

目 次

	頁
第13版発刊にあたって	i
本標準積算資料を使用するにあたって	
第1章 積算の基本的な考え方と取り決め方	1
第2章 標準積算基準の体系及び用語について	2
第3章 直接人件費	4
第4章 放射線透過試験 (RT)	5
第5章 ガンマ(γ)線透過試験 (RI)	21
第6章 デジタルラジオグラフィ (DRT)	34
6A DRT-X線	36
6B DRT-RI	49
第7章 超音波探傷試験 (UT)	63
第8章 超音波自動探傷試験 (AUT)	80
第9章 超音波フェーズドアレイ探傷試験 (PA)	97
第10章 磁気探傷試験 (MT)	111
第11章 浸透探傷試験 (PT)	124
第12章 渦電流探傷試験 (ET)	138
第13章 ひずみゲージ試験 (ST)	151
13A 鋼製橋梁	153
13B 鋼製ゲート	171
第14章 コンクリートの放射線透過試験	184
第15章 アンカーボルト定着長さ測定	197
第16章 鉄筋探査試験 (一般用)	211
第17章 鉄筋探査試験 (国土交通省用)	224

【 積算事例 】	239
ex.1 放射線透過試験 (RT)	
ex.2 超音波探傷試験 (UT)	
ex.3 コンクリートの放射線透過試験	
ex.4 鉄筋探査試験 (国土交通省用)	
ex.5 超音波フェーズドアレイ探傷試験 (PA) 石油・化学プラント 配管腐食検査	
ex.6 超音波フェーズドアレイ探傷試験 (PA) 橋梁 橋脚 斜角探傷	
【 試験手順書 】	263
1. 鋼板突合せ溶接継手のエックス線透過試験	
2. 鋼管円周突合せ溶接継手のエックス線透過試験	
3. コンクリートの放射線透過試験	
4. 鋼板突合せ溶接継手の斜角探傷試験	
5. 超音波厚さ測定手順書	
6. フェーズドアレイ方式による鋼板突合せ溶接継手の斜角探傷試験	
7. フェーズドアレイ方式による超音波厚さ測定手順書	
8. 湿式蛍光磁粉を用いた極間法	
9. 溶剤除去性染色浸透探傷法・速乾式現像法	
10. 鉄筋探査試験 (電磁波レーダ法) 手順書	
11. 鉄筋探査試験 (電磁誘導法) 手順書	
12. 電気抵抗ひずみゲージによる静的载荷試験手順書	
13. 電気抵抗ひずみゲージによる動的载荷試験手順書	
14. 渦電流探傷試験手順書	