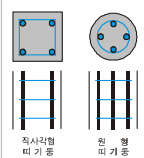
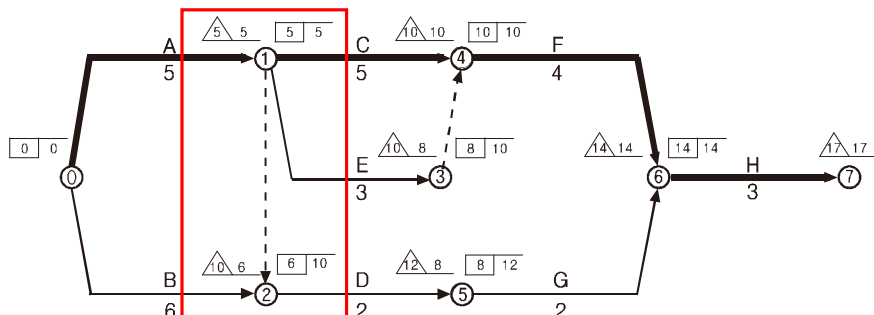
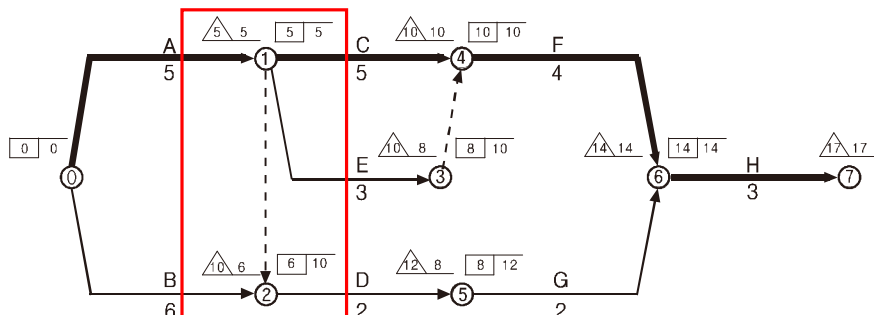
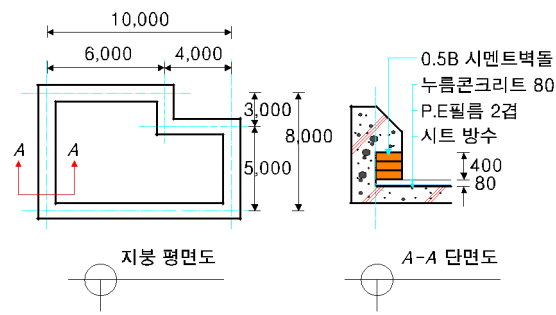


2024) 건축기사 실기 13개년 과년도 정오표 [2024.12.27]

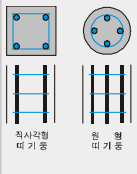
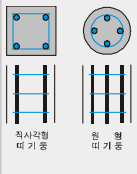
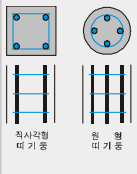
■ 1권

해당 페이지	해당 위치	오	정								
(1권) 1-6 (2권) 2-80	09번 해설 24번 해설	H형강의 단면 표기순서는 높이, 폭, 플랜지 두께, 웹 두께이다.	H형강의 단면 표기순서는 높이, 폭, 웹 두께, 플랜지 두께이다.								
1-47	15번 해설	 <p>역할</p> <ul style="list-style-type: none"> • 주철근의 좌굴방지 • 수평력에 대한 전단보강 <p>수직 간격</p> <ul style="list-style-type: none"> • 주철근의 16배 이하(삭제) • 띠철근 지름의 48배 이하(삭제) • 기둥 단면 최소치수 × $\frac{1}{2}$ 	<p>최솟값 (단, $\geq 200\text{mm}$)</p>								
1-66	12번 문제	<table border="1"> <tr> <td>G(④→⑥)</td> <td>3</td> <td>A, B, C</td> <td>23</td> </tr> </table>	G(④→⑥)	3	A, B, C	23	<table border="1"> <tr> <td>G(④→⑥)</td> <td>3</td> <td>C</td> <td>23</td> </tr> </table>	G(④→⑥)	3	C	23
G(④→⑥)	3	A, B, C	23								
G(④→⑥)	3	C	23								
1-112	26번 해설	(4) 플로우트 (Float)	<p>작업의 여유시간</p> <p>TF (Total Float, 전체 여유)</p> <p>FF (Free Float, 자유 여유)</p> <p>DF (Dependant Float, 후속 여유)</p> <p>TF=FF+DF</p>								
(1권) 1-141	16번 정답 그림										
(2권) 2-77	17번 정답 그림										
1-237	25번 문제	 <p>지붕 평면도</p> <p>A-A 단면도</p>	<p>(3) 보호벽돌 <u>소요량</u></p> <p>(3) 보호벽돌 <u>정미량</u></p>								
(1권) 1-268	20번 정답	<p>(2) 콘크리트 압축강도 24MPa</p>	<p>(2) 호칭강도 30MPa</p>								
(2권) 2-96	20번 정답										
(2권) 2-312	26번 정답										

