

沖縄県中城湾南部流域下水道 事業計画書（変更）

流域下水道管理者 沖縄県知事

工事着手の年月日 平成 8年 9月 5日

平成31年 3月31日

工事完成の予定年月日 平成37年 3月31日

(第1表)

流域関連公共下水道の予定処理区域及び流域下水道との接続箇所調査								
処理区域の面積		1,497 約1,801ヘクタール		処理区域内の地名		中城村, 西原町, 与那原町, 南城市 区域は下水道計画一般図表示のとおり		
流域下水道処理区 の名称	市町村名	流域関連 公共下水道 の名称	処理分区の 名称	面積 (単位 ヘクタール)	流域関連 公共下水道と の接続箇所 の番号	流域関連 公共下水道 との接続 箇所の位置	接続する 流域 下水道の 幹線名	摘 要
西原処理区	中城村	中城村関連公共下水道	伊舎堂	100.4	No. 0-1	中城村 字添石	中城幹線	Q = 1,186 m ³ /日 Q = 1,081 m ³ /日 BOD = 233 mg/L BOD = 232 mg/L SS = 184 mg/L SS = 191 mg/L
			屋宜第3	11.7	No.0-2-1	中城村 字添石		Q = 147 m ³ /日 Q = 143 m ³ /日 BOD = 233 mg/L BOD = 244 mg/L SS = 179 mg/L SS = 186 mg/L
			屋宜第2	3.6	No.0-2-2	中城村 字屋宜		Q = 35 m ³ /日 Q = 41 m ³ /日 BOD = 234 mg/L BOD = 238 mg/L SS = 183 mg/L SS = 182 mg/L
			屋宜第1	12.0	No.0-2	中城村 字屋宜		Q = 139 m ³ /日 Q = 110 m ³ /日 BOD = 234 mg/L BOD = 246 mg/L SS = 181 mg/L SS = 187 mg/L
			当間第3	21.2	No.0-3-1	中城村 字当間		Q = 455 m ³ /日 Q = 440 m ³ /日 BOD = 433 mg/L BOD = 482 mg/L SS = 196 mg/L SS = 462 mg/L
			当間第2	14.5	No.0-3	中城村 字当間		Q = 91 m ³ /日 Q = 78 m ³ /日 BOD = 239 mg/L BOD = 249 mg/L SS = 184 mg/L SS = 192 mg/L
			当間第1	49.4	No.0-4	中城村 字安里		Q = 796 m ³ /日 Q = 766 m ³ /日 BOD = 238 mg/L BOD = 296 mg/L SS = 183 mg/L SS = 224 mg/L
			津 覇	20.2	No.1-1	中城村 字津覇		Q = 428 m ³ /日 Q = 368 m ³ /日 BOD = 232 mg/L BOD = 241 mg/L SS = 179 mg/L SS = 183 mg/L

流域関連公共下水道の予定処理区域及び流域下水道との接続箇所調書								
処理区域の面積		1,497 約1,801ヘクタール		処理区域内の地名 中城村, 西原町, 与那原町, 南城市 区域は下水道計画一般図表示のとおり				
流域下水道処理区 の名称	市町村名	流域関連 公共下水道の名称	処理分区の 名称	面積 (単位 ヘクタール)	流域関連公 共下水道と の接続箇所 の番号	流域関連 公共下水道 との接続 箇所の位置	接続する 流 域 下水道の 幹線名	摘 要
西原処理区	中城村	中城村関連公共下水道	北 浜 北	1.3	No.1-2	中城村 字北浜	中城幹線	Q = 31 m ³ /日 Q = 26 m ³ /日 BOD = 227 mg/L BOD = 243 mg/L SS = 177 mg/L SS = 186 mg/L
			北 浜	6.3	No.1	中城村 字北浜		Q = 137 m ³ /日 Q = 111 m ³ /日 BOD = 230 mg/L BOD = 242 mg/L SS = 178 mg/L SS = 184 mg/L
			南 浜	35.1	No.1-3	中城村 字南浜		Q = 802 m ³ /日 Q = 700 m ³ /日 BOD = 239 mg/L BOD = 249 mg/L SS = 185 mg/L SS = 190 mg/L
			南 浜 南	0.2	No.1-4	中城村 字南浜		Q = 3 m ³ /日 BOD = 300 mg/L SS = 250 mg/L SS = 200 mg/L
			南 上 原 北	26.4	No.11	中城村 字南上原	新中城 幹線	Q = 686 m ³ /日 Q = 919 m ³ /日 BOD = 232 mg/L BOD = 240 mg/L SS = 179 mg/L SS = 182 mg/L
			南 上 原 中	33.8	No.12	中城村 字南上原		Q = 713 m ³ /日 Q = 899 m ³ /日 BOD = 232 mg/L BOD = 241 mg/L SS = 180 mg/L SS = 183 mg/L
			南 上 原 中 第 1	10.7	No.12-1	中城村 字南上原		Q = 94 m ³ /日 Q = 113 m ³ /日 BOD = 242 mg/L BOD = 248 mg/L SS = 186 mg/L SS = 189 mg/L
			南 上 原 南	19.1	No.13	中城村 字南上原		Q = 312 m ³ /日 Q = 434 m ³ /日 BOD = 234 mg/L BOD = 242 mg/L SS = 180 mg/L SS = 184 mg/L

