

連番	臓器	行為	術式名	実態調査の反映の有無	技術度	協力医師	協力看護師	協力技師等	時間数	手術料(円)	連番	医療材料 (デバイス製品、薬剤は除く)	医療材料 (保険で償還される特定保険医療材料)	医療器具、医療機器	医科点数表 区分番号 (主たるもの)	備考
(49) 胆嚢・胆道											(49) 胆嚢・胆道					
1782	49	10	胆管切開術		C	2	2	0	2	123,680	1782	胆道鏡、切石鉗子(バスケットタイプ)、バルーンカテーテル、ドレーン、マイクロ縫合糸			K669	
1783	49	24	胆管内プロステーシス留置術(内視鏡下によるもの)		D	1	1	1	2	209,840	1783	ガイドワイヤー、ERCPカテーテル、ドレーナージチューブ、メタリックス Tent		X線TV		
1784	49	24	胆管内プロステーシス留置術(経皮的なもの)		D	1	1	0	2	204,520	1784	穿刺針、ガイドワイヤー、Gボトル、メタリックス Tent、リードワイヤー、ダイレータ、PTCDチューブ(留置用)		X線TV、エコー		
1785	49	02	逆行性胆管ドレナージ術(内視鏡によるもの)		D	1	1	1	2	209,840	1785	ガイドワイヤー、ERCPカテーテル、ドレナージチューブ		X線TV		
1786	49	31	胆嚢切開結石摘出術		C	2	2	0	2	123,680	1786	ドレーン			K670	
1787	49	31	胆管切開結石摘出術(チューブ挿入を含む)		D	2	2	0	3	361,710	1787	胆道鏡、切石鉗子(バスケットタイプ)、ドレーン、マイクロ縫合糸、T-tube		X線TV	K671-1, 2	
1788	49	31	腹腔鏡下胆管切開結石摘出術		D	2	2	0	3	361,710	1788	ポート4個、ドレーン、エンドキャッチ		X線TV、内視鏡一式、胆道鏡	K671-2-1, 2	
1789	49	31	胆嚢経胆管結石摘出術-開腹		C	2	2	0	2	123,680	1789					
1790	49	31	胆嚢経胆管結石摘出術-腹腔鏡下		D	2	2	0	4	482,280	1790					
1791	49	34	胆嚢摘出術 1. 腹腔鏡下によるもの		D	2	2	0	2	241,140	1791	ポート3~4個、ドレーン、エンドキャッチ(胆嚢摘出時)		腹腔鏡、CO2ガス、内視鏡モニター、気腹装置、超音波凝固切開装置	K672-2	
1792	49	34	胆嚢摘出術 2. 開腹によるもの		D	2	2	0	3	361,710	1792	ドレーン		X線TV	K672	
1793	49	70	胆管形成術		D	2	2	0	4	482,280	1793	マイクロ縫合糸、ドレーン			K673	
1794	49	10	胆管切開術兼胆管形成術		D	2	2	0	4	482,280	1794	マイクロ縫合糸、ドレーン			K673	
1795	49	53	総胆管拡張症手術		E	2	2	0	4	797,760	1795	マイクロ縫合糸、ドレーン、リネアカッター、RTBDチューブ		エコー	K674	
1796	49	33	胆嚢悪性腫瘍手術 1. 切除、単純		E	3	2	0	4	859,560	1796	マイクロ縫合糸、ドレーン			K675	
1797	49	33	胆嚢悪性腫瘍手術 2. 切除、広汎		E	3	2	0	5	1,074,450	1797	マイクロ縫合糸、ヘモクリップ、リネアカッター、RTBDチューブ、ドレーン		CUSA、マイクロターゼ(マイクロ波凝固装置)	K675	
1798	49		胆嚢悪性腫瘍手術 1. 胆嚢に限局		D	3	2	0	4	498,880	1798	ドレーン			K675-1	
1799	49		胆嚢悪性腫瘍手術 2. 肝切除を伴うもの		E	3	2	0	6	1,289,340	1799	マイクロ縫合糸3,000円(1本あたり)、リネアカッター3,500円、RTBD ドレーン1,910円(1本あたり)		CUSA、マイクロターゼ(マイクロ波凝固装置)	K675-2	
1800	49		胆嚢悪性腫瘍手術 3. 膵頭十二指腸切除を伴うもの	**	E	3	2	0	8	1,719,120	1800	マイクロ縫合糸3,000円(1本あたり)、リネアカッター3,500円、RTBD ドレーン1,910円(1本あたり)、止血クリップ			K675-3	
1801	49		胆嚢悪性腫瘍手術 4. 肝切除に3を伴うもの	**	E	3	2	0	10	2,148,900	1801	マイクロ縫合糸3,000円(1本あたり)、リネアカッター3,500円、RTBD ドレーン1,910円(1本あたり)、止血クリップ		CUSA、マイクロターゼ(マイクロ波凝固装置)	K675-4	
1802	49	33	胆管悪性腫瘍手術 1. 切除、単純		E	3	2	0	5	1,074,450	1802	マイクロ縫合糸、リネアカッター、RTBDチューブ、ドレーン		CUSA	K677	
1803	49	33	胆管悪性腫瘍手術 2. 切除、広汎		E	3	2	0	6	1,289,340	1803	マイクロ縫合糸、リネアカッター、RTBDチューブ、ドレーン		CUSA、マイクロターゼ(マイクロ波凝固装置)	K677	
1804	49	38	体外衝撃波胆石破砕術		C	1	1	0	1	54,830	1804				K678	
1805	49	50	胆嚢、消化管吻合術		C	2	2	0	2	123,680	1805	マイクロ縫合糸、ドレーン			K679	
1806	49	50	総胆管、消化管吻合術		D	2	2	0	3	361,710	1806	マイクロ縫合糸、RTBDチューブ、ドレーン			K680	
1807	49	51	胆嚢外瘻造設術 1. 開腹によるもの	*	C	2	2	0	1.5	92,760	1807	PTCD用バルーン付きチューブ、ドレーン			K681	
1808	49	51	胆嚢外瘻造設術 2. 経皮・経肝によるもの	*	C	2	1	0	1.5	88,470	1808	穿刺針、ガイドワイヤー、Gボトル、リードワイヤー、ダイレータ、PTCD用チューブ		X線TV・エコー		
1809	49	51	胆管外瘻造設術 1. 経皮・経肝によるもの	*	C	2	1	0	1.5	88,470	1809	穿刺針、ガイドワイヤー、Gボトル、リードワイヤー、ダイレータ、PTCD用チューブ		X線TV・エコー	K682-2	
1810	49	51	胆管外瘻造設術 2. 経腹腔によるもの		D	2	2	0	2	241,140	1810	T-tube、RTBDチューブ、ドレーン		X線TV		
1811	49	53	先天性胆道閉鎖症手術		E	2	2	0	5	997,200	1811				K684	

