令和6年度(2024年度) 上半期

(令和6年(2024年)4月1日~令和6年(2024年)9月30日)

鎌倉市下水道事業会計の業務状況

鎌倉市都市整備部

令和6年度(2024年度)下水道事業

鎌倉市下水道事業会計の業務状況(上半期の概要)

(令和6年(2024年)4月1日~令和6年(2024年)9月30日)

1 業務の状況報告について

地方公営企業法第40条の2第1項及び鎌倉市下水道事業の設置等に関する条例の規定に基づき、令和6年(2024年)4月1日から令和6年(2024年)9月30日まで(以下「当期」という。)の業務状況を記載しています。

2 建設工事等の概要

1件あたり消費税等込みで500万円以上の工事請負費及び維持修繕料の執行状況について、 その概要は次のとおりとなっています。

(1)建設改良工事の状況

当期に契約を締結したものの件名及び金額等の概要は、3ページ「【別表1】建設工事の概要」に記載しているとおりです。主な工事は「公共下水道(汚水)改築工事 西部圧送管」(汚水管路改良費)等を行っています。

(2)維持管理の状況

維持修繕については、4ページから5ページの「【別表2】維持修繕の概要」に記載しているとおりです。主な修繕は、「台調整池中央監視制御システム更新(二期目)」(雨水管渠費)等を行っています。

3 業務量

当期の一日平均処理水量は、浄化センター2箇所の合計で56,993㎡となり、令和6年度(2024年度)鎌倉市下水道事業会計予算に定めた一日平均処理水量に対し、1,159㎡多くなっており、令和5年度(2023年度)との比較では1,523㎡多くなっています。

(1)上期の処理水量 (9月30日現在)

		令和6年度(2024年度)	令和5年度(2023年度)	増	減
七里ガ浜浄	化センター	5, 346, 860㎡	5, 231, 700㎡		115, 160
山崎浄化·	センター	5, 082, 901㎡	4, 919, 284㎡		163, 617
合	計	10, 429, 761㎡	10, 150, 984㎡		278, 777

(2) 上期の一日平均処理水量 (9月30日現在)

	令和6年度(2024年度)	令和5年度(2023年度)	増 減
七里ガ浜浄化センター	29, 218㎡	28, 589㎡	629
山崎浄化センター	27, 775 m ³	26, 881 m³	894
合 計	56, 993m²	55, 470㎡	1, 523

令和6年度(2024年度)鎌倉市下水道事業会計予算第2条第3項の一日平均処理水量 55,834㎡

(3)下水道接続件数・水洗化戸数 (4月1日現在)

	令和6年度(2024年度)	令和5年度(2023年度)	増	減	
下水道接続件数	90,905件	90,131件		77	74件
水洗化戸数	71,298戸	71,320戸		-2	22戸

