

平成 28 年 度

明 石 市 水 道 事 業 会 計 予 算



議案第49号

平成28年度明石市水道事業会計予算

(総則)

第1条 平成28年度明石市水道事業会計の予算は、次に定めるところによる。

(業務の予定量)

第2条 業務の予定量は、次のとおりとする。

(1) 給水戸数	136,700 戸
(2) 年間総配水量	32,730,000 m <sup>3</sup>
(3) 1日平均配水量	89,671 m <sup>3</sup>
(4) 主要な建設改良事業	
第3次整備事業	603,500 千円
老朽管整備事業	812,000 千円

(収益的収入及び支出)

第3条 収益的収入及び支出の予定額は、次のとおりと定める。

収入

第1款 水道事業収益	6,735,423 千円
第1項 営業収益	6,006,986 千円
第2項 営業外収益	726,337 千円
第3項 特別利益	2,100 千円

支出

第1款 水道事業費用	6,328,562 千円
第1項 営業費用	5,868,062 千円
第2項 営業外費用	374,000 千円
第3項 特別損失	81,500 千円
第4項 予備費	5,000 千円

(資本的収入及び支出)

第4条 資本的収入及び支出の予定額は、次のとおりと定める（資本的収入額が資本的支出額に対し不足する額 2,438,281千円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額122,377千円及び減価償却費等の過年度分損益勘定留保資金2,315,904千円で補てんするものとする。）。

収 入	
第1款 資本的収入	559,103 千円
第1項 企 業 債	500,000 千円
第2項 工 事 負 担 金	26,087 千円
第3項 他 会 計 負 担 金	31,516 千円
第4項 固 定 資 産 売 却 代 金	1,500 千円
支 出	
第1款 資本的支出	2,997,384 千円
第1項 建 設 改 良 費	1,763,383 千円
第2項 企 業 債 償 還 金	1,229,001 千円
第3項 予 備 費	5,000 千円
(企業債)	

第5条 起債の目的、限度額、起債の方法、利率及び償還の方法は、次のとおりと定める。

起債の目的	限度額	起債の方法	利 率	償 還 の 方 法
第 3 次 整 備 事 業	千円 200,000	証 書 借 入 又 是 証 券 発 行	5 . 0 % 以 内 と す る 。 た だ し 、 利 率 見 直 し 方 式 で 借 り 入 れ る 政 府 資 金 等 に つ い て 、 利 率 の 見 直 し が 行 わ れ た 場 合 に お い て は 、 当 該 見 直 し 後 の 利 率 と す る 。	政 府 資 金 等 に つ い て は 、 そ の 融 資 条 件 に よ り 、 銀 行 そ の 他 の 場 合 に は 、 そ の 債 権 者 と 協 定 す る も の と す る 。 た だ し 、 財 政 等 の 都 合 に よ り 据 置 期 間 及 び 償 還 期 限 を 短 縮 し 、 若 し く は 繰 上 償 還 又 は 低 利 に 借 換 え る こ と が で き る 。
老 朽 管 整 備 事 業	300,000			
合 計	500,000			

(一時借入金)

第6条 一時借入金の限度額は、500,000千円と定める。

(予定支出の各項の経費の金額の流用)

第7条 予定支出の各項の経費の金額を流用することができる場合は、次のとおりと定める。

- (1) 営業費用
- (2) 営業外費用
- (3) 特別損失

(議会の議決を経なければ流用することのできない経費)

第8条 次に掲げる経費については、これらの経費の金額を、これらの経費のうち他の経費の金額に、若しくはこれら以外の経費の金額に流用し、又はこれら以外の経費をこれらの経費の金額に流用する場合は、議会の議決を経なければならない。

- |           |            |
|-----------|------------|
| (1) 職員給与費 | 720,666 千円 |
| (2) 交際費   | 100 千円     |

(他会計からの補助金)

第9条 水道料金の減免措置等のため一般会計からこの会計へ補助を受ける金額は、44,937千円である。

(たな卸資産購入限度額)

第10条 たな卸資産の購入限度額は、37,000千円と定める。

平成28年2月19日提出

明石市長 泉 房 穂

平成28年度明石市水道事業会計予算実施計画

収益的収入及び支出

収 入

款	項	目	予定額(千円)	備 考
1 水道事業 収 益			6,735,423	
	1 営業収益		6,006,986	
		1 給水収益	5,800,000	水道料金収入
		2 受託工事収益	24,320	給水、その他工事の受託収益
		3 その他営業収益	182,666	下水道使用料徴収事務負担金ほか
	2 営業外収益		726,337	
		1 受取利息	6,000	事業運営資金の預金利息
		2 他会計補助金	44,937	水道料金の基本料金減免措置ほか
		3 長期前受金戻入	470,000	長期前受金の当年度減価償却見合い分
		4 雑収益	205,400	施設分担金、不用品売却収益ほか
	3 特別利益		2,100	
		1 固定資産売却益	2,000	固定資産の売却益
		2 過年度損益修正	100	前年度以前の損益の修正益

