

## 病院建設に係る資金計画試算について

## 1 試算の目的

- (1) 病院建設に伴う将来的な財政負担について検証
- (2) 市立病院において資金不足を招くことがないかどうかを検証

## 2 試算の前提

現時点では病院建設の詳細が未定であるため、建設に係る経費については、類似規模の公立病院建設実績額を参考に試算したものです。

## 3 資金計画の考え方

- (1) 用地購入費、施設整備費及び医療機器整備費については、企業債を借り入れることとして試算
- (2) 企業債の対象とならない解体費、移転費については、病院負担として試算
- (3) 市負担分（平成34年度）は、現病院の病院事業債の繰上償還に係る費用について、総務省の繰出基準に基づき試算

## 4 企業債の償還予定と負担割合の考え方

- (1) 企業債の償還条件は、次のとおり設定

	償還年数	利率	償還方法
用地購入費	30年	1.5%	元金均等、半年賦 据置なし
施設整備費			
医療機器整備費	5年	0.2%	

- (2) 企業債は、新公立病院改革プランに基づき行われる公立病院の再編・ネットワーク化に係る事業を対象とする病院事業債（特別分）を活用することとして試算
- (3) 市負担分は、総務省の繰出基準に基づき、元利償還金の3分の2を一般会計からの繰入れ対象とするとともに、元利償還金の40%について普通交付税措置されるものとして試算

# 病院建設に係る資金計画試算

(再編・ネットワーク化に伴う整備に係る交付税措置(40%)及び総務省の繰出基準による試算)

(215床・82㎡/床)

## 建設に係る経費

類似規模の公立病院建設に係る実績額を参考にシミュレーションしたもの

(単位:百万円)

	H30	H31	H32	H33	H34	計	元金	利息	償還額合計	償還年数
用地購入費	900	0	0	0	0	900	900	206	1,106	30年
施設整備費	59	117	2,994	3,303	0	6,473	6,473	1,454	7,927	
設計・監理費	59	117	59	58	0	293	293	67	360	
建築工事費	0	0	2,935	3,245	0	6,180	6,180	1,387	7,567	
医療機器整備費	0	0	0	0	2,500	2,500	2,500	14	2,514	5年
その他					1,410	1,410			0	
計	959	117	2,994	3,303	3,910	11,283	9,873	1,674	11,547	

## 収支の見込み

(単位:百万円)

	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39	H40	H41	
収益的収支	病院事業収益 a	4,628	4,697	4,723	4,786	5,028	5,241	5,235	5,232	5,229	5,228	5,114	5,108
	医業収益(入院収益・外来収益等)	4,179	4,235	4,259	4,288	4,449	4,617	4,611	4,611	4,611	4,617	4,611	4,611
	医業外収益(補助金・負担金等)	449	462	464	498	579	624	624	621	618	611	504	497
	うち長期前受金戻入 7	31	35	39	45	52	156	160	160	160	156	52	48
	病院事業費用 b	4,631	4,649	4,643	4,725	5,220	5,255	5,244	5,232	5,220	5,207	5,195	4,810
	医業費用(給与費・材料費・経費等)	4,580	4,587	4,583	4,624	5,006	5,132	5,126	5,118	5,111	5,103	5,095	4,714
	うち減価償却費・資産減耗費 f	237	232	215	256	321	659	645	637	630	622	614	233
	医業外費用(企業債利息等)	51	62	60	101	215	123	118	114	109	104	100	96
	純損益 a-b c	3	48	80	61	192	14	9	0	9	21	81	298
	収支 (a-b)+(f-7) d	203	245	256	272	77	489	476	477	479	487	481	483
資本的収支	資本的収入 e	1,190	369	3,232	3,608	3,500	585	588	582	579	574	243	242
	一般会計負担金	178	202	186	252	947	535	535	529	526	524	190	189
	松本市負担分	85	95	82	111	396	220	220	216	215	213	80	79
	交付税措置分	93	107	104	141	552	315	315	313	311	310	110	110
	うち新病院建設分	0	21	24	90	164	497	497	497	497	497	164	164
	松本市負担分	0	9	10	36	66	199	199	199	199	199	66	66
	交付税措置分	0	13	14	54	98	298	298	298	298	298	98	98
	起債借入	1,009	167	3,044	3,353	2,550	50	50	50	50	50	50	50
	資本的支出 f	1,331	525	3,368	3,776	4,235	880	880	868	862	857	357	354
	建設改良費	1,014	172	3,049	3,359	2,755	55	55	55	55	55	55	55
うち病院建設分	959	117	2,994	3,303	2,700	0	0	0	0	0	0	0	
元金償還金	314	349	315	413	1,477	822	822	810	803	799	299	296	
うち病院建設分	0	32	36	136	1,236	746	746	746	746	746	246	246	
収支 e-f g	141	156	136	168	735	295	292	286	283	283	114	112	
現金の動き d+g h	62	89	120	104	658	194	184	191	196	204	367	371	
現金残高(前年i+h) i	1,352	1,439	1,559	1,663	1,004	1,198	1,382	1,572	1,768	1,971	2,338	2,708	

## 病院建設に係る資金計画試算（建設に係る部分のみ抜粋）

（再編・ネットワーク化に伴う整備に係る交付税措置（40%）及び総務省の繰出基準による試算）

建設にかかる経費（215床・82㎡/床での試算）

（単位：百万円）

	H30	H31	H32	H33	H34	計	元金	利息	償還額合計	償還年数
用地購入費	900	0	0	0	0	900	900	206	1,106	30年
施設整備費	59	117	2,994	3,303	0	6,473	6,473	1,454	7,927	
設計・監理費	59	117	59	58	0	293	293	67	360	
建築工事費	0	0	2,935	3,245	0	6,180	6,180	1,387	7,567	
医療機器整備費	0	0	0	0	2,500	2,500	2,500	14	2,514	5年
その他（解体費、繰上償還、移転費）					1,410	1,410			0	
計	959	117	2,994	3,303	3,910	11,283	9,873	1,674	11,547	

a

b

c

資金計画

（単位：百万円）

	H30	H31	H32	H33	H34	計
企業債借入	959	117	2,994	3,303	2,500	9,873
市負担分					640	640
うち交付税措置分					375	375
うち市負担分					265	265
病院負担分					770	770
合計	959	117	2,994	3,303	3,910	11,283

建設経費は類似規模の公立病院建設に係る実績額を参考にシミュレーションしたもの

建設面積 17,630㎡（215床×82㎡）

建設（本体）単価

327,104円/㎡（消費税8%） 333,161円/㎡（消費税10%）

敷地面積 30,000㎡

用地購入単価 30,000円/㎡

企業債の償還予定と負担割合

（単位：百万円）

	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39	H40	H41	H42～63	総計
元金償還金		32	36	136	246	746	746	746	746	746	246	246	5,201	a 9,873
企業債利息		14	16	60	107	108	103	98	94	89	85	81	819	b 1,674
企業債償還経費 合計	0	46	52	196	353	854	849	844	840	835	331	327	6,020	c 11,547
市負担分	0	31	34	130	235	569	566	563	559	556	220	218	4,017	7,698
うち交付税措置分	0	19	20	78	141	341	340	338	335	334	132	131	2,410	4,619
うち市負担分	0	12	14	52	94	228	226	225	224	222	88	87	1,607	3,079
病院負担分	0	15	18	66	118	285	283	281	281	279	111	109	2,003	3,849
負担額 合計	0	46	52	196	353	854	849	844	840	835	331	327	6,020	11,547