

# 기능시험 평가지

## කුසලතා පරීක්ෂණය සඳහා කාර්ය උපදෙස්

업종 රැකියා කාණ්ඩය	건설업 ඉදිකිරීම්	세부분야 විෂයය	철근 යකඩ වැඩ/ රිබාට්
---------------------	------------------	---------------	-----------------------

평가시간 පරීක්ෂණ කාලය : 8 분 විනාඩි 8

### I. 과제의 구성 පරීක්ෂණ කාර්ය පටිපාටිය

구분 ක්‍රියාවලිය	세부 과제명 විෂය පථය	평가시간 පරීක්ෂණ කාලය
පළමු පරීක්ෂණය	핀 꽃기 පින්/කුරු වර්ග අතින් ඇතුළු කිරීම	මිනිත්තු 1
දෙවන පරීක්ෂණය	철근 조립 ලෝහ/රිබාට් එකලස් කිරීම සහ සවි කිරීම	මිනිත්තු 7

### II. 요구사항 및 도면 අවශ්‍යතාවයන් සහ රූප සටහන

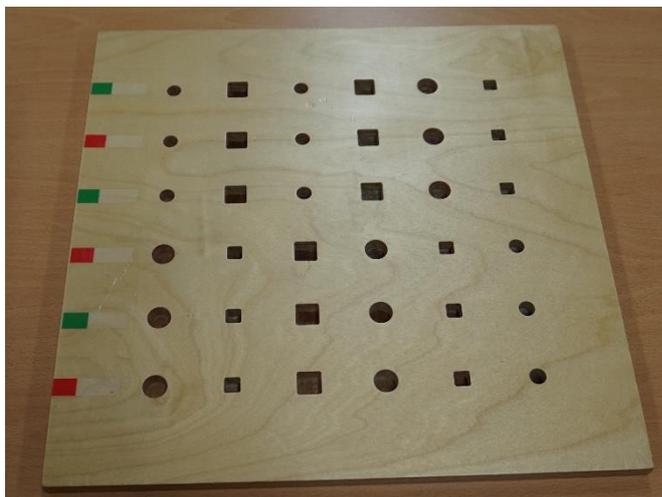
#### Test 1. 핀 꽃기 පින්/කුරු වර්ග අතින් ඇතුළු කිරීම