## 支 出

款	項	目	予定額(千円)	備 考
1 水道事業 費 用			6,328,562	
	1 営業費用		5,868,062	
		1 原水及び浄水費	2,457,017	原浄水施設の維持管理に要する費用 及び受水費
		2 配水及び給水費	975,708	配水設備、給水装置及び量水器の維 持管理に要する費用
		3 受託工事費	32,481	受託工事に要する費用
		4 業 務 費	335,144	水道料金の調定、収納及び検針に要 する費用
		5 総 係 費	258,311	水道事業活動の全般に関連する費用
		6 減 価 償 却 費	1,698,601	水道事業用資産等の年間法定償却額
		7 資 産 減 耗 費	110,300	固定資産の除却費及び貯蔵品の減耗費
		8 その他営業費用	500	材料売却原価
		2 営業外費用	374,000	
		1 支払利息及び 企業債取扱諸費	244,000	企業債の支払利息
		2 消 費 税 及 び 地 方 消 費 税	130,000	水道事業に係る消費税及び地方消費税
		3 特別損失	81,500	
		1 固定資産売却損	2,500	固定資産の売却損
		2 過 年 度 損 益 修 正 損	5,000	過年度水道料金等の調定減額ほか
		3 その他特別損失	74,000	企業債の任意繰上償還に係る補償金
		4 予 備 費	5,000	
		1 予 備 費	5,000	上記以外の予定外経費

資 本 的 収 入 及 び 支 出

収 入

款	項	目	予定額(千円)	備 考
1 資 本 的 収 入			559,103	
	1 企 業 債		500,000	
		1 企 業 債	500,000	上水道事業債
	2 工 事 負 担 金		26,087	
		1 工 事 負 担 金	26,087	配水管布設工事負担金ほか
	3 他 会 計 負 担 金		31,516	
		1 他 会 計 負 担 金	31,516	消火栓設置負担金
	4 固 定 資 産 売 却 代 金		1,500	
1 固 定 資 産 売 却 代 金		1,500	固定資産の売却代金	

支 出

款	項	目	予定額(千円)	備 考
1 資 本 的 支 出			2,997,384	
	1 建 設 改 良 費		1,763,383	
		1 第 3 次 整 備 事 業 費	603,500	原浄配水施設等事業費
		2 老 朽 管 整 備 事 業 費	812,000	老朽管布設替工事ほか
		3 建 設 改 良 事 業 費	250,700	配水管布設工事ほか
		4 固 定 資 産 購 入 費	42,220	量水器購入費ほか
		5 事 務 費	54,963	建設改良に係る給与費等
	2 企 業 債 還 金		1,229,001	
		1 企 業 債 還 金	1,229,001	企業債の償還元金
	3 予 備 費		5,000	
		1 予 備 費	5,000	上記以外の予定外経費



平成28年度明石市水道事業予定キャッシュ・フロー計算書

1 業務活動によるキャッシュ・フロー

(1)	当年度純利益	330,500 千円
(2)	減価償却費	1,698,601 千円
(3)	引当金の増減額 (△は減少)	△ 51,304 千円
(4)	長期前受金戻入額	△ 470,000 千円
(5)	受取利息	△ 6,000 千円
(6)	支払利息	244,000 千円
(7)	固定資産売却益 (△は益)	△ 1,852 千円
(8)	固定資産除却費	110,000 千円
(9)	固定資産売却損	2,500 千円
(10)	未収金の増減額 (△は増加)	12,426 千円
(11)	貯蔵品の増減額 (△は増加)	800 千円
(12)	未払金の増減額 (△は減少)	43,474 千円
	小計	1,913,145 千円
(13)	利息の受取額	6,000 千円
(14)	利息の支払額	△ 244,000 千円
	業務活動によるキャッシュ・フロー	1,675,145 千円

2 投資活動によるキャッシュ・フロー

(1)	有形固定資産の取得による支出	△ 1,638,964 千円
(2)	有形固定資産の売却による収入	3,242 千円
(3)	有形固定資産の取得による負担金収入	55,671 千円
	投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 1,580,051 千円

3 財務活動によるキャッシュ・フロー

(1)	建設改良費等の財源に充てるための企業債による収入	500,000 千円
(2)	建設改良費等の財源に充てるための企業債の償還による支出	△ 1,229,001 千円
	財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 729,001 千円

資金増加額 (又は減少額)	△ 633,907 千円
資金期首残高	4,067,525 千円
資金期末残高	3,433,618 千円

給 与 費 明 細 書

1 総 括

区 分	職 員 数		給 与 費					法定福利費 (千円)	合 計 (千円)	
	特別職 (人)	一般職 (人)	報 酬 (千円)	給 料 (千円)	賃 金 (千円)	手 当 (千円)	計 (千円)			
本 年 度	損益勘定支弁職員	1	(21) 58	780	307,600	0	255,760	564,140	102,293	666,433
	資本勘定支弁職員	0	(0) 7	0	27,000	0	18,080	45,080	9,153	54,233
	合 計	1	(21) 65	780	334,600	0	273,840	609,220	111,446	720,666
前 年 度	損益勘定支弁職員	1	(25) 58	1,200	326,400	0	327,670	655,270	110,523	765,793
	資本勘定支弁職員	0	(0) 7	0	27,400	0	17,380	44,780	10,713	55,493
	合 計	1	(25) 65	1,200	353,800	0	345,050	700,050	121,236	821,286
比 較	損益勘定支弁職員	0	(△4) 0	△ 420	△ 18,800	0	△ 71,910	△ 91,130	△ 8,230	△ 99,360
	資本勘定支弁職員	0	(0) 0	0	△ 400	0	700	300	△ 1,560	△ 1,260
	合 計	0	(△4) 0	△ 420	△ 19,200	0	△ 71,210	△ 90,830	△ 9,790	△ 100,620

( )内は短時間勤務職員を外書き。

手 当 の 内 訳	区 分	扶 養 手 当 (千円)	地 域 手 当 (千円)	時間外勤務 手 当 (千円)	管 理 職 手 当 (千円)	特 殊 勤 務 手 当 (千円)	期 末 勤 勉 手 当 (千円)	通 勤 手 当 (千円)	住 居 手 当 (千円)	退 職 給 付 引 当 金 繰 入 額 (千円)
	本 年 度		13,700	21,000	11,600	7,800	500	127,040	10,100	2,100
前 年 度		14,600	29,300	12,800	7,800	500	136,550	10,500	3,000	130,000
比 較		△ 900	△ 8,300	△ 1,200	0	0	△ 9,510	△ 400	△ 900	△ 50,000

