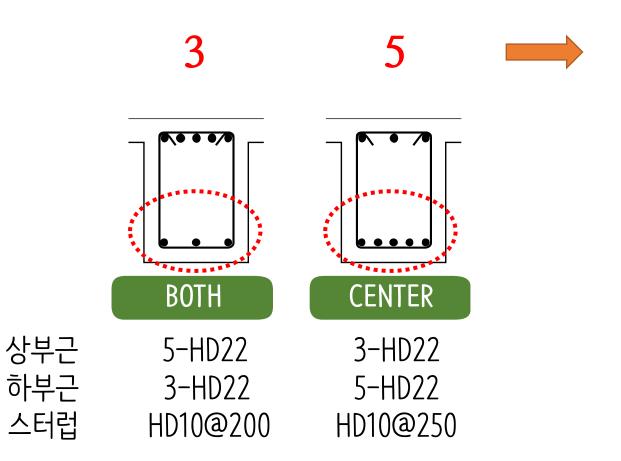
보하부근배근

철근지식제장소

부 호	1~10 G 1	1~11 G 1A					
단 면	99	920					
	- BOTH - CENTER -	. 400 . - ALL -					
상 부 근	6-HD22 3-HD22	3-HD22					
하부근	3-HD22	3-HD22					
= 2	HD10@200 HD10@300	HD10@200					
부 호	1~10G2 , RG2	1 G 24					
단 면	99 CENTER -	, 400 . - BOTH CENTER -					
상 부 근	5-HD22 3-HD22	7-HD22 3-HD22					
하 부 근	3-HD22 5-HD22	3-HD22 7-HD22					
≒ 근	HD10@200 HD10@250	HD10@200 HD10@200					
부 호	1 G.38	1~10G4 RG4					