4 当期の補正予算

令和6年度鎌倉市下水道事業会計予算の補正予算は、次のとおりです。

議案番号	件 名	提出年月日	議決年月日
議案第37号	令和6年度鎌倉市下水道 事業会計補正予算(第1 号)	令和6年9月5日	令和6年10月2日

第1号補正は、公共下水道(雨水幹線)関谷川第1雨水幹線の築造工事費の追加です。

5 経理の状況

(1) 収益的収支【令和6年度(2024年度)現年度予算】

収益(収入)は、主に下水道使用料、一般会計から繰入れる雨水処理負担金及び他会計補助金で、予算執行率は29.9%です。

費用(支出)は、主に管渠、ポンプ場、浄化センター等下水道施設の維持管理経費や人件費で、予算現額に対する執行率は12.8%です。

収支内訳は、6ページ「【別表3-1】収益的収支」に記載しました。

(2)資本的収支【令和6年度(2024年度)現年度予算】

収入は、主に一般会計繰入金で、予算現額に対する執行率は、33.0%です。

支出は、主に公共下水道(汚水及び雨水)建設改良費にかかる経費で、予算現額に対する執行率は44.6%です。

収支内訳は、7ページ「【別表3-2】資本的収支」に記載しました。

(3) 令和5年度(2023年度)から繰越した事業

令和5年度(2023年度)から事故繰越した事業は、公共下水道(雨水)維持修繕事業(西瓜川雨水幹線)の1件です。

建設改良費繰越は、汚水管渠築造実施設計業務委託事業(常盤枝線)他6件です。

繰越した事業費の執行状況は、8ページ「【別表4】収益的収支及び資本的収支の状況」 に記載しました。

(4)企業債

令和6年(2024年)4月1日現在の企業債元金残高は27,675,757,476円です。

うち当期に償還した企業債元金は1,380,741,715円で、令和6年度当初企業債元金残高の約5.0%で、未償還現在高は、26,295,015,761円です。

企業債の詳細は、9ページの「【別表5】企業債の状況」に記載しました。

6 損益計算書及び貸借対照表の概要

損益計算書及び貸借対照表は、年度末に一括して執行する減価償却費等を執行見込み額(予算額の2分の1)を加えて作成しました。

損益計算書を10ページ「【別表6】損益計算書の概要」、貸借対照表を11ページ「【別表7】貸借対照表の概要」に記載しました。

【別表1】 建設工事の概要(令和6年(2024年)9月30日までに契約締結済分を記載)

(1)公共下水道(雨水)維持修繕工事

(款)下水道事業用 (項)営業費用 (目)雨水管渠費 (節)工事請負費

施工位置	事業概要	期間	金 額	請負者名
公共下水道(雨水)維持修繕 工事 西瓜川雨水幹線 鎌倉市山ノ内960番地先 ※事故繰越	護岸修繕工 L型水路工 L=22.0m	R5. 12. 22 ~ R6. 5. 31	17, 039, 000円	㈱舘建設

(2)公共下水道(雨水)築造工事

(款)資本的支出 (項)建設改良費 (目)雨水管路建設費 (節)工事請負費

	以及县 (日)附小目的》		上尹胡只貝 	
施工位置	事業概要	期間	金 額	受託者名
公共下水道(雨水)築造工事 西御門川雨水幹線 上流工区 雪ノ下三丁目5番先 ※建設改良費繰越	水路築造工 U型開渠 L=68.0m	R5. 10. 27 ~ R6. 5. 17	26, 943, 400円	㈱斉藤建設
公共下水道(雨水)築造工事 西御門川雨水幹線 下流工区 雪ノ下三丁目5番先 ※建設改良費繰越	水路築造工 U型開渠 L=130.7m	R6. 9. 27 ~ R7. 3. 18	89, 723, 700円	増山土木(株)
公共下水道(雨水)築造工事 大塚川排水区 鎌倉市笛田三丁目3番先 ※建設改良費繰越	管きょ工 管径500mm L=43.0m	R6. 4. 19 ~ R6. 8. 19	19, 197, 200円	㈱舘建設
公共下水道(雨水)築造工事 関谷川第1雨水幹線 鎌倉市関谷451番地先 ※ゼロ市債	護岸工 コンクリートブロック 積 L=34.4m	R6. 3. 22 ~ R7. 2. 10	38, 340, 500円	髙岸建設㈱

(3)公共下水道(汚水)改築工事

(款)資本的支出 (項)建設改良費 (目)污水管路改良費 (節)工事請負費

施工位置	事業概要	期間	金 額	受託者名
公共下水道(汚水)改築工事 西部圧送管 開削工区 稲村ガ崎三丁目5番先 ※建設改良費繰越	管路工(開削) 内径800mm L=41.2m 内径500mm L= 9.9m	R6. 7. 5 ~ R7. 3. 12	220, 000, 000円	武尊建設㈱

【別表2】 維持修繕の概要(令和5年(2023年)9月30日までに契約締結済分を記載)

(1) 汚水管渠費

(款)下水道事業費用 (項)営業費用 (目)汚水管渠費(節)修繕費

施工位置 事業概要 期 間 金額 受託者名	
	<u> </u>
低地排水ポンプ(7施設)汚水ポンプ取替修繕 グ取替修繕 海明寺五丁目 7番12号先他市内 (低地排水ポンプ場(7 R6. 9. 10	ス(株)

(2)雨水管渠費

(款)下水道事業費用 (項)営業費用 (目)雨水管渠費(節)修繕費

施工位置	事業概要	期間	金 額	受託者名
台調整池中央監視制御システム更新(二期目) 台一丁目2番25号	台調整池中央監視制御 システム更新(二期 目)	R5. 12. 27 ~ R7. 3. 31	132,000,000円	東芝インフラ システムズ(株)

