

**(仮称) 野洲市立病院整備基本計画  
精査結果[案/資料]**

平成 27 年 10 月 13 日

(仮称) 野洲市立病院整備運営評価委員会

第 1 回会議：資料 3

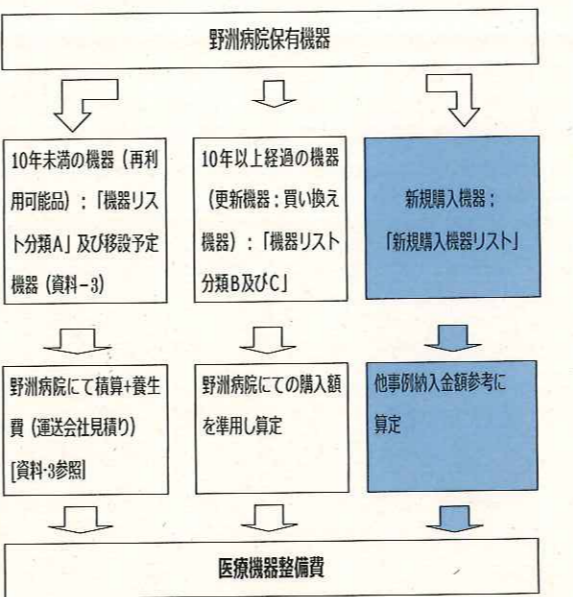


基本計画・事業収支計画における算定数値及び方法		確認事項	ヒアリング・調査結果、根拠	精査結果及び精査後の基本計画修正(素案)																																																																																																																																																										
1. 建築費用 〔建築延べ面積〕	<p>【基本計画】</p> <p>(1) 延床面積 (180 床) 13,500㎡ (75㎡/床)</p> <p>※現状病院 199 床 約 11,000㎡ (55㎡/床)</p> <p>【機能増による面積増要素】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・個室率 30%目標</li> <li>・人工透析 15 ベッド程度 +10 ベッド拡張スペース</li> <li>・健康管理センター</li> </ul>	1 床あたり 75 ㎡の妥当性検証	<p>現野洲病院 1 床あたり面積 55 ㎡ 基本計画 1 床あたり面積 75 ㎡</p> <p>近年の病院建築の面積傾向 (下図参照)</p> <p>①自治体立病院平均 75 ㎡/床 ②民間病院平均 60 ㎡/床</p> <p>現病院・民間平均・自治体立病院面積平均</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>レベル</th> <th>面積/床</th> <th>180 床案</th> <th>199 床案</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>現病院レベル</td> <td>55 ㎡</td> <td>9,900 ㎡</td> <td>10,945 ㎡</td> <td></td> </tr> <tr> <td>民間病院平均</td> <td>60 ㎡</td> <td>10,800 ㎡</td> <td>11,940 ㎡</td> <td></td> </tr> <tr> <td>自治体立病院平均</td> <td>75 ㎡</td> <td>13,500 ㎡</td> <td>14,925 ㎡</td> <td>基本計画案</td> </tr> </tbody> </table>	レベル	面積/床	180 床案	199 床案	備考	現病院レベル	55 ㎡	9,900 ㎡	10,945 ㎡		民間病院平均	60 ㎡	10,800 ㎡	11,940 ㎡		自治体立病院平均	75 ㎡	13,500 ㎡	14,925 ㎡	基本計画案	<p>(1) 延床面積 自治体立病院面積平均値 75 ㎡/床より 199 床×75 ㎡/床 = 14,925 ㎡ 全体面積 14,925 ㎡とする。</p> <p>①重装備部分の面積 11,940 ㎡ 199 床×60 ㎡/床 [民間病院平均]</p> <p>②軽装備部分の面積 2,985 ㎡ 199 床×15 ㎡/床 [75-60] 合計 14,925 ㎡</p> <p style="text-align: center;"><b>面積表</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>階</th> <th>床面積</th> <th>重装部分</th> <th>軽装部分</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PH</td> <td>761 ㎡</td> <td>128 ㎡</td> <td>633 ㎡</td> <td>外部設置型機械上屋</td> </tr> <tr> <td>5F</td> <td>2,576 ㎡</td> <td>2,576 ㎡</td> <td>0 ㎡</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4F</td> <td>2,576 ㎡</td> <td>2,576 ㎡</td> <td>0 ㎡</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3F</td> <td>2,928 ㎡</td> <td>2,370 ㎡</td> <td>558 ㎡</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2F</td> <td>3,024 ㎡</td> <td>2,370 ㎡</td> <td>654 ㎡</td> <td>面積参入バルコニー部分</td> </tr> <tr> <td>1F</td> <td>3,060 ㎡</td> <td>1,920 ㎡</td> <td>1,140 ㎡</td> <td>面積参入ピロティ部分</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>14,925 ㎡</td> <td>11,940 ㎡</td> <td>2,985 ㎡</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1床当りの床面積</td> <td>75 ㎡</td> <td>60 ㎡</td> <td>15 ㎡</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	階	床面積	重装部分	軽装部分	備考	PH	761 ㎡	128 ㎡	633 ㎡	外部設置型機械上屋	5F	2,576 ㎡	2,576 ㎡	0 ㎡		4F	2,576 ㎡	2,576 ㎡	0 ㎡		3F	2,928 ㎡	2,370 ㎡	558 ㎡		2F	3,024 ㎡	2,370 ㎡	654 ㎡	面積参入バルコニー部分	1F	3,060 ㎡	1,920 ㎡	1,140 ㎡	面積参入ピロティ部分	合計	14,925 ㎡	11,940 ㎡	2,985 ㎡		1床当りの床面積	75 ㎡	60 ㎡	15 ㎡																																																																																										
	レベル	面積/床	180 床案	199 床案	備考																																																																																																																																																									
現病院レベル	55 ㎡	9,900 ㎡	10,945 ㎡																																																																																																																																																											
民間病院平均	60 ㎡	10,800 ㎡	11,940 ㎡																																																																																																																																																											
自治体立病院平均	75 ㎡	13,500 ㎡	14,925 ㎡	基本計画案																																																																																																																																																										
階	床面積	重装部分	軽装部分	備考																																																																																																																																																										
PH	761 ㎡	128 ㎡	633 ㎡	外部設置型機械上屋																																																																																																																																																										
5F	2,576 ㎡	2,576 ㎡	0 ㎡																																																																																																																																																											
4F	2,576 ㎡	2,576 ㎡	0 ㎡																																																																																																																																																											
3F	2,928 ㎡	2,370 ㎡	558 ㎡																																																																																																																																																											
2F	3,024 ㎡	2,370 ㎡	654 ㎡	面積参入バルコニー部分																																																																																																																																																										
1F	3,060 ㎡	1,920 ㎡	1,140 ㎡	面積参入ピロティ部分																																																																																																																																																										
合計	14,925 ㎡	11,940 ㎡	2,985 ㎡																																																																																																																																																											
1床当りの床面積	75 ㎡	60 ㎡	15 ㎡																																																																																																																																																											
	<p>野洲病院 現況部門別面積と (仮称) 野洲市立病院計画検討面積表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">現野洲病院 (199 床)</th> <th colspan="2">分析</th> <th colspan="5">(仮称) 野洲市立病院 (199 床) 計画</th> </tr> <tr> <th>大分類</th> <th>部門面積 (大分類)</th> <th>1床当り面積</th> <th>部門割合</th> <th>他病院平均 (200-300 床)</th> <th>差</th> <th>重装部分</th> <th>現病院との差</th> <th>充足度</th> <th>対策・計画</th> <th>軽装部分</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>病棟部</td> <td>4,303.7</td> <td>21.6 ㎡/床</td> <td>40.6%</td> <td>42.8%</td> <td>-2.2%</td> <td>5,110</td> <td>807</td> <td>119%</td> <td></td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>外来部</td> <td>1,131.1</td> <td>5.7 ㎡/床</td> <td>10.7%</td> <td>9.8%</td> <td>0.9%</td> <td>1,170</td> <td>39</td> <td>103%</td> <td></td> <td>2,985</td> <td></td> </tr> <tr> <td>診療部</td> <td>1,821.4</td> <td>9.2 ㎡/床</td> <td>17.2%</td> <td>18.2%</td> <td>-1.0%</td> <td>2,173</td> <td>352</td> <td>119%</td> <td>軽装部面積割</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>供給部</td> <td>1,082.5</td> <td>5.4 ㎡/床</td> <td>10.2%</td> <td>8.6%</td> <td>1.6%</td> <td>1,027</td> <td>-56</td> <td>95%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>管理部</td> <td>966.1</td> <td>4.9 ㎡/床</td> <td>9.1%</td> <td>9.2%</td> <td>-0.1%</td> <td>1,098</td> <td>132</td> <td>114%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>113.0</td> <td>0.6 ㎡/床</td> <td>1.1%</td> <td>0.1%</td> <td>1.0%</td> <td>12</td> <td>-101</td> <td>11%</td> <td>軽装部面積割</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>共用部</td> <td>1,182.4</td> <td>5.9 ㎡/床</td> <td>11.2%</td> <td>11.3%</td> <td>-0.1%</td> <td>1,349</td> <td>167</td> <td>114%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>10,600.2</td> <td>53.3 ㎡/床</td> <td>100.0%</td> <td>100.0%</td> <td>0.0%</td> <td>11,940</td> <td>1,340</td> <td>113%</td> <td></td> <td>2,985</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>60 ㎡/床</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>15 ㎡/床</td> <td></td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>11,940</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,985</td> <td></td> </tr> <tr> <td>総計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>14,925</td> </tr> </tbody> </table>	現野洲病院 (199 床)				分析		(仮称) 野洲市立病院 (199 床) 計画					大分類	部門面積 (大分類)	1床当り面積	部門割合	他病院平均 (200-300 床)	差	重装部分	現病院との差	充足度	対策・計画	軽装部分		病棟部	4,303.7	21.6 ㎡/床	40.6%	42.8%	-2.2%	5,110	807	119%		0		外来部	1,131.1	5.7 ㎡/床	10.7%	9.8%	0.9%	1,170	39	103%		2,985		診療部	1,821.4	9.2 ㎡/床	17.2%	18.2%	-1.0%	2,173	352	119%	軽装部面積割			供給部	1,082.5	5.4 ㎡/床	10.2%	8.6%	1.6%	1,027	-56	95%				管理部	966.1	4.9 ㎡/床	9.1%	9.2%	-0.1%	1,098	132	114%				その他	113.0	0.6 ㎡/床	1.1%	0.1%	1.0%	12	-101	11%	軽装部面積割			共用部	1,182.4	5.9 ㎡/床	11.2%	11.3%	-0.1%	1,349	167	114%				合計	10,600.2	53.3 ㎡/床	100.0%	100.0%	0.0%	11,940	1,340	113%		2,985								60 ㎡/床				15 ㎡/床		合計						11,940				2,985		総計											14,925	<p>野洲病院 現況部門別面積と (仮称) 野洲市立病院計画検討面積表</p>	<p>病棟部門 精査検討案</p> <p>50 床/看護単位</p> <p>4 床室×9 室 = 36 床 1 床室×14 室 = 14 床 (個室率 28%)</p> <p style="text-align: center;">4F、5F 重装部分 2,576 ㎡</p>
現野洲病院 (199 床)				分析		(仮称) 野洲市立病院 (199 床) 計画																																																																																																																																																								
大分類	部門面積 (大分類)	1床当り面積	部門割合	他病院平均 (200-300 床)	差	重装部分	現病院との差	充足度	対策・計画	軽装部分																																																																																																																																																				
病棟部	4,303.7	21.6 ㎡/床	40.6%	42.8%	-2.2%	5,110	807	119%		0																																																																																																																																																				
外来部	1,131.1	5.7 ㎡/床	10.7%	9.8%	0.9%	1,170	39	103%		2,985																																																																																																																																																				
診療部	1,821.4	9.2 ㎡/床	17.2%	18.2%	-1.0%	2,173	352	119%	軽装部面積割																																																																																																																																																					
供給部	1,082.5	5.4 ㎡/床	10.2%	8.6%	1.6%	1,027	-56	95%																																																																																																																																																						
管理部	966.1	4.9 ㎡/床	9.1%	9.2%	-0.1%	1,098	132	114%																																																																																																																																																						
その他	113.0	0.6 ㎡/床	1.1%	0.1%	1.0%	12	-101	11%	軽装部面積割																																																																																																																																																					
共用部	1,182.4	5.9 ㎡/床	11.2%	11.3%	-0.1%	1,349	167	114%																																																																																																																																																						
合計	10,600.2	53.3 ㎡/床	100.0%	100.0%	0.0%	11,940	1,340	113%		2,985																																																																																																																																																				
						60 ㎡/床				15 ㎡/床																																																																																																																																																				
合計						11,940				2,985																																																																																																																																																				
総計											14,925																																																																																																																																																			