해당 페이지	해당 위치	오	정
1-366	04번 문제		

■ 2권

해당 페이지	해당 위치	오	정																																			
2-11	19번 해설 표 내용	<p>① 조절줄눈 (Control Joint)</p>	<p>지반 등 안정된 위치에 있는 바닥판이 수축에 의하여 표면에 균열이 생길 수 있는데 이러한 균열을 방지하기 위해 설치하는 줄눈</p>																																			
2-39	11번 해설	(2) $7m^3$ 레미콘 차량 대수	(2) $6m^3$ 레미콘 차량 대수																																			
2-229	14번 해설																																					
2-55	11번 해설	(1) Rod 선단에 설치한 저항체를 땅속에 삽입하여서 관입, 회전, 인발 등의 저항으로 토층의 성상을 탐사하는 방법	(1) Rod 선단에 설치한 저항체를 땅속에 삽입하여서 관입, 회전, 인발 등의 저항으로 토층의 성상을 탐사하는 방법																																			
2-68	03번 정답	$20 \times 224 \times 1.05 = 4,704$ 매	$20 \times 224 \times 1.03 = 4614.4$ 매 \rightarrow 4,615매																																			
2-108	11번 (2) 표 변경	<table border="1"> <thead> <tr> <th>작업명</th> <th>IF</th> <th>FF</th> <th>DF</th> <th>CP</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>B</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>D</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>E</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>F</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>수정사항: TF 표 추가</p>	작업명	IF	FF	DF	CP	A					B					C					D					E					F					
작업명	IF	FF	DF	CP																																		
A																																						
B																																						
C																																						
D																																						
E																																						
F																																						
2-179	17번 보기	(2) 지반보다 높은 곳(기계의 위치보다 높은 곳)의 굴착에 적합한 토공장비	(2) 지반보다 낮은 곳(기계의 위치보다 낮은 곳)의 굴착에 적합한 토공장비																																			

해당 페이지	해당 위치	오	정																																														
2-209	09번 정답	<p>정답 (1) $22\text{mm} \times 16 = 352\text{mm}$ (2) $10\text{mm} \times 48 = 480\text{mm}$ (3) 기둥의 최소폭 : $300\text{mm} \times \frac{1}{2} = 150\text{mm}$ (4) 200mm ← 지배</p> <p>해설</p> <table border="1"> <tr> <td rowspan="2">  </td> <td>역할</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • 주철근의 좌굴방지 • 수평력에 대한 전단보강 </td> <td rowspan="2"> 최솟값 (단, $\geq 200\text{mm}$) </td> </tr> <tr> <td>수직 간격</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • 주철근의 16배 이하(삭제) • 띠철근 지름의 48배 이하(삭제) • 기둥 단면 최소치수 $\times \frac{1}{2}$ </td> </tr> </table>		역할	<ul style="list-style-type: none"> • 주철근의 좌굴방지 • 수평력에 대한 전단보강 	최솟값 (단, $\geq 200\text{mm}$)	수직 간격	<ul style="list-style-type: none"> • 주철근의 16배 이하(삭제) • 띠철근 지름의 48배 이하(삭제) • 기둥 단면 최소치수 $\times \frac{1}{2}$ 																																									
	역할	<ul style="list-style-type: none"> • 주철근의 좌굴방지 • 수평력에 대한 전단보강 		최솟값 (단, $\geq 200\text{mm}$)																																													
	수직 간격	<ul style="list-style-type: none"> • 주철근의 16배 이하(삭제) • 띠철근 지름의 48배 이하(삭제) • 기둥 단면 최소치수 $\times \frac{1}{2}$ 																																															
2-217	21번 문제	<p>다음 도면을 보고 옥상방수면적(m^2), 누름콘크리트량(m^3), 보호벽돌량(매)를 구하시오. (단, 벽돌의 규격은 $190 \times 90 \times 57$, <u>할증률은 5%</u>)</p> <p>(3) 보호벽돌 <u>소요량</u></p>	<p>다음 도면을 보고 옥상방수면적(m^2), 누름콘크리트량(m^3), 보호벽돌량(매)를 구하시오. (단, 벽돌의 규격은 $190 \times 90 \times 57$ (삭제)<u>할증률은 5%</u>)</p> <p>(3) 보호벽돌 <u>정미량</u></p>																																														
2-292	22번 해설 표 내용	<table border="1"> <thead> <tr> <th>작업명</th> <th>TF</th> <th>FF</th> <th>DF</th> <th>CP</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>0</td> <td>※(삭제)</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>※</td> </tr> </tbody> </table>			작업명	TF	FF	DF	CP	A	1	1	0		B	0	0	0	※	C	2	0	2		D	0	0	0	※	E	4	2	2		F	3	3	0	※(삭제)	G	4	4	0		H	0	0	0	※
작업명	TF	FF	DF	CP																																													
A	1	1	0																																														
B	0	0	0	※																																													
C	2	0	2																																														
D	0	0	0	※																																													
E	4	2	2																																														
F	3	3	0	※(삭제)																																													
G	4	4	0																																														
H	0	0	0	※																																													
2-320	13번 정답	⑥ → ④ → ① → ⑤ → ② → ③	④ → ① → ⑤ → ② → ③ → ⑥																																														
2-324	20번 정답	④ → ② → ⑤ → ③ → ①	② → ③ → ④ → ⑤ → ①																																														