

基礎資料 表1-4 日本の対象病院における1患者の総診療報酬:内側骨折(セメント使用)75歳女性

点数	月	日	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水
11	500	2	3	5	6	7	8	9	10									
* 初診																		
13	1420		1420															
* 手術前医学管理料																		
23	1340	14		1340	1340	1340												
* 手術後医学管理料(病院)、手術後医学管理料(100分の96)																		
33	14		14	196	183	183	183											
* グリセリン浣腸60ml 1個 OP前日																		
40	35	35	35															
* 介達牽引																		
	93			93	93	93												
* 術後創傷処置2 ドレーン法(大腿)																		
	51						51	51	51	51								
* 術後創傷処置2 ドレーン無し(大腿)																		
	35			35	35	35												
* AVインパルス																		
50	15600		15600															
* 人工骨頭挿入術																		
	550		550															
* 術中使用点滴																		
	180		180															
吸収留置力テ(5500円)																		
膀胱留置力テ(1800円)																		
* 大腿骨側材料(大腿骨システムII)HF-5(589000円) × 1																		
大腿骨側材料(人工骨頭用パイポ-ラカフ)HB-8(210000円) × 1																		
大腿骨側材料(大腿骨システムヘッド)HF-6(142000円) × 1																		
人工股関節用部品OH-1(34500円) × 3																		
骨セメント、頭蓋骨以外F11-b 657円(1gあたり) 80g																		
* 硬膜外麻酔後における局所麻酔剤の持続的注入(麻酔当日は除く)																		
* 全身麻酔、2時間30分、笑気ガス600g、セボフレン 80ml																		
酸素ボンベ・大型 1170L																		
60	8317	2155	8317															
* 術前検査(採血・EKG・尿検査・肺機能など)																		
* 術後検査(採血など)																		
* 骨塩定量検査DEXA法による腰椎撮影																		
* 血液学的検査判断料																		
* 免疫学的検査判断料																		
70	140	140																
* 単純撮影(両股関節)画像記録用フィルム(半切) × 1																		
	357		357															
画像記録用フィルム(B4) × 1																		
* 単純撮影画像記録用フィルム(半切) × 1																		
* 時間外緊急加算																		
80	600																	
* 老人理学療法 II																		
90	300																	
* 入院基本料																		
	600																	
* 救急医療管理加算																		
13	300																	
* 退院時リハビリテーション指導料																		
	300																	
* 退院指導料																		
合計	3547	4158	138905	3535	3615	3860	2413	1918	2285	2015	3012							

木	金	土	火	月	水	木	金	土	火	月	水	木	
												500	
												1420	
												4020	
												14	
												1387	
												70	
												279	
												357	
51	51											105	
												15600	
												733	
												550	
												180	
												58900	
												21000	
												14200	
												10350	
												5256	
												160	
												0	
												8311	
												2155	
	27											624	
												360	
												130	
												140	
												0	
												1428	
												261	
												110	
560	560	280	520	520	520	260	520	520	260	260	210	210	9470
1684	1684	1684	1449	1449	1449	1449	1449	1449	1449	1449	1262	1262	50546
													600
													300
													300
2295	2322	1964	1449	1969	1969	1709	1969	1969	1449	1449	1472	1472	209816

基礎資料 表2-1 米国の急性期の治療経過に日本の診療報酬点を当てはめ算出した総診療報酬点数:
人工骨頭置換術セメント使用、全身麻酔モデル(当日手術例)

	米国(全身麻酔)※1	点数※2	入院日		第一病日	第二病日	第三病日	第四病日	合計
			術前	手術					
11	* 初診	250	250						250
90	* 救急医療管理加算※3	600	600						600
13	* 手術前医学管理料	1420		1420					1420
	* 手術後医学管理料(病院)、手術後医学管理料	1340			1340	1340	1340		4020
	* 麻酔管理料	580		580					580
60	* 総蛋白、アルブミン、総ビリルビン、BUN、クレアチニン、UA、GPK、アミラーゼ、総コレステロール、HDLコレステロール、中性脂肪、GOT、GPT、LDH、ALP、γ-GTP、グルコース、Na ⁺ 、K ⁺ 、Cl ⁻	165	165	165					330
	* HCV抗体、梅毒検査、Rh(D)血液型、ABO血液型	510	510						510
	* 末梢血液一般、プロトロンビン時間 トロンボプラスチン時間	57	57	57	57				171
	* プロトロンビン時間 トロンボプラスチン時間	49				49	49	49	147
	* 心電図	150	150						150
70	* 単純撮影(両股関節)画像記録用フィルム(半切)×1、画像記録用フィルム(B4)×1	357	357	357					714
	* 胸部レントゲン	244	244						244
33	* ラクテット1000ML×KCL	394		394					394
	D5RL1000ML	406			406				406
	* セファゾリン 2g	1680		3360					3360
	* 低分子ヘパリン 5000単位	198			594	594	594	594	2376
	* vicodin 12tablet以内/24時間(経口鎮痛薬)	14			14	14	14	14	56
	* PCAポンプ	652		652	80				732
	* morphine 6~18mg /hours			4824	4824				9648
	* アスパラca錠200、1錠	6		12	36	36	36	36	156
	* アルファロールカプセル 1ug	114		114	114	114	114	114	570
40	* 術後創傷処理2、ドレーン無し(大腿)	51				51	51		102
	* フットポンプ	35		35					35
50	* 人工骨頭挿入術	15600		15600					15600
	* 大腿骨側材料(大腿骨システムII)HF-5(58900円)×1、大腿骨側材料(人工骨頭用バイポーラカップ)HB-8(210000円)×1、大腿骨側材料(大腿骨システムヘッド)HF-6(142000円)×1、人工股関節用部品OH-1(34500円)×3、骨セメント、頭蓋骨以外F11-b 657円(1gあたり) 80g※4	109706		109706					109706
	* 全身麻酔、2時間30分、笑気ガス600g、セボフレン80ml 酸素ポンベ・大型 1170L	8311		8311					8311
80	* 老人理学療法 II 2単位※5	360			360	360	360	360	1440
	* 老人理学療法早期リハビリテーション加算(イ)及び病棟早期加算※5	200+60			260	260	260	260	1040
	* 老人作業療法 II 1単位※6	180			180	180	180	180	720
	* 老人作業療法早期リハビリテーション加算(イ)※6	100			100	100	100	100	400
	* 入院基本料(14日以内)※7	1684		1684	1684	1684	1684	1684	8420
29	* 退院時リハビリテーション指導料	300						300	300
			2333	147271	10049	4782	4782	3691	172908