流域関連公共下水道の予定処理区域及び流域下水道との接続箇所調書								
処理区域の面積		1,497 約1,801ヘクタール		処理区域内の地名		中城村, 西原町, 与那原町, 南城市 区域は下水道計画一般図表示のとおり		
流域下水道処理区 の名称	市町村名	流域関連 公共下水道の名称	処理分区の 名称	面積 (単位 ヘクタール)	流域関連公 共下水道と の接続箇所 の番号	流域関連 公共下水道 との接続 箇所の位置	接続する 流 域 下水道の 幹線名	摘 要
西原処理区	中城村	中城下 村関連公 共	— 棚原第1	— 32.9	— No.N-3	— 西原町 字棚原	新中城 幹線	Q = — m ³ /日 Q = 302 m ³ /日 BOD = — mg/L BOD = 278 mg/L SS = — mg/L SS = 212 mg/L
			仲伊保	0.5 39.9	No.2-1	西原町 字小那覇	中城幹線	Q = 430 m ³ /日 Q = 1,051 m ³ /日 BOD = 401 mg/L BOD = 115 mg/L SS = 540 mg/L SS = 121 mg/L
	西原町	西原町 関連公 共下水 道	— 小那覇北	— 18.2	— No.2	— 西原町 字小那覇	中城幹線	Q = — m ³ /日 Q = 334 m ³ /日 BOD = — mg/L BOD = 251 mg/L SS = — mg/L SS = 436 mg/L
			マリン タウン	18.5	No.4	西原町 字東崎		Q = 998 m ³ /日 Q = 897 m ³ /日 BOD = 570 mg/L BOD = 567 mg/L SS = 507 mg/L SS = 321 mg/L
			— 小那覇第5	1.1	No.4-1	西原町 字小那覇	佐敷幹線	Q = 3 m ³ /日 Q = 2 m ³ /日 BOD = 300 mg/L BOD = 250 mg/L SS = 200 mg/L
			兼久	3.0	No.5	西原町 字兼久		Q = 106 m ³ /日 Q = 79 m ³ /日 BOD = 232 mg/L BOD = 238 mg/L SS = 179 mg/L SS = 180 mg/L
			与那城	33.6 34.9	No.5-1	西原町 字兼久		Q = 926 m ³ /日 Q = 818 m ³ /日 BOD = 233 mg/L BOD = 237 mg/L SS = 179 mg/L
			平園	11.3	No.5-2	西原町 字与那城		Q = 313 m ³ /日 Q = 276 m ³ /日 BOD = 234 mg/L BOD = 237 mg/L SS = 180 mg/L SS = 179 mg/L

