

# 石川県公報

平成 29 年 9 月 29 日 (金曜日)

号 外

(第 59 号)

## 目 次

公 告	○平成29年度前期技能検定合格者公告 (労働企画課) 10
○石川県営病院事業の業務状況の公表 (医療対策課) 1	

## 公 告

### 石川県営病院事業の業務状況の公表

地方公営企業法(昭和27年法律第292号)第40条の2第1項の規定により、石川県立中央病院事業及び石川県立高松病院事業の平成28年10月1日から平成29年3月31日まで(以下「下半期」という。)の業務の状況を次のとおり公表する。

平成29年9月29日

石川県知事 谷 本 正 憲

#### 第1 石川県立中央病院

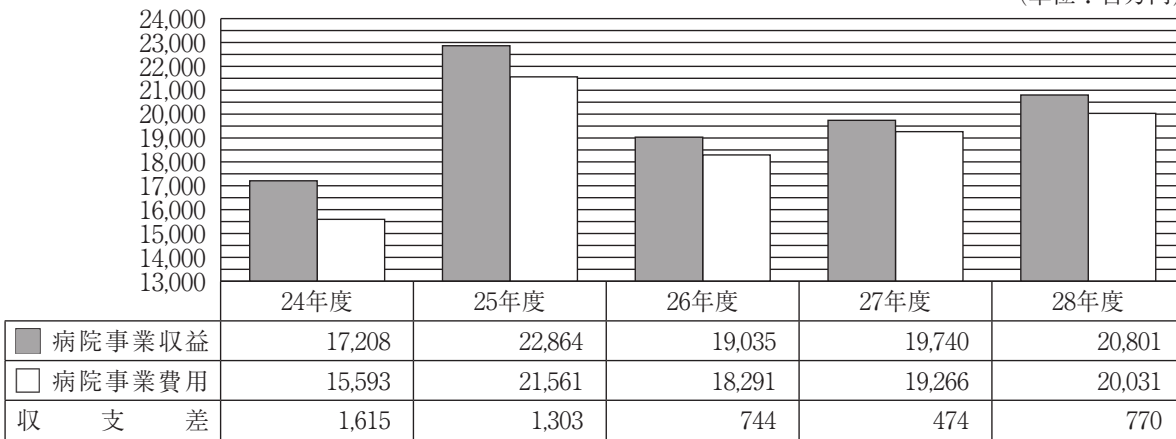
##### 1 事業の概要

当院は、県内全域を医療圏とする中核病院として、一般の医療機関が対応困難な循環器医療、小児未熟児医療、救急医療及びがん医療を重点に、高度専門医療機関として重要な役割を担っています。

最近5か年の収支状況を見てみると、黒字決算が継続しており、平成28年度においても770百万円の黒字となります。

##### 最近5か年の収益的収支決算状況

(単位：百万円)



##### (1) 診療科目及び病床数の状況

ア 診療科目 内科、神経内科、呼吸器科、消化器科、循環器科、小児科、小児外科、外科、呼吸器外科、心臓血管外科、整形外科、形成外科、脳神経外科、皮膚科、泌尿器科、産婦人科、眼科、耳鼻いんこう科、放射線科、麻酔科、歯科及び歯科口腔外科

イ 病床数 662床

##### (2) 利用患者の状況

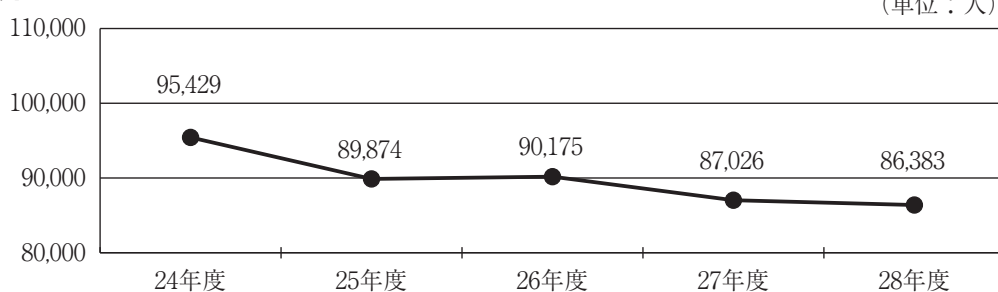
下半期における利用患者数は、入院患者延べ86,383人、外来患者延べ131,491人、計217,874人で、前年度同期と

比べ2.07パーセント増加しました。

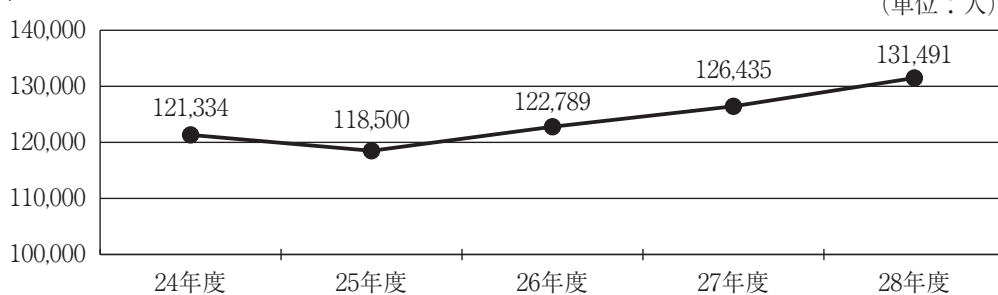
区 分	入院患者数	外来患者数	計
平成28年10月	14,589 人	22,643 人	37,232 人
11月	14,219	22,297	36,516
12月	14,371	22,072	36,443
29年1月	14,787	20,994	35,781
2月	13,695	20,892	34,587
3月	14,722	22,593	37,315
今期計 A	86,383	131,491	217,874
前年度同期 B	87,026	126,435	213,461
比較増減 A-B=C	△ 643	5,056	4,413
対前年度比率 C/B×100	△ 0.74 %	4.00 %	2.07 %

最近5か年の下半期患者数推移

入院



外来



## 2 予算の執行状況

平成28年度予算の執行状況は、次のとおりです。

### (1) 収益的収入及び支出

区分	科 目	最終予算額 A	執行額 B	B/A×100
収 入	病院事業収益	20,984,696 千円	20,801,213 千円	99.13 %
	医業収益	19,629,383	19,464,448	99.16
	医業外収益	1,355,293	1,336,765	98.63
	特別利益	20	—	—
支 出	病院事業費用	20,160,924	20,030,910	99.36
	医業費用	19,459,841	19,361,241	99.49
	医業外費用	698,579	667,285	95.52
	特別損失	2,504	2,384	95.21