注1: 米国(St.Luke's Episcopal Hospital)のクリティカルパスに日本の診療報酬点をあてはめて算出

注2: 日本の対象病院と比較するため、基本的な算定点数は日本の対象病院が算定する点数に合わせた。

注3: 救急医療管理料を算定

注4: 米国の手術材料費は、日本の費用を使用し算定している。

しかし、実際は日本より米国のほうが低価格である(参考資料参照)

(人工骨頭<Bipolar Hip>の価格: 日本¥941,000、米国\$2,976、しかし日米で大腿骨側材料が異なる。仮に米国で日本と同じ材料が使用された場合+\$3,020となる。)

注5: 日本の対象病院に合わせ理学療法IIを算定。1日2回実施するため、2単位算定

早期リハビリテーション加算1回100点。米国ではベッドサイドでリハビリを行うため、60点(30点×2回)を加算

注6: 米国では作業療法が行われるため、作業療法IIを算定

注7: 米国の人員配置は日本に比べ高いが、ここでは処置項目の違いだけでコストの違いをみているため、入院基本料Iで計算。入院基本料1684点=入院基本料I(1209点)+初期加算422点(老人)+夜間勤務等看護加算II(48点)+地域加算(5点)

基礎資料 表2-2 米国の急性期の治療経過に日本の診療報酬点を当てはめ算出した総診療報酬点数:
人工骨頭置換術セメント使用、脊椎麻酔モデル(当日手術例)

	米国(脊椎麻酔)※1	点数※2	入院日		第一病日	第二病日	第三病日	第四病日	合計
			術前	手術					
11	* 初診	250	250						250
90	* 救急医療管理加算※3	600	600						600
13	* 手術前医学管理料	1420		1420					1420
	* 麻酔管理料			100					100
60	* 総蛋白、アルブミン、総ビリルビン、BUN、クレアチニン、UA、CPK アミラーゼ、総コレステロール、HDLコレステロール、中性脂肪、GOT、GPT、LDH、ALP、γ-GTP、グルコース、Na k Cl、	165	165	165					330
	* HCV抗体、梅毒検査、Rh(D)血液型、ABO血液	510	510						510
	* 末梢血液一般、プロトロンビン時間 トロンボプラスチン時間	57	57	57	57				171
	* プロトロンビン時間 トロンボプラスチン時間	49				49	49	49	147
	* 心電図	150	150						150
70	* 単純撮影(両股関節)画像記録用フィルム(半切)×1 画像記録用フィルム(B4)×1	357	357	357					714
	* 胸部レントゲン	244	244						244
33	* ラクテット1000ML×KCL	394		394					394
	D5RL1000ML	406			406				406
	* セファゾリン 2g	1680		3360					3360
	* 低分子ヘパリン 5000単位	198			594	594	594	594	2376
	* vicodin 12tablet以内/24時間(経口鎮痛薬)	14			14	14	14	14	56
	* PCAポンプ	652		652	80				732
	* morphine 6~18mg /hours			4824	4824				9648
	* アスバラca錠200 1錠	6		12	36	36	36	36	156
	* アルファロールカプセル 1ug	114		114	114	114	114	114	570
40	* 術後創傷処理2 ドレージ無し(大腿)	51				51	51		102
	* フットポンプ	35		35					35
50	* 人工骨頭挿入術	15600		15600					15600
	* 大腿骨側材料(大腿骨システムII)HF-5(589000円)×1、大腿骨側材料(人工骨頭用バイポーラカップ)HB-8(210000円)×1、大腿骨側材料(大腿骨システムヘッド)HF-6(142000円)×1、人工股関節用部品OH-1(34500円)×3、骨セメント、頭蓋骨以外F11-b 657円(1gあたり) 80g※4	109706		109706					109706
	* 硬膜外麻酔	800		800					800
80	* 老人理学療法 II 2単位※5	360			360	360	360	360	1440
	* 老人理学療法早期リハビリテーション加算(イ)及び病棟早期加算※5	200+60			260	260	260	260	1040
	* 老人作業療法 II 1単位※6	180			180	180	180	180	720
	* 老人作業療法早期リハビリテーション加算(イ)※6	100			100	100	100	100	400
	* 入院基本料(14日以内)※7	1684		1684	1684	1684	1684	1684	8420
29	* 退院時リハビリテーション指導料	300						300	300
			2333	139280	8709	3442	3442	3691	160897

