

平成26年度第1回二宮町下水道運営審議会次第

日 時 平成26年6月25日(水)

午前10時00分～

場 所 二宮町役場第1会議室

1 開 会

2 委嘱状交付

3 町長あいさつ

4 委員紹介

5 会長・副会長の選出

6 会長・副会長あいさつ

7 議 題

(1) 平成26年度二宮町下水道事業の工事概要等について

(2) 二宮町の下水道事業費等の概要について

(3) その他

8 閉 会

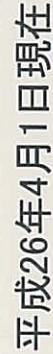
## 二宮町下水道運営審議会委員名簿

平成26年6月現在

No	氏 名	地 区	備 考
1	添田 孝司	下町	議会議員(総務建設経済常任委員長)
2	井上 良光	一色	学識経験者
3	黒木 勇	富士見が丘	学識経験者
4	菊田 稔	—	学識経験者(県企業庁平塚水道営業所長)
5	海野 淳	—	学識経験者(県下水道公社四之宮管理センター所長)
6	松尾 武保	富士見が丘	排水設備設置義務者及び使用者(一般公募)
7	添田 米美	元町	排水設備設置義務者及び使用者(一般公募)
8	村田 耕一郎	越地	排水設備設置義務者及び使用者(一般公募)
9	市来 裕子	緑が丘	排水設備設置義務者及び使用者(一般公募)
10	越地 祐佳	百合が丘	排水設備設置義務者及び使用者(公募等)
11	土谷 美智代	元町	排水設備設置義務者及び使用者(公募等)



資料 I





# 平成26年度

## 二宮公共下水道 事業計画書

(概要版)

山西汚水幹線整備工事  
(平成25年度施工)



北新道地区雨水対策工事  
(平成25年度施工)



