

第3章 施 設

3-1. 送・配水施設 25

- (1) 送・配水管
- (2) 付属器具
- (3) 配水池
- (4) 配水ポンプ場
- (5) 耐震性貯水槽

3-2. 施設紹介 26

八重島配水池・八重島第2配水池・
松本配水池・大里配水池・高原配水池・
胡屋配水池・与儀配水ポンプ場
山里配水ポンプ場・上下水道庁舎

3-3. 固定資産明細書 28

- (1) 有形固定資産明細書
- (2) 投資その他の資産明細書

3-4. 新設・改良工事の概況 30

- (1) 国庫補助工事
- (2) 単独工事
- (3) 負担金工事（消火栓設置工事）
- (4) 受贈物件
- (5) 営業設備

3-5. 施設電力使用状況 33

(単位:m)

(5) 耐震性貯水槽：1カ所

3-2. 施設紹介

八重島配水池 (北谷系統 山里分岐点)

本市初の貯留施設として、昭和58年3月7日竣工。

所在地	沖縄市八重島2丁目7
敷地面積	2,829㎡
総事業費	371,919,104円
形状・寸法等	構造: 円筒形地上式ポストテンションPCタンク 内径: 23.50m, 高さ: 23.35m 全水深: 22m, 有効水深: 12m HWL 112.00m、LWL 100.00m
容量	全容量: 9,537m³、有効容量: 5,200m³
給水能力	計画1日最大給水量10時間分
計画給水人口	29,260人
配水区域	八重島・越來・嘉間良・住吉・室川・安慶田・城前・ 照屋・美里・東・宮里・大里・古謝・桃原の一部



八重島第2配水池 (北谷系統 山里分岐点)

本市5池目の貯留施設として、平成11年3月10日竣工。

所在地	八重島配水池と同場内
敷地面積	3,262㎡ (第2配水池増加分433㎡)
総事業費	567,393,481円
形状・寸法等	構造: 円筒形地上式ポストテンションPCタンク 内径: 19.30m, 高さ: 22.90m 全水深: 22.85m, 有効水深: 12m HWL 112.00m、LWL 100.00m
容量	全容量: 6,440m³、有効容量: 3,510m³
給水能力	計画1日最大給水量10.2時間分
計画給水人口	15,670人
配水区域	倉敷・白川・美里・池原・登川・知花・松本のそ れぞれ一部



松本配水池 (石川系統 松本分岐点)

本市2池目の貯留施設として、昭和62年2月14日竣工。

所在地	沖縄市松本3丁目19
敷地面積	1,489.03㎡
総事業費	223,592,959円
形状・寸法等	構造: 円筒形地上式ポストテンションPCタンク 内径: 16.40m, 高さ: 17.60m 全水深: 15m, 有効水深: 10m HWL 85.00m、LWL 75.00m
容量	全容量: 3,167m³、有効容量: 2,110m³
給水能力	計画1日最大給水量9.8時間分
計画給水人口	12,010人
配水区域	松本・知花・明道・美原・美里仲原町・東の一 部・池原・登川



大里配水池 (石川系統 高原分岐点)

本市3池目の貯留施設として、平成3年2月15日竣工。

所在地	沖縄市桃原1丁目14
敷地面積	1,608.70㎡
総事業費	342,218,000円
形状・寸法等	構造: 円筒形地上式ポストテンションPCタンク 内径: 24.00m, 高さ: 13.65m 全水深: 10.80m, 有効水深: 10.80m HWL 40.80m、LWL 30.00m
容量	全容量: 4,850m³、有効容量: 4,850m³
給水能力	計画1日最大給水量12.1時間分
計画給水人口	20,880人
配水区域	泡瀬・桃原・海邦町・大里の一部・海邦・古謝



高原配水池(石川系統 高原分岐点)

本市4池目の貯留施設として、平成7年2月28日竣工。

所在地	沖縄市高原4丁目10
敷地面積	1,931.10㎡
総事業費	496,497,000円
形状・寸法等	構造:円筒形地上式ポストテンションPCタンク 内径:22.60m、高さ:12.70m 全水深:10.00m、有効水深:10.00m HWL 48.00m、LWL 38.00m
容量	全容量:4,000㎡、有効容量:4,000㎡
給水能力	計画1日最大給水量10.3時間分
計画給水人口	9,410人
配水区域	泡瀬・高原・与儀・比屋根・大里のそれぞれ一部



胡屋配水池(北谷系統 与儀分岐点)