連番	臓器	行為	術式名	実態調査の反映の有無	技術度	協力医師	協力看護師	協力技師等	時間数	手術料(円)	連番	医療材料 (ディスポ製品、薬剤は除く)	医療材料 (保険で償還される特定保険医療材料)	医療器具、医療機器	医科点数表 区分番号 (主たるもの)	備考
1314	37	13	気管支狭窄拡張術 2. 光照射術 (内視鏡下による)		D	1	1	0	1	102,260	1314				K508	
1315	37	24	気管・気管支ステント留置術		E	1	1	1	2	325,440	1315	気管内留置ステント10万円			K508-2	
1316	37	30	気管支異物除去術 1. 直達鏡による		D	1	1	1	1.5	157,380	1316				K509-1	
1317	37	30	気管支異物除去術 2. 開胸手術による		E	2	2	0	5	997,200	1317				K509-2	
1318	37	40	肺組織試験採取術 (針穿刺による)		C	1	1	1	1	57,490	1318					
1319	37	40	肺組織試験採取術 (胸腔鏡による)		C	2	2	0	3	185,520	1319					
1320	37	40	気管支組織試験採取術 (気管支鏡による)		C	1	1	1	1	57,490	1320					
1321	37	40	気管支腫瘍摘出術 (気管支鏡による)		D	1	1	0	1	102,260	1321			低周波凝固装置	K510	
1322	37	12	気管支腫瘍焼灼術 (気管支鏡下レーザーによる)	*	D	1	1	0	1.5	153,390	1322			Nd:YAGレーザー装置	K510	
1323	37	00	光線力学療法 (早期肺癌 (0期又は1期)に限る。)								1323				K510-2	
1324	37	00	光線力学的治療		D	1	1	0	1.5	153,390	1324	導光ファイバー		気管支内視鏡、レーザー (半導体、エキシマ、YAG-OPD)		
1325	37	33	肺切除術 1. 楔状部分切除		D	2	2	0	2.5	301,425	1325	①本体3.6万円・カートリッジ28,600円×3			K511-1	
1326	37	33	肺切除術 2. 広範部分切除術 (胸腔鏡を含む)	*	E	2	2	0	3	598,320	1326	①本体3.6万円・カートリッジ28,600円×10			K513	
1327	37	33	肺切除術 3. 区域切除術		E	2	2	0	5	897,480	1327	①本体3.6万円・カートリッジ28,600円×3			K511-2	
1328	37	33	肺切除術 4. 肺葉切除術		E	2	2	0	5	897,480	1328	①本体3.6万円・カートリッジ28,600円×3・②3.7万円×1			K511-3	
1329	37	33	肺切除術 5. 複合切除術 (1葉以上)		D	2	2	0	6	663,135	1329	①本体3.6万円・カートリッジ28,600円×3・②3.7万円×1			K511-4	
1330	37	34	肺切除術 6. 1側肺全摘術		E	2	2	0	6	1,196,640	1330	②3.7万円×1			K511-5	
1331	37	33	肺切除術 7. 気管支形成を伴う肺切除術		E	2	2	0	7	1,296,360	1331	①本体3.6万円・カートリッジ28,600円×3			K511-6	
1332	37	33	胸腔鏡下肺切除術 肺葉切除術	**	E	2	2	0	5	997,200	1332	ポート (6千円)×3、①本体3.6万円・カートリッジ28,600円×3、②3.7万円×2、回収用袋 (1.5万円)×1		胸腔鏡下手術セット700万円	K513	
1333	37	07	胸腔鏡下広範囲肺切除縫縮術	**	E	2	2	0	4	797,760	1333	ポート×3、自動縫合器×10、保強材料×10		胸腔鏡下手術セット700万円		
1334	37	33	胸腔鏡下肺切除術、楔状部分切除1箇所	*	D	2	2	0	2.5	301,425	1334	ポート (6千円)×3、自動縫合器×8		胸腔鏡下手術セット700万円		
1335	37	33	胸腔鏡下肺切除術、楔状部分切除2箇所以上	*	D	2	2	0	3	361,710	1335	ポート (6千円)×3、自動縫合器×4		胸腔鏡下手術セット700万円		
1336	37	33	胸腔鏡下肺切除術、区域切除術	**	E	2	2	0	6	1,196,640	1336	ポート (6千円)×3、①本体3.6万円・カートリッジ28,600円×5、②3.7万円×2、回収用袋×1 (1.5万円)		胸腔鏡下手術セット700万円		
1337	37	33	胸腔鏡下肺切除術、1葉を超えるもの	**	E	2	2	0	6	1,196,640	1337	ポート (6千円)×3、①本体3.6万円・カートリッジ28,600円×7、②3.7万円×2、回収用袋×1 (1.5万円)		胸腔鏡下手術セット700万円		
1338	37	33	肺悪性腫瘍手術 1. 肺葉切除またはそれ以内、単純		E	2	2	0	5	897,480	1338	①本体3.6万円・カートリッジ28,600円×3・②3.7万円×1			K514-1	
1339	37	33	肺悪性腫瘍手術 2. 肺葉切除またはそれ以内、広汎	*	E	2	2	0	5	997,200	1339	①本体3.6万円・カートリッジ28,600円×3・②3.7万円×1			K514-1	
1340	37	34	肺悪性腫瘍手術 3. 肺全摘または1肺葉以上、単純		E	2	2	0	5	997,200	1340	①本体3.6万円・カートリッジ28,600円×3・②3.7万円×1			K514-2	
1341	37	34	肺悪性腫瘍手術 4. 肺全摘または1肺葉以上、広汎		E	2	2	0	7	1,396,080	1341	①本体3.6万円・カートリッジ28,600円×3・②3.7万円×1			K514-2	
1342	37	34	胸腔鏡下肺悪性腫瘍手術 肺葉切除術		E	2	2	0	6	1,196,640	1342	ポート (6千円)×3、①本体3.6万円・カートリッジ28,600円×3、②3.7万円×2、回収用袋 (1.5万円)×1		胸腔鏡下手術セット700万円	K514-2-1,2	
1343	37	33	胸腔鏡下肺悪性腫瘍手術、楔状部分切除1箇所		D	2	2	0	4	482,280	1343	ポート (6千円)×3、自動縫合器×4、回収用袋×1 (1.5万円)		胸腔鏡下手術セット700万円	K514-2-2	
1344	37	33	胸腔鏡下肺悪性腫瘍手術、楔状部分切除2箇所以上		D	2	2	0	5	602,850	1344	ポート (6千円)×3、自動縫合器×10、回収用袋×1 (1.5万円)		胸腔鏡下手術セット700万円	K514-2-2	
1345	37	33	胸腔鏡下肺悪性腫瘍手術、区域切除術		E	2	2	0	7	1,396,080	1345	ポート (6千円)×3、①本体3.6万円・カートリッジ28,600円×5、②3.7万円×2、回収用袋×1 (1.5万円)		胸腔鏡下手術セット700万円	K514-2-2	
1346	37		胸腔鏡下肺悪性腫瘍手術、1葉を超えるもの		E	2	2	0	7	1,396,080	1346	ポート×3、①本体3.6万円・カートリッジ28,600円×7、②3.7万円×2、回収用袋×1		胸腔鏡下手術セット700万円	K514-2-1,2	