2 給料及び手当の増減の明細

区 分	増 減 額 (千円)	増 減 事 由 別 内 訳 (千円)	説 明 (千円)	備 考		
給 料	△ 19,200	人事院勧告に基づく 給与改定に伴う 増減分	△ 283	△ 283	給与制度の総合的見直しの実施 (平均改定率△2.0%)	
			2,054	2,054		平成27年度人事院勧告に基づく 改定分(平均改定率+0.4%)
		その他の減少分	△ 20,971	△ 20,971	職員構成の変動等に伴う減少	
手 当	△ 71,210	人事院勧告に基づく 給与改定に伴う 増減分	△ 122	地域手当 期末勤勉手当 △ 105	給与制度の総合的見直し分	
			3,598	期末勤勉手当 3,598		平成27年度人事院勧告に基づく 改定分(年間支給月数+0.1月)
		給与制度の適正化に 伴う減少分	△ 9,759	地域手当 時間外勤務手当 期末勤勉手当 △ 2,450	△ 7,000 △ 309 △ 2,450	地域手当支給率の引き下げ
		その他の減少分	△ 64,827	扶養手当 地域手当 時間外勤務手当 期末勤勉手当 通勤手当 住居手当 退職給付引当金繰入額 △ 50,000	△ 900 △ 1,283 △ 891 △ 10,553 △ 400 △ 900	職員構成の変動等に伴う減少

3 給料及び手当の状況

(1) 職員1人当たり給与

区 分	事務・技術 (企業職給料表(1))	技能員等 (企業職給料表(2))	
		平均給料月額 (円)	平均給与月額 (円)
平成27年10月1日現在	平均給料月額 (円)	354,599	373,782
	平均給与月額 (円)	421,423	440,003
	平均年齢 (歳)	46.4	50.5
平成26年10月1日現在	平均給料月額 (円)	367,059	375,109
	平均給与月額 (円)	441,265	452,383
	平均年齢 (歳)	47.7	50.1

(2) 初任給 (平成28年4月1日現在)

区 分	事務・技術 (企業職給料表(1)) (円)	技能員等 (企業職給料表(2)) (円)	一般会計の制度	
			一般行政職 (円)	技能労務職 (円)
高 校 卒	149,000	149,000	149,000	149,000
大 学 卒	183,300		183,300	

(3) 級別職員数

区 分	事務・技術 (企業職給料表(1))			技能員等 (企業職給料表(2))		
	級	職員数 (人)	構成比 (%)	級	職員数 (人)	構成比 (%)
平成27年10月 1日現在	1級	(14) 5	(60.9) 9.6	1級	(0) 0	(0.0) 0.0
	2級	(9) 2	(39.1) 3.8	2級	(3) 0	(100.0) 0.0
	3級	(0) 7	(0.0) 13.5	3級	(0) 1	(0.0) 9.1
	4級	(0) 12	(0.0) 23.1	4級	(0) 7	(0.0) 63.6
	5級	(0) 19	(0.0) 36.5	5級	(0) 3	(0.0) 27.3
	6級	(0) 6	(0.0) 11.5			
	7級	(0) 1	(0.0) 1.9			
	8級	(0) 0	(0.0) 0.0			
	計	(23) 52	(100.0) 100.0	計	(3) 11	(100.0) 100.0
平成26年10月 1日現在	1級	(13) 1	(61.9) 1.9	1級	(0) 0	(0.0) 0.0
	2級	(8) 1	(38.1) 1.9	2級	(6) 0	(100.0) 0.0
	3級	(0) 8	(0.0) 15.4	3級	(0) 1	(0.0) 9.1
	4級	(0) 17	(0.0) 32.7	4級	(0) 7	(0.0) 63.6
	5級	(0) 18	(0.0) 34.6	5級	(0) 3	(0.0) 27.3
	6級	(0) 6	(0.0) 11.5			
	7級	(0) 1	(0.0) 1.9			
	8級	(0) 0	(0.0) 0.0			
	計	(21) 52	(100.0) 100.0	計	(6) 11	(100.0) 100.0

構成比については、小数点以下第2位を四捨五入しているため、計と一致しない場合がある。

( )内は短時間勤務職員を外書き。

(級別の標準的な職務内容)

区 分	1 級	2 級	3 級	4 級	5 級	6 級	7 級	8 級
事務・技術	事務職員 技術職員	事務職員 技術職員	事務職員 技術職員	主任	係長	課長	次長	部長

## (4) 昇給

区 分		合 計	事 務・技 術	技 能 員 等	
本 年 度 （ 平 成 28 年 1 月 1 日 昇 給 ）	職 員 数 (A) (人)	61	50	11	
	昇 給 に 係 る 職 員 数 (B) (人)	41	33	8	
	号 給 数 別 内 訳	1号給 (人)	41	33	8
		2号給 (人)	—	—	—
		3号給 (人)	—	—	—
		4号給 (人)	—	—	—
	比 率 (B)/(A) (%)	67.2	66.0	72.7	
前 年 度 （ 平 成 27 年 1 月 1 日 昇 給 ）	職 員 数 (A) (人)	63	52	11	
	昇 給 に 係 る 職 員 数 (B) (人)	42	35	7	
	号 給 数 別 内 訳	1号給 (人)	—	—	—
		2号給 (人)	40	33	7
		3号給 (人)	2	2	—
		4号給 (人)	—	—	—
	比 率 (B)/(A) (%)	66.7	67.3	63.6	