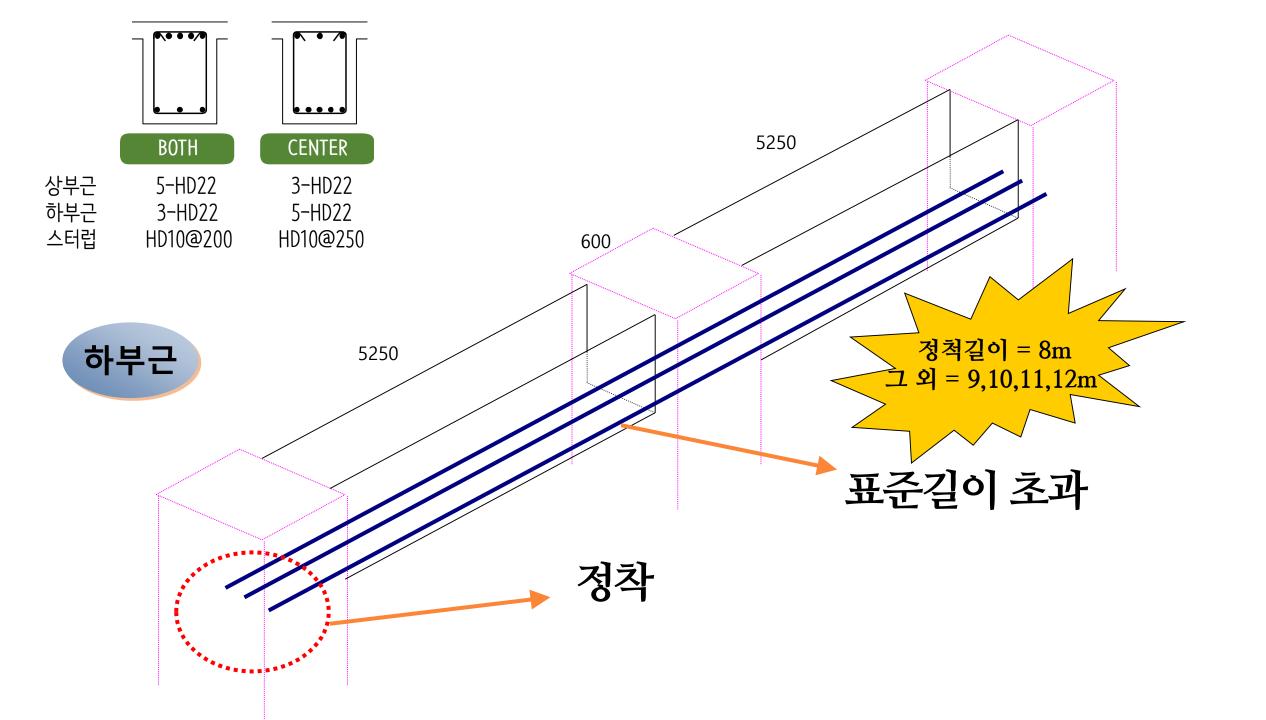
16 to

보 하부근 배근

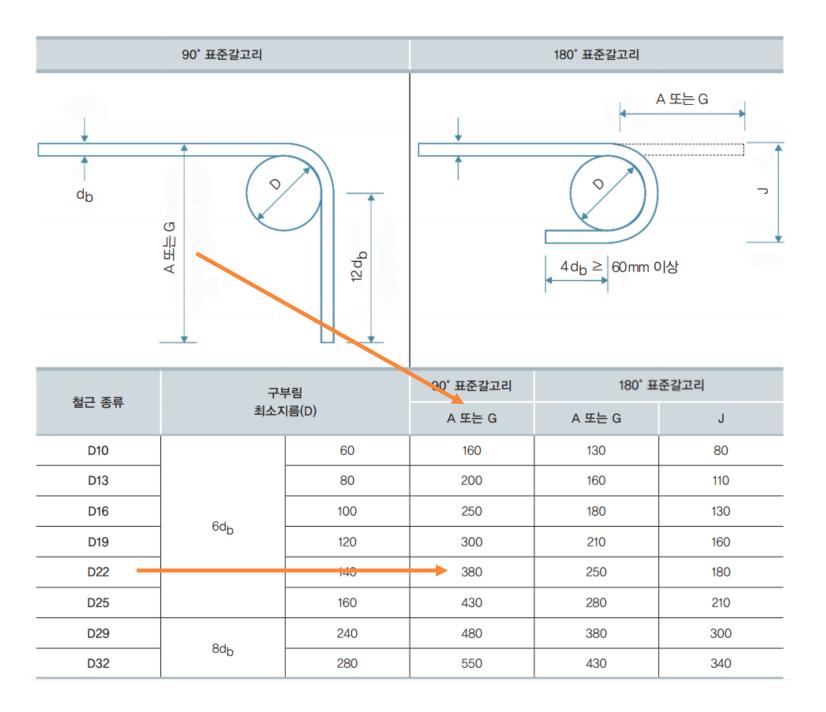


3개 철근