## (2) 資本的収入及び支出

区分	科 目	最終予算額 A	執行額 B	B/A×100
収 入	資 本 的 収 入	18,023,394 千円	18,023,484 千円	100.00 %
	企 業 債	17,552,000	17,552,000	100.00
	他 会 計 負 担 金	471,384	471,384	100.00
	固 定 資 産 売 却 代 金	10	100	1000.00
支 出	資 本 的 支 出	18,859,660	18,852,857	99.96
	病 院 建 設 改 良 費	17,594,598	17,587,796	99.96
	企 業 債 償 還 金	1,265,062	1,265,061	100.00

※ 収益的収入及び支出 … 当該年度の経営活動に伴い発生する収入とそれに対応する費用で、その及ぼす効果は、1事業年度だけのものです。

※ 病 院 事 業 収 益 … 医 業 収 益：主に診療提供の対価としての料金  
医業外収益：国庫補助金や一般会計負担金等

※ 病 院 事 業 費 用 … 医 業 費 用：職員の給与費、薬や注射等の材料費、診療や施設の維持に必要な経費や減価償却費等

医業外費用：病院事業債等借入金の利息や消費税等

※ 資本的収入及び支出 … 将来の経営規模拡大等による施設整備、いわゆる投下資本の増減に関する取引に基づくものであり、支出の効果が長期間にわたるものです。

## (3) 主な施設整備等の状況

## ア 器械備品整備

品 名	数量	品 名	数量
放射線モニタリングシステム	1	新生児用人工呼吸器等	5
経皮血中ガス分圧モニタ	1	聴力検査室(プレハブ)	1
保育器(定置式、開放式)及び身長計付き体重計	8	超電導磁気共鳴画像診断装置シールド	3
総合肺機能検査システム	1	X線透視撮影装置用架台	2
電気手術器	3	耳鼻いんこう科内視鏡システム	1
移動型X線透視撮影装置	1	眼科用手術顕微鏡	1
眼底カメラ	1	汎用電動式手術台	1
全自動RI分注装置	1	消化管内視鏡スコープ	14
薬剤自動投与装置	1	炭酸ガス気腹装置	1
I C U ベ ッ ド 等	18	超音波衝撃波結石破碎装置	1
高周波焼灼電源装置	6	超音波画像診断装置	6
手術ロボット用スコープ	2	滅菌コンテナセット	1
シーリングペンダント・無影灯等架台	114	スマートポンプ	92
プレハブ冷蔵庫	2	3次元眼底像撮影装置	1
歯科診療ユニット	1	医用テレメーター	56
個人用多用途透析装置	1	自動染色装置	1
一般撮影装置用架台	4	白内障手術装置	1
オートレフケラトメーター	1	除細動器(D C)	3
血管撮影装置用架台	2	除細動器(A E D)	10
手術ロボット用周辺機器	1	整形外科手術用器械	1

## イ 施設整備

施設整備等の内容	工事費	完成年月日
新石川県立中央病院実施設計業務(その3)	14,040 千円	平成29年3月17日

## 3 資産及び企業債等の状況

下半期における資産、企業債及び一時借入金の増減は、次のとおりです。

## (1) 資産

(単位：千円)

区 分	9月末現在高	下 半 期		3月末現在高
		増 加 額	減 少 額	
固 定 資 産	15,680,975	17,546,615	1,425,691	31,801,899
流 動 資 産	16,610,234	65,121,517	59,920,098	21,811,653
計	32,291,209	82,668,132	61,345,789	53,613,552

## (2) 企業債及び一時借入金

(単位：千円)

区 分	9月末残高	下 半 期		3月末残高
		借 入 額	償 還 額	
企 業 債	9,294,861	17,552,000	697,050	26,149,811
一 時 借 入 金	—	—	—	—

## 4 平成29年度当初予算及び事業の概要

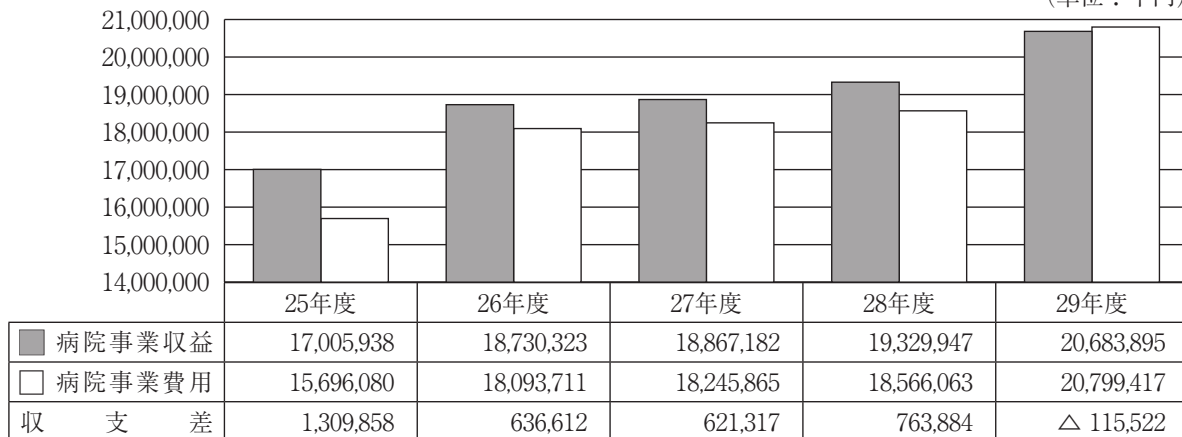
## (1) 収益的収入及び支出

前年度に比較して、事業収益は1,353,948千円（7パーセント）の増加を、事業費用は2,233,354千円（12.03パーセント）の増加を見込み、事業収支は前年度(763,884千円)に比べ879,406千円少ない△115,522千円となっています。

区分	科 目	29年度 A	28年度 B	対前年度増減	
				額 A - B = C	率 C / B × 100
収 入	病院事業収益	20,683,895 千円	19,329,947 千円	1,353,948 千円	7.00 %
	医業収益	19,369,494	17,799,468	1,570,026	8.82
	医業外収益	1,314,381	1,530,459	△ 216,078	△ 14.12
	特別利益	20	20	—	—
支 出	病院事業費用	20,799,417	18,566,063	2,233,354	12.03
	医業費用	19,853,984	18,375,951	1,478,033	8.04
	医業外費用	169,053	190,092	△ 21,039	△ 11.07
	特別損失	776,380	20	776,360	—