(3) 七里ガ浜浄化センター処理場費

(款)下水道事業費用 (項)営業費用 (目)七里ガ浜浄化センター処理場費 (節)修繕費

		3 10 =		1027
施工位置	事業概要	期間	金 額	受託者名
七里ガ浜浄化センター No.1 汚泥脱水機修繕 七里ガ浜東五丁目3番1号	No. 1 汚泥脱水機消耗部 品の交換等	R6. 8. 28 ~ R7. 2. 28	18,700,000円	水ingエンジ ニアリング㈱ 横浜営業所
七里ガ浜浄化センター 監視制御設備修繕 七里ガ浜東五丁目3番1号	七里ガ浜浄化センター 監視制御装置修繕	R5. 11. 2 R7. 3. 31	47, 520, 000円	東芝インフラ システムズ(株)

施工位置	事業概要	期間	金 額	受託者名
七里ガ浜浄化センター No. 1 余剰汚泥供給ポンプ用インバータ修繕 七里ガ浜東五丁目3番1号	七里ガ浜浄化センター No. 1 余剰汚泥供給ポン プ用インバータ修繕	R6. 4. 25 ~ R7. 3. 31	8,140,000円	東芝インフラ システムズ㈱
七里ガ浜浄化センター No.2砂ろ過器修繕 七里ガ浜東五丁目3番1号	No.2砂ろ過器等の修繕	R6. 5. 23 ~ R7. 2. 28	9, 130, 000円	㈱神鋼環境ソリュ ーション東京支社
七里ガ浜浄化センターB系No. 2送風機制御盤等修繕 七里ガ浜東五丁目3番1号	B系No. 2送風機制御盤 等の修繕	R6. 7. 22 ~ R7. 2. 28	15, 180, 000円	川崎重工業㈱
七里ガ浜浄化センターNo.1混合汚泥貯留槽撹拌機修繕 七里ガ浜東五丁目3番2号	No.1 混合汚泥貯留槽撹 拌機修繕	R6. 8. 29 ~ R7. 3. 24	7, 150, 000円	㈱神鋼環境ソリュ ーション東京支社

(4) 山崎浄化センター処理場費

(款)下水道事業費用 (項)営業費用 (目)山崎浄化センター処理場費(節)修繕費

施工位置	事業概要	期間	金 額	受託者名
山崎浄化センター B系No.3送風機修繕 山崎354番地2	摩耗部品の交換及び点 検整備 No.2送風機の故障によ り契約を解除(運転管 理上双方を停止できな いため)	R6. 6. 6 ~ R7. 3. 31 (R6. 8. 26契 約解除)	40, 150, 000円	㈱電業社機械 製作所 横浜営業所
山崎浄化センター No. 1 汚泥脱水機修繕 山崎354番地2	No. 1 汚泥脱水機修繕	R6. 6. 27 ~ R7. 1. 31	7, 590, 000円	石垣メンテナ ンス㈱
山崎浄化センター 汚泥焼却設備修繕 山崎354番地2	汚泥焼却設備修繕	R6. 9. 20 R7. 2. 28	62, 700, 000円	三菱重工環境・ 化学エンジニ アリング(株)
山崎浄化センター B系No.2送風機緊急修繕 山崎354番地2	故障部品の交換及び点 検整備	R6. 7. 18 ~ R7. 2. 28	40, 150, 000円	㈱電業社機械 製作所 横浜営業所

【別表3】 収益的収支及び資本的収支の状況 (令和6年度(2024年度)予算)

単位:円(税込)

項目	収入			支出		
	予算現額	執行額	執行率	予算現額	執行額	執行率
収益的収支	7, 356, 317, 000	2, 201, 067, 867	29.9%	7, 268, 074, 000	933, 448, 933	12.8%
資本的収支	1, 770, 256, 000	584, 210, 608	33.0%	3, 201, 828, 000	1, 426, 939, 313	44.6%