本市6池目の貯留施設として、平成20年3月14日竣工。

所在地	沖縄市胡屋5丁目7
敷地面積	1,100㎡(公園占用)
総事業費	497,241,287円
形状・寸法等	構造:円筒形地上式ポストテンションPCタンク(上部) 内径:22.0m、高さ:14.5m 全水深:13.2m、有効水深:13.2m HWL 130.0m、LWL 116.8m
容量	全容量:5,000㎡、有効容量:5,000㎡
給水能力	計画1日最大給水量12.58時間分
計画給水人口	21,530人
配水区域	胡屋・仲宗根町全域。与儀・比屋根・大里・照屋・安慶田・高原のそれぞれ一部



与儀配水ポンプ場 ポンプは4台設置され、使用水量に応じポンプ回転数・台数を自動制御する設備となっている。昭和59年1月31日竣工。平成13年2月改良

所在地	沖縄市安慶田5丁目4
敷地面積	1,324.87㎡
総事業費	496,842,000円
給水能力	1日最大給水量3,190㎡ 時間最大給水量250.2㎡
計画給水人口	7,200人
配水区域	胡屋・仲宗根町・室川一部



山里配水ポンプ場 ポンプ回転数・台数を自動制御。4台のポンプはサイクル運転で稼働し、摩耗を防ぐシステムとなっている。平成5年3月26日竣工。

所在地	沖縄市山里2丁目18
敷地面積	572.80㎡
総事業費	330,000,000円
給水能力	1日最大給水量4,522㎡ 時間最大給水量282㎡
計画給水人口	9,690人
配水区域	山里・久保田・諸見里・園田・上地のそれぞれ一部



上下水道庁舎 平成14年2月28日竣工、同年3月18日業務開始。地下水・雨水の有効利用タンクの設置。

所在地	沖縄市美里5丁目28番1号
敷地面積	4,524.65㎡(1,368坪)
総事業費	1,090,984,942円
建物高	14.80m
構造	3階鉄筋コンクリート造
延床面積	2,729.11㎡(825坪)
雨水・地下水タンク	108㎡



3-3. 固定資産明細書

(1) 有形固定資産明細書

資 産 の 種 類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	年度末現在高
土 地	815,537,197	0	0	815,537,197
事 務 所 用 地	320,014,820	0	0	320,014,820
施 設 用 地	495,522,377	0	0	495,522,377
建 物	896,839,459	0	0	896,839,459
事 務 所 用 建 物	737,686,975	0	0	737,686,975
施 設 用 建 物	150,972,484	0	0	150,972,484
そ の 他 の 建 物	8,180,000	0	0	8,180,000
構 築 物	21,505,503,463	436,835,954	40,467,119	21,901,872,298
送 配 水 設 備	21,375,848,984	436,835,954	40,467,119	21,772,217,819
給 水 設 備	0	0	0	0
その他の構築物	129,654,479	0	0	129,654,479
機 械 及 び 装 置	1,497,518,926	36,443,200	21,371,862	1,512,590,264
電 気 設 備	742,376,861	2,651,000	570,000	744,457,861
ポ ン プ 設 備	219,458,687	0	0	219,458,687
量 水 器	296,128,004	21,719,280	14,158,462	303,688,822
その他機械装置	189,377,680	4,795,000	730,000	193,442,680
その他の計量器	50,177,694	7,277,920	5,913,400	51,542,214
車 両 運 搬 具	19,914,672	8,238,513	1,350,000	26,803,185
工具器具及び備品	136,512,801	24,965,400	23,029,658	138,448,543
建 設 仮 勘 定	243,015,455	233,639,000	64,713,000	411,941,455
合 計	25,114,841,973	740,122,067	150,931,639	25,704,032,401

(2) 投資その他の資産明細書

資 産 の 種 類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	当年度減価償却高
投 資 有 価 証 券	100,000,000	300,000,000	0	－
長 期 貸 付 金	500,000,000	106,700,000	71,428,571	－
そ の 他 投 資	465,908	0	0	－

(単位:円)

