

令和4年度

下水道事業会計予算資料

北名古屋市

目 次

1 総 括

予算総括表・事業概要	1
------------------	---

2 収 入

下水道使用料及び公共下水道事業受益者負担金	2
-----------------------------	---

3 支 出

収益の支出

下水道事業（雨水維持管理）	3
下水道事業（流域維持管理）	4

資本的支出

下水道事業（污水整備）	5
下水道事業（流域下水道整備）	6

4 負債額表	7
--------------	---

5 下水道事業主要工事箇所図	10
----------------------	----

予算総括表

(単位：千円、%)

区 分	令和4年度	令和3年度	増減額	伸び率
収益的支出	1,433,082	1,378,865	54,217	3.9
資本的支出	1,992,103	1,870,921	121,182	6.5
合 計	3,425,185	3,249,786	175,399	5.4

事業概要

1 目的

下水道を整備することにより市民の生活環境の改善と公共用水域の水質保全を図る。

2 事業概要

市街化区域から計画的に処理区域の拡大を進める。

令和4年度は約20.4haの整備を予定しており、令和4年度末における延べ整備面積は626.3ha、全体計画区域面積1,365.7haに対する整備率は45.9%となる見込みである。

下水道使用料及び公共下水道事業受益者負担金

1 下水道使用料（収益的收入） （単位：千円）

区 分	金 額
基本使用料 13,998件	108,749
従量使用料 13,998件	358,800
合 計	467,549

2 受益者負担金（資本的收入） （単位：千円）

区 分	金 額
令和4年度賦課分納付見込額…④+⑤+⑥	51,215
賦課予定金額(賦課予定面積 158,240 m ² ×400円)…①	63,296
減免予定金額(対象見込面積 34,283 m ² ×400円)…②	13,713
調定予定金額(①-②)…③	49,583
全期納付見込額(③×91%(一括納付率))…④	45,120
期別納付見込額(③-④)÷3年×91%(収納率)…⑤	1,353
賦課予定金額(沖村西部土地区画整理事業分 11,854 m ² ×400円)…⑥	4,742
過年度賦課分納付見込額	4,741
合 計	55,956

款	1 下水道事業費用	項	1 営業費用
---	-----------	---	--------

下水道事業（雨水維持管理）

1 目的

定期的に設備の保守点検を行い、大雨時に雨水ポンプの正常な稼働を確保する。

2 内容

(単位：千円)

区 分	事業箇所	内 容	事業費
ポンプ場施設管理	電車川ポンプ場 久地野ポンプ場	電気設備点検 月次5回・年次1回 ポンプ設備点検 月次5回・年次1回	17,160
施設保安業務	電車川ポンプ場 久地野ポンプ場	自家用電気工作物保安管理	618
清掃業務	電車川ポンプ場 久地野ポンプ場 鹿田雨水調整池 予定地	抜根 年1回（電車川ポンプ場） 抜根 年2回（久地野ポンプ場） 塵芥処理（両ポンプ場・随時） 除草（草刈・耕起・除草剤散布）	1,342
施設補修工事	電車川ポンプ場 久地野ポンプ場	電車川ポンプ場 フロースイッチ等交換 久地野ポンプ場 燃料流量計表示部品等交換	5,199

款	1 下水道事業費用	項	1 営業費用
---	-----------	---	--------

下水道事業（流域維持管理）

1 目的

愛知県が建設した新川流域下水道（新川東部処理区）の管理運営費を負担し、維持管理を適正に行うことにより、公共下水道から流入する汚水の処理機能の保持を図る。

2 内容

(1) 流域下水道維持管理費 (単位：千円)

区 分	内 容	汚水量	事業費
維持管理費分	新川東部浄化センターに流入する汚水量に応じて、1 m ³ 当たり 88.9 円を乗じた維持管理費を負担する。	3,770,000 m ³	335,153

(2) 流域下水道資本費 (単位：千円)

区 分	内 容	事業費
資本費分	新川東部浄化センターに係る減価償却費及び起債利子の資本費を、愛知県と流域下水道を構成する北名古屋市及び豊山町で負担する。 (北名古屋市負担率 0.8249567 ※)	30,320