##### 1. 요구사항 අවශ්‍යතා

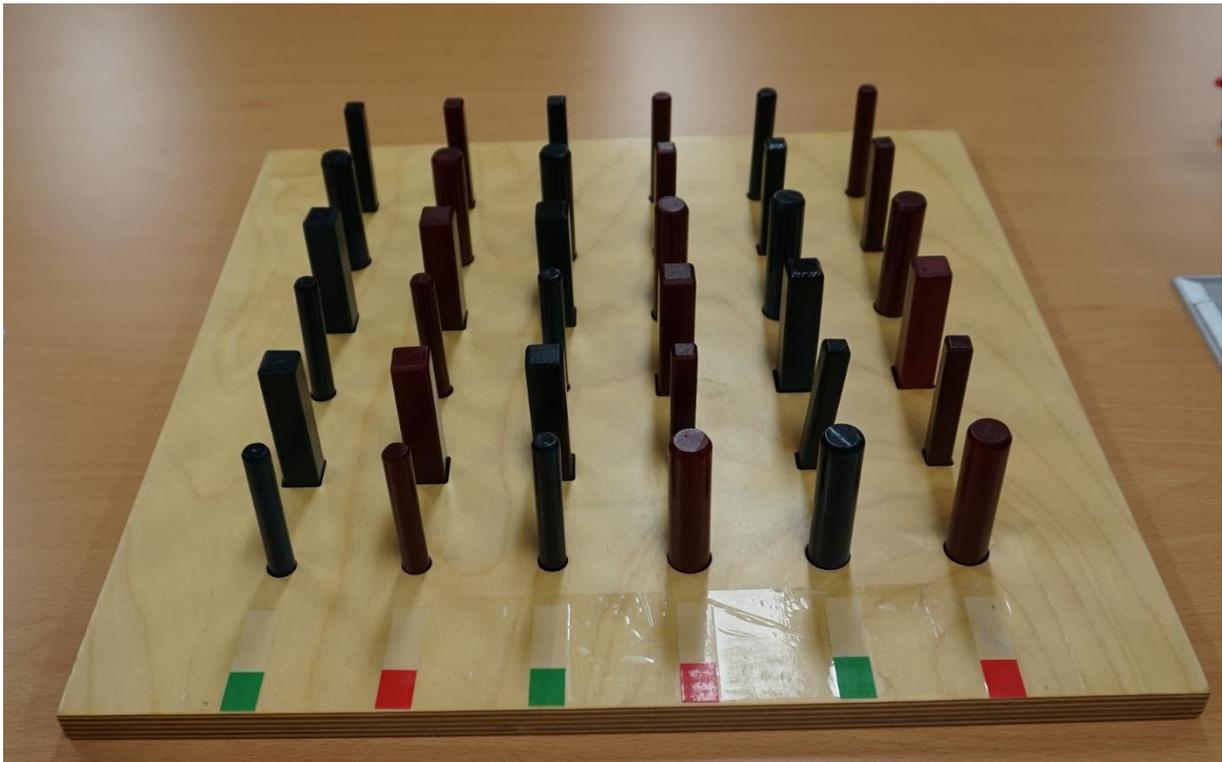
- 도면에 따라 주어진 작업판에 지급된 핀을 색상, 모양, 크기에 맞게 꽂으십시오.  
 සැලැස්මට අනුකූලව, වර්ණය හැඩය සහ විශාලත්වය පිළිබඳව සැලකිලිමත් වෙමින් ලබා දුන් පුවරුව මත නිවැරදිව පින්/කුරු රැඳවිය යුතුය.

##### 2. 도면 රූප සටහන

[ 핀 꽃이 판(පින්/කුරු රැඳවුම් පුවරුව: ප්‍රමාණය : මි.මී 380 x 380)]



업종 රැකියා කාණ්ඩය	건설업 ඉදිකිරීම්	세부분야 විෂයය	철근 යකඩ වැඩ/ රිබෝ
---------------------	------------------	---------------	---------------------



<좌측면> වම් පසින් රූපය දිස්වෙන ආකාරය



<정면> ඉදිරියෙන් රූපය දිස්වෙන ආකාරය

업종 රැකියා කාණ්ඩය	건설업 ඉදිකිරීම්	세부분야 විෂයය	철근 යකඩ වැඩ/ රිබෝ
---------------------	------------------	---------------	---------------------