전 단면에 연속



주철근 표준갈고리



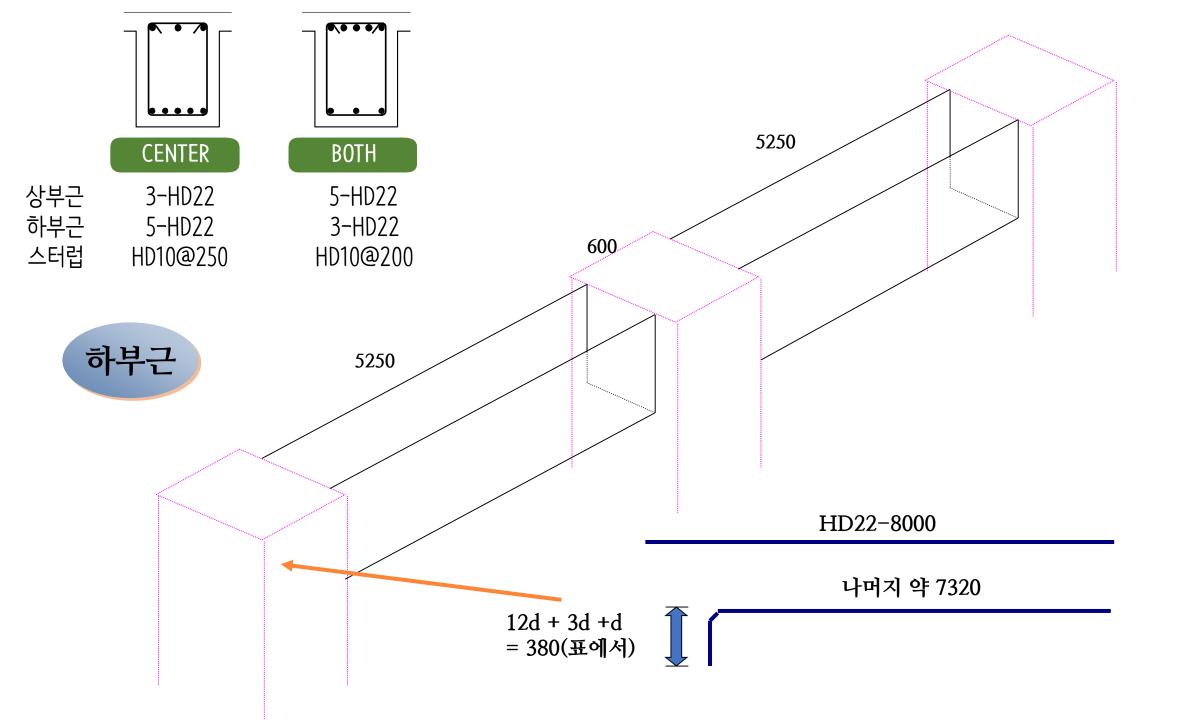
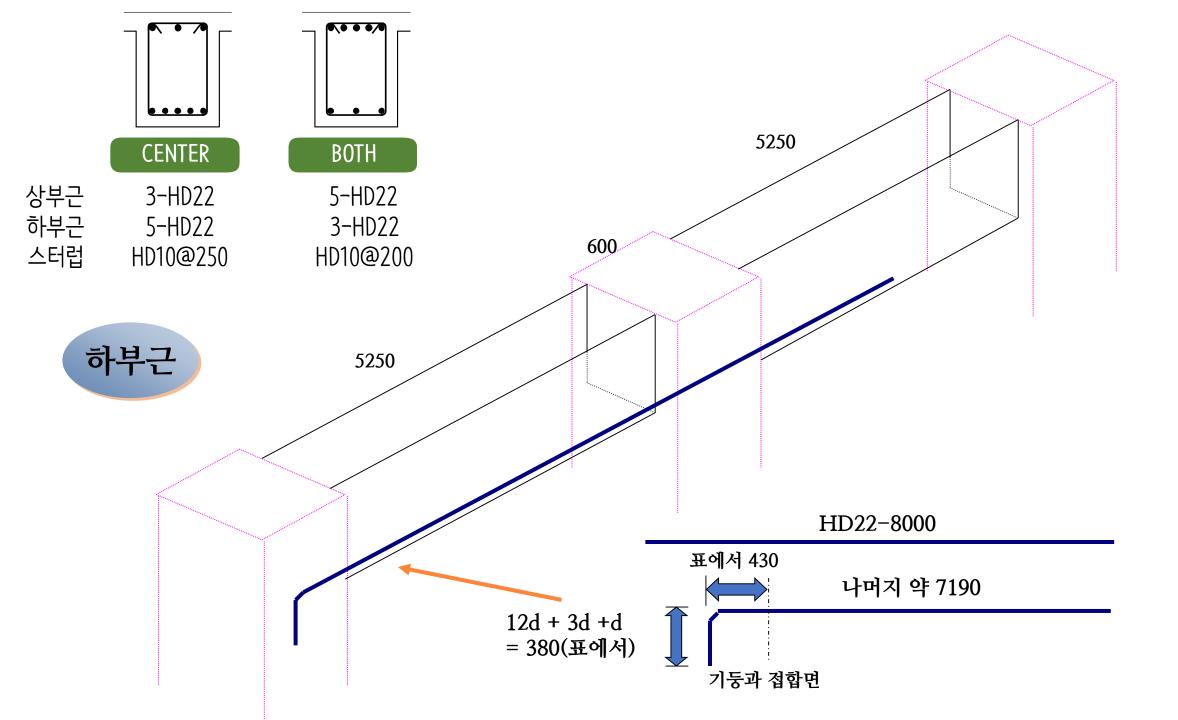