## 最近5か年の収益的収支当初予算

(単位：千円)



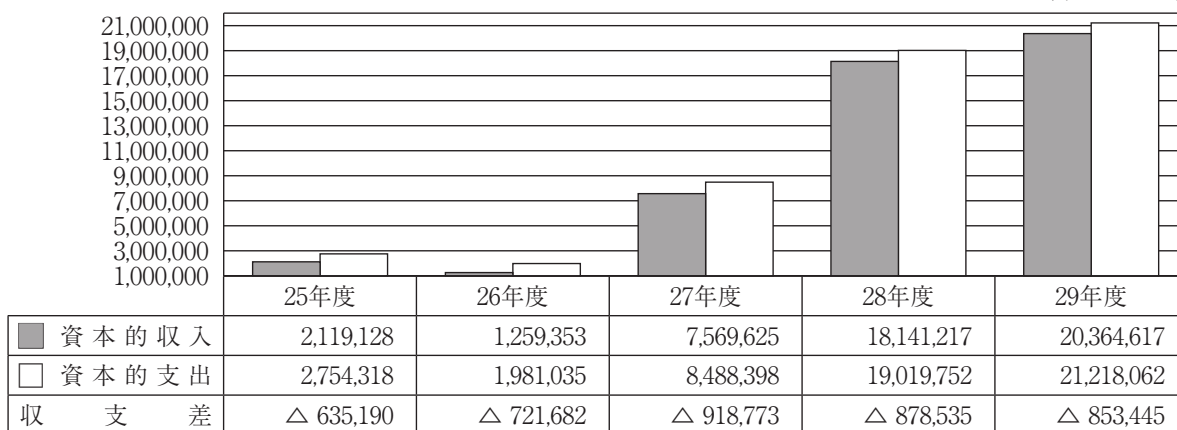
## (2) 資本的収入及び支出

病院建設改良費として、器械備品整備に5,253,000千円（26.67パーセント）及び施設整備に14,442,968千円（73.33パーセント）を投じて施設設備の拡充を図るとともに、新病院の建設工事を進めます。

区分	科 目	29年度 A	28年度 B	対前年度増減	
				額 A - B = C	率 C / B × 100
収 入	資本的収入	20,364,617 千円	18,141,217 千円	2,223,400 千円	12.26 %
	企業債	19,673,000	17,599,000	2,074,000	11.78
	他会計負担金	691,607	542,207	149,400	27.55
	固定資産売却代金	10	10	-	-
支 出	資本的支出	21,218,062	19,019,752	2,198,310	11.56
	病院建設改良費	19,695,968	17,621,000	2,074,968	11.78
	企業債償還金	1,522,094	1,398,752	123,342	8.82

最近 5 か年の資本的収支当初予算

(単位：千円)



## (3) 利用患者見込み

区 分	29年度見込み A	28年度実績 B	差引増減 A - B = C	増減率 C / B × 100
入 院	171,652 人	172,406 人	△ 754 人	△ 0.44 %
外 来	269,376	267,485	1,891	0.71
計	441,028	439,891	1,137	0.26

## (4) 主な施設設備の整備

- ア 器械備品整備 磁気共鳴断層撮影装置
- イ 施設整備 新病院建設工事

第 2 石川県立高松病院

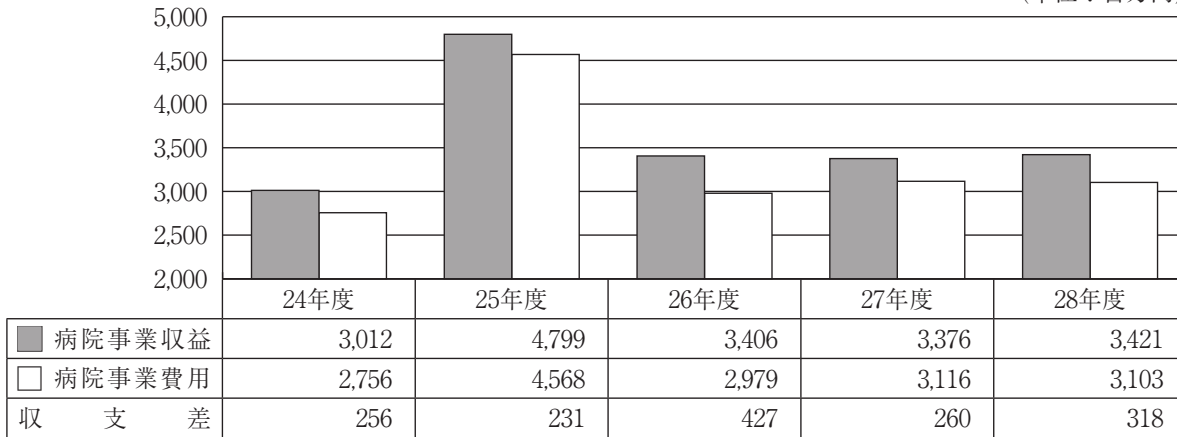
1 事業の概要

当院は、県内精神科医療の中核病院として、精神科患者の社会復帰のための治療及び生活指導並びに認知症患者の治療を行うとともに、精神科救急医療システムにおける基幹病院として重要な役割を担っています。

最近 5 か年の収支状況は、黒字決算が継続しており、平成 28 年度においても 318 百万円の黒字となります。

最近 5 か年の収益的収支決算状況

(単位：百万円)