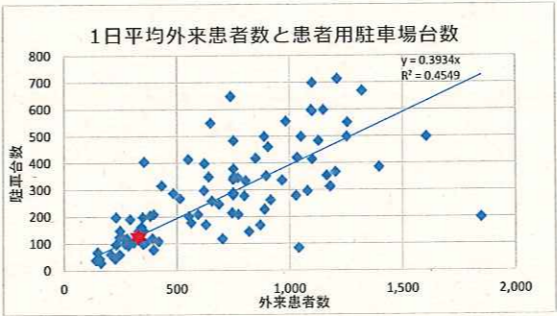


基本計画・事業収支計画における算定数値及び方法		確認事項	ヒアリング・調査結果、根拠	精査結果及び精査後の基本計画修正(素案)																																																																		
<p>1. 建築費用 〔建設単価〕</p> <p>【基本計画】 p.85</p> <p>⑤建設工事費 (千円) 4,860,000 180床×75.0㎡/床×360㎡ (本体) 2,916,000 工事費の60%想定 (設備) 1,944,000 工事費の40%想定</p> <p>⑥外構整備費 50,000 1,000㎡×50㎡</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>整備費用(千円)</th> <th>費用設定根拠</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①用地取得費</td> <td>556,000</td> <td>想定敷地:約5,700㎡</td> </tr> <tr> <td>②基本設計費</td> <td>67,187</td> <td>国土交通告示第15号による積算</td> </tr> <tr> <td>③実施設計費</td> <td>104,000</td> <td>国土交通告示第15号による積算</td> </tr> <tr> <td>④工事監理費</td> <td>60,315</td> <td>国土交通告示第15号による積算</td> </tr> <tr> <td>⑤建設工事費</td> <td>4,860,000</td> <td>180床×75.0㎡/床×360千円/㎡</td> </tr> <tr> <td>(本体)</td> <td>2,916,000</td> <td>工事費の60%想定</td> </tr> <tr> <td>(設備)</td> <td>1,944,000</td> <td>工事費の40%想定</td> </tr> <tr> <td>⑥外構整備費</td> <td>50,000</td> <td>1,000㎡×50千円/㎡</td> </tr> <tr> <td>⑦医療機器整備費</td> <td>673,000</td> <td>野洲病院の移設可能機器の活用想定</td> </tr> <tr> <td>⑧情報システム構築費</td> <td>280,500</td> <td>他病院事例より180床整備想定</td> </tr> <tr> <td>⑨その他費用(事務費等)</td> <td>229,200</td> <td>移転費用30,000千円を含む</td> </tr> <tr> <td>⑩運営費(開院初年度)</td> <td>729,775</td> <td>開院初年度の病院事業費用3ヶ月想定</td> </tr> </tbody> </table>	区分	整備費用(千円)	費用設定根拠	①用地取得費	556,000	想定敷地:約5,700㎡	②基本設計費	67,187	国土交通告示第15号による積算	③実施設計費	104,000	国土交通告示第15号による積算	④工事監理費	60,315	国土交通告示第15号による積算	⑤建設工事費	4,860,000	180床×75.0㎡/床×360千円/㎡	(本体)	2,916,000	工事費の60%想定	(設備)	1,944,000	工事費の40%想定	⑥外構整備費	50,000	1,000㎡×50千円/㎡	⑦医療機器整備費	673,000	野洲病院の移設可能機器の活用想定	⑧情報システム構築費	280,500	他病院事例より180床整備想定	⑨その他費用(事務費等)	229,200	移転費用30,000千円を含む	⑩運営費(開院初年度)	729,775	開院初年度の病院事業費用3ヶ月想定	<p>360千円/㎡を固定し、どこまで近づけるか</p>	<p>1. 建設単価</p> <p>(1) 近年の建設物価上昇 平成23年以前に発注した案件(完成年度が25年までの病院建設工事費と物価高騰時期の25・26年以降の案件で工事費上昇は約1.4倍ある。</p> <p>(2) 建築仕様、発注方式による低廉化 ・民間建築仕様、DBの適用</p> <p>(3) 部門別建設工事単価調査 ・基準の病棟部門工事費446千円に対して中央診療部門(重装部分)は759千円と1.7倍倉庫等安価工事空間(軽装部分)は228千円0.5倍外部ロビー、庇的空間は191千円と0.43倍 ⇒ 実質面積(重装部分)を減少させ、工事費単価の低い空間(軽装部分)を多くする。</p>	<p>1. 建設単価</p> <p>①病院空間として密度の高い工事仕様部分(重装部分)の工事額を、360千円/㎡から、42千円の増額を行い、<u>工事単価を402千円/㎡とする。</u></p> <p>②低廉な仕上げ・仕様部分(軽装部分)の面積を拡大する。 調査結果(191千円~193千円)から<u>工事単価を192千円/㎡とする。</u></p> <p>③工事対象の床面積 199床 × 75㎡/床 = <u>14,925㎡</u></p> <p>(下表参照)内、重装部分面積 11,940㎡ (工事費換算 4,799,880千円) 軽装部分面積 2,985㎡ (工事費換算 573,120千円) 工事額合計 5,373,000千円</p>																											
区分	整備費用(千円)	費用設定根拠																																																																				
①用地取得費	556,000	想定敷地:約5,700㎡																																																																				
②基本設計費	67,187	国土交通告示第15号による積算																																																																				
③実施設計費	104,000	国土交通告示第15号による積算																																																																				
④工事監理費	60,315	国土交通告示第15号による積算																																																																				
⑤建設工事費	4,860,000	180床×75.0㎡/床×360千円/㎡																																																																				
(本体)	2,916,000	工事費の60%想定																																																																				
(設備)	1,944,000	工事費の40%想定																																																																				
⑥外構整備費	50,000	1,000㎡×50千円/㎡																																																																				
⑦医療機器整備費	673,000	野洲病院の移設可能機器の活用想定																																																																				
⑧情報システム構築費	280,500	他病院事例より180床整備想定																																																																				
⑨その他費用(事務費等)	229,200	移転費用30,000千円を含む																																																																				
⑩運営費(開院初年度)	729,775	開院初年度の病院事業費用3ヶ月想定																																																																				
<p>【資料編】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・建設コストの圧縮</li> <li>・想定される建設工事費は次の通りである。</li> <li>・180床であれば、199床に比べ約5億2千万円の初期投資額の圧縮が図れる。</li> </ul> <p>図 24 建築工事費の比較</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>199床</th> <th>180床</th> <th>差額 (180床-199床)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>建設工事費</td> <td>5,373,000千円</td> <td>4,860,000千円</td> <td>△513,000千円</td> <td>36万円/㎡、75㎡/床</td> </tr> </tbody> </table>		項目	199床	180床	差額 (180床-199床)	備考	建設工事費	5,373,000千円	4,860,000千円	△513,000千円	36万円/㎡、75㎡/床	<p>部門別工事費単価比較表(特定案件446千円/㎡工事単価の分析結果*1)</p> <p>*-1: 特定案件の工事費分析であることから複数案件での平均値ではありません。したがって、概算値(傾向)になります。</p>	<p>基本計画工事額と「部門別工事単価」採用による工事額</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>階</th> <th>床面積</th> <th>重装部分</th> <th>軽装部分</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="8">床面積</td> <td>PH</td> <td>761㎡</td> <td>128㎡</td> <td>633㎡</td> <td>外部設置型機械上屋</td> </tr> <tr> <td>5F</td> <td>2,576㎡</td> <td>2,576㎡</td> <td>0㎡</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4F</td> <td>2,576㎡</td> <td>2,576㎡</td> <td>0㎡</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3F</td> <td>2,928㎡</td> <td>2,370㎡</td> <td>558㎡</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2F</td> <td>3,024㎡</td> <td>2,370㎡</td> <td>654㎡</td> <td>面積参入バルコニー部分</td> </tr> <tr> <td>1F</td> <td>3,060㎡</td> <td>1,920㎡</td> <td>1,140㎡</td> <td>面積参入ピロティ部分</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>14,925㎡</td> <td>11,940㎡</td> <td>2,985㎡</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">工事額</td> <td>工事単価(部門別単価)千円</td> <td>※-1 360</td> <td>※-2 402</td> <td>※-3 192</td> <td>消費税8%含む</td> </tr> <tr> <td>工事額:千円</td> <td rowspan="2">5,373,000</td> <td>4,799,880</td> <td>573,120</td> <td>同上</td> </tr> <tr> <td>工事額:千円</td> <td colspan="2">5,373,000</td> <td>同上</td> </tr> </tbody> </table>		階	床面積	重装部分	軽装部分	備考	床面積	PH	761㎡	128㎡	633㎡	外部設置型機械上屋	5F	2,576㎡	2,576㎡	0㎡		4F	2,576㎡	2,576㎡	0㎡		3F	2,928㎡	2,370㎡	558㎡		2F	3,024㎡	2,370㎡	654㎡	面積参入バルコニー部分	1F	3,060㎡	1,920㎡	1,140㎡	面積参入ピロティ部分	合計	14,925㎡	11,940㎡	2,985㎡		工事額	工事単価(部門別単価)千円	※-1 360	※-2 402	※-3 192	消費税8%含む	工事額:千円	5,373,000	4,799,880	573,120	同上	工事額:千円	5,373,000		同上
