

令和5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

資本の支出

下水道事業（污水整備）	5
下水道事業（雨水整備）	6
下水道事業（流域下水道整備）	7

4 負債額表	8
--------------	---

5 下水道事業主要工事箇所図	12
----------------------	----

予算総括表

(単位：千円、%)

区 分	令和5年度	令和4年度	増減額	伸び率
収益的支出	1,492,511	1,433,082	59,429	4.1
資本的支出	2,345,442	1,992,103	353,339	17.7
合 計	3,837,953	3,425,185	412,768	12.1

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5年度は約26.2haの整備を予定しており、令和5年度末における延べ整備面積は652.7ha、全体計画区域面積1,365.7haに対する整備率は47.8%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
調定予定金額（使用料単価 125.4 円×予定有収水量 3,498,000 m ³ ）	438,649
合 計	438,649

2 受益者負担金（資本的收入） (単位：千円)

区 分	金 額										
令和 5 年度賦課分納付見込額…④+⑤	53,891										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding-left: 20px;">賦課予定金額(賦課予定面積 142,082 m²×400 円)…①</td> <td style="text-align: right;">56,833</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">減免予定金額(対象見込面積 652 m²×400 円×75%(減免率))…②</td> <td style="text-align: right;">195</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">調定予定金額(①-②)…③</td> <td style="text-align: right;">56,638</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">全期納付見込額(③×93%(一括納付率))…④</td> <td style="text-align: right;">52,674</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">期別納付見込額((③-④)÷3年)×92%(収納率)…⑤</td> <td style="text-align: right;">1,217</td> </tr> </table>	賦課予定金額(賦課予定面積 142,082 m ² ×400 円)…①	56,833	減免予定金額(対象見込面積 652 m ² ×400 円×75%(減免率))…②	195	調定予定金額(①-②)…③	56,638	全期納付見込額(③×93%(一括納付率))…④	52,674	期別納付見込額((③-④)÷3年)×92%(収納率)…⑤	1,217	
賦課予定金額(賦課予定面積 142,082 m ² ×400 円)…①	56,833										
減免予定金額(対象見込面積 652 m ² ×400 円×75%(減免率))…②	195										
調定予定金額(①-②)…③	56,638										
全期納付見込額(③×93%(一括納付率))…④	52,674										
期別納付見込額((③-④)÷3年)×92%(収納率)…⑤	1,217										
過年度賦課分納付見込額	4,308										
合 計	58,199										

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	19,888
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	700
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	除草 年1回（電車川ポンプ場） 除草 年1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）	1,319
施設補修工事	電車川ポンプ場 久地野ポンプ場	電車川ポンプ場修繕工事 久地野ポンプ場修繕工事	2,000

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98.9円を乗じた維持管理費を負担する。	3,635,000 m ³	359,502

(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 ※)	35,299

※ 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（污水整備）

1 目的

公共下水道（污水）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	公共下水道事業実施設計書等の作成、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の作成、公共下水道事業計画変更認可申請図書等の作成を行う。	事業計画変更 図書等 一式 公共下水道実施 設計書等作成 一式 舗装復旧工設計 5,730m	229,980
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 26.2ha 推進 313m	820,739
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	121,500
路面復旧費	公共下水道関連舗装復旧工事を施工する。	25,400 m ²	253,800
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。	片場北部処理分 区外	178,900

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

下水道事業（雨水整備）

1 目的

公共下水道（雨水）の整備及び雨水出水浸水想定区域図を作成することにより、大雨による浸水被害の軽減を図り、安全で安心な生活環境の改善に寄与する。

2 内容

（単位：千円）

区 分	事業箇所	内 容	事業費
委託料	北名古屋市全域	雨水出水浸水想定区域図を作成するための基礎調査を行う。	42,100
施設整備工事	J 第1排水区	浸水被害の軽減を図るため、雨水管渠整備工事を行う。	39,600
占用物移転補償金	J 第1排水区	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。	13,000

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	522,105	1/6	0.8249567	71,785
処理場	66,554	1/9		6,100
合 計				77,885

※ 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	245,000	1/6	0.4736842	19,342