(1) 診療科目及び病床数の状況

ア 診療科目 精神科、眼科、耳鼻いんこう科及び歯科

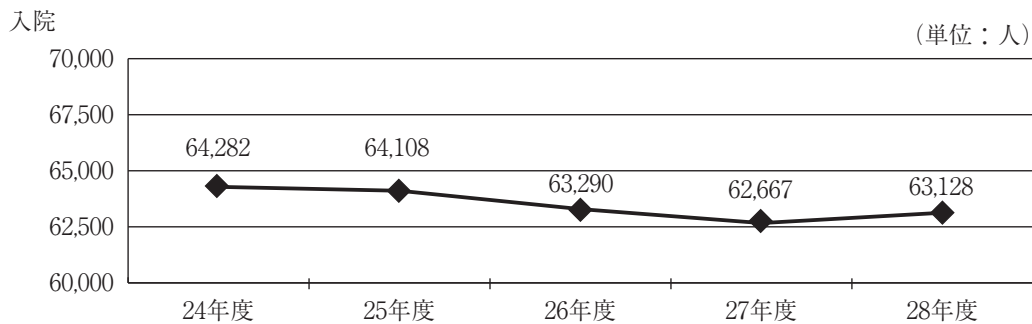
イ 病床数 400床

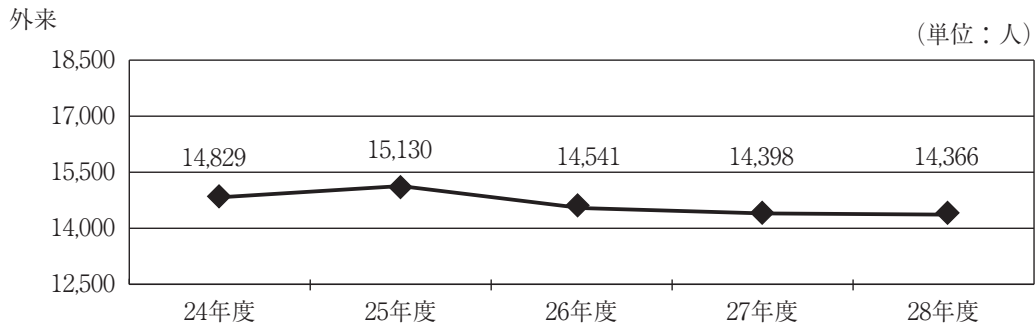
(2) 利用患者の状況

下半期における利用患者数は、入院患者延べ63,128人、外来患者延べ14,366人、計77,494人で、前年度同期と比べ0.56パーセント増加しました。

区 分	入院患者数	外来患者数	計
平成 28 年 10 月	10,946 人	2,304 人	13,250 人
11 月	10,379	2,457	12,836
12 月	10,708	2,317	13,025
29 年 1 月	10,526	2,239	12,765
2 月	9,785	2,343	12,128
3 月	10,784	2,706	13,490
今 期 計 A	63,128	14,366	77,494
前 年 度 同 期 B	62,667	14,398	77,065
比 較 増 減 A - B = C	461	△ 32	429
対 前 年 度 比 率 C / B × 100	0.74 %	△ 0.22 %	0.56 %

最近 5 か年の下半期患者数推移





## 2 予算の執行状況

平成28年度予算の執行状況は、次のとおりです。

## (1) 収益的収入及び支出

区分	科目	最終予算額 A	執行額 B	B/A×100
収 入	病院事業収益	3,416,448 千円	3,420,697 千円	100.12 %
	医業収益	2,330,155	2,339,360	100.40
	医業外収益	1,086,283	1,081,337	99.54
	特別利益	10	—	—
支 出	病院事業費用	3,175,944	3,102,836	97.70
	医業費用	3,108,935	3,039,000	97.75
	医業外費用	66,999	63,836	95.28
	特別損失	10	—	—

## (2) 資本的収入及び支出

区分	科目	最終予算額 A	執行額 B	B/A×100
収 入	資本的収入	359,299 千円	359,470 千円	100.05 %
	企業債	237,000	237,000	100.00
	他会計負担金	122,289	122,470	100.15
	固定資産売却代金	10	—	—
支 出	資本的支出	456,519	456,342	99.96
	病院建設改良費	109,553	109,376	99.84
	企業債償還金	346,966	346,966	100.00

※ 収益的収入及び支出 … 当該年度の経営活動に伴い発生する収入とそれに対応する費用で、その及ぼす効果は、1事業年度だけのものです。

※ 病院事業収益 … 医業収益：主に診療提供の対価としての料金

医業外収益：国庫補助金や一般会計負担金等

※ 病院事業費用 … 医業費用：職員の給与費、薬や注射等の材料費、診療や施設の維持に必要な経費や減価償却費等

医業外費用：病院事業債等借入金の利息や消費税等

※ 資本的収入及び支出 … 将来の経営規模拡大等による施設整備、いわゆる投下資本の増減に関する取引に基づくものであり、支出の効果が長期間にわたるものです。

## (3) 主な施設整備等の状況

## ア 器械備品整備

品名	数量	品名	数量
栄養管理システム	1	睡眠評価装置	1
デジタルX線撮影装置	1	医用テレメーター	1

## イ 施設整備

施設整備等の内容	工事費	完成年月日
東病棟冷温水発生機更新等工事	49,939千円	平成28年11月30日

## 3 資産及び企業債等の状況

下半期における資産、企業債及び一時借入金の増減は、次のとおりです。

## (1) 資産

(単位：千円)

区 分	9月末現在高	下 半 期		3月末現在高
		増 加 額	減 少 額	
固 定 資 産	2,339,323	5,209,640	5,297,483	2,251,480
流 動 資 産	4,115,664	5,093,070	4,349,106	4,859,628
計	6,454,987	10,302,710	9,646,589	7,111,108

## (2) 企業債及び一時借入金

(単位：千円)

区 分	9月末残高	下 半 期		3月末残高
		借 入 額	償 還 額	
企 業 債	2,185,981	237,000	244,863	2,178,118
一 時 借 入 金	—	—	—	—

## 4 平成29年度当初予算及び事業の概要

## (1) 収益的収入及び支出

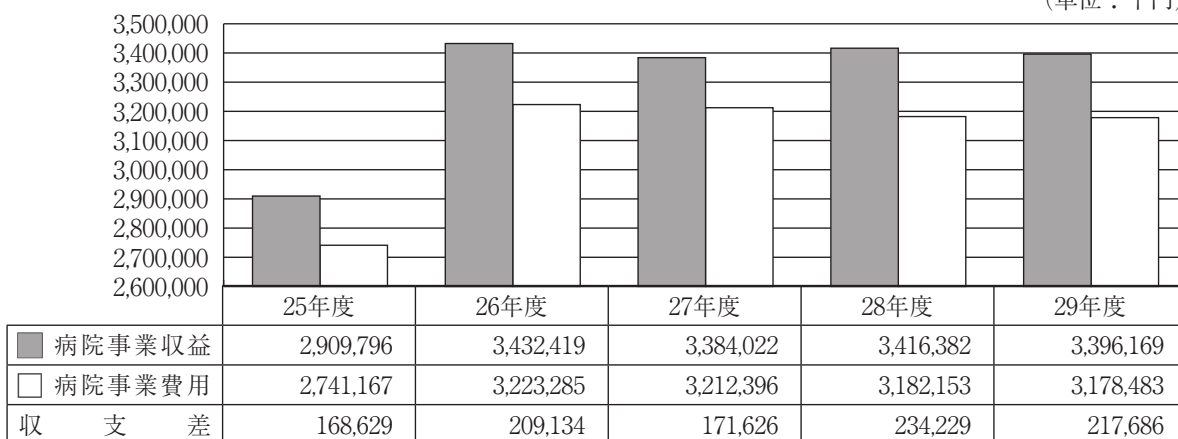
前年度に比較して、事業収益は20,213千円(0.59パーセント)減少を、事業費用は3,670千円(0.12パーセント)の減少を見込み、事業収支は前年度(234,229千円)に比べ16,543千円少ない217,686千円となっています。