参考資料1: 第7版で再調査になった学会独自で行う実態調査結果

外保連ルール: 試案と実態調査の乖離が50%以上の術式は、50%補正(試案と調査結果の平均値を元に外保連が定める補正值を使う。)

第7版 連番	術式名	調査 件数	試案			調査結果		結論
			技術度	時間(H)	時間(分)	時間(H) (中央値)	時間(分) (中央値)	
785	眼内レンズ挿入術 1. 毛様溝縫着術	111	E	2	120	-	56	1.5
786	眼内レンズ挿入術 2. 水晶体摘出を含まず	82	E	1	60	-	15	0.75
787	眼内レンズ挿入術 3. 水晶体摘出を含む	4,476	E	2	120	-	19	1
788	眼内レンズ挿入術 4. 角膜手術を伴うもの	15	E	3	180	-	100	変更なし
789	眼内レンズ挿入術 5. 緑内障手術を伴うもの	193	E	2	120	-	59	1.5
790	眼内レンズ挿入術 6. 硝子体手術を伴うもの	1,221	E	5	300	-	77	3
498	脳膿瘍排膿術(CTガイド 定位脳手術法によるものを含む)	31	D	2	120	3	180	2.5
504	機能定位脳手術(慢性植込電極設置術、破壊術) 1. 片側手術	31	E	5	300	6	360	変更なし
505	機能定位脳手術(慢性植込電極設置術、破壊術) 2. 両側手術	73	E	8	480	8.5	510	変更なし
506	定位的脳内血腫除去術	35	D	4	240	4.2	252	変更なし
524	頭蓋内血腫除去術 1. 硬膜外のもの	39	D	4	240	3.9	234	変更なし
525	頭蓋内血腫除去術 2. 硬膜下のもの	38	D	4	240	4	240	変更なし
550	神経内視鏡による水頭症に対する脳室穿破術	30	E	3	180	4.2	252	変更なし
552	水頭症手術 2. 脳室心耳シャント手術	22	D	2.5	150	4.1	246	3.5
554	水頭症手術 4. 脳室腹腔シャント手術	36	D	2.5	150	4	240	3.5
556	水頭症手術 6. 脈絡叢摘出術(脳室鏡による手術を含む)	20	E	3	180	4	240	変更なし
566	脳動脈瘤頸部クリッピング 2. 脳底動脈のもの	20	E	10	600	9.3	558	変更なし
574	脳動脈瘤頸部クリッピング 2. 2ヶ所以上(開頭の部位数にかかわらず、クリッピングの箇所数に応じて算定)	34	E	10	600	9.6	576	変更なし
407	脊椎椎体郭清術 1. 頸椎	69	D	4	240	-	220.9	変更なし
408	脊椎椎体郭清術 2. 胸椎	77	E	6	360	-	303.8	変更なし
409	脊椎椎体郭清術 3. 腰椎	134	E	5	300	-	286.7	変更なし
411	仙椎、仙腸関節郭清術 1. 前方より	2	D	3	180	-	258.5	変更なし
459	脊椎、骨盤悪性腫瘍手術	129	E	7	420	-	299.9	変更なし
1193	甲状腺バセドウ手術全摘(亜全摘)術 1. 80g未満	186	D	3	180	-	76.5	2
1194	甲状腺バセドウ手術全摘(亜全摘)術 2. 80g以上	186	E	4	240	-	139	変更なし
1332	胸腔鏡下肺切除術 肺葉切除術	134	E	5	300	-	211	変更なし
1333	胸腔鏡下広範囲肺切除縫縮術	5	E	4	240	-	156	変更なし
1334	胸腔鏡下肺切除術 楔状部分切除1箇所	287	D	2.5	150	-	72	2
1335	胸腔鏡下肺切除術 楔状部分切除2箇所以上	79	D	3	180	-	101	変更なし
1336	胸腔鏡下肺切除術 区域切除術	57	E	6	360	-	178	4.5
1337	胸腔鏡下肺切除術 1葉を超えるもの	21	E	6	360	-	203	変更なし
1358	肺縫縮術 2. 肺縫縮術(胸腔鏡による)	440	D	3	180	-	71	2
1798	胆嚢悪性腫瘍手術 1. 胆嚢に限局	173	D	4	240	-	326.5	変更なし
1799	胆嚢悪性腫瘍手術 2. 肝切除を伴うもの	46	E	6	360	-	514.3	変更なし
1800	胆嚢悪性腫瘍手術 3. 臍頭十二指腸切除を伴うもの	13	E	8	480	-	599.1	変更なし
1801	胆嚢悪性腫瘍手術 4. 肝切除に3を伴うもの	8	E	10	600	-	656.6	変更なし