推進工法による工事

都市経済部下水道課

# 汚 水 枝 線 工 事

## 1. 工 事 箇 所

百合が丘二丁目、釜野、越地地区（3頁工事位置図参照）

## 2. 工 事 概 要

管径及び工法：  $\phi 200\text{mm}$  開削工法

工 事 延 長： 1084.8m

整 備 面 積： 4.4ha



## 汚水枝線工事位置図

### 百合が丘二丁目地区



### 釜野・越地地区



# 山西汚水幹線整備工事

## 1. 工事箇所

釜野、越地地区（5頁工事位置図参照）

## 2. 工事概要

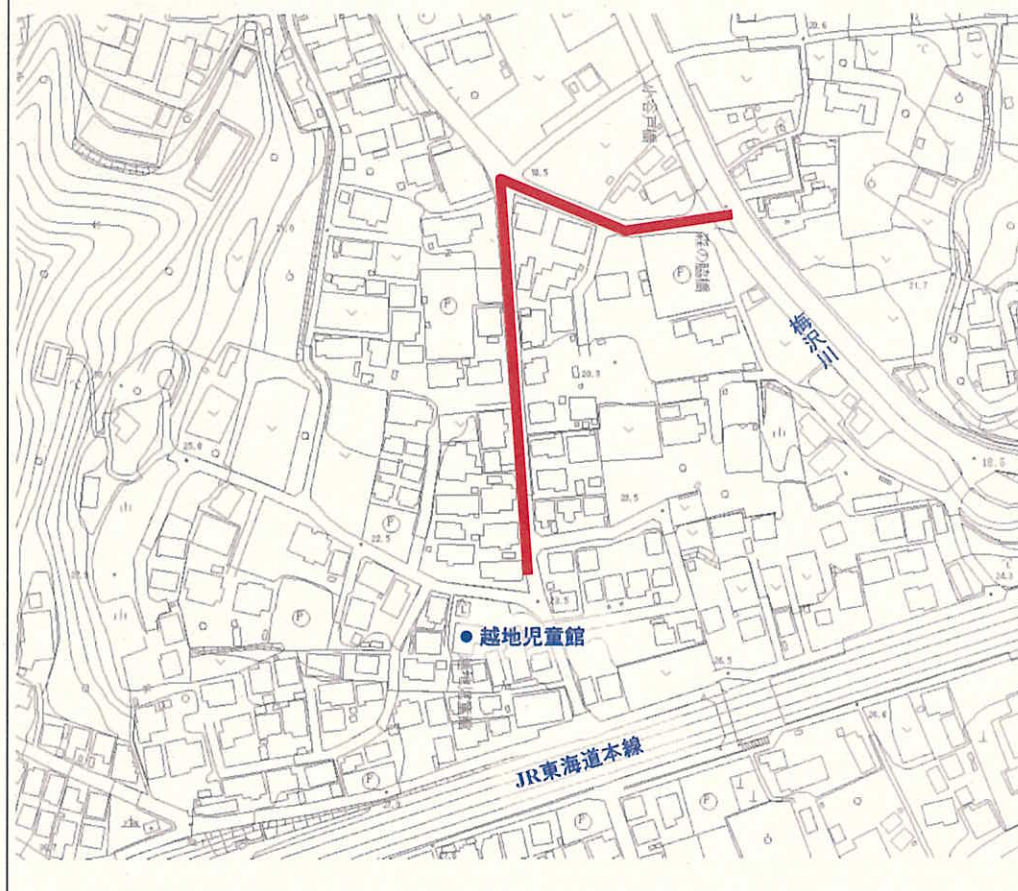
管径及び工法：  $\phi 250\text{mm}$  推進工法

工事延長： 243.6m



## 山西汚水幹線整備工事位置図

### 釜野、越地地区





# 北新道地区雨水対策工事

## 1. 工事箇所

北新道地区（7頁工事位置図参照）

## 2. 工事概要

管径及び工法：  $\phi 700 \cdot 800\text{mm}$  開削工法及び推進工法

工事延長： 109.8m

## 北新道地区雨水対策工事位置図

### 北新道地区



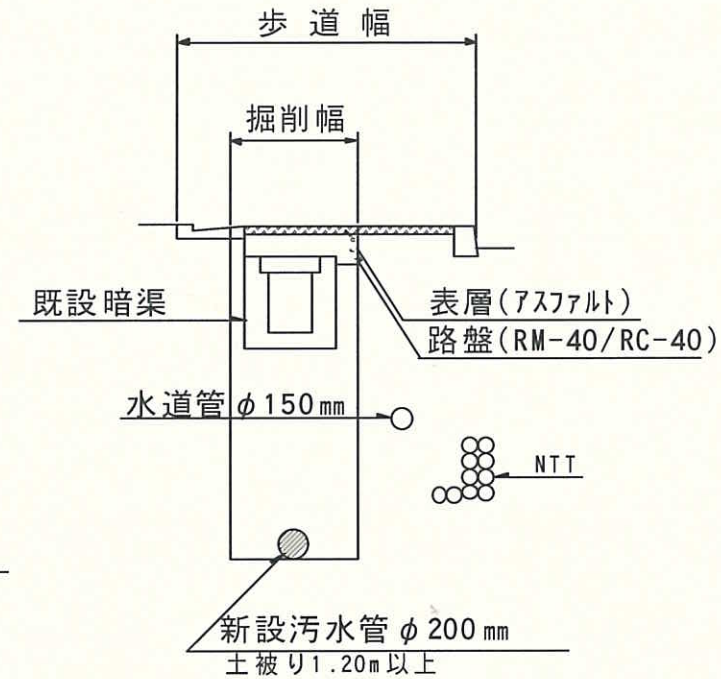
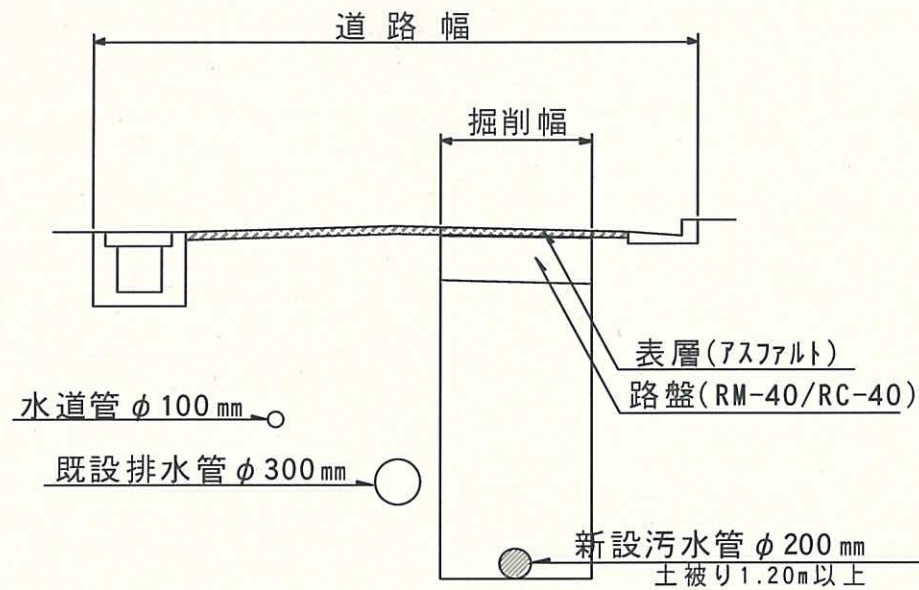