※ 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

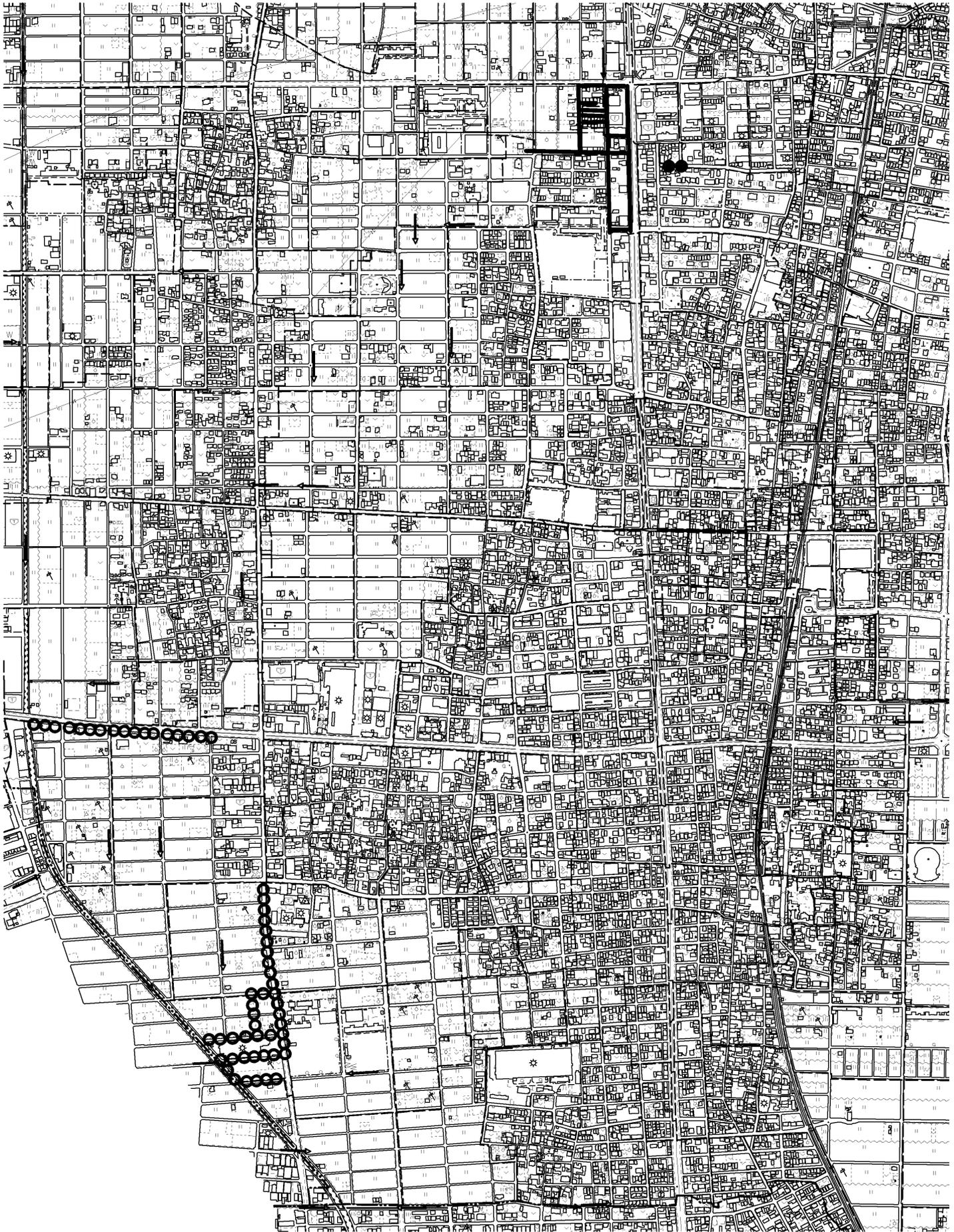
負債額表

(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4年度末 現在高	令和5年度償還額		令和5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	9,605,795	980,322	196,602	8,625,473
H13	公共下水道	地方公共団体 金融機構	11,200,000	2.100	R11	3,993,802	535,416	81,074	3,458,386
H13	流域下水道	財務省	59,600,000	2.100	R13	25,109,887	2,562,596	513,924	22,547,291
H13	流域下水道	地方公共団体 金融機構	39,500,000	2.100	R11	14,085,286	1,888,299	285,929	12,196,987
H14	公共下水道	市中銀行 (簡保資金)	110,300,000	1.200	R14	48,111,238	4,556,258	563,706	43,554,980
H14	公共下水道	地方公共団体 金融機構	66,800,000	1.200	R12	25,345,725	3,037,146	295,064	22,308,579
H14	流域下水道	財務省	81,400,000	1.100	R14	35,259,251	3,354,431	378,653	31,904,820
H14	流域下水道	地方公共団体 金融機構	87,200,000	1.200	R12	33,086,037	3,964,658	385,174	29,121,379
H14	公共下水道	地方公共団体 金融機構	17,200,000	1.200	R12	6,526,144	782,019	75,975	5,744,125
H14	公共下水道	地方公共団体 金融機構	14,300,000	1.150	R12	5,406,834	649,042	60,318	4,757,792
H14	公共下水道	財務省	61,500,000	1.200	R14	26,825,396	2,540,434	314,306	24,284,962
H14	流域下水道	地方公共団体 金融機構	75,400,000	1.200	R12	28,608,797	3,428,156	333,052	25,180,641
H14	流域下水道	財務省	64,300,000	1.200	R14	28,046,714	2,656,096	328,616	25,390,618
H15	公共下水道	市中銀行 (簡保資金)	107,200,000	2.000	R15	53,770,444	4,416,493	1,053,437	49,353,951
H15	流域下水道	財務省	46,600,000	2.100	R15	23,516,766	1,921,651	483,817	21,595,115
H15	公共下水道	地方公共団体 金融機構	19,000,000	1.900	R13	8,430,690	867,466	156,082	7,563,224
H15	公共下水道	地方公共団体 金融機構	20,400,000	1.900	R13	9,051,898	931,384	167,584	8,120,514
