะเทือนแผ่นดินไหว
9	鉄筋径	てつきんけい	เส้นผ่านศูนย์กลางของเหล็กเสริม		鉄筋径は設計図書の通りである	เส้นผ่านศูนย์กลางของเหล็กเสริมตามที่ระบุอยู่ในแบบและรายละเอียดวัสดุ
10	かぶり厚さ	かぶりあつさ	ความหนาของระยะคอนกรีตหุ้มผิวเหล็ก, ความหนาของระยะหุ้มของคอนกรีต		かぶり厚さを確認する	ตรวจสอบความหนาของระยะคอนกรีตหุ้มผิวเหล็ก

だい 18 かい てつきんせこう
第18課 鉄筋施工②

บทที่18 การก่อสร้างงานเหล็กเสริม②

No.	ศัพท์	วิธีการอ่าน	เหตุผล	ความคิดเห็น	ตัวอย่าง		รูปภาพ
11	角度	かくど	มุม		かくど かくにん 角度を確認する	ตรวจสอบมุม	
12	シングル	しんぐる	เหล็กเสริมชั้นเดียว		てつきん 鉄筋はシングル配筋で組立てる	เหล็กเสริมติดตั้งด้วยเหล็กเสริมชั้นเดียว	
13	ダブル	だぶる	เหล็กเสริมสองชั้น		スラブはダブル配筋とする	พื้นเป็นเหล็กเสริมสองชั้น	
14	千鳥結束	ちどりけっそく	เหล็กเสริมสองชั้นผูกสลับ		てつきん ちどりけっそく 鉄筋は千鳥結束する	เหล็กเสริมเป็นเหล็กเสริมสองชั้นผูกสลับ	
15	切断寸法	せつだんすんぼう	ขนาดความยาวของการตัด		せつだんすんぼう てつきん せつだん 切断寸法で鉄筋を切断する	ตัดเหล็กเสริมตามขนาดความยาวของการตัด	
16	加工寸法	かこうすんぼう	ขนาดการแปรรูป		かこうすんぼうどお てつきん かこう 加工寸法通りに鉄筋を加工する	แปรรูปเหล็กเสริมตามขนาดการแปรรูป	
17	重ね継手	かさねつぎて	การต่อทาบเหล็ก		てつきんどうし かせねつぎて 鉄筋同士は重ね継手とする	ต่อเหล็กเสริมเข้าด้วยกันด้วยการต่อทาบเหล็ก	
18	圧接継手	あっせつぎて	การต่อเหล็กด้วยการเชื่อม แก๊สและแรงดัน		てつきんどうし あっせつぎて 鉄筋同士は圧接継手とする	ต่อเหล็กเสริมเข้าด้วยกันด้วยการเชื่อมแก๊สและแรงดัน	
19	開口部	かいこうぶ	ช่องเปิด		かいこうぶ かいこうほきょうきん と 開口部には開口補強筋を取り付ける	ที่ช่องเปิดให้ทำการเสริมเหล็กช่องเปิด	
20	溶接金網	ようせつかなあみ	ตะแกรงเหล็กเชื่อม		ど まい きん ようせつかなあみ しよう 土間配筋は溶接金網を使用する	การจัดเรียงเหล็กเสริมของพื้นบ้านที่ไม่ได้ยกพื้น(ที่ญี่ปุ่นมักจะเป็นส่วนหนึ่งของพื้นที่ในตัวบ้านแต่ใสรองเท้า) ใช้ตะแกรงเหล็กเชื่อม	

だい 18 かい てつきんせこう
第18課 鉄筋施工②

บทที่18 การก่อสร้างงานเหล็กเสริม②

No.	ศัพท์	วิธีการอ่าน	เหตุผล	ความคิดเห็น	ตัวอย่าง	รูปภาพ
21	搬出	はんしゅつ	ลำเลียงออก		このこ 残った鉄筋を現場から搬出する	ลำเลียงเหล็กเสริมที่เหลือออกจาก ไซต์งาน
22	搬入	はんにゅう	ลำเลียงเข้า		鉄筋を現場に搬入する	ลำเลียงเหล็กเสริมเข้ามาที่ไซต์งาน
23	基礎	きそ	ฐานราก	หมายถึงรากฐานของสิ่งก่อสร้าง	基礎の配筋をおこなう	ทำการวางเหล็กเสริมของฐานราก
24	機械式継手	きかいしきつぎて	ข้อต่อเหล็กเชิงกล		鉄筋同士は機械式継手とする	ต่อเหล็กเสริมเข้าด้วยกันด้วยข้อต่อ เหล็กเชิงกล
25	配筋検査	はいきんけんさ	การตรวจสอบการจัดวาง เหล็กเสริม		設計監理者による配筋検査に合格する	ผ่านการตรวจสอบการจัดวางเหล็ก เสริมจากผู้ควบคุมงานออกแบบ