注1: 米国(St.Luke's Episcopal Hospital)のクリティカルパスに日本の診療報酬点をあてはめて算出

注2: 日本の対象病院と比較するため、基本的な算定点数は日本の対象病院が算定する点数に合わせた。

注3: 救急医療管理料を算定

注4: 地域加算(5点)

しかし、実際は日本より米国のほうが低価格である(参考資料参照)

早期リハビリテーション加算1回100点。米国ではベッドサイドでリハビリを行うため、

60点(30点×2回)を加算

注5: 日本の対象病院に合わせ理学療法IIを算定。1日2回実施するため、2単位算定

早期リハビリテーション加算1回100点。米国ではベッドサイドでリハビリを行うため、

60点(30点×2回)を加算

注6: 米国では作業療法が行われるため、作業療法IIを算定

注7: 米国の人員配置は日本に比べ高いが、ここでは処置項目の違いだけでコストの違いをみているため、

入院基本料1で計算。入院基本料1684点=入院基本料1(1209点)+初期加算422点(老人)

+夜間勤務等看護加算II(48点)+地域加算(5点)

基礎資料 表3-1 エキスパートの医師の中でも最も離床と退院の早いモデルを採用し、診療報酬点を当てはめて算出した総診療報酬：
早期モデル 外側骨折(骨接合術)

	点数	術前	手術日	1	2	3	4	5	6	7
11 * 初診	250	250								
90 * 救急医療管理加算	600	600								
13 * 手術前医学管理料	1420		1420							
* 麻酔管理料	100		100							
23 * グリセリン浣腸60ml 1個 OP前日	14	14								
33 * 点滴			391	251	251					
40 * 術後創傷処置1 ドレーン無し(大腿)	44		44	44	44	44	44	44	44	44
* AVインパルス	35		35	35	35					
50 * 骨折観血的手術	12800		12800							
* 術中使用点滴			913							
* 硬膜外麻酔2、腰部 1時間50分	800		800							
* 大腿骨外側固定用内副子(1)つばなしプレートFF(97800円) × 1	9780		9780							
大腿骨外側固定用内副子(5)ラグスクリューFH(65100円) × 1	6510		6510							
固定用内副子 一般スクリューFA(10300円) × 4	4120		4120							
* PCAポンプ			652	80	80					
* PCA内薬剤			1084							
60 * 術前検査(採血・EKG・尿検査・肺機能など)	1236		1236							
* 術後検査(採血など)			153	27	27					
70 * 単純撮影(左股関節)画像記録用フィルム(半切) × 1			357							
画像記録用フィルム(B4) × 1	357		357							
* 単純撮影(左股関節)画像記録用フィルム(半切) × 1	261		261							
* 老人理学療法 II × 2単位			1684	1684	1684	1684	1684	1684	1684	1684
90 * 入院基本料			1684	1684	1684	1684	1684	1684	1684	1684
13 * 退院時リハビリテーション指導料	300		300							
合計	4402	40799	2741	2741	2741	2288	2288	2288	2288	2945
										62780

- 注1: 救急医療管理料を算定
 注2: 麻酔管理料を算定
 注3: 手術点数・検査・点滴は日本の対象病院の実際の点数をそのまま適用
 注4: 術後創傷処置1として算定
 注5: 創部ドレーン・膀胱留置カテーテルは使用していない
 注6: 硬膜外麻酔(非麻薬鎮痛薬)とし、PCAポンプを使用し算出
 注7: 理学療法は最も算定件数の多い理学療法IIで算定。術後2日はベッドサイドにて行うと仮定し、1日につき60点加算
 注8: 入院基本料1684点 = 入院基本料1(1209点) + 初期加算422点(老人) + 夜間勤務等看護加算II(48点) + 地域加算(5点)

基礎資料 表3-2 エキスパートの医師の中でも最も離床と退院の早いモデルを採用し、診療報酬点を当てはめて算出した総診療報酬：
早期モデル 内側骨折(骨接合術)

	点数	術前	手術日	1	2	3	4	5	6	7
11 * 初診	250	250								250
90 * 救急医療管理加算	600	600								600
13 * 手術前医学管理料	1420		1420							1420
* 麻酔管理料			580							580
23 * グリセリン洗腸60ml 1個 OP前日	14	14								14
33 * 点滴			301	182	183					666
40 * 術後創傷処置1 ドレーン無し(大腿)	44		44	44	44	44	44	44	44	308
* AVインパルス	35		35	35	35	35				140
50 * 骨折観血的手術	12800		12800							12800
* 術中使用点滴			339							339
* 固定用内福子(スクリュー)5 中空スクリュー(生体用合金)I・L×3	11430		11430							11430
* 硬膜外麻酔2、腰部 1時間50分	800		800							800
* PCAポンプ			652	80	80					812
* PCA内薬剤		2151								1084
* 術前検査(採血・EKG・尿検査・肺機能など)			27	27	27					2151
* 術後検査(採血など)										81
70 * 単純撮影、(腰椎)画像記録用フィルム(B4)×4	531	531								531
* 単純撮影、(右股関節)画像記録用フィルム(半切)×1										0
画像記録用フィルム(B4)×1	357	357	357							1071
* 単純撮影、(立位)画像記録用フィルム(半切)×1	261	261								261
* 老人理学療法 II×2単位				620	620	560	560	560	560	4040
90 * 入院基本料		1684	1684	1684	1684	1684	1684	1684	1684	15156
13 * 退院リハビリテーション指導料	300									300
合計		5848	31509	2672	2673	2323	2288	2288	2288	54834