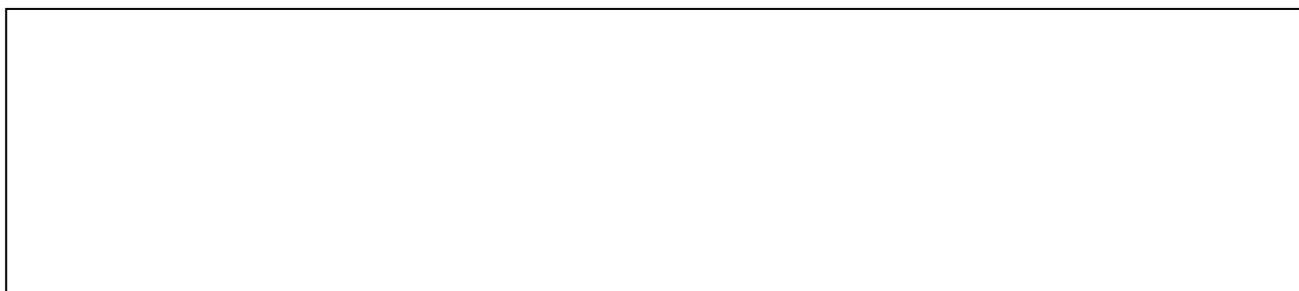
第7版改正術式

第7版 連番	臓器	行為	手術名（術式のコード）	技術度	協力 医師 (人)	協力 看護師 (人)	協力 技師等 (人)	時間 数	手術料 (円)	医療材料（ディスポ製品、特定 保険医療材料を含む（薬剤は 除く））	医療材料（保険で償還される 特定保険医療材料）	医療器具・医療機器	医科点数表 区分番号 （主たるもの）
1324	37	00	内視鏡的光線力学的治療	D	1	1	0	1	102,260	レーザー導光ファイバー	腫瘍親和性光感受性物質 （フォトリソ、レザフィリン）	低出力ダイオードレーザー （PDレーザー, panasonic）	K510-2
1334	37	33	胸腔鏡下肺切除術、楔状部分切除 1箇所	D	2	2	0	2	241,140	ポート（6千円）×3、自動縫 合器×8		胸腔鏡下手術セット700万円	
1336	37	33	胸腔鏡下肺切除術、区域切除術	E	2	2	0	4.5	897,480	ポート（6千円）×3、①本体 3.6万円・カートリッジ28,600 円×5、②3.7万円×2、回収用袋 ×1（1.5万円）		胸腔鏡下手術セット700万円	
1358	37	07	肺縫縮術 2. 肺縫縮術（胸腔鏡による）	D	2	2	0	2	241,140	③本体1.6万円・カートリッジ 2.5万円×3			K513-4
1446	40	56	心室中隔穿孔手術 1. 単独	E	3	2	2	7	1,541,470	特殊縫合糸30本（1本3,000 円）、ディスポーザブル胸腔内 持続吸引装置7,000円	人工心肺回路及び人工肺（65万 円）	I A B P, 人工心肺装置 （4,000万円・減価償却7年）、 パッチ	
1447	40	56	心室中隔穿孔手術 2. 冠動脈血行再建（1吻合）を伴う	E	3	2	2	8	1,761,680	特殊縫合糸45本（1本3,000 円）、ディスポーザブル胸腔内 持続吸引装置7,000円	人工心肺回路及び人工肺（65万 円）	人工心肺装置（4,000万円・減 価償却7年）	
1449	40	53	左室形成術 2. 冠動脈血行再建（1吻合）を伴う	E	3	2	2	8	1,761,680	特殊縫合糸45本（1本3,000 円）、ディスポーザブル胸腔内 持続吸引装置7,000円	人工心肺回路及び人工肺（65万 円）	人工心肺装置（4,000万円・減 価償却7年）	
1453	40	10	肺動脈弁切開術（非直視下、ブロック法）	E	3	2	1	4	870,200	特殊縫合糸10本（1本3,000 円）、ディスポーザブル胸腔内 持続吸引装置7,000円			
1455	40	52	心房中隔欠損作成術（経皮的心房中隔欠損作成術（ラ シュキンド法））	D	2	2	1	3	369,690		心房中隔欠損作成術用カテー テル		K573-1
1458	40	50	体動脈肺動脈短絡手術（ブラロック手術、ウォータース トン手術）	E	3	2	1	3.5	761,425	特殊縫合糸20本（1本3,000 円）、ディスポーザブル胸腔内 持続吸引装置7,000円	ゴアテックス・人工血管（30万 円）		K566
1462	40	22	ペースメーカー移植術 2. 経静脈電極の場合	C	1	1	2	2	120,300		ペースメーカー（100万円）、 電極（20万円）×1～2本		K597-2
1463	40	00	ペースメーカー交換術	C	1	1	2	1	60,150	特殊縫合糸2本（1本3,000円）	ペースメーカー（100万円）		K597-2
1464	40	80	両心室ペースメーカー移植術	E	2	1	2	2.5	504,750		ペースメーカー（200万円）電 極（40万円）	透視	K598
1471	41	34	心腫瘍摘出術、心腔内粘液腫摘出術（単独のもの）	E	3	2	1	4.5	978,975	特殊縫合糸10本（1本3,000 円）、ディスポーザブル胸腔内 持続吸引装置7,000円	人工心肺回路及び人工肺（65万 円）	人工心肺装置（4,000万円・減 価償却7年）	K544-1
1474	41	33	右室漏斗状部狭窄切除術 1. 単独のもの	E	3	2	2	5	1,101,050	特殊縫合糸15本（1本3,000 円）、ディスポーザブル胸腔内 持続吸引装置7,000円	人工心肺回路及び人工肺（65万 円）	人工心肺装置（4,000万円・減 価償却7年）	