## (6) 特殊勤務手当

区 分	全 職 種	事 務・技 術	技 能 員 等
給 料 総 額 に 対 す る 比 率 (%)	0.07	0.08	0.01
支 給 対 象 職 員 の 比 率 (%) (平成27年10月1日現在)	9.84	10.00	9.09
代 表 的 な 特 殊 勤 務 手 当 の 名 称	電 気 主 任 技 術 者 手 当、危 険 現 場 業 務 手 当		

## (6) 期末手当・勤勉手当

区 分	支 給 期 別 支 給 率		支 給 率 計 (月 分)	職 制 上 の 段 階、職 務 の 級 等 に よ る 加 算 措 置	備 考
	6月(月分)	12月(月分)			
本 年 度	(1.025)	(1.175)	(2.20)	有	
	2.025	2.175	4.20		
前 年 度	(1.00)	(1.15)	(2.15)	有	
	1.975	2.125	4.10		
一 般 会 計 の 制 度	(1.025)	(1.175)	(2.20)	有	
	2.025	2.175	4.20		

( ) 内は再任用職員

(7) 定年退職及び勤奨退職に係る退職手当（平成28年4月1日現在）

区 分	20 年 勤 続 の （月分）	25 年 勤 続 の （月分）	35 年 勤 続 の （月分）	最 高 限 度 （月分）	そ の 他 の 加 算 措 置 等	備 考
支 給 率 等	25.55625	34.5825	49.59	49.59	定年前早期退職 特例措置 （定年前1年につき 最大3%を加算）	
一般会計の制度 （支給率等）	25.55625	34.5825	49.59	49.59	定年前早期退職 特例措置 （定年前1年につき 最大3%を加算）	

(8) その他の手当

区 分	一般会計の制度との異同	差異の内容
扶養手当	同	
地域手当	同	
住居手当	同	
通勤手当	同	

債務負担行為に関する調書

事項	限度額	前年度末までの 支払義務発生見込額		当該年度以降の 支払義務発生予定額		左の財源内訳			
		期間	金額	期間	金額	補助金	企業債	受託工 事収益	料 金 収入等
	千円		千円		千円	千円	千円	千円	千円
水質検査 業務委託	132,000	—	—	平成28年度 から平成30 年度まで	132,000	—	—	—	132,000
浄水場夜間 休日運転管 理包括業務 委託	522,000	平成26年度 から平成27 年度まで	203,671	平成28年度 から平成30 年度まで	305,507	—	—	—	305,507
配水場・浄 水場施設警 備業務委託	21,900	—	—	平成28年度 から平成30 年度まで	21,900	—	—	—	21,900
施設維持管 理業務委託	13,500	—	—	平成28年度	13,500	—	—	—	13,500
配水管等 補修工事	226,000	—	—	平成28年度	226,000	—	—	—	226,000
水道メー ター修繕	32,000	—	—	平成28年度	32,000	—	—	—	32,000

平成27年度明石市水道事業予定損益計算書（前年度分）

（平成27年4月1日から平成28年3月31日まで）

1	営業収益		円		円		円
	(1) 給水収益	5,398,149,000					
	(2) 受託工事収益	29,244,000					
	(3) その他営業収益	<u>174,092,000</u>		5,601,485,000			
2	営業費用						
	(1) 原水及び浄水費	2,315,291,000					
	(2) 配水及び給水費	865,252,000					
	(3) 受託工事費	21,826,000					
	(4) 業務費	315,714,000					
	(5) 総係費	208,141,000					
	(6) 減価償却費	1,668,601,000					
	(7) 資産減耗費	110,300,000					
	(8) その他営業費用	<u>500,000</u>		<u>5,505,625,000</u>			
	営業利益						95,860,000
3	営業外収益						
	(1) 受取利息	10,000,000					
	(2) 他会計補助金	41,894,000					
	(3) 長期前受金戻入	450,000,000					
	(4) 雑収益	<u>210,600,000</u>		712,494,000			
4	営業外費用						
	(1) 支払利息及び 企業債取扱諸費	<u>268,000,000</u>		268,000,000			
5	予備費						
	(1) 予備費	<u>5,000,000</u>		<u>5,000,000</u>		<u>439,494,000</u>	
	経常利益						535,354,000
6	特別利益						
	(1) 固定資産売却益	1,945,000					
	(2) 過年度損益修正益	93,000					
	(3) その他特別利益	<u>1,000,000</u>		3,038,000			
7	特別損失						
	(1) 固定資産売却損	4,000,000					
	(2) 過年度損益修正損	<u>4,636,000</u>		<u>8,636,000</u>		<u>△ 5,598,000</u>	
	当年度純利益						529,756,000
	前年度繰越 利益剰余金						<u>220,872,373</u>
	当年度未処分 利益剰余金						<u><u>750,628,373</u></u>