注1: 救急医療管理料を算定
 注2: 麻酔管理料を算定
 注3: 手術点数・検査・点滴は日本の対象病院の実際の点数をそのまま適用
 注4: 術後創傷処置1として算定
 注5: 創部ドレーン・膀胱留置カテーテルは使用していない
 注6: 硬膜外麻酔(非麻薬鎮痛薬)とし、PCAポンプを使用し算出
 注7: 理学療法は最も算定件数の多い理学療法IIで算定。術後2日はベッドサイドにて行うと仮定し、1日につき60点加算
 注8: 入院基本料1684点=入院基本料1(1209点)+初期加算422点(老人)+夜間勤務等看護加算II(48点)+地域加算(5点)

基礎資料 表3-3 エキスパートの医師の中でも最も離床と退院の早いモデルを採用し、診療報酬点を当てはめて算出した総診療報酬：
早期モデル 内側骨折（人工骨頭置換術セメントレス）

病数	1	2	3	4	5	6	7
11 * 初診	250						
90 * 救急医療管理加算	600						
13 * 手術前医学管理料	1420						
* 麻酔管理料	580						
23 * グリセリン流腸60ml 1個 OP前日	14						
33 * 点滴	262	218	183				
40 * 術後創傷処置1 ドレーン無し(大腿)	44	44	44	44	44	44	44
* AVインパルス	35	35	35				
50 * 人工骨頭挿入術	15600						
* 術中使用点滴	669						
* 硬膜外麻酔2、腰部 1時間50分	800						
* 大腿骨側材料(大腿骨ステムI)HF-4(695000円)×1	69500						
大腿骨側材料(人工骨頭用ハイポ-ラカップ)HB-8(21000円)×1	21000						
大腿骨側材料(大腿骨ステムヘッド)HF-6(142000円)×1	14200						
* PCAポンプ	652	80	80				
* PCA内薬剤	1084						
60 * 術前検査(採血・EKG・尿検査・肺機能など)	1475						
* 術後検査(採血など)	27						76
70 * 両股関節X-P、大角 2枚	257						
* 単純撮影(両股関節)画像記録用フィルム(半切)×1	357						
画像記録用フィルム(B4)×1	261						357
* 胸部レントゲン(デジタル映像化処理)×1	261						
80 * 老人理学療法 II		620	620	560	560	560	261
90 * 入院基本料	1684	1684	1684	1684	1684	1684	1684
13 * 退院時リハビリテーション指導料	4898	2668	2646	2288	2288	2288	3021
合計	127870	26681	2646	2288	2288	2288	150268

- 注1: 救急医療管理料を算定
- 注2: 麻酔管理料を算定
- 注3: 手術点数・検査・点滴は日本の対象病院の実際の点数をそのまま適用
- 注4: 術後創傷処置1として算定
- 注5: 創部ドレーン・膀胱留置カテーテルは使用していない
- 注6: 硬膜外麻酔(非麻薬鎮痛薬)とし、PCAポンプを使用し算出
- 注7: 理学療法は最も算定件数の多い理学療法IIで算定。術後2日はベッドサイドにて行うと仮定し、1日につき60点加算
- 注8: 入院基本料1684点＝入院基本料1(1209点)＋初期加算422点(老人)＋夜間勤務等看護加算II(48点)＋地域加算(5点)

基礎資料 表3-4 エキスパートの医師の中でも最も離床と退院の早いモデルを採用し、診療報酬点を当てはめて算出した総診療報酬：
早期モデル 内側骨折(人工骨頭置換術セメント使用)

	点数	手術日	1	2	3	4	5	6	7
11 * 初診	250								250
90 * 救急医療管理加算	600								600
13 * 手術前医学管理料	1420	1420							1420
* 麻酔管理料		580							580
23 * グリセリン洗腸60ml 1個 OP前日	14	14							14
33 * 点滴		276	196	196					668
40 * 術後創傷処置1 ドレーン無し(大腿)	44		44	44	44	44	44	44	308
* AVインパルス	35		35	35	35				140
50 * 人工骨頭挿入術	15600	15600							15600
* 術中使用点滴		733							733
* 大腿骨側材料(大腿骨システムⅡ)HF-5(589000円)×1	58900		58900						58900
大腿骨側材料(人工骨頭用パイポ-ラカップ)HB-8(210000円)×1	21000		21000						21000
大腿骨側材料(大腿骨システムヘッド)HF-6(142000円)×1	14200		14200						14200
人工股関節用部品OH-1(34500円)×3	10350		10350						10350
骨セメント・頭蓋骨以外F11-b 657円(1gあたり) 80g	5256		5256						5256
* 硬膜外麻酔2、腰部 1時間50分	800		800						800
* PCAポンプ			652	80					812
* PCA内薬剤			1084						1084
60 * 術前検査(採血・EKG・尿検査・肺機能など)		2155							2155
* 術後検査(採血など)			53	27	27				107
70 * 単純撮影(両股関節)画像記録用フィルム(半切)×1									0
画像記録用フィルム(B4)×1	357		357						1071
* 単純撮影、画像記録用フィルム(半切)×1	261		261						261
80 * 老人理学療法Ⅱ×2単位			620	620	560	560	560	560	4040
90 * 入院基本料			1684	1684	1684	1684	1684	1684	15156
13 * 退院時リハビリテーション指導料	300								300
合計	5321	132980	2686	2686	2323	2288	2288	2288	155805