# 標準横断図（開削工法）

## 標準横断図（開削工法）

車道部

歩道部





【歳入】

(単位：千円・%)

予 算			充 当 先		
科 目	金 額	構成比	予算事業名	充当額	充当率
分担金・負担金	14,761	1.5	下水道 運営経費	1,111	7.5
			公共下水道 整備事業	13,650	92.5
下水道使用料	237,530	23.7	一般経費	1,116	0.5
			下水道 運営経費	14,220	6.0
			下水道施設 管理経費	119,490	50.3
			町債 償還元金	102,704	43.2
手 数 料	616	0.1	一般経費	616	100.0
国庫補助金 (交付金)	110,000	11.0	公共下水道 整備事業	110,000	100.0
起債(借入金)	242,700	24.3	公共下水道 整備事業	176,300	72.6
			酒匂川流域 下水道事業	400	0.2
			町債 償還元金	66,000	27.2
一 般 財 源 (繰入金等)	394,521	39.4	一般経費	55,818	14.1
			運営経費	3,818	1.0
	(繰入金	38.1)	公共下水道 整備事業	5,971	1.5
	(繰越金	1.1)	酒匂川流域 下水道事業	93	0.02
	(諸収入	0.2)	町債 償還元金	175,514	44.5
			町債 償還利子	152,307	38.6
			予備費	1,000	0.3

【歳出】

(単位：千円・%)

区 分	金 額	構成比	予算事業名	予算額	充当内訳					
					分担金・負担金	下水道使用料	手数料	国庫補助金(交付金)	起債(借入金)	一般財源(繰入金等)
一般経費・ 運営経費	76,699	7.7								
			一般経費	57,550		1,116	616			55,818
			構成比(%)	100.0		1.9	1.1			97.0
			下水道 運営経費	19,149	1,111	14,220				3,818
維持管理費	119,490	12.0								
			下水道施設 管理経費	119,490		119,490				
			構成比(%)	100.0		100.0				
整 備 費	306,414	30.6								
			公共下水道 整備事業	305,921	13,650			110,000	176,300	5,971
			構成比(%)	100.0	4.5			36.0	57.6	1.9
			酒匂川流域 下水道事業	493					400	93
資 本 費 (元利償還費)	496,525	49.6								
			町債 償還元金	344,218		102,704			66,000	175,514
			構成比(%)	100.0		29.8			19.2	51.0
			町債 償還利子	152,307						152,307
予 備 費	1,000	0.1								
			予 備 費	1,000						1,000
			構成比(%)	100.0						100.0
歳 出 合 計	1,000,128	100.0	合 計	1,000,128	14,761	237,530	616	110,000	242,700	394,521