※ 流域下水道基本計画における計画汚水量を基に愛知県及び豊山町との協議により決定した負担割合

款	1 資本的支出	項	1 建設改良費
---	---------	---	---------

下水道事業（汚水整備）

1 目的

公共下水道（汚水）を整備することにより、衛生的で快適な生活環境づくりを推進するとともに、公共用水域の水質保全を図る。

2 内容

（単位：千円）

区 分	内 容	数 量	事業費
調査測量設計委託料	公共下水道関連舗装復旧工事を実施するために必要な設計図書を作成を行う。	舗装復旧工設計 5,950m	14,300
施設整備工事	公共下水道管渠等布設工事を施工する。	開削 20.4ha 推進 330m	841,000
公共汚水ます設置工事	供用開始区域において、各家庭や事業所などから排出される汚水を公共下水道へ流すため、市で管理する公共汚水ますや取付管を設置する。	公共汚水ます 450 件 取付管 150 件	117,750
路面復旧費	公共下水道関連舗装復旧工事を施工する。	28,400 m ²	244,500
占用物移転補償金	公共下水道管渠布設により移設が必要な占用物について、移設に伴う損失の適正な補償を行う。	弥勒寺処理分区 外	170,500

款	1 資本的支出	項	1 建設改良費
---	---------	---	---------

下水道事業（流域下水道整備）

1 目的

愛知県が建設する新川流域下水道の基幹施設となる浄化センターと幹線管渠の建設費を負担することにより、下水道の整備水準及び浄化センターの処理能力の向上を図る。

2 内容

(1) 新川流域下水道（新川東部処理区）建設事業に伴う負担金（単位：千円）

区 分	事業費	負担率	負担割合 (※)	負担金
管渠等	164,263	1/6	0.8249567	22,585
処理場	250,696	1/9		22,979
合 計				45,564