平成27年度明石市水道事業予定貸借対照表（前年度分）

（平成28年3月31日）

資 産 の 部

1 固 定 資 産	円	円	円	円
(1) 有形固定資産				
イ 土 地		2,957,163,843		
ロ 建 物	2,503,999,038			
減価償却累計額	<u>1,601,998,455</u>	902,000,583		
ハ 構 築 物	53,747,332,661			
減価償却累計額	<u>28,393,076,427</u>	25,354,256,234		
ニ 機 械 及 び 装 置	12,338,928,947			
減価償却累計額	<u>8,049,626,341</u>	4,289,302,606		
ホ 車 両 運 搬 具	50,149,432			
減価償却累計額	<u>44,416,238</u>	5,733,194		
ヘ 工 具 器 具 及 び 備 品	208,342,892			
減価償却累計額	<u>161,113,288</u>	47,229,604		
有形固定資産合計			33,555,686,064	
(2) 無形固定資産				
イ 施 設 利 用 権		<u>149,260,329</u>		
無形固定資産合計			149,260,329	
(3) 投資その他の資産				
イ 出 資 金		3,000,000		
ロ その他投資		<u>1,910,000,000</u>		
投資その他の資産合計			<u>1,913,000,000</u>	
固定資産合計				35,617,946,393
2 流 動 資 産				
(1) 現 金 ・ 預 金			4,067,525,146	
(2) 未 収 金		571,213,000		
貸倒引当金		<u>7,645,000</u>	563,568,000	
(3) 貯 蔵 品			34,817,412	
(4) 前 払 費 用			522,042	
(5) 前 払 金			389,175,310	
(6) その他流動資産			<u>200,000</u>	
流動資産合計				<u>5,055,807,910</u>
資 産 合 計				<u>40,673,754,303</u>



負債の部

3	固定負債			
(1)	企業債			
	イ 建設改良費等の財源に 充てるための企業債	9,800,306,442		
	企業債合計		9,800,306,442	
(2)	引当金			
	イ 退職給付引当金	743,373,367		
	ロ 修繕引当金	680,500,000		
	引当金合計		1,423,873,367	
	固定負債合計			11,224,179,809
4	流動負債			
(1)	企業債			
	イ 建設改良費等の財源に 充てるための企業債	1,229,001,000		
	企業債合計		1,229,001,000	
(2)	未払金		867,891,000	
(3)	前受金		70,369,632	
(4)	引当金			
	イ 賞与等引当金	50,359,000		
	引当金合計		50,359,000	
(5)	その他流動負債		447,392,428	
	流動負債合計			2,665,013,060
5	繰延収益			
(1)	長期前受金			
	イ 受贈財産評価額 収益化累計額	3,848,256,337 2,064,707,225	1,783,549,112	
	ロ 工事負担金 収益化累計額	11,864,690,016 7,039,625,636	4,825,064,380	
	ハ 設備負担金 収益化累計額	241,334,613 228,123,791	13,210,822	
	ニ 消火栓設置負担金 収益化累計額	887,155,823 467,791,247	419,364,576	
	ホ 国庫補助金 収益化累計額	1,272,594,688 811,137,054	461,457,634	
	ヘ 一般会計負担金 収益化累計額	11,420,731 7,015,451	4,405,280	
	ト その他資本剰余金 収益化累計額	93,056,732 57,159,043	35,897,689	
	繰延収益合計			7,542,949,493
	負債合計			21,432,142,362

資 本 の 部

6	資 本 金		
(1)	資 本 金		
	資 本 金 合 計	<u>15,991,704,014</u>	15,991,704,014
7	剰 余 金		
(1)	資 本 剰 余 金		
	イ 受贈財産評価額	20,239,675	
	ロ 保 險 差 益	66,404	
	ハ 工 事 負 担 金	503,486,314	
	ニ 設 備 負 担 金	144,414,659	
	ホ 消 火 栓 設 置 負 担 金	272,528,270	
	ヘ 施 設 分 担 金	131,879,000	
	ト 国 庫 補 助 金	<u>423,665,232</u>	
	資 本 剰 余 金 合 計		1,496,279,554
(2)	利 益 剰 余 金		
	イ 建 設 改 良 積 立 金	1,003,000,000	
	ロ 当 年 度 未 処 分		
	利 益 剰 余 金	<u>750,628,373</u>	
	利 益 剰 余 金 合 計		<u>1,753,628,373</u>
	剰 余 金 合 計		<u>3,249,907,927</u>
	資 本 合 計		<u>19,241,611,941</u>
	負 債 資 本 合 計		<u>40,673,754,303</u>

平成28年度明石市水道事業予定貸借対照表（当年度分）

（平成29年3月31日）

資 産 の 部

1 固 定 資 産	円	円	円	円
(1) 有形固定資産				
イ 土 地		2,957,163,843		
ロ 建 物	2,503,999,038			
減価償却累計額	<u>1,661,426,455</u>	842,572,583		
ハ 構 築 物	55,132,871,661			
減価償却累計額	<u>29,567,225,427</u>	25,565,646,234		
ニ 機 械 及 び 装 置	12,467,149,947			
減価償却累計額	<u>8,496,972,341</u>	3,970,177,606		
ホ 車 両 運 搬 具	54,593,432			
減価償却累計額	<u>45,391,238</u>	9,202,194		
ヘ 工 具 器 具 及 び 備 品	215,212,892			
減価償却累計額	<u>169,215,288</u>	45,997,604		
有形固定資産合計			33,390,760,064	
(2) 無形固定資産				
イ 施 設 利 用 権		<u>140,659,329</u>		
無形固定資産合計			140,659,329	
(3) 投資その他の資産				
イ 出 資 金		3,000,000		
ロ その他投資		<u>1,910,000,000</u>		
投資その他の資産合計			<u>1,913,000,000</u>	
固定資産合計				35,444,419,393
2 流 動 資 産				
(1) 現 金 ・ 預 金			3,433,618,029	
(2) 未 収 金		558,787,000		
貸倒引当金		<u>5,714,000</u>	553,073,000	
(3) 貯 蔵 品			34,017,412	
(4) 前 払 費 用			522,042	
(5) 前 払 金			389,175,310	
(6) その他流動資産			<u>200,000</u>	
流動資産合計				<u>4,410,605,793</u>
資 産 合 計				<u>39,855,025,186</u>