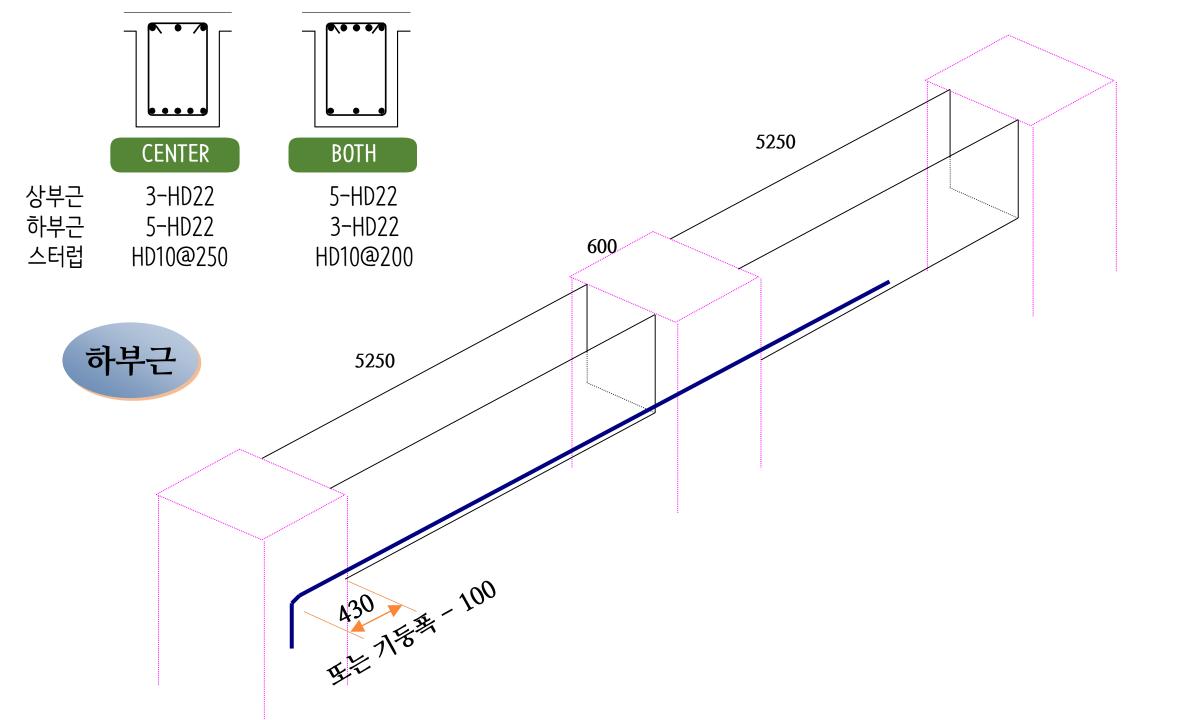
표 활용

fy = 400 MPa인 경우 (SD400)

(단위 mm)

***************************************					girining.					
구 분		fck (MPa)	HD10	HD13	HD16	HD19	HD22	HD25	HD29	HD32
	기초 하부근	21	300	330	410	480	700	790	920	1080
		24	300	310	380	450	650	740	860	1010
		27	300	300	360	430	6 0	700	810	950
인 장		30	300	300	340	410	5 10	660	770	900
	기초 상부근 (정착 또는 이음부 아래 300mm를 초과되게 굳지 않은 콘크리트를 친 경우)	21	330	430	530	630	9 0	1220	1580	1880
		24	310	400	490	590	9 0	1140	1480	1750
		27	300	380	470	550	8 0	1080	1400	1650
		30	300	360	440	530	8 0	1020	1330	1570
철	보 상부 주근 (정착 또는 이음부 아래 300mm를 초과되게 굳지 않은 콘크리트를 친 경우)	21			860	1040	15(0	1710	1980	2190
_		24			800	970	14 0	1600	1850	2050
근		27			760	920	13: 0	1510	1750	1930
(Ld)		30			720	870	12(0	1430	1660	1830
	슬래브, 벽체	21	300	330	430	580	7 0	940	1220	1440
		24	300	310	400	540	7 0	880	1140	1350
		27	300	300	380	510	6 0	830	1080	1270
		30	300	300	360	490	6 0	790	1020	1210
	표준 갈고리를 갖는 인장 이형 철근 (Ldh)		220	290	350	420	4 30	550	640	700
3			210	270	330	390	5.0	510	600	660
{			200	250	010	07	430	480	560	620
***			190	240	300	350	400	460	530	590