H15	流域下水道	地方公共団体 金融機構	55,400,000	1.900	R13	24,582,113	2,529,348	455,102	22,052,765
H15	公共下水道	地方公共団体 金融機構	19,800,000	1.900	R13	8,785,664	903,991	162,653	7,881,673
H15	公共下水道	地方公共団体 金融機構	42,300,000	1.900	R13	18,769,375	1,931,253	347,489	16,838,122
H15	公共下水道	財務省	143,600,000	2.000	R15	72,028,318	5,916,123	1,411,133	66,112,195
H15	流域下水道	地方公共団体 金融機構	45,800,000	1.900	R13	20,322,396	2,091,049	376,241	18,231,347
H15	流域下水道	財務省	38,600,000	2.000	R15	19,361,374	1,590,268	379,314	17,771,106
H16	公共下水道	市中銀行 (簡保資金)	150,800,000	2.100	R16	82,191,471	6,090,000	1,694,216	76,101,471
H16	流域下水道	財務省	106,000,000	2.100	R16	57,773,844	4,280,769	1,190,895	53,493,075
H16	流域下水道	財務省	82,100,000	2.100	R16	44,747,479	3,315,577	922,381	41,431,902
H16	公共下水道	財務省	158,800,000	2.100	R16	86,551,759	6,413,077	1,784,095	80,138,682
H16	流域下水道	地方公共団体 金融機構	125,700,000	2.100	R14	62,115,418	5,644,052	1,274,948	56,471,366
H16	公共下水道	地方公共団体 金融機構	73,300,000	2.100	R14	36,221,639	3,291,241	743,465	32,930,398
H16	公共下水道	地方公共団体 金融機構	22,200,000	2.100	R14	10,970,264	996,802	225,170	9,973,462
H16	流域下水道	地方公共団体 金融機構	109,700,000	2.100	R14	54,208,920	4,925,637	1,112,663	49,283,283
H16	公共下水道	地方公共団体 金融機構	36,700,000	2.100	R14	18,135,528	1,647,866	372,240	16,487,662
H16	公共下水道	地方公共団体 金融機構	63,900,000	2.100	R14	31,576,572	2,869,172	648,124	28,707,400
H17	公共下水道	財務省	133,800,000	2.100	R17	78,217,604	5,291,751	1,614,933	72,925,853
H17	流域下水道	財務省	123,400,000	2.100	R17	72,137,911	4,880,434	1,489,408	67,257,477
H17	公共下水道	財務省	167,100,000	2.100	R17	97,684,317	6,608,757	2,016,855	91,075,560