項目	199床	180床	差額 (180床-199床)	備考																																																																		
建設工事費	5,373,000千円	4,860,000千円	△513,000千円	36万円/㎡、75㎡/床																																																																		
	階	床面積	重装部分	軽装部分	備考																																																																	
床面積	PH	761㎡	128㎡	633㎡	外部設置型機械上屋																																																																	
	5F	2,576㎡	2,576㎡	0㎡																																																																		
	4F	2,576㎡	2,576㎡	0㎡																																																																		
	3F	2,928㎡	2,370㎡	558㎡																																																																		
	2F	3,024㎡	2,370㎡	654㎡	面積参入バルコニー部分																																																																	
	1F	3,060㎡	1,920㎡	1,140㎡	面積参入ピロティ部分																																																																	
	合計	14,925㎡	11,940㎡	2,985㎡																																																																		
	工事額	工事単価(部門別単価)千円	※-1 360	※-2 402	※-3 192	消費税8%含む																																																																
工事額:千円		5,373,000	4,799,880	573,120	同上																																																																	
工事額:千円			5,373,000		同上																																																																	
<p>2. 病床数について</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・199床が経営的に有利</li> </ul> <p>ベッド数縮減19床(199-180床)で捻出した初期投資額の圧縮分513,000千円は、年間当りで換算の支出額は17,667千円(30年で除す)。</p> <p>それに比べ19床分の入院診療収益{開院2年目想定(1,932,000千円)*-1/180B)×19B=203,933千円/年}のほうが、経営的に有利</p> <p>*-1: 基本計画 p.93 入院診療収益2年目(病床利用率90%時)の額</p>		<p>④工事額合計 5,373,000千円 を全体面積で除して平均工事単価を求める。 <u>5,373,000千円 ÷ 14,925㎡ = 360千円/㎡</u></p>																																																																				



基本計画・事業収支計画における算定数値及び方法	確認事項	ヒアリング・調査結果、根拠	精査結果及び精査後の基本計画修正(素案)																														
<p>2. 医療機器整備費</p> <p>【基本計画】 p.77</p> <p>3 医療機器整備計画</p> <p>(1) 整備方針 中古機器の買取りも視野に入れて検討。 (2) 調達費用削減・保守費用削減対策 医療機器整備詳細計画策定は、以下対策を考慮する。 (ア)中古品の活用、(イ)機器性能の見直し、 (ウ)MEセンター管理に基づく共用化による削減、 (エ)過剰整備の予防 (オ)保守費用を含めた一般競争入札方式の採用 (カ)メーカー・機種指定ではなく、仕様に基づく発注 (キ)情報収集において、地元ディーラー依存ではなく、メーカーから直接情報収集</p> <p>(3) 主な購入検討品目 市立病院整備対象は下記品目。</p> <table border="1" data-bbox="338 646 890 1060"> <thead> <tr> <th>部門名</th> <th>主な機器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>外来部門</td> <td>待合ソファ、各科で使用する医療機器、処置ベッド</td> </tr> <tr> <td>病棟部門</td> <td>電動ベッド、マットレス</td> </tr> <tr> <td>手術部門</td> <td>手術台、无影灯、麻酔器、麻酔器モニター、人工呼吸器、各種手術機器</td> </tr> <tr> <td>診療放射線部門</td> <td>一般撮影装置、CT、MRI、X-TV、マンモグラフィ、骨密度測定装置</td> </tr> <tr> <td>リハビリテーション部門</td> <td>各種リハビリ機器</td> </tr> <tr> <td>内視鏡部門</td> <td>上部消化管ビデオスコープ、下部消化管ビデオスコープ、内視鏡洗浄装置</td> </tr> <tr> <td>薬剤部門</td> <td>クリーンベンチ、安全キャビネット、薬用保冷庫</td> </tr> <tr> <td>臨床検査部門</td> <td>心電図計、超音波診断装置、各種検査装置</td> </tr> <tr> <td>中央消毒部門</td> <td>オートクレーブ、プラズマ滅菌機、洗浄機</td> </tr> </tbody> </table> <p>基本計画における医療機器整備費 <b>672,980 千円</b></p>	部門名	主な機器	外来部門	待合ソファ、各科で使用する医療機器、処置ベッド	病棟部門	電動ベッド、マットレス	手術部門	手術台、无影灯、麻酔器、麻酔器モニター、人工呼吸器、各種手術機器	診療放射線部門	一般撮影装置、CT、MRI、X-TV、マンモグラフィ、骨密度測定装置	リハビリテーション部門	各種リハビリ機器	内視鏡部門	上部消化管ビデオスコープ、下部消化管ビデオスコープ、内視鏡洗浄装置	薬剤部門	クリーンベンチ、安全キャビネット、薬用保冷庫	臨床検査部門	心電図計、超音波診断装置、各種検査装置	中央消毒部門	オートクレーブ、プラズマ滅菌機、洗浄機	<p>野洲病院 医療機器リスト受領後精査</p> <p>MRI 整備は現機器を移設する</p>		<p>1)10年未満の機器(野洲病院からの買取価格) 15,748千円・・・① 2)10年以上経過する機器(更新購入) 542,393千円・・・② 3)新病院で新たに必要になる機器(新規購入) 189,950千円・・・③ 4)什器備品購入費(199床×400千円/床) 79,600千円・・・④ ①+②+③+④ から 827,691千円</p> <p>精査後の医療機器備品整備費は <b>827,691千円</b>となる。</p> <p>◆基本計画時との差</p> <p>基本計画策定時における医療機器整備費：672,980千円 精査における医療機器整備費：827,691千円 △154,711千円</p> <p>不足金額 154,711千円となる。</p> <p>なお、計画実行に際しては、今後調整(移設品拡大し、更新機器、新規購入機器の低減など)する。</p>										
部門名	主な機器																																
外来部門	待合ソファ、各科で使用する医療機器、処置ベッド																																
病棟部門	電動ベッド、マットレス																																
手術部門	手術台、无影灯、麻酔器、麻酔器モニター、人工呼吸器、各種手術機器																																
診療放射線部門	一般撮影装置、CT、MRI、X-TV、マンモグラフィ、骨密度測定装置																																
リハビリテーション部門	各種リハビリ機器																																
内視鏡部門	上部消化管ビデオスコープ、下部消化管ビデオスコープ、内視鏡洗浄装置																																
薬剤部門	クリーンベンチ、安全キャビネット、薬用保冷庫																																
臨床検査部門	心電図計、超音波診断装置、各種検査装置																																
中央消毒部門	オートクレーブ、プラズマ滅菌機、洗浄機																																
<p>3. 機器等移転費用</p> <p>移転費用 <b>30,000 千円</b></p>	<p>(医療機器移転整理後に引越し業者による見積)</p>	<p>見積もり徴収し、移転費用の妥当性を確認した。</p>	<p>①機器移設据付調整費(業者見積値) 5,756千円 ②移転引越患者移動(①除く)費(業者見積値) 32,969千円 合計 38,725千円 ⇒ 8,725千円UP</p> <p>全体の引越し費用</p> <table border="1" data-bbox="2003 1417 2656 1774"> <thead> <tr> <th>作業内容</th> <th>金額(円)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>移転作業</td> <td>15,425,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>養生作業</td> <td>6,395,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>患者移送作業</td> <td>1,424,300</td> <td></td> </tr> <tr> <td>廃棄物搬出</td> <td>1,620,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>駐在員2名</td> <td>3,680,000</td> <td>23,000円/日×80日</td> </tr> <tr> <td>営業経費</td> <td>1,427,215</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小計</td> <td>29,971,515</td> <td></td> </tr> <tr> <td>消費税</td> <td>2,997,152</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td>総合計</td> <td>32,968,667</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	作業内容	金額(円)	備考	移転作業	15,425,000		養生作業	6,395,000		患者移送作業	1,424,300		廃棄物搬出	1,620,000		駐在員2名	3,680,000	23,000円/日×80日	営業経費	1,427,215		小計	29,971,515		消費税	2,997,152	10%	総合計	32,968,667	
作業内容	金額(円)	備考																															
移転作業	15,425,000																																
養生作業	6,395,000																																
患者移送作業	1,424,300																																
廃棄物搬出	1,620,000																																
駐在員2名	3,680,000	23,000円/日×80日																															
営業経費	1,427,215																																
小計	29,971,515																																
消費税	2,997,152	10%																															
総合計	32,968,667																																