減価償却累計額				年度末償却未済高
年度当初累計額	当年度増加額	当年度減少額	年度末累計額	
0	0	0	0	815,537,197
0	0	0	0	320,014,820
0	0	0	0	495,522,377
390,608,348	20,294,077	0	410,902,425	485,937,034
274,536,593	17,048,364	0	291,584,957	446,102,018
109,701,293	3,125,131	0	112,826,424	38,146,060
6,370,462	120,582	0	6,491,044	1,688,956
10,563,990,109	424,655,600	35,560,622	10,953,085,087	10,948,787,211
10,489,708,578	418,181,310	35,560,622	10,872,329,266	10,899,888,553
0	0	0	0	0
74,281,531	6,474,290	0	80,755,821	48,898,658
1,245,880,337	33,124,685	17,639,971	1,261,365,051	251,225,213
699,323,515	1,885,508	527,028	700,681,995	43,775,866
208,485,754	0	0	208,485,754	10,972,933
169,452,120	24,665,598	12,782,201	181,335,517	122,353,305
148,224,830	2,871,107	693,500	150,402,437	43,040,243
20,394,118	3,702,472	3,637,242	20,459,348	31,082,866
15,917,943	645,015	1,282,500	15,280,458	11,522,727
86,530,712	10,468,624	21,123,241	75,876,095	62,572,448
0	0	0	0	411,941,455
12,302,927,449	489,188,001	75,606,334	12,716,509,116	12,987,523,285

(単位:円)

年度末現在高	備 考
400,000,000	地方公共団体金融機構債等
535,271,429	下水道事業会計への貸付金
465,908	地方公共団体金融機構への出資金

3-4. 新設・改良工事の概況

(1) 国庫補助工事（消費税込み）

工 事 名	内 訳			着工・竣工年月日	総 工 費
	種 別	口 径	延長		
(前年度繰越事業) 泡瀬地内配水管布設工事(その8)	PEP	200mm	540.00m	R5.7.18～R6.5.15	(今年度執行額) 88,099,000円
	PEP	100mm	16.00m		
	PEP	75mm	1,357.00m		
	PEP	50mm	393.00m		
	DIP	250mm	1.00m		
(前年度繰越事業) 県道20号線(泡瀬)配水管布設工事(その4)	PEP	300mm	197.00m	R6.2.26～R6.10.31	(今年度執行額) 84,610,000円
泡瀬地内配水管布設工事(その9)	PEP	200mm	194.00m	R6.8.13～R7.2.20	71,137,000円
	PEP	100mm	211.00m		
	PEP	75mm	363.00m		
	PEP	50mm	401.00m		
(翌年度繰越事業) 美里仲原町・古謝地内配水管布設工事				R6.7.25～	(今年度執行額) 33,880,000円
(翌年度繰越事業) 泡瀬・桃原地内配水管布設工事				R6.8.27～	(今年度執行額) 69,300,000円
(翌年度繰越事業) 泡瀬地内配水管布設工事(その10)				R6.8.13～	(今年度執行額) 66,660,000円
(翌年度繰越事業) 南桃原地内配水管布設工事				R6.9.26～	(今年度執行額) 40,590,000円
	合 計		3,673.00m		454,276,000円

(2) 単独工事（消費税込み）

工 事 名	内 訳			着工・竣工年月日	総 工 費
	種 別	口 径	延長		
(前年度繰越事業) 県道20号線(泡瀬)配水管布設工事(その4)	PEP	150mm	196.00m	R6.2.26～R6.10.31	(今年度執行額) 52,560,000円
市立体育館西側線配水管布設工事	PEP	75mm	5.00m	R6.9.13～R6.12.11	7,150,000円
	PEP	50mm	109.00m		
	合 計		310.00m		59,710,000円

(3) 負担金工事（消火栓設置工事・消費税込み）

工 事 名	内 訳			着工・竣工年月日	総 工 費
	材質	口径	基数		
市立体育館西側線消火栓設置工事	SUS	75mm	1基	R6.10.15～R6.12.11	990,000円
令和6年度消火栓設置工事	SUS	75mm	5基	R6.12.20～R7.3.7	6,325,000円
地下式消火栓75*65 外9品(上記工事資材提供分)					502,900円
泡瀬地内消火栓設置工事(その9)	SUS	75mm	3基	R6.9.11～R7.1.31	2,640,000円
泡瀬地内消火栓設置工事(その10)	SUS	75mm	2基	R6.9.11～R7.3.31	1,738,000円
美里仲原町・古謝地内消火栓設置工事	SUS	75mm	1基	R6.9.4～R7.2.14	844,800円
南桃原地内消火栓設置工事	SUS	75mm	2基	R6.11.19～R7.3.31	1,650,000円
	合計		14基		14,690,700円

