

目 次

	頁
第9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	iv
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
4.1 検査1日当りの標準作業量	7
4.2 標準積算内訳表	8
4.3 検査1日当りの歩掛表 (1チーム3名)	9
4.4 検査対象分類別フィルム1枚当りの歩掛表 (1チーム3名)	11
4.5 検査1日当りの歩掛表 (1チーム2名)	13
4.6 検査対象分類別フィルム1枚当りの歩掛表 (1チーム2名)	15
4.7 直接経費 (項目別1日当りの価格及び内訳)	17
第5章 超音波探傷試験 (UT)	21
5.1 検査1日当りの標準作業量	23
5.2 標準積算内訳表	25
5.3 検査1日当りの歩掛表	26
5.4 検査対象分類別単位当りの歩掛表	28
5.5 直接経費 (項目別1日当りの価格及び内訳)	34
第6章 磁気探傷試験 (MT) [磁粉探傷試験]	38
6.1 検査1日当りの標準作業量	40
6.2 標準積算内訳表	41
6.3 検査1日当りの歩掛表	42
6.4 検査対象分類別単位当りの歩掛表	44
6.5 直接経費 (項目別1日当りの価格及び内訳)	48

第7章	浸透探傷試験（P T）	51
7.1	検査1日当りの標準作業量	53
7.2	標準積算内訳表	54
7.3	検査1日当りの歩掛表	55
7.4	検査対象分類別単位当りの歩掛表	57
7.5	直接経費（項目別1日当りの価格及び内訳）	61
第8章	渦電流探傷試験（E T） [渦流探傷試験]	65
8.1	検査1日当りの標準作業量	67
8.2	標準積算内訳表	68
8.3	検査1日当りの歩掛表	69
8.4	検査対象分類別単位当りの歩掛表	71
8.5	直接経費（項目別1日当りの価格及び内訳）	73
第9章	ひずみゲージ試験（S T） [ひずみ測定(SM)]	78
9A	鋼製橋梁	
9A.1	測定1日当りの標準作業量	80
9A.2	標準積算内訳表	81
9A.3	測定1日当りの歩掛表	82
9A.4	測定対象分類別単位当りの歩掛表	86
9A.5	直接経費（項目別1日当りの価格及び内訳）	90
9B	鋼製ゲート	
9B.1	測定1日当りの標準作業量	98
9B.2	標準積算内訳表	99
9B.3	測定1日当りの歩掛表	100
9B.4	測定対象分類別単位当りの歩掛表	103
9B.5	直接経費（項目別1日当りの価格及び内訳）	106

第 10 章	コンクリートの放射線透過試験	111
10.1	検査 1 日当りの標準作業量	113
10.2	標準積算内訳表	114
10.3	検査 1 日当りの歩掛表	115
10.4	検査対象分類別フィルム 1 枚当りの歩掛表	117
10.5	直接経費（項目別 1 日当りの価格及び内訳）	119
第 11 章	デジタルラジオグラフィ（DRT）	124
11A	DRT—X線	
11A.1	検査 1 日当りの標準作業量	126
11A.2	標準積算内訳表	127
11A.3	検査 1 日当りの歩掛表（1 チーム 3 名）	128
11A.4	検査対象分類別 I P 1 枚当りの歩掛表（1 チーム 3 名）	130
11A.5	直接経費（項目別 1 日当りの価格及び内訳）	132
11B	DRT—R I	
11B.1	検査 1 日当りの標準作業量	139
11B.2	標準積算内訳表	140
11B.3	検査 1 日当りの歩掛表（1 チーム 3 名）	141
11B.4	検査対象分類別 I P 1 枚当りの歩掛表（1 チーム 3 名）	144
11B.5	直接経費（項目別 1 日当りの価格及び内訳）	146
第 12 章	ガンマ(γ)線透過試験（R I）	153
12.1	検査 1 日当りの標準作業量	155
12.2	標準積算内訳表	156
12.3	検査 1 日当りの歩掛表（1 チーム 3 名）	157
12.4	検査対象分類別フィルム 1 枚当りの歩掛表（1 チーム 3 名）	160
12.5	直接経費（項目別 1 日当りの価格及び内訳）	162

第 1 3 章	鉄筋探査試験（一般用）	166
13.1	探査 1 日当りの標準作業量	168
13.2	標準積算内訳表	169
13.3	探査 1 日当りの歩掛表	170
13.4	探査対象分類別単位当りの歩掛表	172
13.5	直接経費（項目別 1 日当りの価格及び内訳）	174
第 1 4 章	鉄筋探査試験（国土交通省用）	179
14.1	測定 1 日当りの標準作業量	183
14.2	標準積算内訳表	184
14.3	測定 1 日当りの歩掛表	185
14.4	測定対象分類別単位当りの歩掛表	187
14.5	直接経費（項目別 1 日当りの価格及び内訳）	189
第 1 5 章	アンカーボルト定着長さ測定	194
15.1	測定 1 日当りの標準作業量	196
15.2	標準積算内訳表	197
15.3	測定 1 日当りの歩掛表	198
15.4	測定対象分類別単位当りの歩掛表	200
15.5	直接経費（項目別 1 日当りの価格及び内訳）	202
第 1 6 章	超音波自動探傷試験（AUT）	208
16.1	検査 1 日当りの標準作業量	210
16.2	標準積算内訳表	211
16.3	検査 1 日当りの歩掛表（1 チーム 3 名）	212
16.4	検査対象分類別単位当りの歩掛表（1 チーム 3 名）	214
16.5	検査 1 日当りの歩掛表（1 チーム 2 名）	216
16.6	検査対象分類別単位当りの歩掛表（1 チーム 2 名）	218
16.7	直接経費（項目別 1 日当りの価格及び内訳）	220

【 積算事例 】

ex. 1	放射線透過試験 (R T)	225
ex. 2	超音波探傷試験 (U T)	229
ex. 3	コンクリートの放射線透過試験	233
ex. 4	鉄筋探査試験 (一般用)	237
ex. 5	鉄筋探査試験 (住宅用)	241
ex. 6	鉄筋探査試験 (国土交通省用)	245

【 試験手順書 】

1.	放射線透過試験手順書	249
	鋼板突合せ溶接継手のエックス線透過試験	
2.	放射線透過試験手順書	252
	鋼管円周突合せ溶接継手のエックス線透過試験	
3.	超音波探傷試験手順書	257
	鋼板突合せ溶接継手の斜角探傷試験	
4.	超音波厚さ測定手順書	260
5.	磁粉探傷試験手順書	262
	湿式蛍光磁粉を用いた極間法	
6.	浸透探傷試験手順書	265
	溶剤除去性染色浸透探傷法・速乾式現像法	