流域関連公共下水道の予定処理区域及び流域下水道との接続箇所調書								
処理区域の面積		1,497 約1,801ヘクタール		処理区域内の地名 中城村, 西原町, 与那原町, 南城市 区域は下水道計画一般図表示のとおり				
流域下水道処理区 の名称	市町村名	流域関連 公共下水道の名称	処理分区の 名称	面積 (単位 ヘクタール)	流域関連公 共下水道と の接続箇所 の番号	流域関連 公共下水道 との接続 箇所の位置	接続する 流 域 下水道の 幹線名	摘 要
西原処理区	西原町	西原町関連公共下水道	美 咲	14.1	No.6	西原町 字我謝	佐敷幹線	Q = 496 m ³ /日 Q = 453 m ³ /日 BOD = 233 mg/L BOD = 236 mg/L SS = 180 mg/L SS = 178 mg/L
			我 謝	17.1	No.6-1	西原町 字我謝		Q = 492 m ³ /日 Q = 440 m ³ /日 BOD = 233 mg/L BOD = 237 mg/L SS = 179 mg/L
			上 原 北	2.1	No.N-1	西原町 字上原	新中城 幹線	Q = 71 m ³ /日 BOD = 236 mg/L BOD = 239 mg/L SS = 181 mg/L
			上 原 南	14.2	No.N-2	西原町 字上原		Q = 374 m ³ /日 Q = 384 m ³ /日 BOD = 233 mg/L BOD = 236 mg/L SS = 180 mg/L SS = 178 mg/L
			棚 原 第 1	29.1 141.2	No.N-3	西原町 字棚原		Q = 1,002 m ³ /日 Q = 2,657 m ³ /日 BOD = 232 mg/L BOD = 252 mg/L SS = 179 mg/L SS = 191 mg/L
			棚 原 第 2	7.3	No.N-4	西原町 字棚原		Q = 263 m ³ /日 Q = 284 m ³ /日 BOD = 232 mg/L BOD = 234 mg/L SS = 179 mg/L SS = 177 mg/L
			棚 原 第 3	29.8	No.N-5	西原町 字棚原		Q = 939 m ³ /日 Q = 868 m ³ /日 BOD = 234 mg/L BOD = 237 mg/L SS = 180 mg/L SS = 179 mg/L
			坂 田 第 1	60.5 47.9	No.N-6	西原町 字翁長		Q = 1,992 m ³ /日 Q = 1,395 m ³ /日 BOD = 329 mg/L BOD = 349 mg/L SS = 277 mg/L SS = 290 mg/L

流域関連公共下水道の予定処理区域及び流域下水道との接続箇所調書								
処理区域の面積		1,497 約1,801ヘクタール		処理区域内の地名 中城村, 西原町, 与那原町, 南城市 区域は下水道計画一般図表示のとおり				
流域下水道処理区 の名称	市町村名	流域関連 公共下水道の名称	処理分区の 名称	面積 (単位 ヘクタール)	流域関連公 共下水道と の接続箇所 の番号	流域関連 公共下水道 との接続 箇所の位置	接続する 流 域 下水道の 幹線名	摘 要
西原処理区	西原町	西原町関連公共下水道	坂田第2	18.1 18.4	No.N-7	西原町 字翁長	新中城 幹線	Q = 527 m ³ /日 Q = 458 m ³ /日 BOD = 234 mg/L BOD = 238 mg/L SS = 180 mg/L SS = 179 mg/L
			翁長第1	21.7	No.N-8	西原町 字翁長		Q = 223 m ³ /日 Q = 201 m ³ /日 BOD = 240 mg/L SS = 183 mg/L SS = 180 mg/L
			翁長第2	9.7 9.9	No.N-9	西原町 字翁長		Q = 299 m ³ /日 Q = 275 m ³ /日 BOD = 230 mg/L BOD = 235 mg/L SS = 178 mg/L
			翁長第3	9.5 9.8	No.N-10	西原町 字翁長		Q = 175 m ³ /日 Q = 165 m ³ /日 BOD = 231 mg/L BOD = 238 mg/L SS = 178 mg/L SS = 179 mg/L
			呉屋	42.4 42.6	No.N-11	西原町 字呉屋		Q = 1,055 m ³ /日 Q = 960 m ³ /日 BOD = 234 mg/L BOD = 236 mg/L SS = 180 mg/L SS = 178 mg/L
			津花波	9.8 9.9	No.N-12	西原町 字津花波		Q = 174 m ³ /日 Q = 160 m ³ /日 BOD = 233 mg/L BOD = 236 mg/L SS = 179 mg/L SS = 178 mg/L
			小橋川	18.5 18.9	No.N-13	西原町 字小橋川		Q = 411 m ³ /日 Q = 378 m ³ /日 BOD = 234 mg/L BOD = 237 mg/L SS = 180 mg/L SS = 179 mg/L
			嘉手苺	20.1	No.N-14	西原町 字嘉手苺		Q = 488 m ³ /日 Q = 460 m ³ /日 BOD = 251 mg/L BOD = 247 mg/L SS = 196 mg/L SS = 193 mg/L