(4) 受贈物件（消費税抜き）

工 事 名	内 訳			譲渡年月日	総 工 費
	種 別	口径	延長		
沖縄市登川位置指定道路・小配水管布設工事	PEP	50mm	29.00m	R6.5.2	2,400,000円
登川地内宅地造成配水管布設工事	PEP	50mm	40.00m	R6.5.15	2,300,000円
沖縄市美里6丁目2558番1配水管布設工事	PEP	50mm	44.00m	R6.5.24	3,220,988円
美里地内宅地造成配水管布設工事	PEP	50mm	33.00m	R6.6.17	2,400,000円
比屋根地内私有地配水管布設工事	PEP	50mm	86.00m	R6.7.8	2,600,000円
園田地内宅地造成配水管布設工事	PEP	50mm	52.00m	R6.8.8	3,700,000円
沖縄市古謝三丁目地内配水管布設工事	PEP	50mm	40.00m	R6.9.9	2,727,273円
大里地内宅地造成配水管布設工事	PEP	50mm	31.00m	R6.10.11	2,500,000円
胡屋5丁目地内宅地造成配水管布設譲渡工事	PEP	75mm	98.00m	R6.10.11	3,300,000円
	PEP	50mm	2.00m		
登川敷地造成配水管布設譲渡工事	PEP	50mm	92.00m	R6.12.17	5,000,000円
胡屋5丁目地内開発配水管布設工事	PEP	75mm	146.00m	R7.2.7	5,454,545円
	PEP	50mm	36.00m		
松本地内宅地造成配水管布設工事	PEP	75mm	215.00m	R7.2.18	6,000,000円
	PEP	50mm	2.00m		
	SUS	75mm	1基		
知花地内宅地造成配水管布設譲渡工事	PEP	50mm	97.00m	R7.3.4	3,803,182円
エノブランド合同会社宅地造成配水管布設譲渡工事	PEP	50mm	64.00m	R7.3.18	2,180,000円
	合計		1,107.00m 1基		47,585,988円

(5) 営業設備（消費税込み）

科 目	内 容	金 額
機械及び装置	量水器	13mm 2,338個 8,139,840円
		20mm 2,289個 9,766,590円
		25mm 163個 826,650円
		40mm 53個 1,181,120円
		50mm 21個 1,805,080円
	電磁流量計	75mm 2個 1,262,980円
		150mm 3個 2,911,410円
		200mm 3個 3,103,530円
	残留塩素計	1台 3,850,000円
	投込み式水位計	1台 1,424,500円
	無停電電源装置	2式 2,916,100円
車両運搬具	公用車購入	4台 9,058,296円
工具器具及び備品	応急給水パットフロー	5台 1,174,800円
	上下水道局電話設備	1式 9,207,000円
	企業会計システムサーバー	1式 7,635,100円
	監視パソコン	2台 1,579,600円
	監視カメラ	1台 869,000円
	金属探知機	1台 245,300円
	データロガー	1台 429,000円
	令和6年度一般事務用パソコン	21台 6,322,140円
合 計		73,708,036円

3-5. 施設電力使用状況

区 分	与儀配水ポンプ場			山里配水ポンプ場			八重島配水池 八重島第2配水池			松本配水池			胡屋配水池		
	配水量	電力量	金 額	配水量	電力量	金 額	配水量	電力量	金 額	配水量	電力量	金 額	配水量	電力量	金 額
	m ³	KWh	円	m ³	KWh	円	m ³	KWh	円	m ³	KWh	円	m ³	KWh	円
令和6年4月	0	2,126	57,686	160,923	993	32,808	319,715	353	11,745	208,119	303	9,938	136,192	942	52,106
5月	0	1,825	47,575	167,800	1,028	34,808	331,638	500	18,187	217,724	291	10,176	141,679	1,078	57,296
6月	0	1,267	37,318	166,519	985	36,855	328,814	639	25,040	216,681	390	14,886	140,390	1,092	60,394
7月	0	823	28,327	175,341	1,265	41,619	348,154	1,137	45,178	226,051	647	25,269	152,619	1,312	66,664
8月	0	824	26,769	174,675	1,081	35,083	343,146	1,298	46,631	221,514	548	19,098	151,091	1,375	62,963
9月	0	925	29,273	164,364	961	32,568	329,778	694	24,577	214,829	377	12,885	141,810	1,184	58,768
10月	0	1,432	39,382	172,191	1,028	33,345	344,489	543	19,773	223,689	363	12,880	147,203	1,244	60,759
11月	0	1,222	36,129	166,573	1,022	34,165	332,833	392	14,823	216,739	285	10,528	143,084	1,190	62,262
12月	0	865	27,960	177,802	1,058	34,570	352,745	379	14,145	232,065	243	8,817	151,668	1,265	64,236
令和7年 1月	0	833	26,063	172,639	1,128	34,655	346,949	326	11,209	227,853	204	6,823	150,374	1,089	56,538
2月	0	788	25,068	157,519	1,061	33,427	314,738	372	12,998	207,806	231	7,822	138,578	1,072	56,086
3月	0	1,069	31,722	173,565	1,140	36,047	340,491	343	12,400	228,319	215	7,561	150,548	1,185	60,525
合 計	0	13,999	413,272	2,029,911	12,750	419,950	4,033,490	6,976	256,706	2,641,389	4,097	146,683	1,745,236	14,028	718,597
前 年 度	132	22,827	589,209	2,023,689	13,365	389,239	4,070,801	6,628	207,978	2,637,644	3,507	104,713	1,732,735	19,524	725,254
増 減	△132	△8,828	△175,937	6,222	△615	30,711	△37,311	348	48,728	3,745	590	41,970	12,501	△5,496	△6,657
1 月 平 均	0	1,167	34,439	169,159	1,063	34,996	336,124	581	21,392	220,116	341	12,224	145,436	1,169	59,883
最 大	0	2,126	57,686	177,802	1,265	41,619	352,745	1,298	46,631	232,065	647	25,269	152,619	1,375	66,664
最 小	0	788	25,068	157,519	961	32,568	314,738	326	11,209	207,806	204	6,823	136,192	942	52,106