区分	科 目	29年度 A	28年度 B	対前年度増減	
				額 A - B = C	率 C / B × 100
収 入	病院事業収益	3,396,169千円	3,416,382千円	△ 20,213千円	△ 0.59 %
	医業収益	2,357,303	2,372,190	△ 14,887	△ 0.63
	医業外収益	1,038,856	1,044,182	△ 5,326	△ 0.51
	特別利益	10	10	—	—
支 出	病院事業費用	3,178,483	3,182,153	△ 3,670	△ 0.12
	医業費用	3,112,956	3,113,472	△ 516	△ 0.02
	医業外費用	65,517	68,671	△ 3,154	△ 4.59
	特別損失	10	10	—	—



最近 5 か年の収益的収支当初予算

(単位：千円)



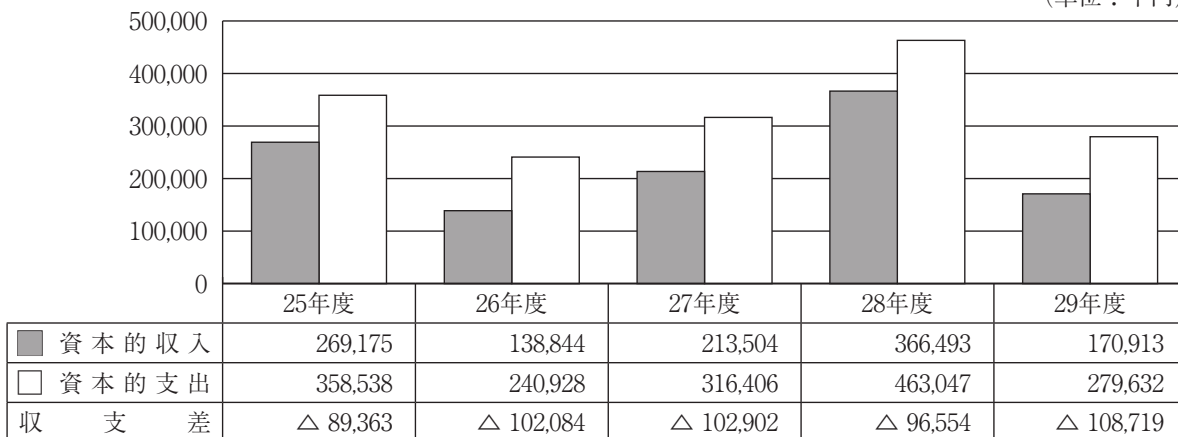
(2) 資本的収入及び支出

病院建設改良費として、器械備品整備に49,226千円を投じて施設整備の拡充を図ります。

区分	科 目	29年度 A	28年度 B	対前年度増減	
				額 A - B = C	率 C / B × 100
収 入	資 本 的 収 入	170,913 千円	366,493 千円	△ 195,580 千円	△ 53.37 %
	企 業 債	46,000	244,000	△ 198,000	△ 81.15
	他会計負担金	124,903	122,483	2,420	1.98
	固定資産売却代金	10	10	-	-
支 出	資 本 的 支 出	279,632	463,047	△ 183,415	△ 39.61
	病院建設改良費	49,226	115,692	△ 66,466	△ 57.45
	企業債償還金	230,406	347,355	△ 116,949	△ 33.67

最近 5 か年の資本的収支当初予算

(単位：千円)



(3) 利用患者見込み

区 分	29年度見込み A	28年度実績 B	差引増減 A - B = C	増減率 C / B × 100
入 院	126,564 人	125,673 人	891 人	0.71 %
外 来	29,020	29,068	△ 48	△ 0.17
計	155,584	154,741	843	0.54

(4) 主な施設設備の整備

- ア 器械備品整備 移動型 X 線撮影装置
- イ 施設設備 該当なし

## 平成29年度前期技能検定合格者公告

平成29年度前期技能検定に合格した者は、次のとおりである。

平成29年9月29日

石川県知事 谷 本 正 憲

(1級)

## 園芸装飾

## 室内園芸装飾作業

D0001

## 造園

## 造園工事作業

A甲0002	A甲0004	A甲0005	A甲0006	A甲0007	A甲0008
B0003	B0004	B0005	C0002		

## 鑄造

## 鑄鉄鑄物鑄造作業

A甲0001

## 金属熱処理

## 一般熱処理作業

A甲0002	A甲0003	B0001	C0003	C0010	
--------	--------	-------	-------	-------	--

## 浸炭・浸炭窒化・窒化処理作業

A甲0002

## 高周波・炎熱処理作業

A甲0001	B0001	B0002	C0001	C0004	
--------	-------	-------	-------	-------	--

## 機械加工

## 普通旋盤作業

A甲0002	A甲0003	A甲0005	A甲0006	A甲0007	A甲0008
C0002	C0003				

## 数値制御旋盤作業

A甲0004	A甲0005	A甲0006	A甲0007	A甲0010	A甲0011
B0001	B0002	B0003	B0007	C0002	C0003
C0004	C0005	C0006	C0007	D0001	