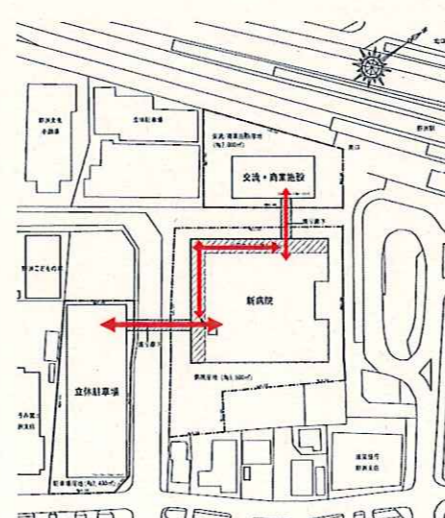
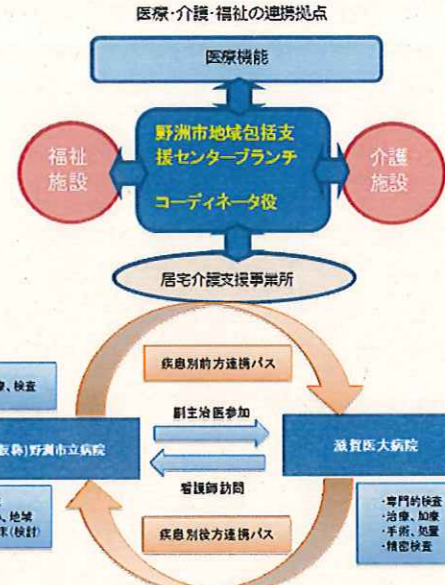
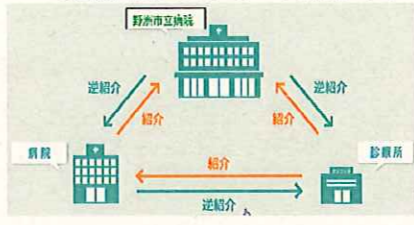
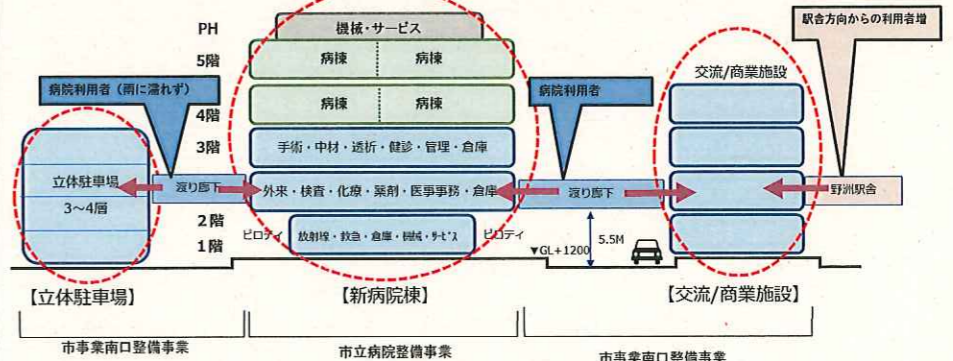