※ 流域下水道基本計画における計画汚水量を基に愛知県及び豊山町との協議により決定した負担割合

(2) 新川流域下水道（新川西部処理区）建設事業に伴う負担金（単位：千円）

区 分	事業費	負担率	負担割合 (※)	負担金
管渠等	30,000	1/6	0.4736842	2,369

※ 春日第7号接続点上流区間における事業費

※ 流域下水道基本計画における計画汚水量を基に愛知県及び清須市との協議により決定した負担割合

負債額表

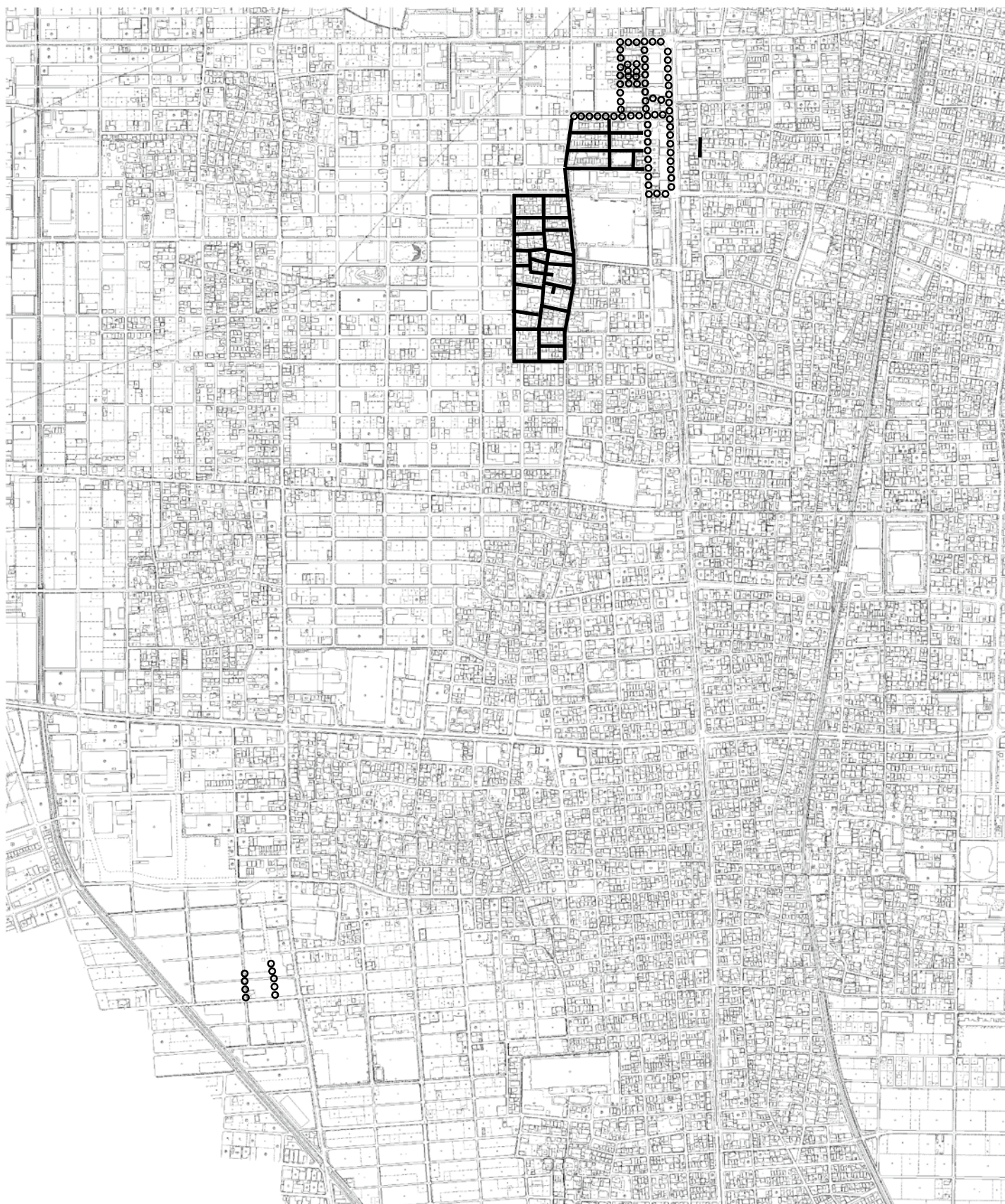
(単位：円)