流域関連公共下水道の予定処理区域及び流域下水道との接続箇所調書								
処理区域の面積		1,497 約1,801ヘクタール		処理区域内の地名 中城村, 西原町, 与那原町, 南城市 区域は下水道計画一般図表示のとおり				
流域下水道処理区 の名称	市町村名	流域関連 公共下水道の名称	処理分区の 名称	面積 (単位 ヘクタール)	流域関連公 共下水道と の接続箇所 の番号	流域関連 公共下水道 との接続 箇所の位置	接続する 流 域 下水道の 幹線名	摘 要
西原処理区	西原町	西原町関連公共下水道	小那覇第1	1.4	No.N-15	西原町 字小那覇	新中城 幹線	Q = 24 m ³ /日 Q = 23 m ³ /日 BOD = 250 mg/L BOD = 239 mg/L SS = 189 mg/L SS = 183 mg/L
			小那覇第2	5.9	No.N-16	西原町 字小那覇		Q = 164 m ³ /日 Q = 140 m ³ /日 BOD = 235 mg/L BOD = 238 mg/L SS = 180 mg/L SS = 179 mg/L
			小那覇第3	38.0 38.4	No.N-17	西原町 字小那覇		Q = 1,029 m ³ /日 Q = 932 m ³ /日 BOD = 234 mg/L BOD = 237 mg/L SS = 180 mg/L SS = 179 mg/L
			小那覇第4	25.0 25.1	No.N-18	西原町 字小那覇		Q = 414 m ³ /日 Q = 396 m ³ /日 BOD = 235 mg/L BOD = 222 mg/L SS = 179 mg/L SS = 167 mg/L
			小那覇南	0.3	No.N-19	西原町 字小那覇		Q = 2 m ³ /日 Q = 1 m ³ /日 BOD = 300 mg/L BOD = 200 mg/L SS = 200 mg/L
			マリンタウン南	29.5	No.15	西原町 字東崎		Q = 92 m ³ /日 Q = 992 m ³ /日 BOD = 272 mg/L BOD = 271 mg/L SS = 200 mg/L SS = 204 mg/L
			兼久第1	35.4	No.16	西原町 字兼久		Q = 780 m ³ /日 Q = 668 m ³ /日 BOD = 235 mg/L BOD = 239 mg/L SS = 180 mg/L
			兼久第2	9.2	No.17	西原町 字兼久		Q = 187 m ³ /日 Q = 180 m ³ /日 BOD = 233 mg/L BOD = 236 mg/L SS = 179 mg/L SS = 178 mg/L

流域関連公共下水道の予定処理区域及び流域下水道との接続箇所調書								
処理区域の面積		1,497 約1,801ヘクタール		処理区域内の地名 中城村, 西原町, 与那原町, 南城市 区域は下水道計画一般図表示のとおり				
流域下水道処理区 の名称	市町村名	流域関連 公共下水道の名称	処理分区の 名称	面積 (単位 ヘクタール)	流域関連公 共下水道と の接続箇所 の番号	流域関連 公共下水道 との接続 箇所の位置	接続する 流 域 下水道の 幹線名	摘 要
西原処理区	与那原町	与那原町関連公共下水道	与 原 第 3	15.0	No.7	与那原町 字方切原	佐敷幹線	Q = 265 m ³ /日 Q = 262 m ³ /日 BOD = 233 mg/L BOD = 235 mg/L SS = 180 mg/L SS = 178 mg/L
			与 原 第 2	10.3	No.7-1	与那原町 字伊利原		Q = 363 m ³ /日 Q = 390 m ³ /日 BOD = 228 mg/L BOD = 227 mg/L SS = 177 mg/L SS = 172 mg/L
			与 原 第 1	13.7	No.7-2	与那原町 字与原		Q = 419 m ³ /日 Q = 433 m ³ /日 BOD = 229 mg/L SS = 177 mg/L SS = 173 mg/L
			浜 田	53.8 62.8	No.7-3	与那原町 字新島原		Q = 1,296 m ³ /日 Q = 1,577 m ³ /日 BOD = 505 mg/L BOD = 232 mg/L SS = 379 mg/L SS = 176 mg/L
			新 島	19.5 20.2	No. 8	与那原町 字新島原		Q = 565 m ³ /日 Q = 614 m ³ /日 BOD = 230 mg/L SS = 177 mg/L SS = 174 mg/L
			中 島	18.2 19.2	No.8-1	与那原町 字前島原		Q = 611 m ³ /日 Q = 685 m ³ /日 BOD = 228 mg/L SS = 176 mg/L SS = 173 mg/L
			港	20.1	No.8-2	与那原町 字東原		Q = 534 m ³ /日 Q = 549 m ³ /日 BOD = 229 mg/L SS = 177 mg/L SS = 174 mg/L
			板 良 敷	28.1 28.2	No.8-3	与那原町 字板良敷		Q = 918 m ³ /日 Q = 881 m ³ /日 BOD = 230 mg/L BOD = 227 mg/L SS = 177 mg/L SS = 172 mg/L