負債の部

3	固定負債			
(1)	企業債			
	イ 建設改良費等の財源に 充てるための企業債	<u>9,648,994,442</u>		
	企業債合計		9,648,994,442	
(2)	引当金			
	イ 退職給付引当金	696,400,000		
	ロ 修繕引当金	<u>680,500,000</u>		
	引当金合計		<u>1,376,900,000</u>	
	固定負債合計			11,025,894,442
4	流動負債			
(1)	企業債			
	イ 建設改良費等の財源に 充てるための企業債	<u>651,312,000</u>		
	企業債合計		651,312,000	
(2)	未払金		911,365,250	
(3)	前受金		70,369,632	
(4)	引当金			
	イ 賞与等引当金	<u>47,959,000</u>		
	引当金合計		47,959,000	
(5)	その他流動負債		<u>447,392,428</u>	
	流動負債合計			2,128,398,310
5	繰延収益			
(1)	長期前受金			
	イ 受贈財産評価額	3,848,256,337		
	収益化累計額	<u>2,165,173,225</u>	1,683,083,112	
	ロ 工事負担金	11,888,845,016		
	収益化累計額	<u>7,345,010,636</u>	4,543,834,380	
	ハ 設備負担金	241,334,613		
	収益化累計額	<u>228,468,791</u>	12,865,822	
	ニ 消火栓設置負担金	918,671,823		
	収益化累計額	<u>495,914,247</u>	422,757,576	
	ホ 国庫補助金	1,272,594,688		
	収益化累計額	<u>844,091,054</u>	428,503,634	
	ヘ 一般会計負担金	11,420,731		
	収益化累計額	<u>7,313,451</u>	4,107,280	
	ト その他資本剰余金	93,056,732		
	収益化累計額	<u>59,588,043</u>	33,468,689	
	繰延収益合計			<u>7,128,620,493</u>
	負債合計			20,282,913,245

資 本 の 部

6	資 本 金		
(1)	資 本 金	<u>15,991,704,014</u>	
	資 本 金 合 計		15,991,704,014
7	剩 余 金		
(1)	資 本 剩 余 金		
	イ 受贈財産評価額	20,239,675	
	ロ 保 險 差 益	66,404	
	ハ 工 事 負 担 金	503,486,314	
	ニ 設 備 負 担 金	144,414,659	
	ホ 消火栓設置負担金	272,528,270	
	ヘ 施 設 分 担 金	131,879,000	
	ト 国 庫 補 助 金	<u>423,665,232</u>	
	資 本 剩 余 金 合 計		1,496,279,554
(2)	利 益 剩 余 金		
	イ 建 設 改 良 積 立 金	1,003,000,000	
	ロ 当 年 度 未 処 分		
	利 益 剩 余 金	<u>1,081,128,373</u>	
	利 益 剩 余 金 合 計		<u>2,084,128,373</u>
	剩 余 金 合 計		<u>3,580,407,927</u>
	資 本 合 計		<u>19,572,111,941</u>
	負 債 資 本 合 計		<u>39,855,025,186</u>

## 注 記 事 項

### I 重要な会計方針に係る事項に関する注記

#### 1 資産の評価基準及び評価方法

##### (1) たな卸資産の評価基準及び評価方法

- ・貯蔵品 先入先出法による原価法によっている。

#### 2 固定資産の減価償却の方法

##### (1) 有形固定資産

- ・減価償却の方法

定額法による。

- ・主な耐用年数

建物 8～50年

構築物 10～80年

機械及び装置 5～40年

車両運搬具 4～5年

工具器具及び備品 3～40年

##### (2) 無形固定資産

- ・減価償却の方法

定額法による。

- ・主な耐用年数

施設利用権 10～40年

#### 3 引当金の計上方法

##### (1) 退職給付引当金

職員の退職手当の支給に備えるため、当事業年度末における退職手当の要支給額に相当する額を計上している。

##### (2) 賞与等引当金

職員の期末手当・勤勉手当の支給及びその手当に係る法定福利費の支払に備えるため、当事業年度末における支給（支払）見込額に基づき、当事業年度の負担に属する額を計上している。

##### (3) 修繕引当金

修繕引当金は平成25年度までに計上されたものであり、引き続き従前の例により取り崩すこととしている。

(4)貸倒引当金

債権の不納欠損による損失に備えるため、貸倒実績率等による回収不能見込額を計上している。

4 消費税等の会計処理

消費税及び地方消費税の会計処理は税抜方式によっている。

II セグメント情報に関する注記

報告セグメントが単一のため記載を省略している。

平成28年度明石市水道事業会計予算説明書

収益的収入及び支出

収 入

款 項 目	節	予定額(千円)	備 考			
水道事業収益		6,735,423				
営業収益		6,006,986				
給水収益		5,800,000				
水道料金		5,800,000				
区 分	内 訳		口 径	使用水量(m <sup>3</sup> )	金額(千円)	単価(円)
増加予定給水戸数	1,100 戸		25mm以下	25,080,000	3,678,000	146.65
1人1日最大配水量	336 ℓ		40mm	1,746,600	538,000	308.03
1人1日平均配水量	301 ℓ		50mm	1,407,100	439,000	311.99
1日最大配水量	100,000 m <sup>3</sup>		75mm	1,145,700	360,000	314.22
1日平均配水量	89,671 m <sup>3</sup>		100mm	607,000	192,000	316.31
年間総配水量	32,730,000 m <sup>3</sup>		150mm	1,863,600	593,000	318.20
年間有収水量	31,850,000 m <sup>3</sup>		合 計	31,850,000	5,800,000	182.10
有 収 率	97.3 %					
受託工事収益		24,320				
給水工事収益		2,030	給水装置工事の穿孔監督費ほか			
その他工事収益		22,290	区画整理事業等に係る受託工事収益			
その他営業収益		182,666				
手 数 料		5,700	設計審査手数料			
消 火 栓 維 持 負 担 金		28,437	消火栓補修負担金			
材 料 売 却 収 益		100	貯蔵品売却収益			
下 水 道 使 用 料 徴 収 事 務 負 担 金		148,429	下水道使用料徴収事務受託による			
営業外収益		726,337				
受 取 利 息		6,000				
預 金 利 息		6,000	事業運営資金の預金利息			
他会計補助金		44,937				
一 般 会 計 補 助 金		44,937	水道料金の基本料金減免措置ほか			
長期前受金戻入		470,000				
長 期 前 受 金 戻 入		470,000	長期前受金の当年度減価償却見合い分			