許可 同意 年度	借入目的	借入先	当初 借入額	借入利 率(%)	最終償 還年度	令和3年度末 現在高	令和4年度償還額		令和4年度末 現在高
							元金	利子	
H13	公共下水道	市中銀行 (簡保資金)	22,800,000	2.100	R13	10,565,849	960,054	216,870	9,605,795
H13	公共下水道	地方公共団体 金融機構	11,200,000	2.100	R11	4,518,149	524,347	92,143	3,993,802
H13	流域下水道	財務省	59,600,000	2.100	R13	27,619,504	2,509,617	566,903	25,109,887
H13	流域下水道	地方公共団体 金融機構	39,500,000	2.100	R11	15,934,546	1,849,260	324,968	14,085,286
H14	公共下水道	市中銀行 (簡保資金)	110,300,000	1.200	R14	52,613,309	4,502,071	617,893	48,111,238
H14	公共下水道	地方公共団体 金融機構	66,800,000	1.200	R12	28,346,751	3,001,026	331,184	25,345,725
H14	流域下水道	財務省	81,400,000	1.100	R14	38,577,086	3,317,835	415,249	35,259,251
H14	流域下水道	地方公共団体 金融機構	87,200,000	1.200	R12	37,003,544	3,917,507	432,325	33,086,037
H14	公共下水道	地方公共団体 金融機構	17,200,000	1.200	R12	7,298,863	772,719	85,275	6,526,144
H14	公共下水道	地方公共団体 金融機構	14,300,000	1.150	R12	6,048,476	641,642	67,718	5,406,834
H14	公共下水道	財務省	61,500,000	1.200	R14	29,335,617	2,510,221	344,519	26,825,396
H14	流域下水道	地方公共団体 金融機構	75,400,000	1.200	R12	31,996,183	3,387,386	373,822	28,608,797
H14	流域下水道	財務省	64,300,000	1.200	R14	30,671,222	2,624,508	360,204	28,046,714
H15	公共下水道	市中銀行 (簡保資金)	107,200,000	2.000	R15	58,099,915	4,329,471	1,140,459	53,770,444
H15	流域下水道	財務省	46,600,000	2.100	R15	25,398,689	1,881,923	523,545	23,516,766
H15	公共下水道	地方公共団体 金融機構	19,000,000	1.900	R13	9,281,906	851,216	172,332	8,430,690
H15	公共下水道	地方公共団体 金融機構	20,400,000	1.900	R13	9,965,835	913,937	185,031	9,051,898
H15	流域下水道	地方公共団体 金融機構	55,400,000	1.900	R13	27,064,079	2,481,966	502,484	24,582,113
H15	公共下水道	地方公共団体 金融機構	19,800,000	1.900	R13	9,672,721	887,057	179,587	8,785,664
H15	公共下水道	地方公共団体 金融機構	42,300,000	1.900	R13	20,664,450	1,895,075	383,667	18,769,375
H15	公共下水道	財務省	143,600,000	2.000	R15	77,827,870	5,799,552	1,527,704	72,028,318
H15	流域下水道	地方公共団体 金融機構	45,800,000	1.900	R13	22,374,274	2,051,878	415,412	20,322,396
H15	流域下水道	財務省	38,600,000	2.000	R15	20,920,306	1,558,932	410,650	19,361,374
H16	公共下水道	市中銀行 (簡保資金)	150,800,000	2.100	R16	88,155,567	5,964,096	1,820,120	82,191,471
H16	流域下水道	財務省	106,000,000	2.100	R16	61,966,114	4,192,270	1,279,394	57,773,844
H16	流域下水道	財務省	82,100,000	2.100	R16	47,994,511	3,247,032	990,926	44,747,479
H16	公共下水道	財務省	158,800,000	2.100	R16	92,832,253	6,280,494	1,916,678	86,551,759
H16	流域下水道	地方公共団体 金融機構	125,700,000	2.100	R14	67,642,786	5,527,368	1,391,632	62,115,418
H16	公共下水道	地方公共団体 金融機構	73,300,000	2.100	R14	39,444,838	3,223,199	811,507	36,221,639
H16	公共下水道	地方公共団体 金融機構	22,200,000	2.100	R14	11,946,458	976,194	245,778	10,970,264
H16	流域下水道	地方公共団体 金融機構	109,700,000	2.100	R14	59,032,725	4,823,805	1,214,495	54,208,920
H16	公共下水道	地方公共団体 金融機構	36,700,000	2.100	R14	19,749,326	1,613,798	406,308	18,135,528
H16	公共下水道	地方公共団体 金融機構	63,900,000	2.100	R14	34,386,427	2,809,855	707,441	31,576,572
H17	公共下水道	財務省	133,800,000	2.100	R17	83,399,955	5,182,351	1,724,333	78,217,604
H17	流域下水道	財務省	123,400,000	2.100	R17	76,917,448	4,779,537	1,590,305	72,137,911
H17	公共下水道	財務省	167,100,000	2.100	R17	104,156,446	6,472,129	2,153,483	97,684,317