1478	41	50	冠動脈形成術（血栓内膜摘除）（2箇所以上のもの）	E	2	2	2	6	1,228,560	特殊縫合糸15本（1本3,000 円）、ディスポーザブル胸腔内 持続吸引装置7,000円	人工心肺回路及び人工肺（65万 円）	人工心肺装置（4,000万円・減 価償却7年）	K551-2
1479	41	50	冠動脈、大動脈バイパス移植術（1吻合のもの）	E	3	2	2	5	1,101,050	特殊縫合糸15本（1本3,000 円）、ディスポーザブル胸腔内 持続吸引装置7,000円	人工心肺回路及び人工肺（65万 円）	人工心肺装置（4,000万円・減 価償却7年）	K552-1
1480	41	50	冠動脈、大動脈バイパス移植術（2吻合以上のもの）	E	3	2	2	6	1,321,260	特殊縫合糸10本（1本3,000 円）、ディスポーザブル胸腔内 持続吸引装置7,000円	人工心肺回路及び人工肺（65万 円）	人工心肺装置（4,000万円・減 価償却7年）	K552-2
1481	40	50	冠動脈、大動脈バイパス移植術（人工心肺を使用しない もの）（1吻合のもの）	E	3	2	2	5	1,101,050	特殊縫合糸10本（1本3,000 円）、ディスポーザブル胸腔内 持続吸引装置7,000円	心拍動下冠動脈、大動脈バイパ ス、移植術用機器（加算として 300,000円）		K552-2-1

# 手術コードデータベース 入力マニュアル

第2版

2009/03/12



## ■手術コードデータベースの考え方

---

手術コードデータベースは、臨床手術名に対して、その手術が体のどの部位にどのような器具を使ってどのような操作を行う一連の操作行為であるかについての情報を付与し、それを簡潔にコード化するために基礎データベースとなるものです。このようなデータベースを整備し、簡潔にコード化したコード表を最終的に作成することにより、手術統計調査を行う場合などで、従来の保険点数コード表（Kコード）に依存しない手術分類コードでデータ収集を行うことが可能となり、実施された手術の主要な技術的特性をもとにした分析を可能になります。

また今回は少なくとも医療資源の消費の観点から分類されることに主眼をおいていますが、解剖学的な操作部位や操作対象組織に関する情報や、必要に応じて皮切開始部位やアプローチ器具などについての情報も付与するようになっているため、臨床研究上の術式コーディングにも活用できる程度の細かさを持っており、コードの拡張性も備えています。

さらに、これまで複数の手技を複合的に実施することが前提の”人名のついていた術式名”や、暗黙的に再建や形成を同時実施することが必須の術式であるために術式そのものには再建術が併記されないような術式名についても、複合手術と単位手術という概念を導入し、個々の複合手術がどのような単位手術から構成されるかについて記述する方針をとっています。これにより、複雑な手術をその構成手術から検索したり、複雑程度を比較する分析などができるようになります。

作成を予定しているデータベースの構成は、別紙「手術コードデータベースの作成案」を参照ください、またデータベースから最終的に作成を予定している手術コードの考えかたについては、別紙「手術コード例」に概略を記載しているように、現在のところ9桁手術コードと、手術を実際に患者に適用した場合の適用時情報5桁コードを組み合わせることを予定しています。

## ■入力作業の概要

---

今回の作業は、前述のデータベースを作成するための元データを用意されたエクセルファイルに従って作成することとなります。

エクセルファイルにはあらかじめ外保連手術試案第8版の手術が登録済みで、その各行について、用意されたデータ項目を埋めていく作業となります。

外保連手術試案の手術が異なる複数の手術の総称である場合、または複数手技からなる複合手術である場合は、試案手術名の直下に分割された手術（個別手術または要素手術）があらかじめ記載されています。このような場合は各個別手術・要素手術についてもデータ項目の記入作業を行うこととなります。

今回作成していただいたファイルをもとに、コンピュータ処理により前述のデータベースを作成し、最終的に手術コード表が作成される予定です。

# 1. 手術コードデータベース入力作業

## 1.1. 手術コードデータベース作業について

手術コードデータベースでは、複合手術（切除と再建を一度に行う手術など）を単位手術に分割し、個々の複合手術がどのような単位手術から構成されるかについて記述する方針をとっています。