注1: 救急医療管理料を算定
 注2: 麻酔管理料を算定
 注3: 手術点数・検査・点滴は日本の対象病院の実際の点数をそのまま適用
 注4: 術後創傷処置1として算定
 注5: 創部ドレーン・膀胱留置カテーテルは使用していない
 注6: 硬膜外麻酔(非麻薬鎮痛薬)とし、PCAポンプを使用し算出
 注7: 理学療法は最も算定件数の多い理学療法Ⅱで算定。術後2日はベッドサイドにて行うと仮定し、1日につき60点加算
 注8: 入院基本料1684点=入院基本料1(1209点)+初期加算422点(老人)+夜間勤務等看護加算Ⅱ(48点)+地域加算(5点)

基礎資料 表4-1 エキスパートの医師の回答で中央値をとり、その中央値のプロセスに診療報酬点数を当てはめ算出した総診療報酬：
中央値モデル 外側骨折(骨接合術)

11	12	13	14	15	16	17
点数	手術日	2	3	4	5	6
* 初診	250					
* 救急医療管理加算	600					
* 手術前医学管理料	1420					
* 麻酔管理料	100					
* グリセリン浣腸60ml 1個 OP前日	14					
* 点滴	391	251	251			
* 術後創傷処置1 ドレーン無し(大腿)	44	44	44	44	44	44
* AVインパルス	35	35	35			
* 骨折観血の手術	12800					
* 術中使用点滴	913					
膀胱留置用カテーテル(1800円)	180					
硬膜外麻酔2、腰部 1時間50分	800					
大腿骨外側固定用内副子(1)つばなしプレートFF(97800円) × 1	9780					
大腿骨外側固定用内副子(5)ラグスクリューFH(65100円) × 1	6510					
固定用内副子 一般スクリューFA(10300円) × 4	4120					
* PCAポンプ	652	80	80			
* PCA内薬剤	1084					
* 術前検査(採血・EKG・尿検査・肺機能など)	1236					
* 術後検査(採血など)	153	27	27			
* 単純撮影(左股関節)画像記録用フィルム(半切) × 1	357					
画像記録用フィルム(B4) × 1	216					
* 単純撮影(左股関節)画像記録用フィルム(半切) × 1	1684	620	560	560	560	560
* 老人理学療法 II × 2単位	1684	1684	1684	1684	1684	1684
* 入院基本料	300					
* 退院時リハビリテーション指導料	4357	40979	2741	2288	2288	2288
合計						

- 注1: 救急医療管理料を算定
 注2: 麻酔管理料を算定
 注3: 手術点数・検査・点滴は日本の対象病院の実際の点数をそのまま適用
 注4: 術後創傷処置1として算定
 注5: 膀胱留置カテーテルは使用する
 注6: 硬膜外麻酔(非麻薬鎮痛薬)とし、PCAポンプを使用し算出
 注7: 理学療法は最も算定件数の多い理学療法IIで算定。術後2日はベッドサイドにて行うと仮定し、1日につき60点加算
 注8: 入院基本料1684点 = 入院基本料1(1209点) + 初期加算422点(老人) + 夜間勤務等看護加算II(48点) + 地域加算(5点)

8	9	10	11	12	13	14
						250
						600
						1420
						100
						14
						893
44	44	44				440
						105
						12800
						913
						180
						800
						9780
						6510
						4120
						812
						1084
						1236
						207
						0
		357				1071
						216
560	560	560	560	560	520	7920
1684	1684	1684	1684	1449	1449	26474
2288	2288	2645	2244	2244	2009	2269
						300
						78245

基礎資料 表4-2 エキスパートの医師の回答で中央値をとり、その中央値のプロセスに診療報酬点数を当てはめ算出した総診療報酬：
中央値モデル 内側骨折(骨接合術)