収益的収支及び資本的収支の状況の内訳は、次のとおりです。

【別表3-1】 収益的収支

単位:円

		当初予算額	補正・流用	予算現額	執行額	執行率
	1下水道事業収益	7, 356, 317, 000	0	7, 356, 317, 000	2, 201, 067, 867	29.9%
		3, 399, 746, 000	0	3, 399, 746, 000	1, 493, 117, 671	43.9%
	1 下水道使用料	2, 941, 348, 000	0	2, 941, 348, 000	1, 275, 005, 971	43.3%
	2 雨水処理負担金	448, 464, 000	0	448, 464, 000	213, 174, 000	47.5%
収	3 その他営業収益	9, 934, 000	0	9, 934, 000	4, 937, 700	49.7%
48	2 営業外収益	3, 956, 571, 000	0	3, 956, 571, 000	707, 837, 196	17.9%
	1 受取利息・配当金	3,000	0	3,000	67, 429	2247.6%
入	2 他会計補助金	1, 486, 921, 000	0	1, 486, 921, 000	706, 796, 000	47.5%
	3 補助金	86, 700, 000	0	86, 700, 000	0	0.0%
	4 長期前受金戻入	2, 379, 293, 000	0	2, 379, 293, 000	0	0.0%
	5 雑収益	3, 654, 000	0	3, 654, 000	973, 767	26.6%
	3 特別利益	0	0	0	113, 000	_
	1下水道事業費用	7, 268, 074, 000	0	7, 268, 074, 000	933, 448, 933	12.8%
	1営業費用	6, 782, 254, 000	0	6, 782, 254, 000	773, 447, 222	11.4%
	1 汚水管渠費	360, 269, 000	0	360, 269, 000	124, 938, 131	34.7%
	2 雨水管渠費	261, 415, 000	0	261, 415, 000	19, 638, 812	7.5%
	3 ポンプ場費	171, 423, 000	0	171, 423, 000	54, 924, 321	32.0%
	₄ 七里ガ浜浄化セン ター処理場費	695, 181, 000	0	695, 181, 000	178, 151, 981	25.6%
	₅ 山崎浄化センター 5 処理場費	1, 178, 929, 000	0	1, 178, 929, 000	259, 032, 850	22.0%
支	6 普及指導費	45, 574, 000	0	45, 574, 000	14, 051, 912	30.8%
^	7 業務費	123, 625, 000	0	123, 625, 000	29, 981, 586	24.3%
出	8 総係費	283, 297, 000	0	283, 297, 000	92, 727, 629	32.7%
"	9 減価償却費	3, 662, 399, 000	0	3, 662, 399, 000	0	0.0%
	10 資産減耗費	142,000	0	142, 000	0	_
	2営業外費用	480, 820, 000	0	480, 820, 000	160, 001, 711	33.3%
	1 支払利息及び企業 債取扱諸費	320, 500, 000	0	320, 500, 000	160, 001, 711	49.9%
	2 消費税及び地方消 費税	160, 000, 000	0	160, 000, 000	0	0.0%
	3 雑支出	320,000	0	320, 000	0	0.0%
	3特別損失	0	0	0	0	_
	4予備費	5, 000, 000	0	5,000,000	0	0.0%

⁽注) 1 金額は、消費税額及び地方消費税額込みです。

² 長期前受金戻入及び減価償却費は、年度末に執行のため当期は記載していません。

【別表3-2】 資本的収支

単位:円

	予 算 科 目	当初予算額	補正・流用	予算現額	執行額	執行率
	1 資本的収入	1, 771, 416, 000	7, 600, 000	1, 770, 256, 000	584, 210, 608	33.0%
収	1企業債	519, 800, 000	7, 600, 000	527, 400, 000	0	0.0%
1	2他会計補助金	1, 220, 235, 000	0	1, 220, 235, 000	580, 030, 000	47.5%
,	3国庫補助金	22, 000, 000	0	22,000,000	0	0.0%
入	4分担金及び負担金	7, 444, 000	0	7, 444, 000	3, 149, 908	42.3%
	5 固定資産売却代金	0	0	0	0	_
	6長期貸付金償還金	1, 937, 000	0	1, 937, 000	1, 030, 700	53.2%
	1 資本的支出	3, 193, 803, 000	8, 025, 000	3, 201, 828, 000	1, 426, 939, 313	44.6%
	1建設改良費	362, 777, 000	8,025,000	370, 802, 000	46, 197, 598	12.5%
	1 汚水管路建設費	87, 724, 000	0	87, 724, 000	34, 096	0.0%
	2 雨水管路建設費	60, 280, 000	8,025,000	68, 305, 000	0	0.0%
支	3 汚水管路改良費	7, 810, 000	0	7, 810, 000	0	0.0%
	4 雨水管路改良費	53, 020, 000	0	53, 020, 000	0	0.0%
出	5 処理場建設改良費	44, 000, 000	0	44, 000, 000	0	0.0%
	6 建設総係費	108, 326, 000	0	108, 326, 000	45, 392, 402	41.9%
	7 固定資産購入費	1, 617, 000	0	1, 617, 000	771, 100	47.7%
	2企業債償還金	2, 825, 560, 000	0	2,825,560,000	1, 380, 741, 715	48.9%
	3長期貸付金	5, 466, 000	0	5, 466, 000	0	0.0%