許可同意年度	借入目的	借入先	当初借入額	借入利率(%)	最終償還年度	令和3年度末現在高	令和4年度償還額		令和4年度末現在高
							元金	利子	
H17	流域下水道	財務省	154,500,000	2.100	R17	96,302,640	5,984,105	1,991,103	90,318,535
H17	公共下水道	地方公共団体金融機構	66,200,000	2.100	R15	37,056,976	2,880,745	763,151	34,176,231
H17	公共下水道	地方公共団体金融機構	14,900,000	2.100	R15	8,340,619	648,385	171,767	7,692,234
H17	流域下水道	地方公共団体金融機構	137,300,000	2.100	R15	76,856,834	5,974,717	1,582,789	70,882,117
H17	公共下水道	地方公共団体金融機構	69,000,000	2.100	R15	38,624,340	3,002,589	795,429	35,621,751
H17	公共下水道	地方公共団体金融機構	32,200,000	2.100	R15	18,024,691	1,401,208	371,200	16,623,483
H17	流域下水道	地方公共団体金融機構	160,400,000	2.100	R15	89,787,593	6,979,931	1,849,087	82,807,662
H18	公共下水道	財務省	487,200,000	2.200	R18	332,593,182	18,222,976	7,217,372	314,370,206
H18	公共下水道	地方公共団体金融機構	253,400,000	2.150	R16	158,302,686	10,676,540	3,346,428	147,626,146
H18	公共下水道	地方公共団体金融機構	59,100,000	2.100	R16	36,840,911	2,492,443	760,643	34,348,468
H18	公共下水道	地方公共団体金融機構	16,700,000	2.150	R16	10,778,943	696,140	228,026	10,082,803
H18	流域下水道	地方公共団体金融機構	178,800,000	2.150	R16	111,698,974	7,533,407	2,361,253	104,165,567
H18	流域下水道	財務省	139,200,000	2.100	R18	92,045,914	5,280,041	1,905,389	86,765,873
H19	公共下水道	財務省	450,200,000	1.900	R19	328,546,340	16,541,866	6,164,178	312,004,474
H19	公共下水道	地方公共団体金融機構	295,300,000	2.100	R17	196,276,206	12,196,315	4,058,105	184,079,891
H19	公共下水道	地方公共団体金融機構	106,500,000	2.050	R17	70,649,513	4,404,931	1,425,855	66,244,582
H19	公共下水道	地方公共団体金融機構	82,800,000	1.900	R17	57,980,450	3,374,841	1,085,673	54,605,609
H19	流域下水道	財務省	116,700,000	2.100	R19	81,502,874	4,335,072	1,688,920	77,167,802
H19	流域下水道	地方公共団体金融機構	134,800,000	2.100	R17	89,597,132	5,567,434	1,852,464	84,029,698
H20	公共下水道	財務省	534,000,000	2.000	R20	400,656,563	19,330,638	7,916,958	381,325,925
H20	公共下水道	地方公共団体金融機構	232,500,000	1.900	R18	162,807,419	9,476,454	3,048,542	153,330,965
H20	公共下水道	地方公共団体金融機構	53,300,000	1.900	R18	37,323,162	2,172,452	698,870	35,150,710
H20	公共下水道	地方公共団体金融機構	83,400,000	2.000	R18	60,272,072	3,352,828	1,188,760	56,919,244
H20	流域下水道	財務省	126,600,000	1.900	R20	92,219,434	4,643,124	1,730,220	87,576,310
H20	流域下水道	地方公共団体金融機構	90,100,000	1.900	R18	62,975,790	3,665,602	1,179,210	59,310,188
H21	公共下水道	財務省	512,600,000	2.100	R21	394,908,461	18,262,438	8,197,700	376,646,023
H21	流域下水道	財務省	143,400,000	2.100	R21	110,391,067	5,105,006	2,291,552	105,286,061
H21	公共下水道	地方公共団体金融機構	316,300,000	2.100	R21	243,678,395	11,268,843	5,058,395	232,409,552
H21	公共下水道	地方公共団体金融機構	107,400,000	2.100	R21	82,741,260	3,826,348	1,717,582	78,914,912
H21	流域下水道	地方公共団体金融機構	117,300,000	2.100	R21	90,298,852	4,175,847	1,874,467	86,123,005
H21	流域下水道	地方公共団体金融機構	200,000	2.100	R21	154,080	7,125	3,199	146,955
H22	公共下水道	財務省	644,600,000	2.000	R22	517,781,231	22,648,065	10,242,947	495,133,166
H22	流域下水道	財務省	156,100,000	2.000	R22	125,388,845	5,484,584	2,480,490	119,904,261
H23	公共下水道	財務省	626,800,000	1.800	R23	522,842,622	21,932,739	9,312,911	500,909,883
H23	流域下水道	財務省	251,100,000	1.800	R23	209,454,024	8,786,392	3,730,812	200,667,632
H24	公共下水道	財務省	464,600,000	1.300	R24	408,255,586	16,573,363	5,253,633	391,682,223
H24	公共下水道	財務省	42,000,000	1.600	R24	36,351,890	1,469,186	575,778	34,882,704
H24	流域下水道	財務省	214,600,000	1.300	R24	184,759,121	7,705,040	2,376,910	177,054,081
H25	公共下水道	財務省	309,900,000	1.200	R25	282,912,321	11,023,128	3,361,978	271,889,193
H25	公共下水道	財務省	70,600,000	1.200	R25	65,696,189	2,496,261	780,887	63,199,928