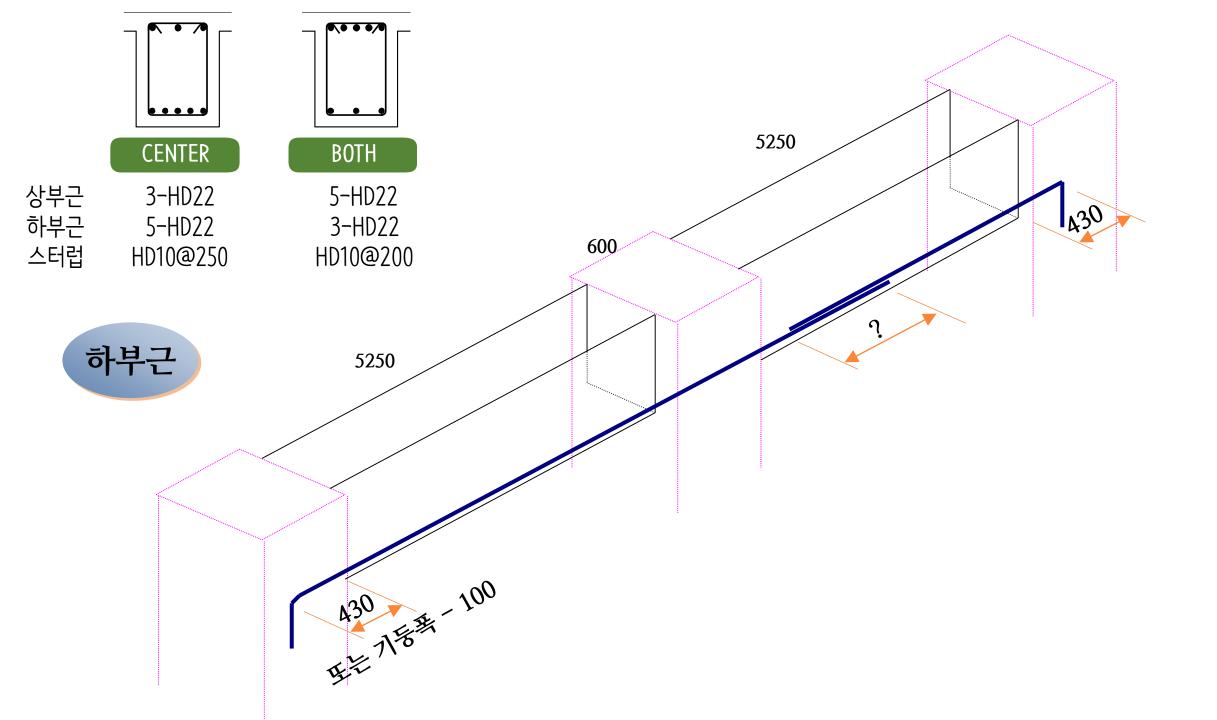


표 활용

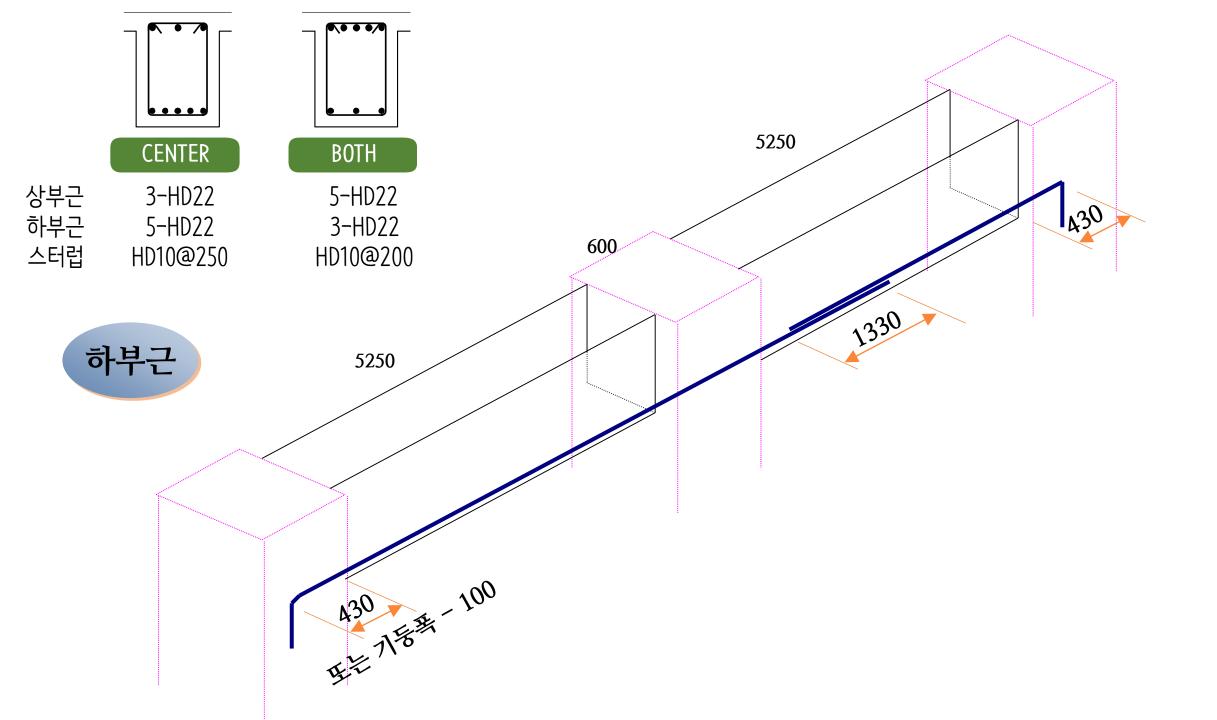