⁽注) 1 金額は、消費税額及び地方消費税額込みです。

【別表4】 収益的収支及び資本的収支の状況

(地方公営企業法の規定に基づき

令和5年度(2023年度)から繰越した予算の執行状況)

単位:円(税込)

項目		収入			支出	
- 現日 -	予算現額	執行額	執行率	予算現額	執行額	執行率
収益的収支	0	0	_	17, 039, 000	17, 039, 000	100.0%
資本的収支	468, 175, 000	0	0.0%	499, 439, 000	46, 776, 400	9.4%

【別表4-1】 収益的収支

単位:円

(地方公営企業法第26条第2項ただし書の規定による事故繰越)

	予 算 科 目	繰越額	補正・流用	予算現額	執行額	執行率
収入	1下水道事業収益	0	0	0	0	_
	1下水道事業費用	17, 039, 000	0	17, 039, 000	17, 039, 000	100.0%
支出	1営業費用	17, 039, 000	0	17, 039, 000	17, 039, 000	100.0%
"	1 雨水管渠費	17, 039, 000	0	17, 039, 000	17, 039, 000	100.0%

【別表4-2】 資本的収支

単位:円

(地方公営企業法第26条第1項の規定による建設改良費繰越)

	予 算 科 目	繰越額	補正・流用	予算現額	執行額	執行率
	1資本的収入	468, 175, 000	0	468, 175, 000	0	0.0%
収 入	1企業債	451, 400, 000	0	451, 400, 000	0	0.0%
	2国庫補助金	16, 775, 000	0	16, 775, 000	0	0.0%
	1資本的支出	499, 439, 000	0	499, 439, 000	46, 776, 400	9.4%
	1建設改良費	499, 439, 000	0	499, 439, 000	46, 776, 400	9.4%
支出	1 汚水管路建設費	84, 733, 000	0	84, 733, 000	19, 833, 000	23.4%
出	2 雨水管路建設費	154, 440, 000	0	154, 440, 000	26, 943, 400	17.4%
	3 汚水管路改良費	246, 716, 000	0	246, 716, 000	0	0.0%
	3 処理場建設改良費	13, 550, 000	0	13, 550, 000	0	0.0%

単位:円

						1 1
		令和5年度		令和6年度	(2024年度)	
種	類	(2023年度) 末現在高	上期返済額	下期返済予定額	年度中返済額	返済残額見込
財	政融資資金	13, 361, 236, 591	520, 544, 848	523, 496, 300	1, 044, 041, 148	12, 317, 195, 443
旧垂	邓公社資金	4, 299, 501, 656	293, 122, 676	295, 828, 436	588, 951, 112	3, 710, 550, 544
	方公共団体 金融機構	5, 703, 464, 551	331, 241, 095	334, 049, 222	665, 290, 317	5, 038, 174, 234
;	神奈川県	237, 309, 346	0	55, 599, 868	55, 599, 868	181, 709, 478
銀行	等引受資金	4, 074, 245, 332	235, 833, 096	235, 843, 096	471, 676, 192	3, 602, 569, 140
合	計	27, 675, 757, 476	1, 380, 741, 715	1, 444, 816, 922	2, 825, 558, 637	24, 850, 198, 839

^{*}返済額には利子を含みません。

- ・令和5年度(2023年度)未残高に対し、令和6年度(2024年度)9月末までに償還した企業債は約5.0%です。 (令和6年度上期返済額÷令和5年度(2023年度)末現在高)
- ・令和6年度(2024年度)上期執行率は、48.9%となりました。 (令和6年度(2024年度)上期返済額÷令和6年度(2024年度)返済見込額)
- ・ 令和6年度下期(令和7年(2025年)3月末まで)に返済する予定額は、1,444,816,922円です。 (令和6年度(2024年度)返済予定額-令和6年度(2024年度)上期返済額)
- ・令和7年度以降に償還する予定額は、新規借入額を除き24,850,198,839円の見込みです。 (令和5年度(2023年度)末残高-令和6年度(2024年度)返済予定額)