流域関連公共下水道の予定処理区域及び流域下水道との接続箇所調書								
処理区域の面積		1,497 約1,801ヘクタール		処理区域内の地名 中城村, 西原町, 与那原町, 南城市 区域は下水道計画一般図表示のとおり				
流域下水道処理区 の名称	市町村名	流域関連 公共下水道の名称	処理分区の 名称	面積 (単位 ヘクタール)	流域関連公 共下水道と の接続箇所 の番号	流域関連 公共下水道 との接続 箇所の位置	接続する 流 域 下水道の 幹線名	摘 要
西原処理区	与那原町	与那原町関連公共下水道	当 添	22.7 23.6	No.9-1	与那原町 字板良敷	佐敷幹線	Q = 583 m ³ /日 Q = 643 m ³ /日 BOD = 228 mg/L SS = 176 mg/L SS = 173 mg/L
			マリンタウン第1	67.8	No.14	与那原町 字マリンタウン地内	マリン タウン 幹線	Q = 1,264 m ³ /日 Q = 2,748 m ³ /日 BOD = 233 mg/L BOD = 240 mg/L SS = 179 mg/L SS = 182 mg/L
			マリンタウン第2	14.3	No.14-1	与那原町 字マリンタウン地内		Q = 66 m ³ /日 Q = 918 m ³ /日 BOD = 264 mg/L BOD = 270 mg/L SS = 198 mg/L SS = 204 mg/L
			津 波 古	99.8	No.10	南城市佐敷 字新里		Q = 2,059 m ³ /日 Q = 2,012 m ³ /日 BOD = 234 mg/L BOD = 238 mg/L SS = 180 mg/L
			佐 敷 第 1	142.4	No.10-1	南城市佐敷 字佐敷		Q = 1,351 m ³ /日 Q = 1,661 m ³ /日 BOD = 235 mg/L BOD = 308 mg/L SS = 181 mg/L SS = 219 mg/L
			佐 敷 第 2	9.3	No.10-2	南城市佐敷 字佐敷	佐敷幹線	Q = 110 m ³ /日 BOD = 230 mg/L BOD = 234 mg/L SS = 177 mg/L
	南城市	南城市関連公共下水道	佐 敷 第 3	7.5	No.10-3	南城市佐敷 字佐敷		Q = 41 m ³ /日 Q = 39 m ³ /日 BOD = 233 mg/L BOD = 244 mg/L SS = 180 mg/L SS = 188 mg/L
			兼 久	15.7	No.10-4	南城市佐敷 字兼久		Q = 170 m ³ /日 Q = 187 m ³ /日 BOD = 236 mg/L SS = 181 mg/L SS = 179 mg/L

流域関連公共下水道の予定処理区域及び流域下水道との接続箇所調書								
処理区域の面積		1,497 約1,801ヘクタール		処理区域内の地名		中城村, 西原町, 与那原町, 南城市 区域は下水道計画一般図表示のとおり		
流域下水道処理区 の名称	市町村名	流域関連 公共下水道 の名称	処理分区の 名称	面積 (単位 ヘクタール)	流域関連公 共下水道と の接続箇所 の番号	流域関連 公共下水道 との接続 箇所の位置	接続する 流 域 下水道の 幹線名	摘 要
西原処理区	南城市	南城市関連公共下水道	新里第1	9.4	No.10-5	南城市佐敷 字新里	佐敷幹線	Q= 75 m ³ /日 Q= 82 m ³ /日 BOD= 233 mg/L BOD= 237 mg/L SS= 179 mg/L
			新里第2	1.6	No.10-6	南城市佐敷 字新里		Q= 22 m ³ /日 Q= 21 m ³ /日 BOD= 233 mg/L SS= 187 mg/L SS= 172 mg/L
			新里第3	24.7 74.6	No.10-7	南城市佐敷 字新里		Q= 232 m ³ /日 Q= 615 m ³ /日 BOD= 235 mg/L BOD= 256 mg/L SS= 182 mg/L SS= 194 mg/L
			大里	— 49.8	— No.8-0	— 与那原町 字新島原		Q= — m ³ /日 Q= 685 m ³ /日 BOD= — mg/L BOD= 236 mg/L SS= — mg/L SS= 179 mg/L

(第2表)