データベース構築の第1段階の作業として、試案術式中の複合手術を個別手術・要素手術に分割する作業を実施しました。（個別手術・要素手術については、「4. 試案術式に対する術式分割について」参照）

今回はそれぞれの手術に対して、操作対象部位、基本操作、アプローチ情報、操作補助器械など項目にデータを入力する作業をお願い致します。

## 1.2. 入力項目

今回の入力項目は以下の表を参照して下さい。

各項目の入力に当たっては、「2. 項目別入力作業の考え方」もご参照下さい。

### 入力項目一覧

	項目	説明	必須/任意	入力方法
1	試案No	(手術試案通し番号)	—	—
2	個別手術番号	試案手術が個別手術に分割される場合、それらに付与される1から始まる連番	—	—
3	要素手術番号	試案手術が要素手術に分解される場合、それらに付与される1から始まる連番	—	—
4	手術コード区分	1：ひとつの「単位的な手術」 2：複数の「単位的な手術」から構成される手術	—	—
5	試案手術名	手術名	—	—
6	コーディング対象手術名	コーディング対象とした手術名 (4. と異なる場合に記載)	任意	フリー入力
7	主たる操作対象部位	手術の主たる操作対象の解剖学的部位（3階層）	少なくとも大分類まで必須	選択入力またはフリー入力
	主たる操作対象部位(大分類)			
	主たる操作対象部位(上位分類)			
	主たる操作対象部位(下位分類)			
8	従たる操作対象部位	手術の従たる操作対象の解剖学的部位（3階層）	任意	選択入力またはフリー入力
	主たる操作対象部位(大分類)			
	主たる操作対象部位(上位分類)			
	主たる操作対象部位(下位分類)			
9	基本操作	手術の基本操作	必須	選択入力またはフリー入力
10	操作範囲	主たる操作対象部位のうち操作が及ぶ範囲 (全部または一部)	任意	選択入力またはフリー入力
11	アプローチ方法	操作対象に到達する方法や経路	任意	選択入力またはフリー入力
12	アプローチ開始部位	アプローチを開始する体表等の部位（3階層）	任意	選択入力またはフリー入力
	アプローチ開始部位(大分類)			
	アプローチ開始部位(上位分類)			
	アプローチ開始部位(上位分類)			
13	アプローチ補助器械	アプローチに必要な特殊な補助器械	任意	選択入力またはフリー入力
14	操作対象組織・物	対象部位(器官)の病変組織または異物・埋め込み物等	任意	選択入力またはフリー入力
15	操作補助器械	操作に必要な特殊器械・材料	任意	選択入力またはフリー入力
16	コメント（自由記載）		任意	フリー入力

## 4. 試案術式に対する術式分割について

複数術式を包含する試案術式については、術式はあらかじめ個別手術または要素手術に分割されコード番号が附番されています。

分割済の個別手術・要素手術についてもコーディング作業をお願いします。

1. **個別手術** : 試案術式が複数術式を包括している場合、各個別術式
2. **要素手術** : 試案術式または個別手術が複数の手技から構成される複合術式の場合、各要素術式

\* 個別手術番号 : 試案術式=0、個別手術には1から始まる連番

\* 要素手術番号 : 複合術式=0、要素術式には1から始まる連番

	試案連番	個別手術番号	要素手術番号
<b>試案術式1</b>	<b>1234</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
試案術式1の個別手術1	1234	1	0
試案術式1の個別手術2	1234	2	0
<b>試案術式2</b>	<b>1235</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
試案術式2の要素手術1	1235	0	1
試案術式2の要素手術2	1235	0	2
<b>試案術式3</b>	<b>1236</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
試案術式3の個別手術1	1236	1	0
個別手術1の要素手術1	1236	1	1
個別手術1の要素手術2	1236	1	2
試案術式3の個別手術2	1236	2	0
個別手術2の要素手術1	1236	2	1
個別手術2の要素手術2	1236	2	2

【例】 No1880 膵頭部腫瘍切除術 2. リンパ節・神経叢郭清を伴うもの又は十二指腸温存膵頭切除術

	試案連番	個別手術番号	要素手術番号
<b>膵頭部腫瘍切除術 2. リンパ節・神経叢郭清を伴うもの又は十二指腸温存膵頭切除術</b>	<b>1880</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
膵頭部腫瘍切除術 2-1. リンパ節・神経叢郭清を伴うもの	1880	1	0
胆管胆嚢摘出	1880	1	1
膵頭十二指腸切除	1880	1	2
腹筋採取	1880	1	3
胃切除	1880	1	4
神経叢郭清	1880	1	5
胆道再建	1880	1	6
胃空腸吻合	1880	1	7
膵頭部腫瘍切除術 2-2. 十二指腸温存膵頭切除術	1880	2	0
膵頭部切除	1880	2	1
胆管胆嚢摘出	1880	2	2
胆道再建	1880	2	3

# 医療材料入力マニュアル

第1版

20090302版



## 目 的

外保連手術試案第7版に記載されている手術に用いられる医療材料については学会によって記載方法や定義の違いがあり、厚生労働省をはじめ、関係団体に提示する資料となっていない。外保連手術試案の改訂版では定義付けを行い、一定のルールに従い、記述することを目的とする。