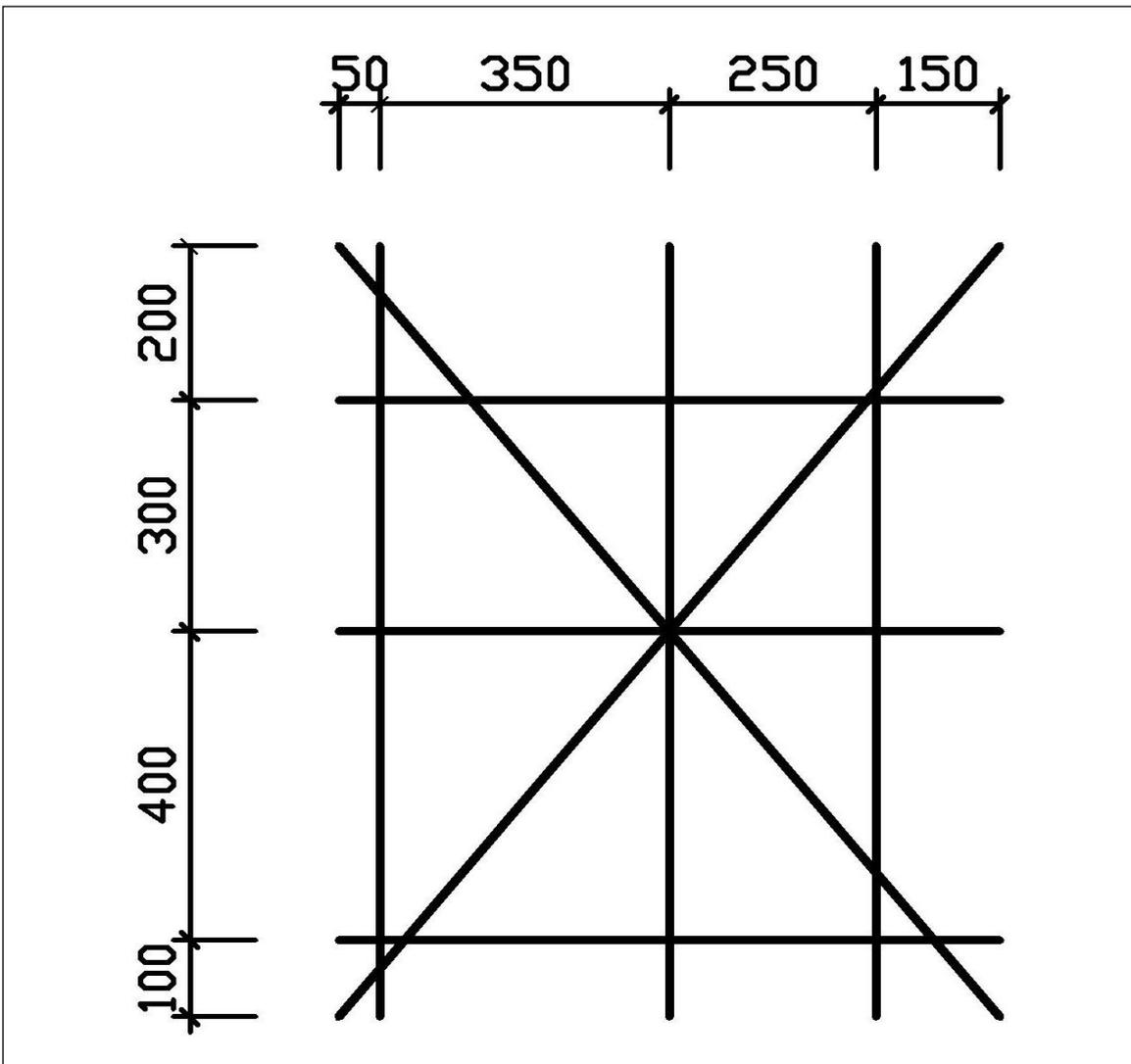
## Test 2. 철근 조립 로프트/리본ър එකලස් කිරීම

### 1. 요구사항 අවශ්‍යතා

- ▶ 정해진 시간 내에 도면에 따라 철근결속 작업을 수행하십시오.  
 ලෝහ/රිබෝ සවි කිරීමේ පරීක්ෂණය, රූප සටහනේ දැක්වෙන පරිදි නියමිත කාල සීමාව තුළ නිම කල යුතුය.