	点数	術前	手術日	1	2	3	4	5	6	7
11 * 初診	250		250							
90 * 救急医療管理加算	600		600							
13 * 手術前医学管理料	1420		1420							
* 麻酔管理料	14		580							
23 * グリセリン洗腸60ml 1個 OP前日	14		14							
33 * 点滴	44		301	182	183					
40 * 術後創傷処置1 ドレージ無し(大腿)	44		44	44	44	44	44	44	44	44
* AVインパルス	35		35	35	35	35				
50 * 骨折観血的手術	12800		12800							
* 術中使用点滴			339							
膀胱留置用カテーテル(1800円)	180		180							
* 硬膜外麻酔2、腰部 1時間50分	800		800							
* 固定用内福子(スクリュウ)5 中空スクリュウ(I・L×3)	11430		11430							
* PCAポンプ			652	80	80					
* PCA内薬剤			1084							
60 * 術前検査(採血・EKG・尿検査・肺機能など)			2151							
* 術後検査(採血など)			27	27	27					
70 * 単純撮影、(腰椎)画像記録用フィルム(B4)×4	531		531							
* 単純撮影、(右股関節)画像記録用フィルム(半切)×1										
画像記録用フィルム(B4)×1	357		357							
* 単純撮影、(立位)画像記録用フィルム(半切)×1	261		261							
80 * 老人理学療法 II×2単位				620	620	560	560	560	560	560
90 * 入院基本料			1684	1684	1684	1684	1684	1684	1684	1684
13 * 退院リハビリテーション指導料	300									
合計			5848	2672	2673	2323	2288	2288	2288	2288

- 注1: 救急医療管理料を算定
 注2: 麻酔管理料を算定
 注3: 手術点数・検査・点滴は日本の対象病院の実際の点数をそのまま適用
 注4: 術後創傷処置1として算定
 注5: 膀胱留置カテーテルは使用する
 注6: 硬膜外麻酔(非麻薬鎮痛薬)とし、PCAポンプを使用し算出
 注7: 理学療法は最も算定件数の多い理学療法IIで算定。術後2日はベッドサイドにて行うと仮定し、1日につき60点加算
 注8: 入院基本料1684点=入院基本料1(1209点)+初期加算422点(老人)+夜間勤務等看護加算II(48点)+地域加算(5点)

8	9	10	11	12	13	14
						250
						600
						1420
						580
						14
						666
44	44	44				440
						140
						12800
						339
						180
						800
						11430
						812
						1084
						2151
						81
						531
						0
		357				1071
						261
560	560	560	560	560	520	7920
1684	1684	1684	1684	1449	1449	26474
					300	300
2288	2288	2645	2244	2244	2009	2269
						70344

基礎資料 表4-3 エキスパートの医師の回答で中央値をとり、その中央値のプロセスに診療報酬点数を当てはめ算出した総診療報酬：中央値モデル 内側骨折(人工骨頭置換術セメントレス)

	点数	術前	手術日	1	2	3	4	5	6	7
11 * 初診	250	250								
90 * 救急医療管理加算	600	600								
13 * 手術前医学管理料	1420		1420							
* 麻酔管理料			580							
23 * グリセリン浣腸60ml 1個 OP前日	14	14								
33 * 点滴			262	218	183					
40 * 術後創傷処置1 ドレーン無し(大腿)	44				44	44	44	44	44	44
* 術後創傷処置1 ドレーン法(大腿)	87			86	86					
* AVインパルス	35		35	35	35					
50 * 人工骨頭挿入術	15600		15600							
* 術中使用点滴			669							
吸引留置カテーテル(5500円)	550		550							
膀胱留置用カテーテル(1800円)	180		180							
* 硬膜外麻酔2、腰部 1時間50分	800		800							
* PCAポンプ			652	80	80					
* PCA内薬剤			1084							
* 大腿骨側材料(大腿骨システムI)HF-4(695000円)×1	69500		69500							
大腿骨側材料(人工骨頭用バイポーラカップ)HB-8(210000円)×1	21000		21000							
大腿骨側材料(大腿骨システムヘッド)HF-6(142000円)×1	14200		14200							
60 * 術前検査(採血・EKG・尿検査・肺機能など)		1475								
* 術後検査(採血など)			27							76
70 * 両股関節X-P、大角 2枚	257		257							
* 単純撮影(両股関節)画像記録用フィルム(半切)×1										
画像記録用フィルム(B4)×1	357		357							
* 胸部レントゲン(デジタル映像化処理)×1	261		261							
80 * 老人理学療法 II				620	620	560	560	560	560	560
90 * 入院基本料		1684	1684	1684	1684	1684	1684	1684	1684	1684
13 * 退院時リハビリテーション指導料	300									
合計	4898	128600	2723	2688	2288	2288	2288	2288	2288	2364

- 注1: 救急医療管理料を算定
 注2: 麻酔管理料を算定
 注3: 手術点数・検査・点滴は日本の対象病院の実際の点数をそのまま適用
 注4: 術後創傷処置1として算定
 注5: 創部ドレーン・膀胱留置カテーテルは使用する
 注6: 硬膜外麻酔(非麻薬鎮痛薬)とし、PCAポンプを使用し算出
 注7: 理学療法は最も算定件数の多い理学療法Ⅱで算定。術後2日はベッドサイドにて行うと仮定し、1日につき60点加算
 注8: 入院基本料1684点=入院基本料1(1209点)+初期加算422点(老人)+夜間勤務等看護加算Ⅱ(48点)+地域加算(5点)

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
													250
													600
													1420
													580
													14
													663
	44	44	44										352
													172
													105
													15600
													669
													550
													180
													812
													1084
													69500
													21000
													14200
													1475
													103
													257
													0
													1071
													261
	560	560	560	560	560	560	520	520	520	520	520	520	520
	1684	1684	1684	1684	1684	1449	1449	1449	1449	1449	1449	1449	1449
													300
	2288	2288	2645	2244	2244	2009	1969	1969	1969	1969	1969	1969	178226