吐 口 調 書						
流域下水道 処理区の名称	吐口の 種 類	吐口の番号 又は名称	吐口の 位 置	計 画 放流量	放流先の 名 称	摘 要
西原処理区	処理施設	西原浄化センター放流渠	西原町字 小那覇浜 田原地先	31,400 27,900 m ³ /日	中城湾	放流先 L.W.L-1.23m ※今回水量は水洗化を考慮

(第3表)

管 渠 調 書								
流域下水道 処理区 の名称	幹線名	位 置		最大内 のり寸法 (mm)	最小内 のり寸法 (mm)	延 長 (m)	点検箇所 の数	摘 要
		起 点	終 点					
西 原 処理区	中城幹線	西原町字小那覇 深伊久	中城村字添石	1,100	350	6,920	— 1箇所	圧送解放部:1箇所(No.1-1) (方法)マンホール内からの管内 目視若しくは管ロレベカメラを 用いる方法 (頻度)5年に1回以上
	佐敷幹線	西原町字小那覇 浜田原地先	南城市佐敷字佐敷	1,500	300	11,200	— 1箇所	圧送解放部:1箇所(No.9-1) (方法)マンホール内からの管内 目視若しくは管ロレベカメラを 用いる方法 (頻度)5年に1回以上
	新中城 幹線	西原町字小那覇	中城村字南上原	900	250	7,610	— 0箇所	
	マリンタウン 幹線	西原町字兼久	与那原町字 マリンタウン地内	700	600	1,930 1,960	— 0箇所	
	計	—	—	—	—	27,660 27,690	— 2箇所	圧送解放部:2箇所

(第4表)

処 理 施 設 調 書								
終末処理場 等の名称	位 置	敷地面積 (単位ha)	計画放 流水質	処理方法	処 理 能 力		計 画 処理人口 (人)	摘 要
					晴天日最大 (単位:m ³)	雨天日最大 (単位:m ³)		
西 原 浄 化 センター	西原町字 小那覇 875番地10	7.63	BOD 15mg/L	標 準 活 性 汚 泥 法	35,600	—	76,900 84,000	計画下水量(日最大) 31,400m ³ /日 27,900m ³ /日 ※水洗化を考慮 全体計画処理能力 (日最大) 35,600m ³ /日 41,600m ³ /日 流入水質 260 BOD 240mg/l 220 SS 200mg/l

終末処理場等の敷地内の主要な施設

終末処理場 等の名称	主要な施設 の名称	個数	構造	能力	摘要
西原 浄化 センター	流入管渠	1式	鉄筋コンクリート造	流量約0.8m ³ /秒	
	沈砂池	2池	鉄筋コンクリート造	水面積負荷 3,600m ³ /m ² ・日	2/2
	主ポンプ	5台	汚水ポンプ	35.4m ³ /分	5/5(内1台予)
	最初沈殿池	3池	鉄筋コンクリート造	水面積負荷 約50m ³ /m ² ・日	3/3
	反応タンク	3池	鉄筋コンクリート造	HRT8時間	3/4
	送風機	5台	—	風量36m ³ /分×2台	5/5(内1台予)
		6台		風量72m ³ /分×3台(1台予) 風量36m ³ /分×2台 風量72m ³ /分×4台(1台予)	6/6(内1台予)
	最終沈殿池	3池	鉄筋コンクリート造	水面積負荷 約15m ³ /m ² ・日	3/3 3/4
	消毒タンク	2池	鉄筋コンクリート造	接触時間約15分	1/2
		1池			
	放流渠	1式	鉄筋コンクリート造	流量約0.8m ³ /秒	
	重力式汚泥 濃縮タンク	2池	鉄筋コンクリート造	固形物負荷	2/2
				約90kg/m ² /日	
	機械濃縮	3台	—	固形物負荷	2/3
		2台		25kg/m ² /日	
	汚泥消化 タンク	2槽	鉄筋コンクリート造	消化日数約30日	2/3
	ガスホルダ	3基	—	貯留時間約12時間	3/3
	機械脱水機	3台	—	10.0m ³ /時	3/3
	天日乾燥床	1式	鉄筋コンクリート造	面積 1,400m ²	
	管理棟	1棟	鉄筋コンクリート造	—	
	沈砂池ポンプ棟	1棟	鉄筋コンクリート造	—	
	機械濃縮棟	1棟	鉄筋コンクリート造	—	
	汚泥処理棟	1棟	鉄筋コンクリート造	—	
パワー電気棟	1棟	鉄筋コンクリート造	—		
受変電設備	1式	—	—		
自家発電設備	1台	—	—		

(第5表)

