KOSHA GUIDE C - 40 - 2011

2. 갱폼 구성부재의 규격 표준

갱폼 구성부재의 규격표준은 제작사의 특성 및 기술을 고려하여야 하며 갱폼을 구성하는 부위별 부재의 규격을 특정 품목으로 제한하고자 하는 것은 아니다. 다만, 지금까지 사용하는 과정에서 안전성이 점검된 갱폼구성 부재의 규격 표준을 참고로 제시하면 다음과 같다.

<붙임 표 1> 갱폼구성 부재의 규격 표준

(단위: mm)

구 분		규 격	비고
거푸집	측벽용 Rib철판	2.0t Rib 철판 (D16-50mm 볼트조립)	KS D 3503-SS41 Hot rolled
	평철판	3.2t 평철판 (용접·볼트 접합)	KS D 3503-SS41 Hot rolled
	수평(띠장)재		
	상단	Φ114.6mmx4.5t Steel Pipe	KS D 3566-SS41
		2C Channel 100x50x5x7t	KS D 3530-SS41
	중간	C-Channel 75x45x15x2.3t	KS D 3530-SS41
	하단	2C-Channel 75x45x15x2.3t	KS D 3530-SS41
	수직(멍에)재	2C-Channel 75x45x15x2.3t	KS D 3530-SS41
	인양고리	Φ22mm 환봉(Round bar)	KS D 3561-SS41
			Cold drawn
	수직재	40x40x2.0t~2.3t 각화이프	KS D 3568-SS41
	가로재	40x40x1.4t~1.6t 각콰이프	KS D 3568-SS41
케이지	수평재	40x40x1.6t 각파이프	KS D 3568-SS41
(Cage)	안전난간재	40x20x1.6t 각파이프	KS D 3568-SS41
	작업발판	Extended metal SG-362, SS-342 Type	KS D 3601
	발판띠장	40x40x1.6t 각파이프	KS D 3568-SS41
	달란 버 강	40x20x1.6t 각파이프	KS D 3568-SS41