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4年度末現在高	令和5年度償還額		令和5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	90,318,535	6,110,430	1,864,778	84,208,105
H17	公共下水道	地方公共団体金融機構	66,200,000	2.100	R15	34,176,231	2,941,558	702,338	31,234,673
H17	公共下水道	地方公共団体金融機構	14,900,000	2.100	R15	7,692,234	662,072	158,080	7,030,162
H17	流域下水道	地方公共団体金融機構	137,300,000	2.100	R15	70,882,117	6,100,844	1,456,662	64,781,273
H17	公共下水道	地方公共団体金融機構	69,000,000	2.100	R15	35,621,751	3,065,974	732,044	32,555,777
H17	公共下水道	地方公共団体金融機構	32,200,000	2.100	R15	16,623,483	1,430,788	341,620	15,192,695
H17	流域下水道	地方公共団体金融機構	160,400,000	2.100	R15	82,807,662	7,127,279	1,701,739	75,680,383
H18	公共下水道	財務省	487,200,000	2.200	R18	314,370,206	18,626,085	6,814,263	295,744,121
H18	公共下水道	地方公共団体金融機構	253,400,000	2.150	R16	147,626,146	10,907,319	3,115,649	136,718,827
H18	公共下水道	地方公共団体金融機構	59,100,000	2.100	R16	34,348,468	2,545,060	708,026	31,803,408
H18	公共下水道	地方公共団体金融機構	16,700,000	2.150	R16	10,082,803	711,188	212,978	9,371,615
H18	流域下水道	地方公共団体金融機構	178,800,000	2.150	R16	104,165,567	7,696,246	2,198,414	96,469,321
H18	流域下水道	財務省	139,200,000	2.100	R18	86,765,873	5,391,504	1,793,926	81,374,369
H19	公共下水道	財務省	450,200,000	1.900	R19	312,004,474	16,857,655	5,848,389	295,146,819
H19	公共下水道	地方公共団体金融機構	295,300,000	2.100	R17	184,079,891	12,453,783	3,800,637	171,626,108
H19	公共下水道	地方公共団体金融機構	106,500,000	2.050	R17	66,244,582	4,495,695	1,335,091	61,748,887
H19	公共下水道	地方公共団体金融機構	82,800,000	1.900	R17	54,605,609	3,439,267	1,021,247	51,166,342
H19	流域下水道	財務省	116,700,000	2.100	R19	77,167,802	4,426,586	1,597,406	72,741,216
H19	流域下水道	地方公共団体金融機構	134,800,000	2.100	R17	84,029,698	5,684,964	1,734,934	78,344,734
H20	公共下水道	財務省	534,000,000	2.000	R20	381,325,925	19,719,183	7,528,413	361,606,742
H20	公共下水道	地方公共団体金融機構	232,500,000	1.900	R18	153,330,965	9,657,362	2,867,634	143,673,603
H20	公共下水道	地方公共団体金融機構	53,300,000	1.900	R18	35,150,710	2,213,924	657,398	32,936,786
H20	公共下水道	地方公共団体金融機構	83,400,000	2.000	R18	56,919,244	3,420,220	1,121,368	53,499,024
H20	流域下水道	財務省	126,600,000	1.900	R20	87,576,310	4,731,763	1,641,581	82,844,547
H20	流域下水道	地方公共団体金融機構	90,100,000	1.900	R18	59,310,188	3,735,580	1,109,232	55,574,608
H21	公共下水道	財務省	512,600,000	2.100	R21	376,646,023	18,647,963	7,812,175	357,998,060
H21	流域下水道	財務省	143,400,000	2.100	R21	105,286,061	5,212,774	2,183,784	100,073,287
H21	公共下水道	地方公共団体金融機構	316,300,000	2.100	R21	232,409,552	11,506,731	4,820,507	220,902,821
H21	公共下水道	地方公共団体金融機構	107,400,000	2.100	R21	78,914,912	3,907,123	1,636,807	75,007,789
H21	流域下水道	地方公共団体金融機構	117,300,000	2.100	R21	86,123,005	4,263,999	1,786,315	81,859,006
H21	流域下水道	地方公共団体金融機構	200,000	2.100	R21	146,955	7,276	3,048	139,679
H22	公共下水道	財務省	644,600,000	2.000	R22	495,133,166	23,103,292	9,787,720	472,029,874
H22	流域下水道	財務省	156,100,000	2.000	R22	119,904,261	5,594,825	2,370,249	114,309,436
H23	公共下水道	財務省	626,800,000	1.800	R23	500,909,883	22,329,304	8,916,346	478,580,579
H23	流域下水道	財務省	251,100,000	1.800	R23	200,667,632	8,945,259	3,571,945	191,722,373
H24	公共下水道	財務省	464,600,000	1.300	R24	391,682,223	16,789,517	5,037,479	374,892,706
H24	公共下水道	財務省	42,000,000	1.600	R24	34,882,704	1,492,787	552,177	33,389,917
H24	流域下水道	財務省	214,600,000	1.300	R24	177,054,081	7,805,532	2,276,418	169,248,549
H25	公共下水道	財務省	309,900,000	1.200	R25	271,889,193	11,155,802	3,229,304	260,733,391
H25	公共下水道	財務省	70,600,000	1.200	R25	63,199,928	2,526,306	750,842	60,673,622