ポンプ施設調書						
ポンプ施設の名称	流域下水道処理区の名称	ポンプ施設の位置	敷地面積 (単位 アール)	1分間の揚水量 (単位：m ³)		摘要
				晴天時最大	雨天時最大	
中城ポンプ場	西原 処理区	中城村字安里桃原67 番地2	8.4	3.0 2.9	—	
佐敷ポンプ場		南城市佐敷字新開 503番地	7.4	4.1 4.9	—	
ポンプ施設の敷地内の主要な施設						
ポンプ施設の名称	主要な施設の名称	数	構造	能力	摘要	
中城ポンプ場	主ポンプ	3 (内予1)	槽外型ポンプ	約3.0m ³ /分	3/3	
佐敷ポンプ場	主ポンプ	3 (内予1)	槽外型ポンプ	約4.2m ³ /分 約5.0m ³ /分	3/3	

(第6表)

貯留施設調書				
流域下水道処理区の名称	貯留施設の名称	貯留施設の位置	貯留能力 (単位 立法メートル)	摘要
—	—	—	—	

(様式1) 施設の設置に関する方針

主要な施策 (事業計画に基づき今後実施する予定の事業に関連するものを記載)	整備水準			事業の重点化・効率化の方針	中期目標を達成するための主要な事業	備考
	指標等	現在 平成29年度末	中期目標 平成36年度末			
汚水処理	幹線管渠の整備率	100.0%	100.0%	100.0%	汚水処理の普及のため幹線管きょの整備を行う。	ー 達成済み (一部ルート変更を予定)
汚泥の再生利用	有効利用割合	100.0%	100.0%	100.0%	発生汚泥を場外搬出し、コンポスト処理(肥料化)しており、今後も継続する。	ー 達成済み

※長期目標の目標年次は、全体計画目標年次(平成47年度末)とする。

(様式2) 施設の機能の維持に関する方針

a) 主要な施設に係る主な措置

i) 劣化・損傷を把握するための点検・調査の計画

主要な施設	点検・調査の頻度
管渠施設	点検: 下水道施行令第5条の12第1項第3号に基づく点検を行うマンホールは5年に1回以上とする。 調査: 点検結果、異状の可能性のある箇所についてテレビカメラ調査等による調査を実施する。 なお、点検・調査の頻度については、ストックマネジメント計画策定後に再度見直しを行う。
汚水ポンプ施設 (ポンプ本体)	異常が確認された場合、又は概ね3～5年に一度点検・調査を実施し、修繕・改築の必要性を検討する。 なお、点検・調査の頻度については、ストックマネジメント計画策定後に再度見直しを行う。
水処理施設 (送風機本体)	異常が確認された場合、又は概ね4～5年に一度点検・調査を実施し、修繕・改築の必要性を検討する。 なお、点検・調査の頻度については、ストックマネジメント計画策定後に再度見直しを行う。
汚泥処理施設 (汚泥脱水機)	異常が確認された場合、又は概ね3～5年に一度点検・調査を実施し、修繕・改築の必要性を検討する。 なお、点検・調査の頻度については、ストックマネジメント計画策定後に再度見直しを行う。

ii) 診断結果を踏まえた修繕・改築の判断基準

主要な施設	修繕・改築の判断基準
管渠施設	緊急度Ⅰ及びⅡのものを改築対象とする。 なお、判断基準については、ストックマネジメント計画策定後に再度見直しを行う。
汚水ポンプ施設 (ポンプ本体)	目標耐用年数(標準耐用年数の2倍)を目途に改築を検討。 なお、判断基準については、ストックマネジメント計画策定後に再度見直しを行う。
水処理施設 (送風機本体)	目標耐用年数(標準耐用年数の2倍)を目途に改築を検討。 なお、判断基準については、ストックマネジメント計画策定後に再度見直しを行う。
汚泥処理施設 (汚泥脱水機)	目標耐用年数(標準耐用年数の2倍)を目途に改築を検討。 なお、判断基準については、ストックマネジメント計画策定後に再度見直しを行う。

iii) 改築事業の概要(平成30年度～平成36年度)

主要な施設	改築事業の概要
管渠施設	該当なし 平成31年度策定予定のストックマネジメント計画に基づき調査を実施し、必要に応じて改築を実施する。
汚水ポンプ施設 (ポンプ本体)	該当なし 平成31年度策定予定のストックマネジメント計画に基づき調査を実施し、必要に応じて改築を実施する。
水処理施設 (送風機本体)	該当なし 平成31年度策定予定のストックマネジメント計画に基づき調査を実施し、必要に応じて改築を実施する。
汚泥処理施設 (汚泥脱水機)	該当なし 平成31年度策定予定のストックマネジメント計画に基づき調査を実施し、必要に応じて改築を実施する。

b) 施設の長期的な改築の需要見通し

改築の需要見通し (年あたり概ねの事業規模の試算)	試算の対象時期	試算の前提条件
年当たり概ね約430百万円	概ね30年後 (H30～59)	他流域の改築更新費の実績を参考に、年間平均額を算出。