基本計画・事業収支計画における算定数値及び方法	確認事項	ヒアリング・調査結果、根拠	精査結果及び精査後の基本計画修正(素案)																																																																																																						
<p>4. 駐車場賃借費用 (必要台数、賃借費)</p> <p>【基本計画】 p.32</p> <p>2. 駐車台数の設定 (p.32) 必要駐車台数として320台程度を想定。 病院施設敷地内に10台程度の確保を想定。 ※共用立体駐車場を想定し、医師及び夜勤職員病院事業で整備しない</p> <p>《病院利用者》 148台 ①外来受診者分 101.9台 外来患者数 291 人/日に対して、自家用車利用率を70%、院内滞留率 50%と想定 ②健診利用者分 19.7台 健診利用者数 37.6 人/日に対して、自家用車利用率を70%、院内滞留率 75%と想定 ③一般利用者分 10.0台 見舞客等を10台と想定(不足分は外来受診者分の空きを活用) ④入院患者分 16.4台 入院患者のうち、10%が自家用車による入院と想定(180床×利用率91.2%×10%) 《管理用》 10台 ①出入り業者分 5台 5台程度と仮定する ②公用車分 5台公用車および夜間等職員緊急来院用 《職員用》 159台 ①日勤者用 159台 職員数 262 名のうち自家用車通勤率を60%と想定</p> <p>賃料(年間) 4,000 円/月×310 台×12 ヶ月=14,880 千円</p>	<p>必要台数の妥当性 賃借費の積算</p>	<p>外来受診者駐車台数算定：下記統計値から120台(推計値)</p>  <p>工事費(インシャルコスト)及び運営費(ランニングコスト)については、駐車場建設メーカー2社から見積もり徴収し、その平均値を採用した。</p>	<p>1. 駐車台数検討</p> <table border="1"> <tr><td>①外来受診者分</td><td>120台(統計値より)</td></tr> <tr><td>②健診利用者分</td><td>20台(基本計画より)</td></tr> <tr><td>③一般利用者分</td><td>10台(基本計画より)</td></tr> <tr><td>④入院利用者分</td><td>17台(基本計画より)</td></tr> <tr><td>⑤管理用</td><td>10台(基本計画より)</td></tr> <tr><td>小計</td><td>177台</td></tr> <tr><td>⑥医師及び夜勤者他職員分</td><td>73台(想定)※-1</td></tr> <tr><td>合計</td><td>250台</td></tr> </table> <p>※-1：病院周辺民間駐車場利用を原則。また現野洲病院跡地の駐車場化で対応によって、利用は医師、夜勤職員、勤務シフト上必要な職員の利用に限定</p> <p>2. 賃料設定にかかる原価計算(公設想定、土地賃借料含まず)</p> <p>①インシャルコスト 【年間賃料に転嫁される金額】(建設費の減価償却費より算出) 477,360千円×0.9(10%残存)/31年(耐用年数※-2) = 13,859千円/年 ※-2 地方公営企業法施行規則別表2号</p> <p>②ランニングコストより 3,450千円</p> <p>①+② = 17,309千円/年 利用者へ課金しない場合、病院が支払う金額(年額) ただし、南口各施設利用者に開放する場合は、その利用時間分は除く。 (休日や、平日夜間に一般開放する割合を30%と想定)</p> <p>病院支払いは 17,309×70%=12,116千円/年となる。</p>	①外来受診者分	120台(統計値より)	②健診利用者分	20台(基本計画より)	③一般利用者分	10台(基本計画より)	④入院利用者分	17台(基本計画より)	⑤管理用	10台(基本計画より)	小計	177台	⑥医師及び夜勤者他職員分	73台(想定)※-1	合計	250台																																																																																						
①外来受診者分	120台(統計値より)																																																																																																								
②健診利用者分	20台(基本計画より)																																																																																																								
③一般利用者分	10台(基本計画より)																																																																																																								
④入院利用者分	17台(基本計画より)																																																																																																								
⑤管理用	10台(基本計画より)																																																																																																								
小計	177台																																																																																																								
⑥医師及び夜勤者他職員分	73台(想定)※-1																																																																																																								
合計	250台																																																																																																								
<p>5. 人件費 (野洲病院実績を反映)</p> <p>医師、看護師： 県内自治体病院参考 コメディカル：統計値※ 事務職員：他自治体参考 ※H25 病院経営実態調査報告 医療法人(経常収支黒字)</p>		<p>野洲病院職員数及び給与データを受領し、集計・調整中</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">職種</th> <th rowspan="3">職員数 (正規ベ-ス) (人)</th> <th colspan="6">常勤</th> <th colspan="2">非常勤</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">職員数 (人)</th> <th colspan="2">給与</th> <th colspan="2">法定福利費</th> <th colspan="2">退職給付引当金</th> <th rowspan="2">職員数 (正規ベ-ス) (人)</th> <th rowspan="2">給与総額 (千円)</th> </tr> <tr> <th>1人年額 (千円)</th> <th>給与総額 (千円)</th> <th>1人年額 (千円)</th> <th>負担総額 (千円)</th> <th>1人年額 (千円)</th> <th>負担総額 (千円)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>医師</td> <td>25</td> <td>25</td> <td>16,477</td> <td>411,925</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※</td> <td>36,139</td> </tr> <tr> <td>看護師</td> <td>114</td> <td>91</td> <td>5,129</td> <td>466,739</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>23</td> <td>117,967</td> </tr> <tr> <td>薬剤費</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>4,981</td> <td>29,886</td> <td>1,254</td> <td>277,106</td> <td>715</td> <td>157,970</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>技師</td> <td>54</td> <td>54</td> <td>4,088</td> <td>220,752</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>看護助手</td> <td>28</td> <td>17</td> <td>3,128</td> <td>53,176</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>11</td> <td>34,408</td> </tr> <tr> <td>事務員</td> <td>35</td> <td>28</td> <td>4,146</td> <td>116,088</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7</td> <td>29,022</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>262</td> <td>221</td> <td>--</td> <td>1,298,566</td> <td>--</td> <td>277,106</td> <td>--</td> <td>157,970</td> <td>41</td> <td>217,536</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 非常勤の医師は、内科医、小児科医、整形外科医、眼科医、麻酔医、健診医等のスポット対応</p>	職種	職員数 (正規ベ-ス) (人)	常勤						非常勤		職員数 (人)	給与		法定福利費		退職給付引当金		職員数 (正規ベ-ス) (人)	給与総額 (千円)	1人年額 (千円)	給与総額 (千円)	1人年額 (千円)	負担総額 (千円)	1人年額 (千円)	負担総額 (千円)	医師	25	25	16,477	411,925					※	36,139	看護師	114	91	5,129	466,739					23	117,967	薬剤費	6	6	4,981	29,886	1,254	277,106	715	157,970	0	0	技師	54	54	4,088	220,752					0	0	看護助手	28	17	3,128	53,176					11	34,408	事務員	35	28	4,146	116,088					7	29,022	合計	262	221	--	1,298,566	--	277,106	--	157,970	41	217,536
職種	職員数 (正規ベ-ス) (人)	常勤						非常勤																																																																																																	
		職員数 (人)	給与			法定福利費		退職給付引当金		職員数 (正規ベ-ス) (人)	給与総額 (千円)																																																																																														
			1人年額 (千円)	給与総額 (千円)	1人年額 (千円)	負担総額 (千円)	1人年額 (千円)	負担総額 (千円)																																																																																																	
医師	25	25	16,477	411,925					※	36,139																																																																																															
看護師	114	91	5,129	466,739					23	117,967																																																																																															
薬剤費	6	6	4,981	29,886	1,254	277,106	715	157,970	0	0																																																																																															
技師	54	54	4,088	220,752					0	0																																																																																															
看護助手	28	17	3,128	53,176					11	34,408																																																																																															
事務員	35	28	4,146	116,088					7	29,022																																																																																															
合計	262	221	--	1,298,566	--	277,106	--	157,970	41	217,536																																																																																															



基本計画・事業収支計画における算定数値及び方法		確認事項	ヒアリング・調査結果、根拠	精査結果及び精査後の基本計画修正(素案)																		
6. 薬剤費 (再検査、実現可能性)	医療収益比率 7.6%設定 (平成 25 年病院経営実態調査報告)		野洲病院の H22~26 の実績平均 ×公立化による上昇分(115%)	薬品費 : 入院・外来収益×8.2%×115%																		
7. 材料費 (再検査、実現可能性)	医療収益比率 7.0%設定 (平成 25 年病院経営実態調査報告)		同上	診療材料費: 入院・外来収益× 5.0%×115%																		
8. 繰入基準 (積算途中・不完全)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>基準額 (千円)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>⑦リハビリテーション医療に要する経費</td> <td>23,567</td> </tr> <tr> <td>⑨小児医療に要する経費</td> <td>4,675</td> </tr> <tr> <td>ア 救急告示病院の経費</td> <td>140,340</td> </tr> <tr> <td>ア 医師看護婦等の研究研修要する経費</td> <td>2,772</td> </tr> <tr> <td>イ 病院事業の経営研修に要する経費</td> <td>2,772</td> </tr> <tr> <td>エ 病院事業会計に係る共済追加費用の負担に要する経費</td> <td>15,305</td> </tr> <tr> <td>カ 医師確保対策に要する経費 医師の勤務環境の改善に要する経費</td> <td>5,000</td> </tr> <tr> <td>カ 医師確保対策に要する経費 医師の派遣を受けることに要する経費</td> <td>2,500</td> </tr> </tbody> </table>	項目	基準額 (千円)	⑦リハビリテーション医療に要する経費	23,567	⑨小児医療に要する経費	4,675	ア 救急告示病院の経費	140,340	ア 医師看護婦等の研究研修要する経費	2,772	イ 病院事業の経営研修に要する経費	2,772	エ 病院事業会計に係る共済追加費用の負担に要する経費	15,305	カ 医師確保対策に要する経費 医師の勤務環境の改善に要する経費	5,000	カ 医師確保対策に要する経費 医師の派遣を受けることに要する経費	2,500	内容の精査	繰出し基準に基づく算定の可否を判断。 現病院にて繰り出し金の実績を確認。	<p>1) 病院の建設改良に要する経費: 業債元利償還金の額×1/2 〔4条: 115,802千円+90,855千円◆ 3条: 42,593千円〕▼</p> <p>2) リハビリテーション医療に要する経費: 1,078円×年間延べ患者数 〔17,164千円〕◎</p> <p>3) 小児医療に要する経費: 1,380千円×小児専門病床数〔3条: 12,420千円〕◎</p> <p>4) 救急医療の確保に要する経費: 救急医療必要経費に対する不足額 〔140,672千円〕◎</p> <p>5) 保健衛生行政事務に要する経費: 15,211千円×病院数〔15,211千円〕◎</p> <p>6) 医師・看護師研修研究費用: 〔9,160千円〕●</p> <p>7) 病院事業会計共済追加費負担経費: 職員給与(正規職員のみ)×27.2/1,000〔29,504千円〕●</p> <p>8) 医師確保対策に要する経費 ア 医師の勤務環境の改善に要する経費: 59.3千円×病院数〔59千円〕● イ 医師の派遣を受けることに要する経費: 非常勤医師の派遣に要する経費 〔7,480千円〕●</p> <p>9) 地方公営企業職員に係る基礎年金拠出金に係る公的負担に要する経費 職員給与(正規のみ)×40.2/1,000〔43,605千円〕●</p> <p>10) 地方公営企業職員に係る児童手当に要する経費 合計額(児童手当支給額: 3歳未満×8/15、児童手当支給額(3歳以上) 特例給付等〔0千円〕</p> <p style="text-align: right;">◎「一般会計繰入金①」 : 185,467千円 ●「一般会計繰入金②」 : 89,808千円 ▼「一般会計繰入金③」 : 42,593千円 ◆建設改良換金分(4条) : 206,657千円 合計 : 524,525千円</p>
項目	基準額 (千円)																					
⑦リハビリテーション医療に要する経費	23,567																					
⑨小児医療に要する経費	4,675																					
ア 救急告示病院の経費	140,340																					
ア 医師看護婦等の研究研修要する経費	2,772																					
イ 病院事業の経営研修に要する経費	2,772																					
エ 病院事業会計に係る共済追加費用の負担に要する経費	15,305																					
カ 医師確保対策に要する経費 医師の勤務環境の改善に要する経費	5,000																					
カ 医師確保対策に要する経費 医師の派遣を受けることに要する経費	2,500																					
9. 診療科目 の変更減 (耳鼻いんこう科の廃止等)	耳鼻いんこう科 市内の設置状況は野洲病院と1診療所であったことから継続することとしていたが、H27.5に診療所が開業	耳鼻いんこう科の廃止等	<ul style="list-style-type: none"> <li>・滋賀県の人口当たりから求めた施設数 病院 0.9 診療所 1.6</li> <li>・耳鼻いんこう科医療機関(現状) 病院 1(野洲病院) (外来患者数実績野洲病院 20.7人: H24) 診療所 2</li> <li>・将来需要動向(平成 32 年の推計値) 病院受診の外来患者 : 25人 診療所受診の外来患者: 133人</li> </ul>	<p>将来的な需要の増加はない。市内 2 診療所の供給で耳鼻いんこう科領域の医療の確保が可能。</p> <p>したがって、新病院での「耳鼻いんこう科」の標榜は行わない。</p> <p>標榜科は以下の通り。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・内科 ・小児科 ・外科</li> <li>・整形外科 ・婦人科 ・泌尿器科</li> <li>・眼科 ・リハビリテーション科 ・人工透析内科 (9 診療科)</li> </ul>																		