## フライス盤作業

C0001	C0002	C0003			
-------	-------	-------	--	--	--

## 数値制御フライス盤作業

A甲0002	B0001	C0002	C0004	C0007	C0008
C0009	C0010	C0011			

## ホブ盤作業

B0001	B0002	B0003	B0004	C0001	C0003
C0004	C0007				

## 数値制御ホブ盤作業

D0001

## マシニングセンタ作業

A甲0003	A甲0005	A甲0006	A甲0007	A甲0008	A甲0011
A甲0015	A甲0019	A甲0020	A甲0025	A甲0026	A甲0027
A甲0029	A甲0032	A甲0036	A甲0037	A甲0038	A甲0040
A甲0041	A甲0042	B0001	B0002	B0005	B0006
B0009	B0010	C0002	C0003	C0004	C0005
C0006	C0007	C0010	C0012	C0013	C0014
C0015	C0016	C0017	C0018	C0019	C0020

C 0 0 2 2	C 0 0 2 3	C 0 0 2 4			
鉄工					
構造物鉄工作業					
A 甲 0 0 0 1	A 甲 0 0 0 8	A 甲 0 0 1 6	A 甲 0 0 1 7	B 0 0 0 4	B 0 0 0 5
C 0 0 0 2					
建築板金					
内外装板金作業					
A 甲 0 0 0 1	A 甲 0 0 0 2	A 甲 0 0 0 3	A 甲 0 0 0 4	A 甲 0 0 0 5	A 甲 0 0 1 0
C 0 0 0 1					
ダクト板金作業					
A 甲 0 0 0 1	A 甲 0 0 0 2				
めっき					
電気めっき作業					
C 0 0 0 2	C 0 0 0 3	C 0 0 0 4			
仕上げ					
機械組立仕上げ作業					
A 甲 0 0 0 4	A 甲 0 0 0 5	A 甲 0 0 0 6	A 甲 0 0 0 7	A 甲 0 0 0 8	A 甲 0 0 1 0
A 甲 0 0 1 1	A 甲 0 0 1 2	A 甲 0 0 1 6	B 0 0 0 1	C 0 0 0 1	C 0 0 0 5
C 0 0 0 6	C 0 0 0 9				
電子機器組立て					
電子機器組立て作業					
B 0 0 0 1	D 0 0 0 1	D 0 0 0 2	D 0 0 0 3	D 0 0 0 4	
電気機器組立て					
配電盤・制御盤組立て作業					
A 甲 0 0 0 2	A 甲 0 0 1 1	A 甲 0 0 1 2	A 甲 0 0 1 3	B 0 0 0 1	B 0 0 0 2
B 0 0 0 5	B 0 0 0 7	C 0 0 0 4			
鉄道車両製造・整備					
配管ぎ装作業					
A 甲 0 0 0 1					
電気ぎ装作業					
A 甲 0 0 0 1	A 甲 0 0 0 2	B 0 0 0 1	B 0 0 0 2		
建設機械整備					
建設機械整備作業					
A 甲 0 0 0 4	A 甲 0 0 0 5	A 甲 0 0 0 9	A 甲 0 0 1 4	A 甲 0 0 1 6	A 甲 0 0 1 7
A 甲 0 0 2 2	A 甲 0 0 2 3	A 甲 0 0 2 7	A 甲 0 0 2 9	A 甲 0 0 3 1	A 甲 0 0 3 8
A 甲 0 0 4 0	A 甲 0 0 4 1	A 甲 0 0 4 2	A 甲 0 0 4 3	A 甲 0 0 4 4	B 0 0 0 1
B 0 0 0 3	B 0 0 0 5	B 0 0 0 9	B 0 0 1 2	B 0 0 1 3	B 0 0 1 4
B 0 0 1 5	C 0 0 0 1	C 0 0 0 2	C 0 0 0 3	C 0 0 0 4	C 0 0 0 5
C 0 0 0 6	C 0 0 0 8	C 0 0 0 9	C 0 0 1 0	C 0 0 1 1	C 0 0 1 2
C 0 0 1 3					
染色					
染色補正作業					
A 甲 0 0 0 1	A 甲 0 0 0 2				
家具製作					
家具手加工作業					
A 甲 0 0 0 2	A 甲 0 0 0 3				
いす張り作業					
A 甲 0 0 0 2	A 甲 0 0 0 3				

## 印刷

## オフセット印刷作業

A甲0002 A甲0003 A甲0004 A甲0005 A甲0006 A甲0007  
B0001 B0002 B0003

## プラスチック成形

## 射出成形作業

A甲0005 B0002

## 強化プラスチック成形

## 手積み積層成形作業

A甲0001

## 石材施工

## 石張り作業

A甲0001 C0001 C0002

## とび

## とび作業

A甲0001 A甲0005 A甲0008 A甲0010 A甲0013 C0001  
C0003 C0004 C0005

## 左官

## 左官作業

A甲0001 A甲0002 A甲0003 B0003

## タイル張り

## タイル張り作業

A甲0001

## 鉄筋施工

## 鉄筋組立て作業

D0001

## 防水施工

## ウレタンゴム系塗膜防水工事作業

C0001 C0002 C0005 C0006

## シーリング防水工事作業

A甲0001 A甲0004 A甲0005 A甲0009 C0008 C0009

## 内装仕上げ施工

## プラスチック系床仕上げ作業

A甲0001 A甲0002 A甲0003 C0001 C0003

## 鋼製下地工事作業

A甲0001 A甲0003 A甲0004 A甲0005 A甲0006 A甲0007  
A甲0008 B0002

## ボード仕上げ工事作業

A甲0001 A甲0003 A甲0005 C0001

## 熱絶縁施工

## 保温保冷工事作業

A甲0002

## 吹付け硬質ウレタンフォーム断熱工事作業

A甲0001 A甲0002 A甲0003 A甲0004

## 塗装

## 建築塗装作業

B0001 C0002

## 金属塗装作業

A 甲 0 0 0 4    A 甲 0 0 0 7    A 甲 0 0 0 9    B 0 0 0 1    B 0 0 0 3    C 0 0 0 1  
 C 0 0 0 2    C 0 0 0 9    C 0 0 1 2  
 鋼橋塗装作業  
 D 0 0 0 1

噴霧塗装作業

A 甲 0 0 0 1    A 甲 0 0 0 2    A 甲 0 0 0 3    A 甲 0 0 0 5    A 甲 0 0 0 6    B 0 0 0 3  
 C 0 0 0 1    C 0 0 0 2    C 0 0 0 3    C 0 0 0 4    C 0 0 0 5

フラワー装飾

フラワー装飾作業

A 甲 0 0 0 1    C 0 0 0 1

(単一等級)