【別表6】 損益計算書の概要

(令和6年度(2024年度)予算及び令和5年度(2023年度)繰越分を合算)

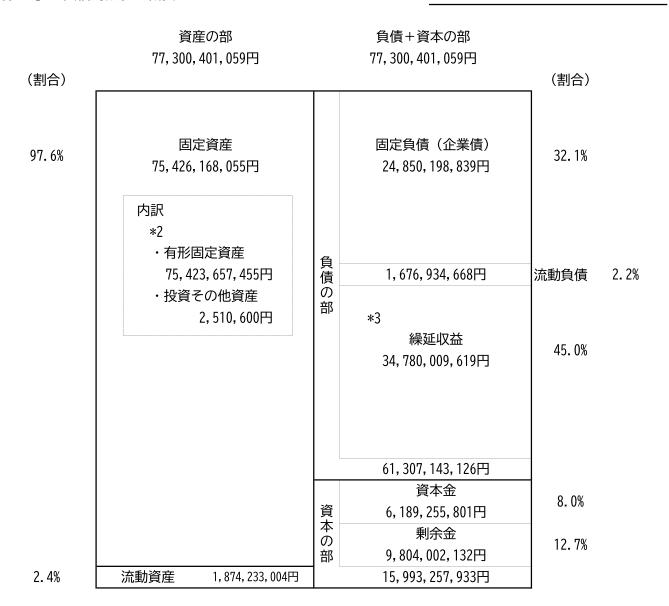
(割合)	費用合計+当期純利益 3,274,738,019円	収益の合計 3,274,738,019円	(割合)
77.7%	*2 営業費用 2, 545, 345, 418円	営業収益 1,377,208,039円	42. 1%
		*3 営業外収益 1, 897, 426, 440円	
4. 9%	営業外費用 160,001,711円	1, 651, 1, 121, 1	57. 9%
17. 4%	当期純利益 569, 390, 890円	特別利益 103, 540円	0.0%

○収益及び費用の内訳

営業費用の主	な内訳	営業収益の主な内訳		
汚水、雨水管渠費	131, 456, 205円	下水道使用料	1, 159, 096, 339円	
ポンプ場費	49,931,480円	雨水処理負担金	213, 174, 000円	
浄化センター処理場費	397, 522, 762円	その他	4, 937, 700円	
減価償却費 *2	1,831,199,500円			
その他	135, 235, 471円			
営業外費用の主	Eな内訳	営業外収益の主な内訳		
支払利息	160,001,711円	他会計補助金	706, 796, 000円	
その他	0円	長期前受金戻入 *3	1, 189, 646, 500円	
		その他	983,940円	
特別損失	0円	特別利益	103,540円	

(注)

- *1 損益計算書に記載の額は、消費税額及び地方消費税額を含まない税抜きの金額です。
- *2 減価償却費は年度末に一括して執行するものですが、予算額の2分の1を執行見込額として 営業費用に計上しています。(1,831,199,500円)
- *3 長期前受金戻入は年度末に一括して執行するものですが、予算額の2分の1を執行見込額として営業外収益に計上しています。 (1,189,646,500円)



○流動資産、流動負債の内訳

流動資産の	主な内訳	流動負債の主な内訳		
現金預金	1, 332, 666, 774円	一時借入金	0円	
未収金	277, 373, 138円	企業債	1, 444, 816, 922円	
短期貸付金	314,800円	他会計借入金	0円	
前払金	198, 642, 000円	未払金	115, 527, 398円	
その他	65, 236, 292円	引当金	14,000円	
		その他	116, 576, 348円	

(注)

- *1 貸借対照表に記載の額は、消費税額及び地方消費税額を含まない税抜きの金額です。
- *2 減価償却費は年度末に一括して執行するものですが、予算額の2分の1を執行見込額として有形固定資産に計上しています。(1,831,199,500円)
- *3 長期前受金戻入は年度末に一括して執行するものですが、予算額の2分の1を執行見込額として繰延収益に計上しています。(1,189,646,500円)