基本計画・事業収支計画における算定数値及び方法	確認事項	ヒアリング・調査結果、根拠	精査結果及び精査後の基本計画修正(素案)				
<p>10. 見込患者数 (増加期待ロジックの妥当性)</p>	<p>患者数の増加期待</p>	<p>患者数の増加策について</p> <p>1 行政側病院であることでの機能の最大化： ①医療・介護・福祉の連携 ②市民サービス機能(市役所総合相談窓口の設置)</p> <p>2 地域医療連携について 連携に資する「疾患別クリニカルパス」構築で、実質的な連携システム構築</p> <p>3. 新病院効果 施設、医療機器、組織が新しくなることによる患者増加効果</p> <p>4 野洲駅南口整備計画における他施設との連絡(渡り廊下)による利便性の向上からの患者数の増加</p> <p>1~4の効果で「111.9%」を見込む</p> 	<p>1 市立病院化による機能向上 ① 医療・介護・福祉の連携拠点 「野洲市地域包括支援センター」 ② (仮称) 市民総合相談センター ・患者サポートセンター機能の拡大</p> <p>2. 地域医療連携 疾患別クリニカルパス構築</p>  <p>連携の形とクリニカルパス</p>  <p>3. 新病院効果 施設、医療機器、組織が新しくなることによる患者増加効果は類似同規模6自治体立病院の平均値(再掲)</p> <p><b>建替前後の患者数の推移(新病院効果)</b></p> <table border="1" data-bbox="1899 871 2374 997"> <tr> <td>入院患者増加(開院後平均/開院前平均)</td> <td>111.9%</td> </tr> <tr> <td>外来患者増加(開院後平均/開院前平均)</td> <td>107.6%</td> </tr> </table> <p>注:自治体立類似同規模病院(6病院)の平均(地方公営企業年鑑平成22年度以前に建替えが完了病院)</p> <p>4. 交流・商業施設、駐車場との連絡橋による利用者増加策 (仮称)野洲市立病院 断面構成案と利用者動線(集積施設群の優位性を生かす)</p> 	入院患者増加(開院後平均/開院前平均)	111.9%	外来患者増加(開院後平均/開院前平均)	107.6%
入院患者増加(開院後平均/開院前平均)	111.9%						
外来患者増加(開院後平均/開院前平均)	107.6%						
<p>11. 見込み患者数・病床数・稼働率について</p>	<p>病床数: 180床 一般病棟 100床 回復期リハ病棟 40床 地域包括ケア病棟 40床</p>	<p>野洲病院からの要望 将来患者推計の精査結果への対応</p>	<p>病床数 199床 一般病棟 100床 (50床×2病棟) 回復期リハ病棟 50床 地域包括ケア病棟 49床</p> <p>(※ その他 別添推計表)</p>				



評価委員会

I 在院日数増減率	II 新病院効果+開院による減△20%	III 単価上昇率
0.92	0.895	1

I 在院日数増減率	II 新病院効果	III 単価上昇率
0.93	1.119	1

I 在院日数増減率	II 新病院効果	III 単価上昇率
1	1.119	1

入院・急性期			H26				H32										H37										H42									
区分	コード	分類名	患者1人・1日当り	延患者数	収入額	野洲市罹患率(対h26)	湖南区域罹患率(対h26)	野洲市民割合(h26実績ベース)	他市(湖南想定)割合(h26実績ベース)	寄与率調整(対h26)	現状投影による患者数	新病院効果考慮後の患者数	h32単価(単価h26×単価伸率)	患者×単価	野洲市罹患率(対h32)	湖南区域罹患率(対h32)	野洲市民割合(h26実績ベース)	他市(湖南想定)割合(h26実績ベース)	寄与率調整(対h32)	現状投影による患者数	新病院効果考慮後の患者数	h37単価(単価h32×単価伸率)	患者×単価	野洲市罹患率(対h37)	湖南区域罹患率(対h37)	野洲市民割合(h26実績ベース)	他市(湖南想定)割合(h26実績ベース)	寄与率調整(対h37)	現状投影による患者数	新病院効果考慮後の患者数	h42単価(単価h37×単価伸率)	患者×単価				
			①	②	③=①×②	④	⑤	⑥	⑦	⑧=④×⑥×⑤×⑦	⑨=②×⑧×I	⑩=⑨×II	⑪=①×III	⑫=⑩×⑪	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰=⑬×⑭×⑮	⑱=⑨×⑰×I	⑲=⑱×II	⑳=⑪×III	21=⑱×⑳	22	23	24	25	26=22×24+23×25	27=⑱×26×I	28=27×II	29=⑳×III	30=28×29				
(電子+紙請求をここにまとめ)	1	感染症	40,406	533	21,536,398	1.08	1.11	0.67	0.33	1.09	534	478	40,406	19,314,068	1.06	1.09	0.67	0.33	1.07	531	594	40,406	24,001,164	1.02	1.05	0.67	0.33	1.03	547	612	40,406	24,728,472				
	2	新生物	49,760	2,882	143,408,320	1.07	1.11	0.78	0.22	1.08	2,864	2,564	49,760	127,584,640	1.05	1.09	0.78	0.22	1.06	2,823	3,159	49,760	157,191,840	1.02	1.08	0.78	0.22	1.03	2,908	3,254	49,760	161,919,040				
	3	血液・造血器・免疫機構	44,348	68	3,015,664	1.07	1.09	0.75	0.25	1.08	68	61	44,348	2,705,228	1.08	1.08	0.75	0.25	1.07	68	76	44,348	3,370,448	1.01	1.05	0.75	0.25	1.02	69	77	44,348	3,414,796				
	4	内分泌・栄養・代謝疾患	35,343	1,659	58,634,037	1.11	1.14	0.76	0.24	1.12	1,709	1,530	35,343	54,074,790	1.11	1.14	0.76	0.24	1.12	1,780	1,992	35,343	70,403,256	1.04	1.07	0.76	0.24	1.05	1,869	2,091	35,343	73,902,213				
	5	精神・行動障害	33,811	134	4,530,674	1.05	1.08	0.71	0.29	1.06	131	117	33,811	3,955,887	1.03	1.07	0.71	0.29	1.04	127	142	33,811	4,801,162	1.01	1.05	0.71	0.29	1.02	130	145	33,811	4,902,595				
	6	神経系	49,653	707	35,104,671	1.10	1.13	0.70	0.30	1.11	722	646	49,653	32,075,838	1.10	1.12	0.70	0.30	1.11	745	834	49,653	41,410,602	1.02	1.05	0.70	0.30	1.03	767	858	49,653	42,602,274				
	7	眼及び付属器	36,694	228	8,366,232	1.08	1.11	0.50	0.50	1.10	231	207	36,694	7,595,658	1.06	1.09	0.50	0.50	1.08	232	260	36,694	9,540,440	1.02	1.06	0.50	0.50	1.04	241	270	36,694	9,907,380				
	8	耳及び乳様突起	39,387	324	12,761,388	1.07	1.10	0.75	0.25	1.08	0	0	39,387	0	1.00	1.03	0.75	0.25	1.01	0	0	39,387	0	0.95	0.99	0.75	0.25	0.96	0	0	39,387	0				
	9	循環器	34,049	4,431	150,871,119	1.14	1.17	0.63	0.37	1.15	4,688	4,197	34,049	142,903,653	1.14	1.17	0.63	0.37	1.15	5,014	5,611	34,049	191,048,939	1.04	1.08	0.63	0.37	1.05	5,265	5,892	34,049	200,616,708				
	10	呼吸器	36,833	4,787	176,319,571	1.14	1.17	0.76	0.24	1.15	5,065	4,534	36,833	167,000,822	1.15	1.17	0.76	0.24	1.15	5,417	6,062	36,833	223,281,646	1.04	1.07	0.76	0.24	1.05	5,688	6,365	36,833	234,442,045				
	11	消化器	41,610	3,330	138,561,300	1.08	1.11	0.69	0.31	1.09	3,339	2,989	41,610	124,372,290	1.08	1.11	0.69	0.31	1.09	3,385	3,788	41,610	157,618,680	1.03	1.07	0.69	0.31	1.04	3,520	3,939	41,610	163,901,790				
	12	皮膚・皮下組織	34,035	438	14,907,330	1.08	1.11	0.96	0.04	1.08	435	389	34,035	13,239,615	1.08	1.10	0.96	0.04	1.08	437	489	34,035	16,643,115	1.03	1.07	0.96	0.04	1.03	450	504	34,035	17,153,640				
	13	筋骨格系・結合組織	46,926	665	31,205,790	1.10	1.13	0.70	0.30	1.11	679	608	46,926	28,531,008	1.08	1.11	0.70	0.30	1.09	688	770	46,926	36,133,020	1.03	1.06	0.70	0.30	1.04	716	801	46,926	37,587,726				
	14	腎・尿路・生殖器	40,317	1,437	57,935,529	1.11	1.14	0.76	0.24	1.12	1,481	1,326	40,317	53,460,342	1.10	1.13	0.76	0.24	1.11	1,529	1,711	40,317	68,982,387	1.03	1.06	0.76	0.24	1.04	1,590	1,779	40,317	71,723,943				
	15	妊娠・分娩・産褥	41,663	374	15,581,962	0.89	0.92	0.22	0.78	0.91	0	0	41,663	0	0.97	0.98	0.22	0.78	0.98	0	0	41,663	0	0.99	1.01	0.22	0.78	1.01	0	0	41,663	0				
	16	周産期	29,465	62	1,826,830	0.90	0.92	0.00	1.00	0.92	0	0	29,465	0	0.91	0.94	0.00	1.00	0.94	0	0	29,465	0	0.96	0.98	0.00	1.00	0.98	0	0	29,465	0				
	17	先天奇形・染色体異常	59,369	62	3,680,878	0.93	0.96	0.00	1.00	0.96	0	0	59,369	0	0.93	0.96	0.00	1.00	0.96	0	0	59,369	0	0.95	0.97	0.00	1.00	0.97	0	0	59,369	0				
	18	症状分類	38,172	1,356	51,761,232	1.10	1.13	0.70	0.30	1.11	1,385	1,240	38,172	47,333,280	1.11	1.13	0.70	0.30	1.12	1,443	1,615	38,172	61,647,780	1.03	1.06	0.70	0.30	1.04	1,501	1,680	38,172	64,128,960				
	19	損傷・外因	46,717	3,037	141,879,529	1.12	1.16	0.52	0.48	1.14	3,185	2,851	46,717	133,190,167	1.14	1.16	0.52	0.48	1.15	3,406	3,811	46,717	178,038,487	1.04	1.07	0.52	0.48	1.05	3,576	4,002	46,717	186,961,434				
		小計	40,427	26,514	1,071,888,454						26,516	23,737	40,331	957,337,286						27,825	30,914	40,244	1,244,112,966						28,837	32,269	40,221	1,297,893,016				
	入院の労災・自賠・自費をここにまとめる	50,646	1,054	53,381,882	1.12	1.16	0.52	0.48	1.14	1,105	989	50,646	50,089,894	1.14	1.16	0.52	0.48	1.15	1,182	1,323	50,646	67,004,658	1.04	1.07	0.52	0.48	1.05	1,241	1,389	50,646	70,347,294					
	入院の出産費(自費)をここにまとめる	84,088	509	42,801,194	0.89	0.92	0.22	0.78	0.91	0	0	84,088	0	0.97	0.98	0.22	0.78	0.98	0	0	84,088	0	0.99	1.01	0.22	0.78	1.01	0	0	84,088	0					
	合計	41,602	28,077	1,168,071,530						27,621	24,726	40,744	1,007,426,180						28,807	32,237	40,671	1,311,117,624						30,078	33,658	40,651	1,368,240,310					