基礎資料表5-1 エキスパートの医師の自己申告による、実際の治療プロセスの中央値に、診療報酬点数を当てはめ算出した総診療報酬
現実中央値 外側骨折(骨接合術)

	1	2	3	4	手術日	1	2	3	4	5	6	7
11 * 初診	250											
90 * 救急医療管理加算	600											
13 * 手術前医学管理料	1420			1420								
* 麻酔管理料	100			100								
23 * グリセリン 浣腸60ml 1個 術前日	14			14								
33 * 点滴		22	22	22	391	251	216					
40 * 鋼線等による直達牽引 イジジン液10% 5ml	52	52	52	52								
* 術後創傷処理1	42	42	42	42								
* 術後創傷処理1 ドレーン無し(大腿)	44					44	44	44	44	44	44	44
* 術後創傷処理1 ドレーン法(大腿)	86					86						
* AVインパルス	35				35	35	35	35				
50 * 鋼線等による直達牽引	2854											
* 骨折観血的手術	12800				12800							
* 術中使用点滴					913							
吸引留置カテーテル(5500円)	550				550							
膀胱留置カテーテル(1800円)	180				180							
* 大腿骨外側固定用内副子(1)つばなしプレートFF(97800円) × 1	9780				9780							
大腿骨外側固定用内副子(5)ラグスクリュー-FH(65100円) × 1	6510				6510							
固定用内副子 一般スクリュー-FA(10300円) × 4	4120				4120							
* 硬膜外麻酔2、腰部 1時間50分	800				800							
* 硬膜外麻酔後における局所麻酔剤の持続的注入(麻酔当日は除く)	160				160	160	160					
60 * 術前検査(採血・EKG・尿検査・肺機能など)		1125										
* 術後検査(採血など)					153	27	27					215
70 * 単純撮影(左股関節)画像記録用フィルム(半切) × 1												
画像記録用フィルム(B4) × 1	357				357							
* 単純撮影(左股関節)画像記録用フィルム(A4) × 2	341											
* 単純撮影(左股関節)画像記録用フィルム(半切) × 1	261			261								
* 時間外緊急院内画像診断加算	110											
* 胸部レントゲン × 1	111											
80 * 老人理学療法 II × 2単位						560	560	560	560	560	560	560
90 * 入院基本料		1684	1684	1684	1684	1684	1684	1684	1684	1684	1684	1684
13 * 退院指導料	300											
* 退院時リハビリテーション指導料	300											
合計	5966	3186	1800	1814	39793	2803	2726	2323	2288	2503	1728	2288

- 注1: 救急医療管理料を算定
 注2: 麻酔管理料を算定
 注3: 手術点数・検査・点滴は日本の対象病院の実際の点数をそのまま適用
 注4: 外側骨折は直達牽引料を算定
 注5: 術後創傷処置1として算定
 注6: 創部ドレーン・膀胱留置カテーテルは使用する
- 注7: 早期・中央値モデル同様に、硬膜外麻酔とし算定
 注8: 理学療法は最も算定件数の多い理学療法IIで算定
 注9: 手術日を月曜日とし、休日のリハビリ点数は算定していない
 注10: 入院基本料1684点=入院基本料1(1209点)+地域加算(5点)
 +夜間勤務等看護加算II(48点)+初期加算422点(老人)
 注11: 入院期間が1ヶ月を越えており、退院指導料を算定

8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
																				250
																				600
																				1420
																				100
																				14
																				924
																				156
																				126
																				396
44	44	44																		86
																				140
																				2854
																				12800
																				913
																				550
																				180
																				9780
																				6510
																				4120
																				800
																				320
																				1125
																				472
																				0
																				1071
																				341
																				261
																				110
																				111
560	560	560	560	560	560	560	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520	12960
1684	1684	1449	1449	1449	1449	1449	1449	1449	1449	1449	1449	1449	1449	1449	1449	1449	1449	1449	1262	50546
																				300
																				300
2288	2288	2410	2009	2059	1449	2009	1969	1969	1969	1969	1969	1449	1969	1969	2310	1969	1969	1782	1262	2382
																				110636

基礎資料表5-2 エキスパートの医師の自己申告による、実際の治療プロセスの中央値に、診療報酬点数を当てはめ算出した総診療報酬：
現実中央値 内側骨折(骨接合術)