許可 同意 年度	借入目的	借入先	当 初 借入額	借入利 率(%)	最終償 還年度	令和3年度末 現在高	令和4年度償還額		令和4年度末 現在高
							元 金	利 子	
H25	流域下水道	財務省	228,200,000	1.400	R25	204,828,793	8,010,316	2,839,664	196,818,477
H26	公共下水道	財務省	69,100,000	1.100	R26	64,242,320	2,469,099	699,895	61,773,221
H26	公共下水道	財務省	398,100,000	1.100	R26	370,113,859	14,225,014	4,032,242	355,888,845
H26	流域下水道	財務省	84,800,000	1.100	R26	78,838,622	3,030,096	858,914	75,808,526
H28	公共下水道	財務省	32,200,000	0.400	R38	31,341,122	862,317	124,503	30,478,805
H28	公共下水道	財務省	621,800,000	0.400	R38	605,214,579	16,651,830	2,404,222	588,562,749
H28	流域下水道	財務省	12,300,000	0.400	R38	11,971,919	329,395	47,559	11,642,524
H28	公共下水道	財務省	707,500,000	0.800	R38	707,500,000	17,591,432	5,624,888	689,908,568
H28	流域下水道	財務省	4,700,000	0.800	R38	4,700,000	116,862	37,366	4,583,138
H28	公営企業会計適用	市中銀行	4,200,000	0.380	R8	2,351,039	466,644	8,490	1,884,395
H29	公共下水道	財務省	529,600,000	0.700	R39	529,600,000	0	3,707,200	529,600,000
H29	流域下水道	財務省	9,900,000	0.700	R39	9,900,000	0	69,300	9,900,000
H29	公営企業会計適用	市中銀行	6,900,000	0.350	R9	4,624,089	763,958	15,516	3,860,131
H29	公共下水道	市中銀行	81,700,000	0.190	R9	63,664,931	9,043,255	116,669	54,621,676
H30	公共下水道	財務省	890,700,000	0.300	R40	890,700,000	0	2,672,100	890,700,000
H30	流域下水道	財務省	14,900,000	0.500	R40	14,900,000	0	74,500	14,900,000
H30	公営企業会計適用	市中銀行	30,550,000	0.190	R10	23,806,166	3,381,535	43,625	20,424,631
H30	公共下水道	財務省	244,000,000	0.300	R31	244,000,000	0	732,000	244,000,000
R1	公共下水道	地方公共団体 金融機構	896,000,000	0.300	R31	896,000,000	0	2,688,000	896,000,000
R1	流域下水道	地方公共団体 金融機構	16,600,000	0.300	R31	16,600,000	0	49,800	16,600,000
R1	公共下水道	地方公共団体 金融機構	36,100,000	0.500	R32	36,100,000	0	180,500	36,100,000
R2	公共下水道	地方公共団体 金融機構	909,100,000	0.500	R32	909,100,000	0	4,545,500	909,100,000
R2	流域下水道	地方公共団体 金融機構	9,900,000	0.500	R32	9,900,000	0	49,500	9,900,000
R3	公共下水道	財務省	731,100,000	1.000	R43	731,100,000	0	7,311,000	731,100,000
R3	流域下水道	財務省	66,500,000	1.000	R43	66,500,000	0	665,000	66,500,000
小計						13,940,696,639	486,802,230	178,160,930	13,453,894,409
R3	公共下水道 (繰越明許)	未定	24,000,000	未定	未定	0	0	0	24,000,000
R4	公共下水道	未定	802,700,000	未定	未定	0	0	0	802,700,000
R4	流域下水道	未定	47,900,000	未定	未定	0	0	0	47,900,000
合計						13,940,696,639	486,802,230	178,160,930	14,328,494,409
						元利合計			
						664,963,160			

下水道事業主



要工事箇所図