区 分	大里配水池			高原配水池			分岐点			合 計			上下水道庁舎		
	配水量	電力量	金 額	配水量	電力量	金 額	配水量(※1)	電力量(※2)	金 額	配水量	電力量	金 額	使用水量	電力量	金 額
	m ³	KWh	円	m ³	KWh	円	m ³	KWh	円	m ³	KWh	円	m ³	KWh	円
令和6年4月	187,998	177	5,625	147,443	253	8,222	304,108	56	2,324	1,464,498	5,203	180,454	19	16,962	521,624
5月	192,879	183	6,242	155,273	289	10,103	318,036	59	2,542	1,525,029	5,253	186,929	21	18,120	569,969
6月	185,778	175	6,365	151,661	315	11,827	294,708	59	2,683	1,484,551	4,922	195,368	26	20,761	660,524
7月	195,919	291	10,822	158,502	602	23,440	306,178	63	2,806	1,562,764	6,140	244,125	29	27,525	867,239
8月	195,264	428	14,693	156,375	635	22,293	325,525	67	2,676	1,567,590	6,256	230,206	28	26,416	787,497
9月	186,630	306	10,266	149,765	399	13,696	306,763	57	2,393	1,493,939	4,903	184,426	28	22,634	699,631
10月	193,515	296	10,324	155,710	416	14,910	437,081	61	2,597	1,673,878	5,383	193,970	24	22,747	682,321
11月	188,513	232	8,491	151,737	290	10,720	328,460	59	2,660	1,527,939	4,692	179,778	27	16,441	549,168
12月	199,292	207	7,448	163,669	257	9,349	344,697	63	2,768	1,621,938	4,337	169,293	25	12,874	456,863
令和7年 1月	198,526	180	5,971	161,216	222	7,463	339,305	54	2,340	1,596,862	4,036	151,062	22	13,320	450,153
2月	176,054	180	6,002	146,187	221	7,465	307,955	54	2,349	1,448,837	3,979	151,217	28	12,628	436,543
3月	189,348	204	7,151	159,698	241	8,526	349,440	59	2,585	1,591,409	4,456	166,517	24	13,028	456,532
合 計	2,289,716	2,859	99,400	1,857,236	4,140	148,014	3,962,256	711	30,723	18,559,234	59,560	2,233,345	301	223,456	7,138,064
前 年 度	2,335,608	3,184	94,752	1,854,801	4,389	134,528	4,432,820	707	26,226	19,088,230	74,131	2,271,899	302	231,029	6,933,053
増 減	△45,892	△325	4,648	2,435	△249	13,486	△470,564	4	4,497	△528,996	△14,571	△38,554	△1	△7,573	205,011
1 月 平 均	190,810	238	8,283	154,770	345	12,335	330,188	59	2,560	1,546,603	4,963	186,112	25	18,621	594,839
最 大	199,292	428	14,693	163,669	635	23,440	437,081	67	2,806	1,673,878	6,256	244,125	29	27,525	867,239
最 小	176,054	175	5,625	146,187	221	7,463	294,708	54	2,324	1,448,837	3,979	151,062	19	12,628	436,543

※1 各配水池・ポンプ場を除いた配水量

※2 高原・与儀・松本分岐点の合計

