

## 다. 영상 자료 제작

### (1) 목적

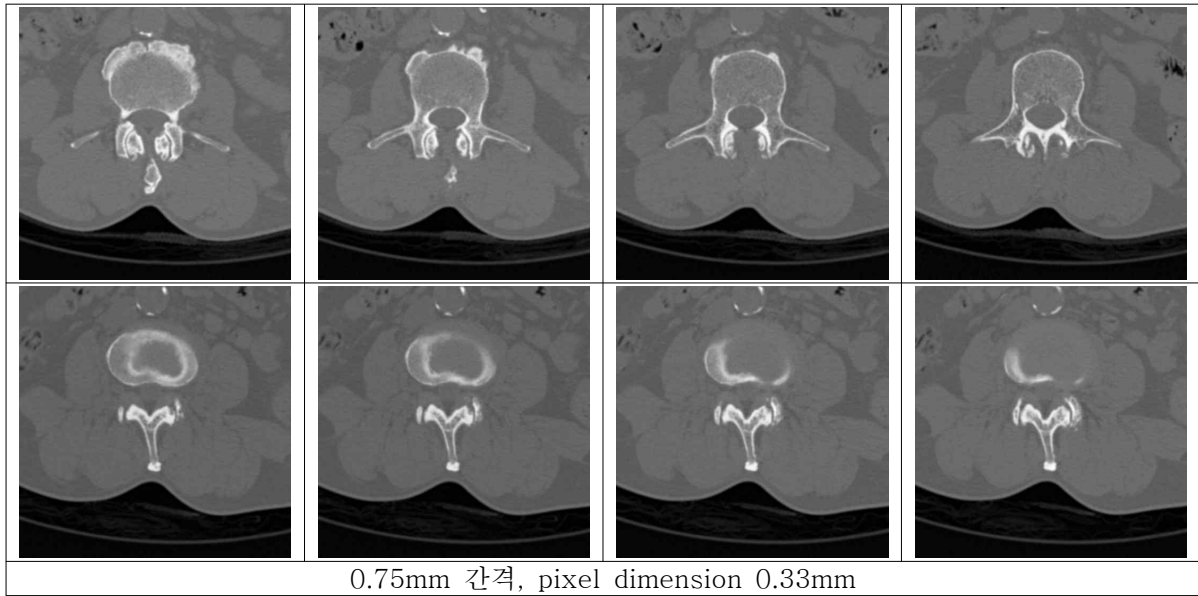
척추의 형상을 표현하기 위한 기초 자료로 앞-뒤 방향, 가쪽 방향 X선 영상, 1mm 이하 간격으로 촬영한 컴퓨터 단층촬영(CT)한 영상 자료를 구축한다.

### (2) 구축자료의 예

<그림 4> X선 영상



<그림 5> CT 영상



<표 5> 컴퓨터 단층 촬영(CT) 정보

ID	Image			
	Size	Format	Pixel dimension	Thickness
0100037	512*512	dicom	0.5117	1.00
0100038	512*512	dicom	0.3496	0.75
0100039	512*512	dicom	0.4180	1.00
0100040	512*512	dicom	0.3398	1.00
0100041	512*512	dicom	0.4668	0.75
0100042	512*512	dicom	0.5059	0.75
0100043	512*512	dicom	0.4199	1.00
0100044	512*512	dicom	0.4727	0.75
0100045	512*512	dicom	0.5078	0.75
0100046	512*512	dicom	0.4590	0.75
0100047	512*512	dicom	0.3496	0.75
0100048	512*512	dicom	0.3242	1.00
0100049	512*512	dicom	0.4063	1.00
0100050	512*512	dicom	0.3477	1.00
0100051	512*512	dicom	0.3496	0.75
0100052	512*512	dicom	0.4219	1.00
0100053	512*512	dicom	0.4414	1.00
0100054	512*512	dicom	0.3496	0.75

0100055	512*512	dicom	0.4023	1.00
0100056	512*512	dicom	0.5078	1.00
0100057	512*512	dicom	0.4297	1.00
0100058	512*512	dicom	0.3965	1.00
0100059	512*512	dicom	0.4141	1.00
0100060	512*512	dicom	0.3750	1.00
0100061	512*512	dicom	0.3711	1.00
0100062	512*512	dicom	0.3828	1.00
0100063	512*512	dicom	0.3594	1.00
0100064	512*512	dicom	0.3789	1.00
0100065	512*512	dicom	0.4141	1.00
0100066	512*512	dicom	0.3125	1.00
0100067	512*512	dicom	0.4316	1.00
0100068	512*512	dicom	0.3867	1.00
0100069	512*512	dicom	0.3438	1.00
0100070	512*512	dicom	0.3203	0.75
0100071	512*512	dicom	0.3613	0.75
0100072	512*512	dicom	0.2461	0.75
0100073	512*512	dicom	0.3809	0.75
0100074	512*512	dicom	0.4102	1.00
0100075	512*512	dicom	0.3125	0.75
0100076	512*512	dicom	0.2949	0.75
0100077	512*512	dicom	0.2773	0.75
0100078	512*512	dicom	0.2969	0.75
0100079	512*512	dicom	0.3320	0.75
0100080	512*512	dicom	0.3145	0.75
0100081	512*512	dicom	0.2852	0.75
0100082	512*512	dicom	0.3086	0.75
0100083	512*512	dicom	0.2754	0.75
0100084	512*512	dicom	0.2852	0.75
0100085	512*512	dicom	0.2715	0.75
0100086	512*512	dicom	0.2852	0.75