47,757

I 在院日数増減率	II 新病院効果+開院による減△20%	III 単価上昇率
1	0.895	1

I 在院日数増減率	II 新病院効果	III 単価上昇率
1	1.119	1

I 在院日数増減率	II 新病院効果	III 単価上昇率
1	1.119	1

入院・地域包括ケア			H26				H32										H37										H42									
区分	コード	分類名	患者1人・1日当り(導入先進機関の例による)	延患者数	収入額	野洲市罹患率(対h26)	湖南区域罹患率(対h26)	野洲市民割合(h26実績ベース)	他市(湖南想定)割合(h26実績ベース)	寄与率調整(対h26)	現状投影による患者数	新病院効果考慮後の患者数	h32単価(単価h26×単価伸率(導入先進機関の例h26を基準))	患者×単価	野洲市罹患率(対h32)	湖南区域罹患率(対h32)	野洲市民割合(h26実績ベース)	他市(湖南想定)割合(h26実績ベース)	寄与率調整(対h32)	現状投影による患者数	新病院効果考慮後の患者数	h37単価(単価h32×単価伸率)	患者×単価	野洲市罹患率(対h37)	湖南区域罹患率(対h37)	野洲市民割合(h26実績ベース)	他市(湖南想定)割合(h26実績ベース)	寄与率調整(対h37)	現状投影による患者数	新病院効果考慮後の患者数	h42単価(単価h37×単価伸率)	患者×単価				
			①	②	③=①×②	④	⑤	⑥	⑦	⑧=④×⑥×⑤×⑦	⑨=②×⑧×I	⑩=⑨×II	⑪=①×III	⑫=⑩×⑪	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰=⑬×⑭×⑮	⑱=⑨×⑰×I	⑲=⑱×II	⑳=⑪×III	21=⑱×⑳	22	23	24	25	26=22×24+23×25	27=⑱×26×I	28=27×II	29=⑳×III	30=28×29				
保険請求分	1	感染症	21,455	254	5,449,570	1.08	1.11	0.77	0.23	1.09	277	248	30,414	7,542,672	1.06	1.09	0.77	0.23	1.07	296	331	30,414	10,067,034	1.02	1.05	0.77	0.23	1.03	305	341	30,414	10,371,174				
	2	新生物	22,076	802	17,704,952	1.07	1.11	0.77	0.23	1.08	866	775	30,414	23,570,850	1.05	1.09	0.77	0.23	1.06	918	1,027	30,414	31,235,178	1.02	1.08	0.77	0.23	1.03	946	1,059	30,414	32,208,426				
	3	血液・造血器・免疫機構	24,640	26	640,640	1.07	1.09	0.77	0.23	1.07	28	25	30,414	780,350	1.06	1.08	0.77	0.23	1.06	30	34	30,414	1,034,076	1.01	1.05	0.77	0.23	1.02	31	35	30,414	1,064,490				
	4	内分泌・栄養・代謝疾患	21,650	653	14,137,450	1.11	1.14	0.77	0.23	1.12	731	654	30,414	19,890,756	1.11	1.14	0.77	0.23	1.12	819	916	30,414	27,859,224	1.04	1.07	0.77	0.23	1.05	860	962	30,414	29,258,268				
	5	精神・行動障害	24,915	29	722,535	1.05	1.08	0.77	0.23	1.06	31	28	30,414	851,592	1.03	1.07	0.77	0.23	1.04	32	36	30,414	1,094,904	1.01	1.05	0.77	0.23	1.02	33	37	30,414	1,125,318				
	6	神経系																																		