b. B급 인장 이음

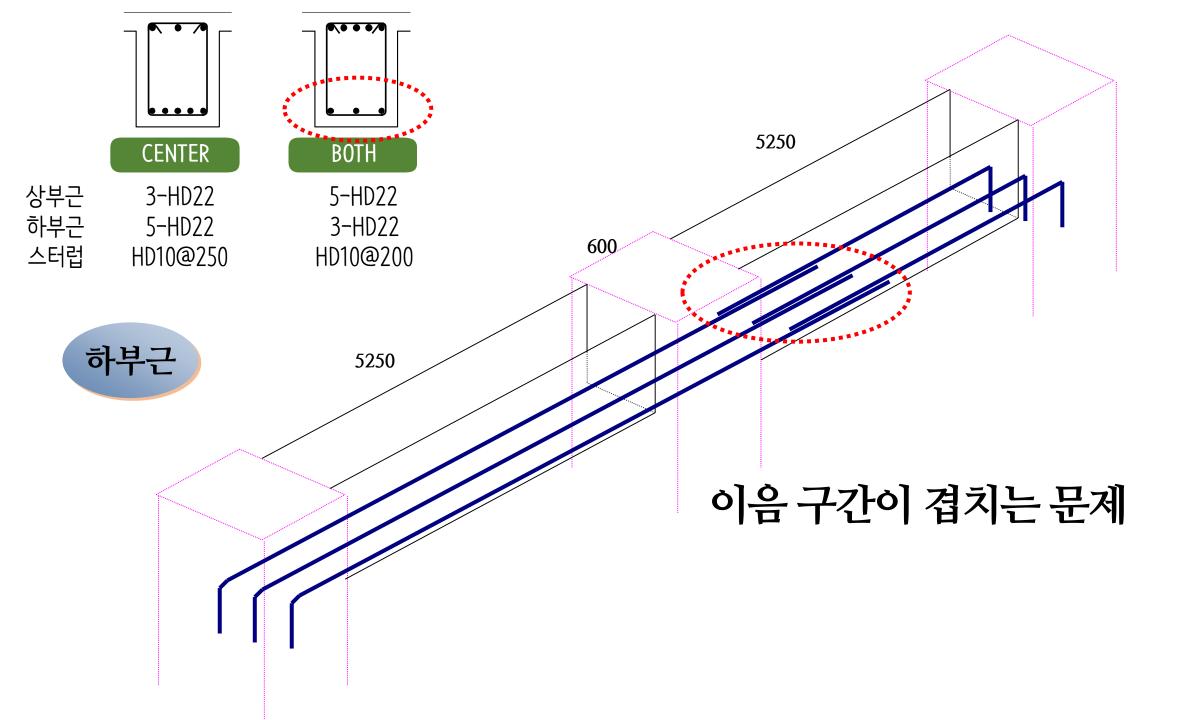
fy = 400 MPa인 경우 (SD400)