## 前 提

対象：DPC分類ではなく、手術試案掲載術式について調査する。

価格：購入価格ではなく、定価で調査する。

製品ID：特定保険医療材料として償還の有無を調べるため、製品IDを記載する。なお、正確を期すため、メディエ等に確認作業をしてもらう予定。

注意点：・特定の企業に偏らない(企業バランス)。

・特定の病院形態に偏らない(病院形態バランス)。

## 定 義

### 手術試案〔第7版〕の医療材料・医療器具・機器区分

1. ディスポ製品（薬剤は除く）
2. 保険で償還される特定保険医療材料
3. 医療器具、医療機器

### 手術試案〔第8版〕の医療材料・医療機器区分

#### 【医療材料1】

ディスポ製品、又は繰り返し使用される基本的医療材料  
場合によっては薬品を含んでもよい

#### 【医療材料2】

一部償還されているが、使用に際して不都合があるもの

医療材料2-a 償還されるもの

医療材料2-b 一部償還されているが、使用に際し  
不都合があるもの

医療材料2-c 償還されないもの

#### 【医療機器】

薬事法に規定あり

薬事法に規定なし

## 【医療材料1(ディスプレイ製品、又は繰り返し使用される基本的医療材料)セット一覧】

新セット名称(仮)	術式名称	金額	新セット名称(仮)	術式名称	金額												
外科_基本	痔核根治	25,050	小切開縫合	マイクロ	1,734												
	鼠径ヘルニア			気切													
	虫垂切除			扁桃切除													
	CAPD留置			頭頸部_1		下甲介	17,983										
	経尿道的切除術			上顎洞鼻内													
	停留嚢丸			鼻骨整復													
	経皮的腎結石碎石術			鼻中隔矯正													
	包茎			副鼻腔													
	シロッカー			頭頸部_2		鼓室形成		14,014									
	小児開腹			鼓膜切開													
	小児鼠径ヘルニア			頭頸部_3		顔面腫瘍			12,641								
	肛門側手術			頭頸部_4		顎骨嚢胞等摘出(歯科口腔外科)				11,622							
	小児開胸			頭頸部_5		口腔内腫瘍摘出(歯科口腔外科)					12,803						
	IVCフィルター挿入			頭頸部_6		埋伏難抜歯(歯科口腔外科)						14,553					
	肝TAE			胸部_1		開胸肺切							52,612				
	肝動注ポート留置			縦隔切開													
	ペースメーカー			胸腔鏡													
	ストリッピング			胸部_2		バイパス								57,384			
	体表_1			植皮		開胸開心血管									11,117		
体表_2	皮弁形成	開心開腹バイパス	10,706														
四肢脊椎_1	膝関節鏡	中隔閉鎖		15,204													
四肢脊椎_2	胸腰椎前方固定	弁置換			29,668												
四肢脊椎_3	経皮鋼線刺入	胸部_3				心臓外科(小児)	17,803										
創外固定	胸部_4	乳房温存				40,932											
四肢脊椎_4	アキレス腱縫合	乳房切除														27,172	
靱帯整固	腹_1	脾頭十二指腸切除															45,299
軟部腫瘍	胆管形成																
	低位前方切除																
四肢脊椎_5	腰椎後方固定	前立腺全摘						28,956									
椎間板摘出	膀胱全摘																
椎弓切除	広汎子宮全摘																
脊椎脊髄腫瘍	腹部大血管																
脊椎側彎症	肝移植																
四肢脊椎_6	臼蓋形成	腹_2							イレウス解除	38,755							
人工股関節	腹会陰式直腸切断(2セット)	41,024															
人工骨頭	胃切除																
人工膝関節	肝切																
四肢脊椎_7	頸椎前方固定								結腸切除		22,706						
四肢脊椎_8	手の外科		食道切除(2セット)						14,809								
ガングリオン	人工肛門閉鎖																
陥入爪	直腸脱																
神経縫合	脾摘																
腱縫合	腎摘出																
頭_1	クリッピング		子宮外妊	74,147													
開頭血管	帝王切開																
開頭腫瘍	腹式単純子宮全摘																
血腫洗浄	卵巣切除																
定位脳	腔式子宮全摘																
頭蓋形成	小児腹腔鏡																
頭_2	穿頭		新生児開腹		60,182												
眼科基本	眼窩骨折		腹_3			腹腔鏡下胃切	12,084										
内陥術	腹腔鏡下胆摘		57,788														
内反症	腹腔鏡下虫垂切除																
緑内障	腹腔鏡下腎摘																
斜視	腹腔鏡下前立腺全摘																
硝子体	腹腔鏡下卵管切除																
白内障																	