入院・回復期リハ			H26										H32										H37										H42									
区分	コード	分類名	患者1人・1日当り	延患者数	収入額	野洲市罹患率(対h26)	湖南圏域罹患率(対h26)	野洲市民割合(h26実績ベース)	他市(湖南想定)割合(h26実績ベース)	寄与率調整(対h26)	現状投影による患者数	新病院効果考慮後の患者数	h32単価	患者×単価	野洲市罹患率(対h32)	湖南圏域罹患率(対h32)	野洲市民割合(h26実績ベース)	他市(湖南想定)割合(h26実績ベース)	寄与率調整(対h32)	現状投影による患者数	新病院効果考慮後の患者数	h37単価	患者×単価	野洲市罹患率(対h37)	湖南圏域罹患率(対h37)	野洲市民割合(h26実績ベース)	他市(湖南想定)割合(h26実績ベース)	寄与率調整(対h37)	現状投影による患者数	新病院効果考慮後の患者数	h42単価	患者×単価										
																																	①	②	③…①×②	④	⑤	⑥	⑦	⑧…④×⑥+⑤	⑨…②×⑧×①	⑩…⑨×②
1	感染症		123,585	3	370,755	1.08	1.11	0.50	0.50	1.10	3	2	123,585	247,170	1.06	1.09	0.50	0.50	1.08	3	3	123,585	370,755	1.02	1.05	0.50	0.50	1.04	3	3	123,585	370,755										
2	新生児		32,471	156	5,065,476	1.07	1.11	0.50	0.50	1.09	170	136	32,471	4,416,056	1.05	1.09	0.50	0.50	1.07	182	182	32,471	5,909,722	1.02	1.06	0.50	0.50	1.04	189	189	32,471	6,137,019										
3	血液・造血器・免疫機構		0	0	0	1.07	1.09	0.50	0.50	1.08	0	0	0	0	1.06	1.08	0.50	0.50	1.07	0	0	0	0	1.01	1.05	0.50	0.50	1.03	0	0	0	0										
4	内分泌・栄養・代謝疾患		31,390	321	10,076,190	1.11	1.14	0.50	0.50	1.13	363	290	31,390	9,103,100	1.11	1.14	0.50	0.50	1.13	410	410	31,390	12,869,900	1.04	1.07	0.50	0.50	1.06	435	435	31,390	13,654,650										
5	精神・行動障害		0	0	0	1.05	1.08	0.50	0.50	1.07	0	0	0	0	1.03	1.07	0.50	0.50	1.05	0	0	0	0	1.01	1.05	0.50	0.50	1.03	0	0	0	0										
6	神経系		34,096	514	17,525,344	1.10	1.13	0.50	0.50	1.12	576	461	34,096	15,718,256	1.10	1.12	0.50	0.50	1.11	639	639	34,096	21,787,344	1.02	1.05	0.50	0.50	1.04	665	665	34,096	22,673,840										
7	眼及び付属器		32,505	106	3,445,530	1.08	1.11	0.50	0.50	1.10	117	94	32,505	3,055,470	1.06	1.09	0.50	0.50	1.08	126	126	32,505	4,095,630	1.02	1.06	0.50	0.50	1.04	131	131	32,505	4,258,155										
8	耳及び乳突突起		42,482	39	1,656,798	1.07	1.10	0.50	0.50	1.09	0	0	42,482	0	1.00	1.03	0.50	0.50	1.02	0	0	42,482	0	0.95	0.99	0.50	0.50	0.97	0	0	42,482	0										
9	循環器		33,588	2,669	86,287,572	1.14	1.17	0.50	0.50	1.16	2,980	2,384	33,588	80,073,792	1.14	1.17	0.50	0.50	1.16	3,457	3,457	33,588	116,113,716	1.04	1.08	0.50	0.50	1.06	3,664	3,664	33,588	123,066,432										
10	呼吸器		29,446	424	12,485,104	1.14	1.17	0.50	0.50	1.16	492	394	29,446	11,601,724	1.15	1.17	0.50	0.50	1.16	571	571	29,446	16,813,666	1.04	1.07	0.50	0.50	1.06	605	605	29,446	17,814,830										
11	消化器		31,247	356	11,123,932	1.08	1.11	0.50	0.50	1.10	392	314	31,247	9,811,558	1.08	1.11	0.50	0.50	1.10	431	431	31,247	13,467,457	1.03	1.07	0.50	0.50	1.05	453	453	31,247	14,154,891										
12	皮膚・皮下組織		34,336	20	686,720	1.08	1.11	0.50	0.50	1.10	22	18	34,336	618,048	1.08	1.10	0.50	0.50	1.09	24	24	34,336	824,064	1.03	1.07	0.50	0.50	1.05	25	25	34,336	858,400										
13	筋骨格系・結合組織		31,555	459	14,483,745	1.10	1.13	0.50	0.50	1.12	514	411	31,555	12,969,105	1.08	1.11	0.50	0.50	1.10	565	565	31,555	17,828,576	1.03	1.06	0.50	0.50	1.05	593	593	31,555	18,712,115										
14	腎・尿路・生殖器		33,152	232	7,691,264	1.11	1.14	0.50	0.50	1.13	262	210	33,152	6,961,920	1.10	1.13	0.50	0.50	1.12	293	293	33,152	9,713,536	1.03	1.06	0.50	0.50	1.05	308	308	33,152	10,210,816										
15	妊娠・分娩・産褥		0	0	0	0.89	0.92	0.50	0.50	0.91	0	0	0	0	0.97	0.98	0.50	0.50	0.98	0	0	0	0	0.99	1.01	0.50	0.50	1.00	0	0	0	0										
16	周産期		0	0	0	0.90	0.92	0.50	0.50	0.91	0	0	0	0	0.91	0.94	0.50	0.50	0.93	0	0	0	0	0.96	0.98	0.50	0.50	0.97	0	0	0	0										
17	先天奇形・染色体異常		0	0	0	0.93	0.96	0.50	0.50	0.95	0	0	0	0	0.93	0.96	0.50	0.50	0.95	0	0	0	0	0.95	0.97	0.50	0.50	0.96	0	0	0	0										
18	症状分類		33,212	448	14,878,976	1.10	1.13	0.50	0.50	1.12	502	402	33,212	13,351,224	1.11	1.13	0.50	0.50	1.12	562	562	33,212	18,665,144	1.03	1.06	0.50	0.50	1.05	590	590	33,212	19,595,080										
19	損傷・外因		31,948	5,807	185,522,036	1.12	1.16	0.50	0.50	1.14	6,620	5,296	31,948	169,196,608	1.14	1.16	0.50	0.50	1.15	7,613	7,613	31,948	243,220,124	1.04	1.07	0.50	0.50	1.06	8,070	8,070	31,948	257,820,360										
	合計		32,416	11,454	371,299,442						13,013	10,412	32,378	337,124,031						14,876	14,876	32,380	481,679,633						15,731	15,731	32,377	509,327,343										
	入院小計		35,637	49,320	1,757,642,953						51,276	44,665	36,590	1,634,304,389						55,622	60,473	36,365	2,199,128,297						58,288	63,353	36,340	2,302,268,749										

外来			H26										H32										H37										H42									
区分	コード	分類名	患者1人・1日当り	延患者数	収入額	野洲市罹患率(対h26)	湖南圏域罹患率(対h26)	野洲市民割合(h26実績ベース)	他市(湖南想定)割合(h26実績ベース)	寄与率調整(対h26)	現状投影による患者数	新病院効果考慮後の患者数	h32単価	患者×単価	野洲市罹患率(対h32)	湖南圏域罹患率(対h32)	野洲市民割合(h26実績ベース)	他市(湖南想定)割合(h26実績ベース)	寄与率調整(対h32)	現状投影による患者数	新病院効果考慮後の患者数	h37単価	患者×単価	野洲市罹患率(対h37)	湖南圏域罹患率(対h37)	野洲市民割合(h26実績ベース)	他市(湖南想定)割合(h26実績ベース)	寄与率調整(対h37)	現状投影による患者数	新病院効果考慮後の患者数	h42単価	患者×単価										
																																	①	②	③…①×②	④	⑤	⑥	⑦	⑧…④×⑥+⑤	⑨…②×⑧×①	⑩…⑨×②
1	感染症		7,269	2,713	19,720,797	1.01	1.04	0.63	0.37	1.02	2,306	2,306	7,269	16,762,314	0.99	1.02	0.63	0.37	1.00	2,306	2,306	7,269	16,762,314	0.97	1.01	0.63	0.37	0.98	2,260	2,260	7,269	16,427,940										
2	新生児		13,258	5,727	75,928,566	1.03	1.06	0.70	0.30	1.04	4,963	4,963	13,258	65,799,454	1.01	1.04	0.70	0.30	1.02	5,062	5,062	13,258	67,111,996	1.00	1.04	0.70	0.30	1.01	5,113	5,113	13,258	67,788,154										
3	血液・造血器・免疫機構		13,058	338	4,413,604	1.00	1.03	0.92	0.08	1.00	282	282	13,058	3,682,356	0.98	1.00	0.92	0.08	0.98	276	276	13,058	3,604,008	0.95	0.98	0.92	0.08	0.95	262	262	13,058	3,421,196										
4	内分泌・栄養・代謝疾患		12,949	8,510	110,195,990	1.04	1.08	0.70	0.30	1.05	7,446	7,446	12,949	96,418,254	1.01	1.05	0.70	0.30	1.02	7,595	7,595	12,949	98,347,655	1.01	1.05	0.70	0.30	1.02	7,747	7,747	12,949	100,315,903										
5	精神・行動障害		8,522	287	2,445,814	0.99	1.02	0.77	0.23	1.00	239	239	8,522	2,036,758	0.99	1.01	0.77	0.23	0.99	237	237	8,522	2,019,714	0.97	1.00	0.77	0.23	0.98	232	232	8,522	1,977,104										
6	神経系		9,324	3,843	35,832,132	1.06	1.09	0.60	0.40	1.07	3,427	3,427	9,324	31,953,348	1.05	1.08	0.60	0.40	1.06	3,633	3,633	9,324	33,874,092	1.01	1.04	0.60	0.40	1.02	3,706	3,706	9,324	34,554,744										
7	眼及び付属器		8,883	3,564	31,659,012	1.04	1.07	0.74	0.26	1.05	3,119	3,119	8,883	27,706,077	1.04	1.07	0.74	0.26	1.05	3,275	3,275	8,883	29,091,825	1.01	1.04	0.74	0.26	1.02	3,341	3,341	8,883	29,678,103										
8	耳及び乳突突起		8,410	1,774	14,919,340	1.03	1.06	0.80	0.20	1.04	0	0	8,410	0	1.03	1.06	0.80	0.20	1.04	0	0	8,410	0	1.01	1.04	0.80	0.20	1.02	0	0	8,410	0										
9	循環器		13,937	12,170	169,613,290	1.09	1.12	0.72	0.28	1.10	11,156	11,156	13,937	155,481,172	1.07	1.10	0.72	0.28	1.08	12,048	12,048	13,937	167,912,976	1.03	1.07	0.72	0.28	1.04	12,530	12,530	13,937	174,630,610										
10	呼吸器		8,248	9,097	75,032,056	0.96	0.99	0.73	0.27	0.97	7,353	7,353	8,248	60,647,544	0.96	0.98	0.73	0.27	0.97	7,132	7,132	8,248	58,824,736	0.96	0.99	0.73	0.27	0.97	6,918	6,918	8,248	57,059,664										
11	消化器		11,055	9,524	105,287,820	1.01	1.04	0.73	0.27	1.02	8,095	8,095	11,055	89,490,225	0.99	1.02	0.73	0.27	1.00	8,095	8,095	11,055	89,490,225	0.99	1.02	0.73	0.27	1.00	8,095	8,095	11,055	89,490,225										
12	皮膚・皮下組織		7,017	3,344	23,464,848	0.98	1.01	0.70	0.30	0.99	2,759	2,759	7,017	19,359,903	0.98	1.01	0.70	0.30	0.99	2,731	2,731	7,017	19,163,427	0.99	1.02	0.70	0.30	1.00	2,731	2,731	7,017	19,163,427										
13	筋骨格系・結合組織		9,567	5,956	56,981,052	1.06	1.10	0.70	0.30	1.07	5,311	5,311	9,567	50,810,337	1.04	1.07	0.70	0.30																								