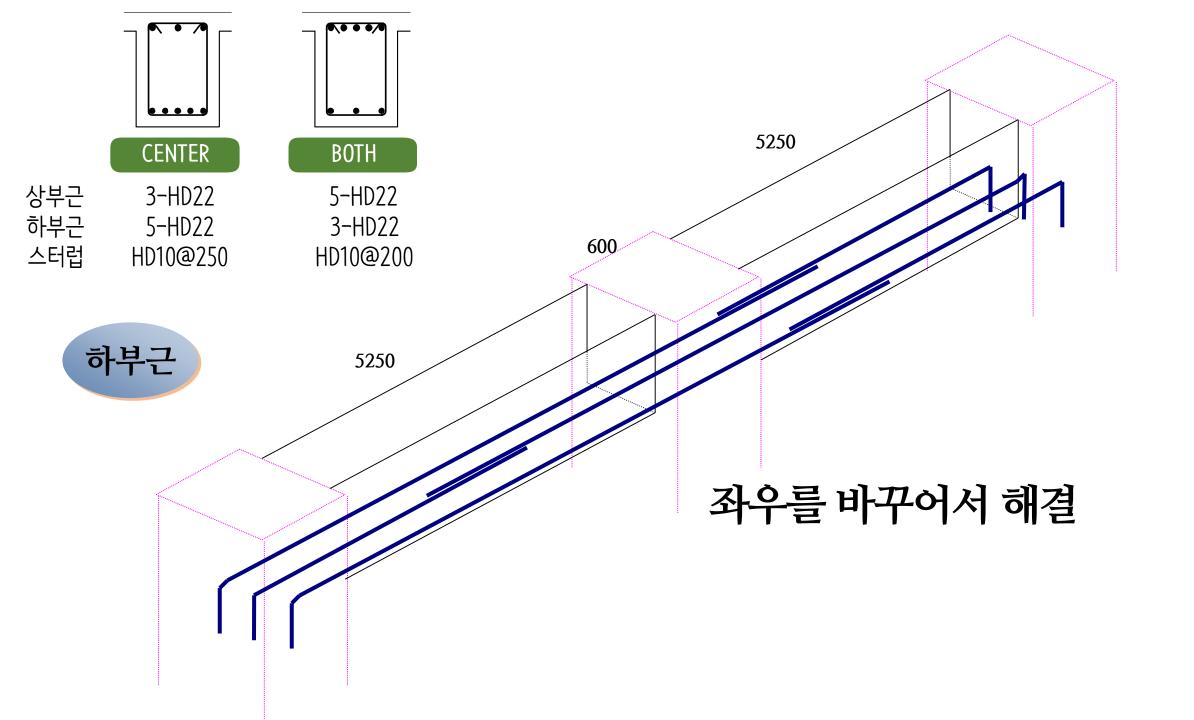
인장 이형철근의 이윾길이,

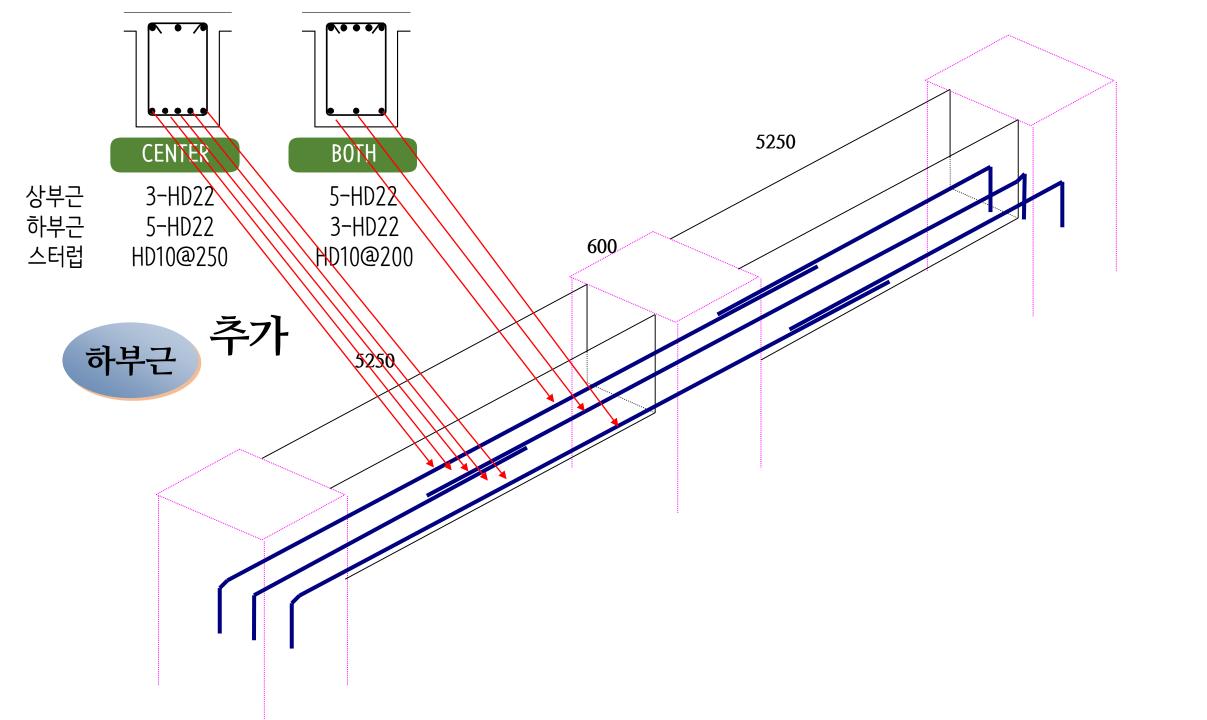
	구 분	fck (MPa)	HD10	HD13	HD16	HD19	HD22	HD25	HD29	HD32
		21	330	430	530	630	9)0	1030	1190	1400
	기초 하부근	24	310	400	490	590	8 50	960	1110	1310
		27	300	380	470	550	8 00	910	1050	1240
		30	300	360	440	530	7 30	860	1000	1170
01	기초 상부근 (정착 또는 이음부 아래 300mm를 초과되게 굳지 않은 콘크리트를 친 경우)	21	430	560	690	810	12 0	1590	2060	2440
인		24	400	520	640	760	11 0	1490	1920	2280
장		27	380	490	610	720	11 20	1400	1810	2150
		30	360	470	570	680	100	1330	1720	2040
	기둥 주근	21	330	430	860	1040	15 0	1710	1980	2190
01	보 하부 주근	24	310	400	800	970	11 2	1600	1850	2050
형	(HD10~HD13 : 지철근 또는 스틴럽)	27	300	380	760	920	1330	1510	1750	1930
8		30	300	360	720	870	1260	1430	1660	1830
	노 사부 주 _	21			1120	1350	1950	2220	2580	2840
철	(정착 또는 보고부 아래 300mm를 △ 되게 굳지	24			1040	1270	1830	2080	2410	2660
		27			990	1190	1720	1960	2270	2510
근	않은 🥕 1리트를 경우)	30			930	1130	1640	1860	2160	2380
		21	330	430	560	750	980	1220	1580	1880
	슬래브, 벽체	24	310	400	520	700	910	1140	1480	1750
		27	300	380	490	660	860	1080	1400	1650
		30	300	360	470	630	820	1020	1330	1570