路面標示施工

溶融ペイントハンドマーカ－工事作業

A 甲 0 0 0 1    A 甲 0 0 0 2

塗料調色

調色作業

A 甲 0 0 0 1    A 甲 0 0 0 2    B 0 0 0 1    C 0 0 0 1

産業洗浄

高压洗浄作業

A 甲 0 0 0 5    A 甲 0 0 0 8    A 甲 0 0 0 9    A 甲 0 0 1 0    A 甲 0 0 1 1    A 甲 0 0 1 3  
 A 甲 0 0 1 4    A 甲 0 0 1 5    A 甲 0 0 1 6    A 甲 0 0 1 7    A 甲 0 0 1 8    A 甲 0 0 1 9  
 A 甲 0 0 2 0    A 甲 0 0 2 1    A 甲 0 0 2 2    A 甲 0 0 2 3    A 甲 0 0 2 4    B 0 0 0 3  
 B 0 0 0 4    B 0 0 0 7    C 0 0 0 1

(2 級)

造園

造園工事作業

A 甲 0 0 0 1    A 甲 0 0 0 2    A 甲 0 0 0 3    A 甲 0 0 0 5    A 甲 0 0 0 7    A 甲 0 0 0 8  
 A 甲 0 0 0 9    A 甲 0 0 1 0    C 0 0 0 4    C 0 0 0 5    C 0 0 0 6

金属熱処理

一般熱処理作業

A 甲 0 0 0 2    A 甲 0 0 0 6    A 甲 0 0 0 7    A 甲 0 0 0 8    A 甲 0 0 0 9    A 甲 0 0 1 0  
 A 甲 0 0 1 1    A 甲 0 0 1 2    A 甲 0 0 1 3    A 甲 0 0 1 5    A 甲 0 0 1 7    A 甲 0 0 1 8  
 A 甲 0 0 1 9    A 甲 0 0 2 0    A 甲 0 0 2 2    A 甲 0 0 2 3    A 甲 0 0 2 4    A 甲 0 0 2 7  
 A 甲 0 0 2 8    A 甲 0 0 2 9    A 甲 0 0 3 0    A 甲 0 0 3 1    A 甲 0 0 3 2    A 甲 0 0 3 3  
 A 甲 0 0 3 5    A 甲 0 0 3 8    A 甲 0 0 3 9    A 甲 0 0 4 0    A 甲 0 0 4 1    A 甲 0 0 4 2  
 A 甲 0 0 4 4    A 甲 0 0 4 6    A 甲 0 0 4 7    B 0 0 0 1    B 0 0 0 2    B 0 0 0 4  
 C 0 0 0 1    C 0 0 0 3    C 0 0 0 5

浸炭・浸炭窒化・窒化処理作業

A 甲 0 0 0 1    A 甲 0 0 0 2    A 甲 0 0 0 3    C 0 0 0 1

高周波・炎熱処理作業

A 甲 0 0 0 1    A 甲 0 0 0 3    A 甲 0 0 0 4    A 甲 0 0 0 6    B 0 0 0 1

機械加工

普通旋盤作業

A 甲 0 0 0 1    A 甲 0 0 0 3    A 甲 0 0 0 6    A 甲 0 0 1 1    A 甲 0 0 1 2    A 甲 0 0 1 3  
 A 甲 0 0 1 4    A 甲 0 0 1 5    A 甲 0 0 1 6    A 甲 0 0 1 9    A 甲 0 0 2 0    A 甲 0 0 2 2  
 A 甲 0 0 2 4    A 甲 0 0 2 5    A 甲 0 0 2 6    A 甲 0 0 2 7    A 甲 0 0 2 8    A 甲 0 0 2 9

A甲0030	A甲0032	A甲0033	A甲0034	A甲0035	A甲0036
A甲0037	A甲0039	A甲0040	A甲0041	A甲0042	A甲0043
A甲0044	B0001	B0002	C0002	C0003	C0004
C0005	C0006	C0007	D0001	D0002	D0003
D0004	D0005	D0006	D0007	D0008	

## 数値制御旋盤作業

A甲0001	A甲0003	A甲0008	A甲0010	A甲0011	A甲0012
A甲0013	A甲0016	A甲0018	A甲0019	A甲0020	A甲0021
A甲0022	A甲0023	A甲0027	A甲0028	A甲0030	A甲0033
B0002	B0003	B0004	C0002	C0005	C0006
C0011	C0012	C0013	C0014	C0015	C0016
C0018	C0019				

## フライス盤作業

A甲0004

## 数値制御フライス盤作業

A甲0003	A甲0005	A甲0006	B0001	B0002	C0002
--------	--------	--------	-------	-------	-------

## 平面研削盤作業

A甲0001

## 心無し研削盤作業

C0001	C0002	C0003	C0004	D0001	D0002
-------	-------	-------	-------	-------	-------

## ホブ盤作業

C0001

## マシニングセンタ作業

A甲0001	A甲0002	A甲0003	A甲0005	A甲0017	A甲0018
A甲0020	A甲0021	A甲0023	A甲0024	A甲0026	A甲0029
A甲0030	A甲0035	A甲0036	A甲0037	A甲0049	A甲0051
A甲0053	B0001	B0002	B0004	B0007	B0008
B0011	C0001	C0002	C0004	C0006	C0007
C0008	C0009	C0010	C0011	C0012	C0013
C0014	C0015	C0016			

## 金属プレス加工

## 金属プレス作業

A甲0002	A甲0003	C0001
--------	--------	-------

## 鉄工

## 構造物鉄工作業

A甲0001	A甲0003	A甲0008	A甲0009	A甲0012	A甲0015
A甲0016	B0002	B0003	B0004	B0006	B0009
C0001	C0003				