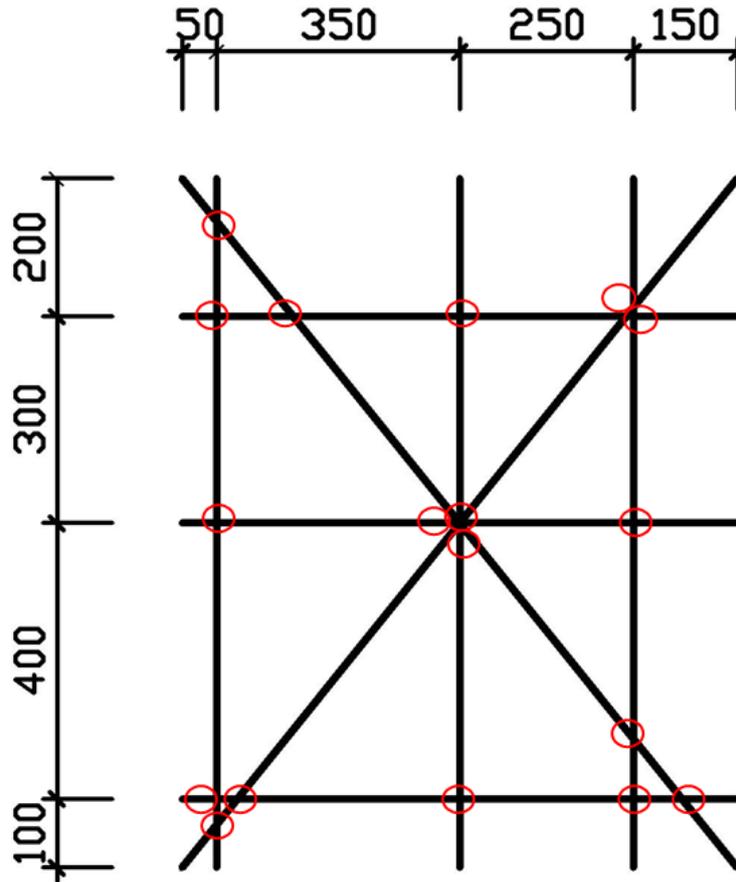
### 2. 도면 රූප සටහන

(단위 단축 : mm)



< 작업 유의사항 >

업종 රැකියා කාණ්ඩය	건설업 ඉදිකිරීම්	세부분야 විෂයය	철근 යකඩ වැඩ/ රිබෝ
---------------------	------------------	---------------	---------------------



- 결속선 및 결속한들을 정확한 방법으로 사용하여 작업을 수행하십시오.  
 එක් එක් ක්‍රියාවලියට අදාළ කමිබි ගැට ගැසීම සහ හැසිරවීම නිවැරදිව සිදු කළ යුතුය.
- 결속 위치와 결속개수가 일치하도록 작업을 수행하십시오.  
 ගැට ගසන ස්ථානය සහ ගැට සංඛ්‍යාව, අවශ්‍යතාවයට අනුව සිදු කිරීමට සැලකිලිමත් විය යුතුය.
- 모든 철근 결속점은 각각 결속하십시오.  
 ගැට ගැසිය යුතු/ඇමිණිය යුතු සෑම ස්ථානයක්ම ඇමුණුමක් මගින් සම්බන්ධ කළ යුතුය.
- 도면치수와 일치하도록 작업을 수행하십시오.  
 රූප සටහනේ දක්වා ඇති පිරිවිතයන්ට අනුව කාර්යය සම්පූර්ණ කිරීමට සැලකිලිමත් විය යුතුය.

업종 රැකියා කාණ්ඩය	건설업 ඉදිකිරීම්	세부분야 විෂයය	철근 යකඩ වැඩ/ රිබෝ
---------------------	------------------	---------------	---------------------

➤ 평가 후 해체작업을 수행하십시오.

ඇගයීමෙන් පසු ඇමුණුම් ලිහිල් කර කොටස් වෙන් කර පෙර තත්වයට පත් කළ යුතුය.

### III. 응시자 유의사항 අයදුම්කරුවන් සඳහා උපදෙස්

1. 안전사고가 나지 않도록 유의하십시오.

**Make sure to prevent safety accidents.**

2. 작업이 완료될 때까지 안전용구는 반드시 착용하십시오.

**You must wear the personal safety gear at all times until the task is completed.**

3. 평가 시작 전 지급된 재료의 이상유무를 확인하여 이상이 있을 때에는 평가위원의 확인을 받아 교환하십시오. 평가 중 재료의 추가지급이나 교환은 할 수 없습니다.

**Before examination, please check whether the supplied materials are in normal conditions. In case there is a problem, replace the material upon the examiner's confirmation. It is not allowed to receive additional materials or replace materials during examination.**

4. 평가시간이 종료되면 작업을 다 못하였다더라도, 모든 공구를 내려 놓고 작업을 종료하여야 합니다.

**When the examination time is up, you must put every tool down and stop what you were doing even when the job is unfinished.**

5. 다음의 경우 0점 처리되므로 유의하십시오.