【医療材料1(ディスポ製品、又は繰り返し使用される基本的医療材料)セット構成内容一覧】

新セット名称	商品名	メーカー	メーカー型番	用途	規格	単価(定価)	数量	金額	区分	ご意見
外科_基本	プラトレー	ホギメディカル		トレー	1型, ホギメディカル用部材	330	1	330		
外科_基本	ガーゼ	ホギメディカル		ガーゼ	8折, ホギメディカル用部材	19	10	185		
外科_基本	消毒用鉗子	ホギメディカル	KHL-02S	ディスポーザブル鉗子		320	1	320		
外科_基本	タフポンジ	ホギメディカル	TBT-3L6	ウレタン綿球, プリスタートレー入	L, 6個入	51	4	204		
外科_基本	包材	ホギメディカル		滅菌用包装材	750x750mm, ホギメディカル用部材	130	1	130		
外科_基本	処置シート	ホギメディカル		吸水/防水シート	3, ホギメディカル用部材	100	1	100		
外科_基本	消毒トレー	ホギメディカル		トレー	1槽式, ホギメディカル用部材	80	2	160		
外科_基本	ボウル	ホギメディカル		ボール	400ml, ホギメディカル用部材	80	1	80		
外科_基本	PPビーカー	ホギメディカル		ビーカー, 再使用可	300ml, ホギメディカル用部材	170	2	340		
外科_基本	セルポンジ	ホギメディカル		セルロース綿球	XL, ホギメディカル用部材	180	8	1,440		
外科_基本	消毒用鉗子	ホギメディカル	KHL-02S	ディスポーザブル鉗子		320	2	640		
外科_基本	器械台トレー	ホギメディカル		トレー	大, ホギメディカル用部材	1,000	1	1,000		
外科_基本	内包材	ホギメディカル		滅菌用包装材	RP1540x1800mm, ホギメディカル用部材	1,400	1	1,400		
外科_基本	ビーカー	ホギメディカル	02-PEBK-100	ビーカー, 再使用可	100ml, ホギメディカル用部材	80	1	80		
外科_基本	メイヨスタンドカバー	ホギメディカル		メーヨー台カバー	1400x600mm, フィルムタイプ, 撥水ソントラ付	700	1	700		
外科_基本	クレープ紙	ホギメディカル		滅菌用包装材	900x900mm, ホギメディカル用部材	100	1	100		
外科_基本	汎用ドレープ(全面ドレープ翼付)	ホギメディカル		一般外科/汎用	2100x2900mm, 角穴100x300mm, ポケット/オイフテープ付	5,060	1	5,060		
外科_基本	メッキドレープ	ホギメディカル		撥水性	1560x1800mm	1,330	1	1,330		
外科_基本	シルクブレード	アルフレッサファーマ		軟質編絹糸(白)プレカット	1-0, 50cm, 10本入	231	1	231	縫合糸	
外科_基本	シルクブレード	アルフレッサファーマ		軟質編絹糸(白)プレカット	3-0, 50cm, 10本入	231	1	231	縫合糸	
外科_基本	エルプ医療用縫合針	秋山製作所	BKN2D2M	縫合針	胃・腸用強弯丸針, バネ穴, 2号, 2本入	360	1	360	縫合針	
外科_基本	エルプ医療用縫合針	秋山製作所	BKN1D2M	縫合針	胃・腸用強弯丸針, バネ穴, 1号, 2本入	360	1	360	縫合針	
外科_基本	エルプ医療用縫合針	秋山製作所	BKF6D2M	縫合針	外科用強弯角針, バネ穴, 6号, 2本入	360	1	360	縫合針	
外科_基本	セーフティースカルペル	カイインダストリーズ	SS-11	手術用メス, ハンドル内ブレード収納タイプ	No. 11	150	1	150		
外科_基本	ダブルチェッカー	ホギメディカル	DBC-15	使用済縫合針廃棄用カウンター	15ブロック	520	1	520		
外科_基本	チューブ固定テープ	ホギメディカル		チューブ固定用	ホギメディカル用部材	0	1	0		
外科_基本	接続チューブCN	ホギメディカル		接続チューブ	F-F, ホギメディカル用部材	600	1	600		
外科_基本	皮膚ペン	ホギメディカル		皮膚用マーカー	中字用, ホギメディカル用部材	180	1	180		
外科_基本	シリンジ	テルモ	SS-20ESZ	注射器, 針なし	20ml, 横口, スリップチップ	63	1	63		
外科_基本	縫合針カウンタ	ホギメディカル		使用済縫合針廃棄用カウンター	20針用, ホギメディカル用部材	400	1	400		
外科_基本	セーフティースカルペル	カイインダストリーズ		手術用メス, ハンドル内ブレード収納タイプ	No. 10	150	1	150		
外科_基本	電メス先端クリーナー	ホギメディカル		電気メス先用クリーナー	ホギメディカル用部材	180	1	180		
外科_基本	角型ボウル	ホギメディカル		ボール	500ml, ホギメディカル用部材	0	1	0		
外科_基本	内包材	ホギメディカル		滅菌用包装材	RP1540x1800mm, ホギメディカル用部材	1,400	1	1,400		
外科_基本	X線ガーゼ	白十字		X線造影糸入ガーゼ	三角折10枚束, 黒, ホギメディカル用部材	600	3	1,800		
外科_基本	ステリ・ストリップスタンダード	スリーエム	R1541	皮膚接合用滅菌テープ	6x75mm, 3本入	236	1	236		
外科_基本	器械台トレー	ホギメディカル		トレー	小, ホギメディカル用部材	500	1	500		
外科_基本	パッド付ドレッシングN	ホギメディカル		創面保護用ドレッシング	6号, ホギメディカル用部材	360	1	360		
外科_基本	タフポンジ	ホギメディカル		ウレタン綿球	S, 35個x2パック	722	2	1,444		
外科_基本	XPベルガーゼ	白十字	16343	ツツベル剥離ガーゼ, X線造影糸入	S	85	5	425		

手術名称：  
手術試案連番：

学会名：  
担当者名：

\* 平均購入価格(参考)は、記載可能であれば記入してください。

医療材料1(手術用基本キット)

※定価

キット名称	キット番号	数量	単価	計	平均購入 価格(参考)
				0	
				0	
				0	
			計	0	

医療材料1(手術用基本キットに含まれないディスポーザル製品)

※定価

名称	メーカー名	型番-ID	数量	単価	計	平均購入 価格(参考)
ガウン					0	
手袋					0	
					0	
					0	
					0	
			計		0	

医療材料2-a(償還されている製品)

※定価

名称	メーカー名	型番-ID	数量	単価	計	平均購入 価格(参考)
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
			計		0	

医療材料2-b(一部償還されているが、使用に際して不都合がある製品)

※定価

名称	メーカー名	型番-ID	数量	単価	計	平均購入 価格(参考)
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
			計		0	

医療材料2-c(償還されていない製品 ただし、特殊縫合糸は別途下記に記載)

※定価

名称	メーカー名	型番-ID	数量	単価	計	平均購入 価格(参考)
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
			計		0	

医療材料2-c(特殊縫合糸)

※定価

名称	メーカー名	型番-ID	数量	単価	計	平均購入 価格(参考)
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
			計		0	

薬物リスト

※定価

名称	メーカー名	型番-ID	数量	単価	計	平均購入 価格(参考)
					0	
					0	
					0	
			計		0	