※ストックマネジメント計画策定後に再度見直しを行う。

(様式3) 財政計画書

単位：千円

年次	イ. 経費の部								
	建設改良費					起債元利 償還費	維持 管理費	その他	合計
	管渠	ポンプ場	処理場	計	うち用地費				
過年度	13,031,456	2,607,537	30,208,569	45,847,562	4,582,429	2,552,091	2,123,918	-	50,523,571
平成28年迄	12,513,306	1,435,530	14,400,441	28,349,277	4,582,429	1,399,700	2,925,200	-	32,674,177
29年	-	-	2,755,700	2,755,700	-	327,889	167,500	-	3,251,089
	-	-	419,000	419,000	-	184,861	262,283	-	866,144
30年	-	-	3,038,300	3,038,300	-	345,264	169,100	-	3,552,664
	-	-	115,000	115,000	-	191,392	276,987	-	583,379
31年	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	1,018,400	1,018,400	-	201,504	290,933	-	1,510,837
32年	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	201,893	1,238,500	1,440,393	-	209,347	307,924	-	1,957,664
33年	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	645,900	645,900	-	217,013	319,039	-	1,181,952
34年	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	200,000	200,000	-	224,850	329,628	-	754,478
35年	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	118,830	118,830	-	232,250	339,433	-	690,513
36年	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	77,396	511,595	588,990	-	241,425	345,163	-	1,175,578
29～36年 小計	-	-	5,794,000	5,794,000	-	673,153	336,600	-	6,803,753
	-	279,288	4,267,225	4,546,513	-	1,702,642	2,471,390	-	8,720,545
合計	13,031,456	2,607,537	36,002,569	51,641,562	4,582,429	3,225,244	2,460,518	-	57,327,324
	12,513,306	1,714,818	18,667,666	32,895,790	4,582,429	3,102,342	5,396,590	-	41,394,722

単位：千円

年次	口 財 源 の 部										
	建設改良費					維持管理費及び起債償還費					合計
	国費	起債	他会計繰入金	受益者負担金	その他	計	下水道使用料	他会計繰入金	その他	計	
過年度	32,479,667	6,423,060	259,050	-	6,685,785	45,847,562	-	3,111,612	1,564,397	4,676,009	50,523,571
平成28年度	24,217,477	3,971,620	160,180	-	-	28,349,277	-	2,877,969	1,446,931	4,324,900	32,674,177
29年	2,066,800	344,400	-	-	344,500	2,755,700	-	192,589	302,800	495,389	3,251,089
	314,250	52,375	-	-	52,375	419,000	-	184,861	262,283	447,144	866,144
30年	2,278,700	379,800	-	-	379,800	3,038,300	-	140,764	373,600	514,364	3,552,664
	86,250	14,375	-	-	14,375	115,000	-	191,392	276,987	468,379	583,379
31年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	763,800	127,300	-	-	127,300	1,018,400	-	201,504	290,933	492,437	1,510,837
32年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,063,470	188,461	-	-	188,461	1,440,393	-	209,347	307,924	517,271	1,957,664
33年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	484,425	80,738	-	-	80,738	645,900	-	217,013	319,039	536,052	1,181,952
34年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	150,000	25,000	-	-	25,000	200,000	-	224,850	329,628	554,478	754,478
35年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	89,123	14,854	-	-	14,854	118,830	-	232,250	339,433	571,683	690,513
36年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	435,293	76,849	-	-	76,849	588,990	-	241,425	345,163	586,588	1,175,578
29～36年	4,345,500	724,200	-	-	724,300	5,794,000	-	333,353	676,400	1,009,753	6,803,753
小計	3,386,611	579,951	-	-	579,951	4,546,513	-	1,702,642	2,471,390	4,174,032	8,720,545
合計	36,825,167	7,147,260	259,050	-	7,410,085	51,641,562	-	3,444,965	2,240,797	5,685,762	57,327,324
	27,604,088	4,551,571	160,180	-	579,951	32,895,790	-	4,580,611	3,918,321	8,498,932	41,394,722