雑 収 益		205,400	
	不用品売却収益	100	撤去品、その他不用品売却収益
	施設分担金	200,000	給水装置の新設及び増径に伴う分担金
	その他雑収益	5,300	上記以外の営業外収益
特別利益		2,100	
固定資産売却益		2,000	
	固定資産売却益	2,000	固定資産の売却益
過年度損益修正益		100	
	過年度損益修正益	100	前年度以前の損益の修正益

支 出

款 項 目	節	予定額(千円)	備 考
水道事業費用		6,328,562	
営業費用		5,868,062	
原水及び浄水費		2,457,017	
	給 料	102,300	職員数 20名 (5名) ( )内は短時間勤務職員数を外書き
	手 当 等	45,145	扶養手当 4,000 千円 地域手当 6,300 千円 時間外勤務手当 2,900 千円 特殊勤務手当 360 千円 期末勤勉手当 25,200 千円 管理職手当 1,800 千円 通勤手当 2,800 千円 住居手当 700 千円 児童手当 1,085 千円
	賞与等引当金繰入額	14,662	賞与等引当金として計上するための繰入額
	法定福利費	30,607	共済組合費ほか
	旅 費	150	普通旅費
	備 消 品 費	3,300	機械器具消耗品ほか
	燃 料 費	1,300	自動車用燃料ほか
	光 熱 水 費	1,640	原浄水施設光熱水費
	通 信 運 搬 費	12,200	テレメーター回線使用料ほか
	委 託 料	261,000	水質検査業務委託ほか
	手 数 料	12,730	脱水ケーキ処分手数料ほか
	賃 借 料	1,950	源井用地賃借料ほか

	修繕費	240,000	原浄水設備等修繕費ほか
	動力費	440,000	原浄水施設等の電力料金
	薬品費	84,100	ポリ塩化アルミニウムほか
	材料費	800	修繕用材料
	負担金	44,627	下水道事業併任事務負担金ほか
	受水費	1,159,514	兵庫県水道用水供給事業からの受水費
	報償費	54	水質検査謝礼金
	交付金	938	国有資産等所在市町村交付金
配水及び給水費		975,708	
	給料	114,000	職員数 21名 (8名)
	手当等	51,155	扶養手当 4,000 千円 地域手当 7,100 千円 時間外勤務手当 3,500 千円 特殊勤務手当 100 千円 期末勤勉手当 29,500 千円 管理職手当 900 千円 通勤手当 3,500 千円 住居手当 600 千円 児童手当 1,955 千円
	賞与等引当金繰入額	16,114	賞与等引当金として計上するための繰入額
	法定福利費	34,909	共済組合費ほか
	旅費	300	普通旅費
	備用品費	3,700	事務用消耗品ほか
	燃料費	1,350	自動車用燃料ほか
	光熱水費	310	水道サービスセンターほか光熱水費
	印刷製本費	300	配水及び給水業務帳票印刷ほか
	通信運搬費	580	電話使用料ほか
	委託料	427,650	消火栓補修、公道漏水修繕業務ほか
	手数料	160	クリーニング代ほか
	賃借料	880	用地賃借料ほか
	修繕費	118,500	鉛管切替工事、メーター修理ほか
	路面復旧費	90,000	漏水修繕工事跡舗装復旧工事
	材料費	5,200	修繕工事に用材料ほか
	負担金	11,100	管路図修正に伴う負担金ほか
	工事請負費	99,500	給水管切替工事

受託工事費		32,481	
	給料	4,700	職員数 1名
	手当等	2,700	扶養手当 200千円 地域手当 300千円 時間外勤務手当 300千円 特殊勤務手当 10千円 期末勤勉手当 1,300千円 通勤手当 100千円 児童手当 490千円
	賞与等引当金繰入額	720	賞与等引当金として計上するための繰入額
	法定福利費	1,601	共済組合費ほか
	工事請負費	22,760	給水管布設工事ほか
業務費		335,144	
	給料	30,700	職員数 5名(6名)
	手当等	13,230	扶養手当 800千円 地域手当 1,900千円 時間外勤務手当 500千円 期末勤勉手当 7,500千円 管理職手当 900千円 通勤手当 1,100千円 児童手当 530千円
	賞与等引当金繰入額	3,802	賞与等引当金として計上するための繰入額
	法定福利費	9,002	共済組合費ほか
	旅費	50	普通旅費
	備用品費	1,000	調定事務用消耗品ほか
	燃料費	370	自動車用燃料
	印刷製本費	800	料金収納関係用帳票印刷ほか
	通信運搬費	180	郵便料ほか
	委託料	267,120	検針・収納・電算処理業務委託ほか
	手数料	3,840	料金口座振替手数料ほか
	賃借料	160	コピー機借上料
	修繕費	420	自動車修理ほか
	負担金	370	市民センター水道業務取扱負担金
	貸倒引当金繰入額	4,100	貸倒引当金として計上するための繰入額
総係費		258,311	
	給料	55,900	管理者 1名、職員数 11名(2名)