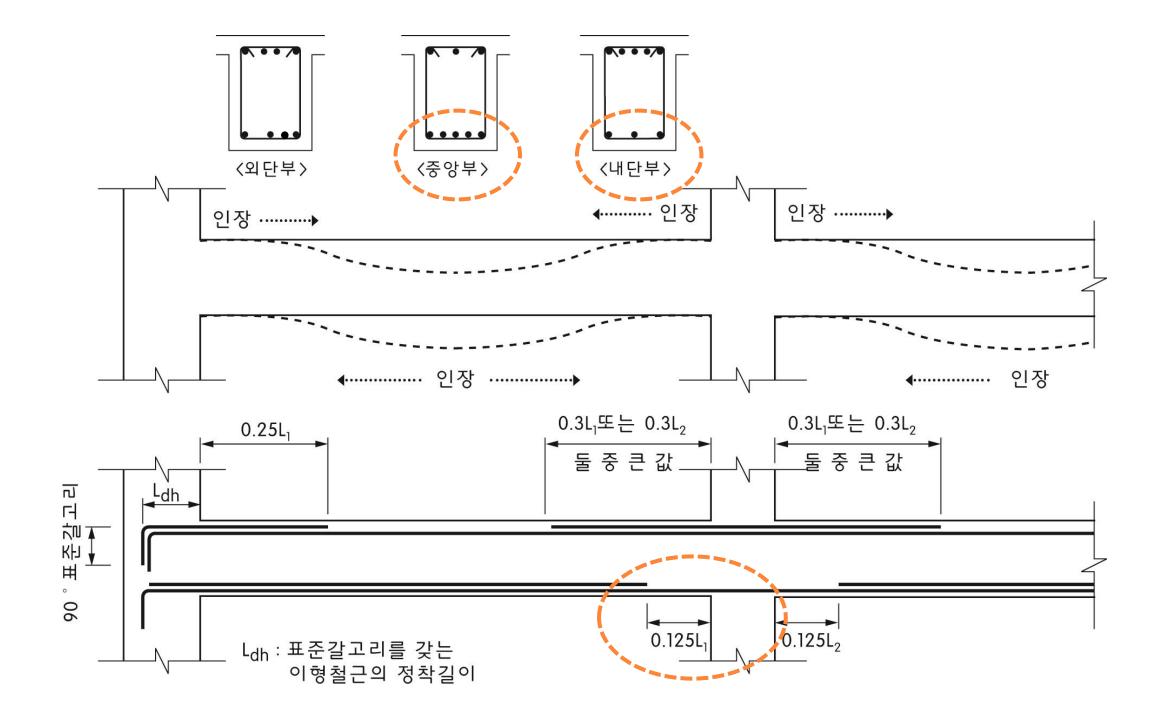
※ fy = 500 MPa인 경우 표의 1.25배를 적용한다.

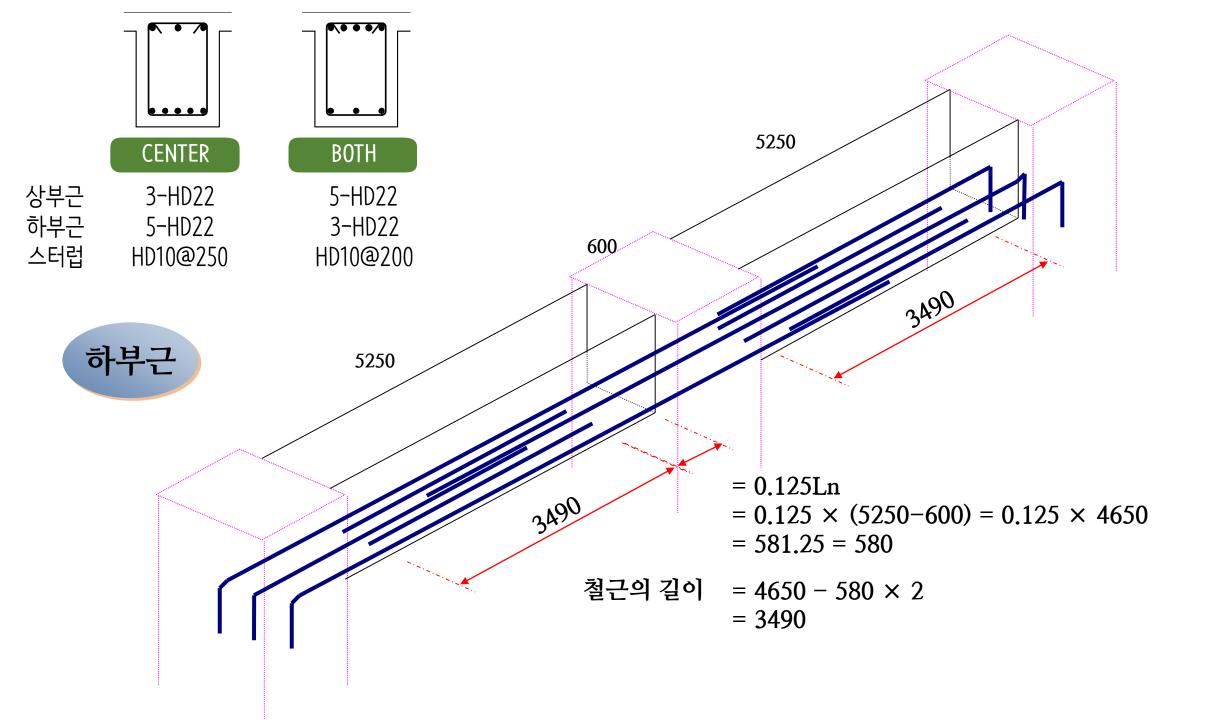












보에서 하부 주근을 배치하는 방법에 대해 살펴보았습니다.

철근 지식 저장소

https://next-rebar.tistory.com/