## 建築板金

## 内外装板金作業

A甲0001	A甲0003	C0003	C0005
--------	--------	-------	-------

## ダクト板金作業

B0001

## 工場板金

## 曲げ板金作業

A甲0001	A甲0002
--------	--------

## めっき

## 電気めっき作業

A 甲 0 0 0 1	A 甲 0 0 0 6	C 0 0 0 1	C 0 0 0 5		
仕上げ					
機械組立仕上げ作業					
A 甲 0 0 0 1	A 甲 0 0 0 3	A 甲 0 0 0 4	A 甲 0 0 0 9	A 甲 0 0 1 0	A 甲 0 0 1 1
A 甲 0 0 1 2	A 甲 0 0 1 3	A 甲 0 0 1 5	A 甲 0 0 1 6	A 甲 0 0 1 8	A 甲 0 0 1 9
A 甲 0 0 2 1	A 甲 0 0 2 3	A 甲 0 0 2 4	A 甲 0 0 2 8	A 甲 0 0 2 9	A 甲 0 0 3 0
A 甲 0 0 3 1	A 甲 0 0 3 4	A 甲 0 0 3 6	A 甲 0 0 4 5	A 甲 0 0 4 6	A 甲 0 0 4 7
A 甲 0 0 5 0	A 甲 0 0 5 1	A 甲 0 0 5 2	A 甲 0 0 5 3	A 甲 0 0 5 4	A 甲 0 0 6 1
A 甲 0 0 6 3	A 甲 0 0 6 4	A 甲 0 0 6 5	A 甲 0 0 6 6	B 0 0 0 1	B 0 0 0 3
B 0 0 0 4	B 0 0 0 8	B 0 0 0 9	B 0 0 1 0	C 0 0 0 1	C 0 0 0 6
電子機器組立て					
電子機器組立て作業					
A 甲 0 0 0 2	A 甲 0 0 0 3	A 甲 0 0 0 4	A 甲 0 0 0 7	A 甲 0 0 0 9	C 0 0 0 4
C 0 0 0 5	C 0 0 0 6	C 0 0 0 8	C 0 0 1 1	C 0 0 1 2	D 0 0 0 1
D 0 0 0 2	D 0 0 0 3	D 0 0 0 4	D 0 0 0 5	D 0 0 0 6	D 0 0 0 7
電気機器組立て					
配電盤・制御盤組立て作業					
A 甲 0 0 0 1	A 甲 0 0 0 4	A 甲 0 0 0 5	A 甲 0 0 0 7	A 甲 0 0 1 3	A 甲 0 0 1 5
A 甲 0 0 2 0	A 甲 0 0 2 1	A 甲 0 0 2 2	A 甲 0 0 2 3	A 甲 0 0 2 5	A 甲 0 0 2 6
A 甲 0 0 2 7	A 甲 0 0 2 9	A 甲 0 0 3 3	A 甲 0 0 3 4	A 甲 0 0 3 6	A 甲 0 0 3 8
A 甲 0 0 3 9	A 甲 0 0 4 5	A 甲 0 0 4 7	B 0 0 0 1	B 0 0 0 2	B 0 0 0 6
C 0 0 0 2	C 0 0 0 5	C 0 0 0 6	C 0 0 0 7		
鉄道車両製造・整備					
内部ぎ装作業					
A 甲 0 0 0 3	C 0 0 0 1	C 0 0 0 4	C 0 0 0 6		
配管ぎ装作業					
A 甲 0 0 0 1	C 0 0 0 2				
電気ぎ装作業					
A 甲 0 0 0 1	A 甲 0 0 0 3	A 甲 0 0 0 5	A 甲 0 0 0 6	A 甲 0 0 0 8	C 0 0 0 1
C 0 0 0 3	C 0 0 0 4	C 0 0 0 6	C 0 0 0 7	C 0 0 0 8	
建設機械整備					
建設機械整備作業					
A 甲 0 0 0 2	A 甲 0 0 0 5	A 甲 0 0 0 7	A 甲 0 0 1 1	A 甲 0 0 1 3	A 甲 0 0 1 4
A 甲 0 0 1 5	A 甲 0 0 1 6	A 甲 0 0 1 7	A 甲 0 0 1 8	A 甲 0 0 2 8	A 甲 0 0 3 0
A 甲 0 0 3 1	A 甲 0 0 3 4	A 甲 0 0 3 5	A 甲 0 0 3 6	A 甲 0 0 3 7	A 甲 0 0 3 8
A 甲 0 0 4 1	A 甲 0 0 4 2	A 甲 0 0 4 3	A 甲 0 0 4 4	A 甲 0 0 4 5	A 甲 0 0 4 6
A 甲 0 0 4 7	A 甲 0 0 4 8	B 0 0 0 1	B 0 0 0 5	B 0 0 0 7	B 0 0 0 8
B 0 0 0 9	C 0 0 0 1	C 0 0 0 2	C 0 0 0 3	C 0 0 0 4	C 0 0 0 5
染色					
染色補正作業					
A 甲 0 0 0 1	A 甲 0 0 0 2				
家具製作					
いす張り作業					
A 甲 0 0 0 1	A 甲 0 0 0 2	A 甲 0 0 0 5			
印刷					
オフセット印刷作業					
A 甲 0 0 0 1	A 甲 0 0 0 6	A 甲 0 0 0 8	A 甲 0 0 0 9	A 甲 0 0 1 1	A 甲 0 0 1 2
プラスチック成形					

## 射出成形作業

A甲0004 A甲0005 A甲0010 B0002 B0003 B0004  
C0002 C0004

## 強化プラスチック成形

## 手積み積層成形作業

A甲0001 A甲0003 A甲0004 B0001

## 建築大工

## 大工工事作業

D0001 D0002 D0003 D0004 D0005 D0006

## とび

## とび作業

A甲0001 A甲0003 A甲0004 A甲0005 A甲0006 A甲0007

## 左官

## 左官作業

A甲0001 C0001 C0002 C0003

## タイル張り

## タイル張り作業

A甲0001 C0001

## 防水施工

## ウレタンゴム系塗膜防水工事作業

A甲0001 A甲0004

## シーリング防水工事作業

A甲0002 A甲0003

## FRP防水工事作業

C0001

## 内装仕上げ施工

## ボード仕上げ工事作業

A甲0001

## 表装

## 壁装作業

A甲0001 A甲0003 B0001 B0002 C0001

## 塗装

## 建築塗装作業

A甲0001 A甲0002 A甲0003 A甲0004 A甲0005 A甲0007  
C0001 C0002 D0001

## 金属塗装作業

A甲0004 A甲0006 A甲0007 A甲0009 A甲0010 A甲0011  
C0002 C0003 C0004 C0005 C0006 C0007  
C0008 C0009

## 噴霧塗装作業

A甲0003 A甲0006 A甲0007 A甲0008 A甲0012 B0001  
B0002 B0003 B0006 C0001 C0002 C0003  
C0004

## フラワー装飾

## フラワー装飾作業

A甲0001 A甲0002 A甲0003 A甲0005 A甲0006 A甲0007  
B0001



(3 級)

金属熱処理

一般熱処理作業

A 甲 0 0 0 1

高周波・炎熱処理作業

A 甲 0 0 0 2