手 当 等	31,980	扶養手当 2,800 千円 地域手当 3,700 千円 時間外勤務手当 2,300 千円 特殊勤務手当 20 千円 期末勤勉手当 15,900 千円 管理職手当 4,200 千円 通勤手当 1,500 千円 住居手当 400 千円 児童手当 1,160 千円
賞与等引当金額 繰入額	8,541	賞与等引当金として計上するための繰入額
報 酬	780	産業医報酬
法 定 福 利 費	19,105	共済組合費ほか
旅 費	1,500	普通旅費
退職給付引当金額 繰入額	80,000	退職給付引当金として計上するための繰入額
被 服 費	1,990	作業服ほか
備 消 品 費	2,930	事務用消耗品ほか
燃 料 費	70	自動車用燃料
光 熱 水 費	210	分庁舎下水道使用料
印 刷 製 本 費	360	管理用帳票印刷ほか
通 信 運 搬 費	610	郵便料ほか
委 託 料	7,180	財務会計システム保守業務ほか
手 数 料	230	クリーニング代ほか
賃 借 料	840	コピー機借上料ほか
修 繕 費	900	庁舎の補修ほか
補 償 費	2,000	事故補償費
負 担 金	35,400	庁舎維持管理経費負担金ほか
研 修 費	1,320	職員研修費
報 償 費	30	謝礼ほか
会 議 費	50	各種連絡機関との会議費
厚 生 費	2,094	職員厚生費
交 際 費	100	水道事業交際費
会 費 負 担 金	754	日本水道協会会費ほか
保 險 料	3,039	自動車損害賠償保険料ほか
自 動 車 重 量 税	198	自動車重量税
雑 費	200	上記以外の経費

減価償却費		1,698,601	
	有形固定資産 減価償却費	1,690,000	水道事業用資産の年間法定償却額
	無形固定資産 減価償却費	8,601	施設利用権の年間法定償却額
資産減耗費		110,300	
	固定資産除却費	110,000	固定資産の除却費
	たな卸資産減耗費	300	貯蔵品の減耗費
その他営業費用		500	
	材料売却原価	500	貯蔵品売却原価
営業外費用		374,000	
支払利息及び 企業債取扱諸費		244,000	
	企業債利息	244,000	企業債の支払利息
消費税及び 地方消費税		130,000	
	消費税及び 地方消費税	130,000	水道事業に係る消費税及び地方消費税
特別損失		81,500	
	固定資産売却損	2,500	
	固定資産売却損	2,500	量水器売却損ほか
過年度損益 修正損		5,000	
	過年度損益 修正損	5,000	過年度水道料金等の調定減額ほか
その他特別損失		74,000	
	その他特別損失	74,000	企業債の任意繰上償還に係る補償金
予備費		5,000	
	予備費	5,000	
	予備費	5,000	上記以外の予定外経費

資本的収入及び支出

収 入

款 項 目	節	予定額(千円)	備 考
資本的収入		559,103	
企 業 債		500,000	
企 業 債		500,000	
企 業 債	企 業 債	500,000	第3次整備事業 200,000 千円 老朽管整備事業 300,000 千円
工 事 負 担 金		26,087	
工 事 負 担 金		26,087	
工 事 負 担 金	工 事 負 担 金	26,087	配水管布設工事負担金ほか
他 会 計 負 担 金		31,516	
他 会 計 負 担 金		31,516	
消 火 栓 設 置 負 担 金	消 火 栓 設 置 負 担 金	31,516	消火栓新設負担金
固 定 資 産 売 却 代 金		1,500	
固 定 資 産 売 却 代 金		1,500	
固 定 資 産 売 却 代 金	固 定 資 産 売 却 代 金	1,500	固定資産の売却代金

支 出

款 項 目	節	予定額(千円)	備 考
資本的支出		2,997,384	
建 設 改 良 費		1,763,383	
第 3 次 整 備 事 業 費		603,500	
原 浄 水 施 設 費	原 浄 水 施 設 費	229,000	自家発電設備工事ほか
配 水 施 設 費	配 水 施 設 費	338,000	配水管布設工事ほか
委 託 料	委 託 料	36,000	自家発電設備実施設計委託ほか
事 業 諸 費	事 業 諸 費	500	事務経費ほか

老朽管整備 事業費		812,000		
	配水施設費	800,000	老朽管布設替工事	
	委託料	11,500	配水管布設替工事設計委託	
	事業諸費	500	事務経費ほか	
建設改良 事業費		250,700		
	原浄水施設費	109,000	水道施設改良工事	
	配水施設費	99,000	配水管布設工事ほか	
	委託料	42,700	配水管移設工事設計委託ほか	
固定資産 購入費		42,220		
	車両運搬具 購入費	4,800	事業用車両	
	工具器具及び 備品購入費	7,420	事業用備品	
	量水器購入費	30,000	量水器	
事務費		54,963		
	給料	27,000	職員数 7名	
	手当等	15,340	扶養手当	1,900 千円
			地域手当	1,700 千円
			時間外勤務手当	2,100 千円
			特殊勤務手当	10 千円
			期末勤勉手当	7,400 千円
通勤手当			1,100 千円	
住居手当	400 千円			
児童手当	730 千円			
賞与等引当金 繰入額	4,120	賞与等引当金として計上するための 繰入額		
法定福利費	8,503	共済組合費ほか		
企業債償還金		1,229,001		
企業債償還金		1,229,001		
	企業債償還金	1,229,001	企業債の償還元金	
予備費		5,000		
	予備費	5,000		
	予備費	5,000	上記以外の予定外経費	