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4年度末 現在高	令和5年度償還額		令和5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	196,818,477	8,122,853	2,727,127	188,695,624
H26	公共下水道	財務省	69,100,000	1.100	R26	61,773,221	2,496,334	672,660	59,276,887
H26	公共下水道	財務省	398,100,000	1.100	R26	355,888,845	14,381,920	3,875,336	341,506,925
H26	流域下水道	財務省	84,800,000	1.100	R26	75,808,526	3,063,519	825,491	72,745,007
H28	公共下水道	財務省	32,200,000	0.400	R38	30,478,805	865,771	121,049	29,613,034
H28	公共下水道	財務省	621,800,000	0.400	R38	588,562,749	16,718,504	2,337,548	571,844,245
H28	流域下水道	財務省	12,300,000	0.400	R38	11,642,524	330,714	46,240	11,311,810
H28	公共下水道	財務省	707,500,000	0.800	R38	689,908,568	17,732,444	5,483,876	672,176,124
H28	流域下水道	財務省	4,700,000	0.800	R38	4,583,138	117,799	36,429	4,465,339
H28	公営企業会計適用	市中銀行	4,200,000	0.380	R8	1,884,395	468,419	6,715	1,415,976
H29	公共下水道	財務省	529,600,000	0.700	R39	529,600,000	13,403,189	3,683,785	516,196,811
H29	流域下水道	財務省	9,900,000	0.700	R39	9,900,000	250,550	68,862	9,649,450
H29	公営企業会計適用	市中銀行	6,900,000	0.350	R9	3,860,131	766,635	12,839	3,093,496
H29	公共下水道	市中銀行	81,700,000	0.190	R9	54,621,676	9,060,446	99,478	45,561,230
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	20,424,631	3,387,963	37,197	17,036,668
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	669,900,000	0.800	R43	669,900,000	0	5,359,200	669,900,000
R3	流域下水道	財務省	54,100,000	0.800	R43	54,100,000	0	432,800	54,100,000
R3	公共下水道 (繰越明許)	財務省	24,000,000	2.000	R44	24,000,000	0	480,000	24,000,000
R4	公共下水道	財務省	802,700,000	2.000	R44	802,700,000	0	16,054,000	802,700,000
R4	流域下水道	財務省	47,800,000	2.000	R44	47,800,000	0	956,000	47,800,000
小計						14,254,794,409	508,896,913	185,002,133	13,745,897,496
R5	公共下水道	未定	934,200,000	未定	未定	0	0	0	934,200,000
R5	流域下水道	未定	97,100,000	未定	未定	0	0	0	97,100,000
合計						14,254,794,409	508,896,913	185,002,133	14,777,197,496
						元利合計			
						693,899,046			



要工事箇所図