**Please be aware of the fact that in any of the following cases you will be given a 0.**

➤ 지급재료 외에 재료를 사용한 경우

**In case you used a material other than supplied ones**

➤ 작품이 도면과 현저히 다른 경우(치수, 형태, 조립상태 등)

**In case the work is significantly different from the diagram(in size, shape, assembly, etc.)**

➤ 안전사고가 발생한 경우

**In case there has been a safety accident**

➤ 평가시간 종료 후에도 계속 작업하는 경우

**In case you keep working after the examination time is up**

업종 රැකියා කාණ්ඩය	건설업 ඉදිකිරීම්	세부분야 විෂයය	철근 යකඩ වැඩ/ රිබාට්
---------------------	------------------	---------------	-----------------------

#### IV. 평가장 시설 및 공구

ඇගයුම් පහසුකම් සහ මෙවලම් ලැයිස්තුව

IV. 평가장 시설 및 공구			세부분야 비	철근 පරීක්ෂණ ස්ථානය		
구분 වර්ගය	일련번호 අනුක්‍රමික අංකය	장비 및 시설명 උපකරණ සහ පහසුකම්	규격 පිරිවිතර	단위 ඒකකය	수량 ප්‍රමාණය	비고 වෙනත්
공통 පොදු		철근시험장 යකඩ වැඩ/රිබාට් සඳහා පරීක්ෂණ ස්ථානය	포장바닥,지붕 ආවරණය කරන ලද පොළොව, සිවිලිම	-	-	
1 과제 පළමු පරීක්ෂණය	1	작업대 වැඩ බංකුව	1,400x1,000x700mm	개 PCS	2	
//	2	핀 꽃이 세트 කුරු රඳවන කට්ටලය	제작 නිෂ්පාදන	셋 කට්ටලය	2	핀 : 36 개 කුරු : 36 pcs 핀 박스 කුරු පෙට්ටිය 핀 꽃이 판 කුරු පුවරුව
//	3	스톱워치 විරාම සටහන (Stop Watch)	연속형 공업표준 කර්මාන්ත ප්‍රමිතිය	개 PCS	2	
2 과제 Test2	4	이형 철근 විශේෂ යකඩ දඬු	D10 x 800 mm	개 EA	3	1 인당 එක් පුද්ගලයෙකු සඳහා
//	5	이형 철근 විශේෂ යකඩ දඬු	D10 x 1,000 mm	개 EA	3	1 인당 එක් පුද්ගලයෙකු සඳහා
//	6	이형 철근 විශේෂ යකඩ දඬු	D10 x 1,200 mm	개 EA	2	1 인당 එක් පුද්ගලයෙකු සඳහා
//	7	결속선 සවිකිරීම සඳහා වයරය(කම්බි)	# 20 번(길이 350mm) # 20 (ම.ම. 350 ක් දිග)	개 EA	40	1 인당 එක් පුද්ගලයෙකු සඳහා
공통	8	니퍼 යකඩ කපන අඬුව (Nipper අඬුව)	소형 කුඩා ප්‍රමාණය	개 EA	1/인 1/අයදුම්කරුවකු	결속선 절단용 කම්බි කැපීම සඳහා
//	9	결속기 핸들 උපකරණ සවිකිරීම සඳහා (හැඩලය)	철근결속용 සම්බන්ධ කිරීම සඳහා යකඩ දඬු	개 EA	6	1 반당 එක් පන්තියක් සඳහා
//	10	줄 자 කෝදුව	1 m 이상 මීටර් 1 හෝ වැඩි	개 EA	6	1 반당 එක් පන්තියක් සඳහා
//	11	필기구 ලිවීමේ මෙවලම්	결속위치표시용 සවි කළයුතු ස්ථාන සලකුණු කිරීම සඳහා	개 EA	1	1 인당 එක් පුද්ගලයෙකු සඳහා
//	12	안전모 ආරක්ෂිත හිස්වැස්ම		개 EA	1	1 인당 එක් පුද්ගලයෙකු සඳහා
//	13	안전장갑 ආරක්ෂිත අත්වැසුම		개 EA	1	1 인당 එක් පුද්ගලයෙකු සඳහා