項目	1	2	3	4	5	6	7
11 * 初診	250	250					
90 * 救急医療管理加算	600	600					
13 * 手術前医学管理料	1420		1420				
* 麻酔管理料	100		100				
23 * グリセリン凍腸60ml 1個 OP前日	14		14				
33 * 点滴				182	183		
40 * 介達牽引	35	35	35				
* 術後創傷処理1 ドレーン無し(大腿)	44			44	44	44	44
* 術後創傷処理1 ドレーン法(大腿)	86			86			
* AVインパルス	35			35	35		
50 * 骨折観血的手術	12800			12800			
* 術中使用点滴	550			550			
吸引留置カテーテル(1800円)	180			180			
* 固定用内福子(スクリュー)5 中空スクリュー(生体用合金)I・L×3	11430			11430			
* 硬膜外麻酔2、腰部 1時間50分	800			800			
* 硬膜外麻酔後における局所麻酔剤の持続的注入(麻酔当日は除く)	160			160	160		
* 術前検査(採血・EKG・尿検査・肺機能など)		365		1786			
* 術後検査(採血など)					27	215	
70 * 単純撮影、(腰椎)画像記録用フィルム(B4)×4	531						
* 単純撮影、(右股関節)画像記録用フィルム(半切)×1							
画像記録用フィルム(B4)×1	357			357			
* 単純撮影、(立位)画像記録用フィルム(半切)×1	261			261			
80 * 老人理学療法 II × 2単位							
90 * 入院基本料		1684	1684	1684	1684	1684	1684
13 * 退院指導料	300						
* 退院リハビリテーション指導料	300						
合計	3457	2345	1719	3519	29996	2734	2538
						2288	2288
							1728

注1: 救急医療管理料を算定

注2: 麻酔管理料を算定

注3: 手術点数・検査・点滴は日本の対象病院の実際の点数をそのまま適用

注4: 外側骨折は直達牽引料を算定

注5: 術後創傷処理1として算定

注6: 創部ドレーン・膀胱留置カテーテルは使用する

注7: 早期・中央値モデル同様に、硬膜外麻酔とし算定

注8: 理学療法は最も算定件数の多い理学療法IIで算定

注9: 手術日を月曜日とし、休日のリハビリ点数は算定していない

注10: 入院基本料1684点=入院基本料1(1209点)+初期加算422点(老人)
+夜間勤務等看護加算II(48点)+地域加算(5点)

注11: 入院期間が1ヶ月を越えており、退院指導料を算定

8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
																					250
																					600
																					1420
																					100
																					14
																					666
																					140
44	44	44																			396
																					86
																					140
																					12800
																					339
																					550
																					180
																					11430
																					800
																					320
																					2151
																					457
																					531
																					0
																					1428
																					261
560	560	560	560	560	560	560	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520	12960
1684	1684	1449	1449	1449	1449	1449	1449	1449	1449	1449	1449	1449	1449	1449	1449	1449	1449	1262	1262	1262	50546
																					300
																					300
2288	2288	2410	2009	2009	2224	1449	1969	1969	1969	1969	1969	1969	1449	1969	1969	2326	1782	1782	1782	1862	99165

基礎資料表5-3 エキスパートの医師の自己申告による、実際の治療プロセスの中央値に、診療報酬点数を当てはめ算出した総診療報酬：
現実中央値 内側骨折（人工骨頭置換術セメントレス）

点数	1	2	3	4	5	6	7
11 * 初診	250						
90 * 救急医療管理加算	600						
13 * 手術前医学管理料	120			1420			
* 麻酔管理料	100			100			
23 * グリセリン流腸60ml 1個 OP前日	14		14				
33 * 点滴	35	35	35	35	183		
40 * 介達牽引	45						
* 術後創傷処置1 ドレーン無し(大腿)					44	44	44
* 術後創傷処置1 ドレーン法(大腿)					86	86	
* AVインパルス	35			35	35	35	
50 * 人工骨頭挿入術	1600			15600			
* 術中使用点滴	550			669			
吸引留置カテーテル(5500円)	180			180			
膀胱留置カテーテル(1800円)	800			800			
* 硬膜外麻酔2、腰部 1時間50分	160			160	160		
* 硬膜外麻酔後における局所麻酔剤の持続的注入(麻酔当日は除く)	69500			69500			
* 大腿骨側材料(大腿骨システムI)HF-4(695000円)×1	21000			21000			
大腿骨側材料(人工骨頭用パイポ-ラカップ)HB-8(210000円)×1	1200			14200			
大腿骨側材料(大腿骨システムヘッド)HF-6(142000円)×1		1475					
* 術前検査(採血・EKG・尿検査・肺機能など)							76
* 術後検査(採血など)	257			27			
* 両股関節X-P、大角 2枚							
* 単純撮影(両股関節)画像記録用フィルム(半切)×1							
画像記録用フィルム(B4)×1	357			357			
* 胸部レントゲン(デジタル映像化処理)×1				261			
80 * 老人理学療法 II					560	560	560
90 * 入院基本料		1684	1684	1684	1684	1684	1684
13 * 退院時リハビリテーション指導料							
* 退院時指導料	300						
	2826	3812	1719	1733	126384	2743	2708
						2288	2288
							1728
							2364

注1: 救急医療管理料を算定
 注2: 麻酔管理料を算定
 注3: 手術点数・検査・点滴は日本の対象病院の実際の点数をそのまま適用
 注4: 外側骨折は直達牽引料を算定
 注5: 術後創傷処置1として算定
 注6: 創部ドレーン・膀胱留置カテーテルは使用する
 注7: 早期・中央値モデル同様に、硬膜外麻酔とし算定
 注8: 理学療法は最も算定件数の多い理学療法Ⅱで算定
 注9: 手術日を月曜日とし、休日のリハビリ点数は算定していない
 注10: 入院基本料1684点＝入院基本料1(1209点)＋初期加算422点(老人)
 十夜間勤務等看護加算Ⅱ(48点)＋地域加算(5点)
 注11: 入院期間が1ヶ月を越えており、退院指導料を算定