	金額	構成比		金額	充当率
歳入合計	1,000,128	100.0	充当合計	1,000,128	100.0

予算		充当内訳					
区分	事業合計額	分担金・負担金	下水道使用料	手数料	国庫補助金(交付金)	起債(借入金)	一般財源(繰入金等)
金額(千円)	1,000,128	14,761	237,530	616	110,000	242,700	394,521
構成比(%)	100.0	1.5	23.7	0.1	11.0	24.3	39.4



## 平成24年度下水道事業比較経営診断表

都道府県名	神奈川県	処理区域内人口別区分	1万人以上 5万人未満	処理区域内人口(人)	23,910
団体名	二宮町	有収水量密度別区分	2.5千m <sup>3</sup> /ha以上 5.0千m <sup>3</sup> /ha未満	有収水量密度(千m <sup>3</sup> /ha)	4.8
事業名	公共下水道(法非適用)	供用開始後年数別区分	5年以上 15年未満	供用開始後年数(年)	14

項 目	団 体		類型平均	全国平均 (公共)	類型内 順 位	項 目	団 体		類型平均	全国平均 (公共)	類型内 順 位							
	23年度	24年度					23年度	24年度										
事業の概要						財政状態の健全性												
事業別普及率	%	78.0	79.8	—	75.6	—	総収支比率	①	%	122.8	132.1	128.5	119.6	14/27				
進捗率	%	71.7	101.3	48.1	86.9	—	経常収支比率	①	%	122.8	132.1	128.5	119.8	14/27				
一般家庭用使用料 (1ヶ月20㎡あたり)	円/月	1,902	2,281	2,653	2,640	—	事業別資金不足比率	②	%	0.0	0.0	0.0	3.1	1/27				
処理区域内人口密度	人/ha	67	66	44	62	—	利子負担率	②	%	0.0	0.0	1.6	—	—				
施設の効率性						自己資本構成比率						①	%	0.0	0.0	61.5	—	—
施設利用率	①	%	0.0	0.0	94.7	87.4	12/27	固定資産対長期資本比率	②	%	0.0	0.0	98.9	—	—			
有収率	①	%	98.1	94.6	94.5	80.7	19/27	処理区域内人口1人あたりの 地方債現在高	②	千円/人	294	284	429	251	5/27			
水洗化率	①	%	71.2	72.6	74.2	94.2	16/27	個別事業効率性の類型平均、全国平均との比較										
経営の効率性						投資の効率性 (水洗化率)						施設の効率性 (有収率)				経営の健全性 (経費回収率)		
使用料単価	①	円/㎡	108.27	123.78	146.83	135.45	19/27	<p>施設の効率性 (有収率)</p> <p>投資の効率性 (水洗化率)</p> <p>経営の健全性 (経費回収率)</p> <p>経営の効率性 (汚水処理原価(分流式 下水道等に要する経費 を控除する前))</p> <p>【参考】分流式下水道等 に要する経費を控除する 前の経費回収率</p> <p>— 団体 — 類型平均 — 全国平均</p>										
汚水処理原価	②	円/㎡	220.60	190.91	240.51	146.57	9/27											
汚水処理原価(分流式下水道 等に要する経費控除前)	②	円/㎡	308.59	281.56	376.95	175.63	6/27											
汚水処理原価 (維持管理費)	②	円/㎡	75.92	82.38	138.21	66.31	3/27											
汚水処理原価 (資本費)	②	円/㎡	144.68	108.53	102.30	80.27	16/27											
経費回収率	①	%	49.1	64.8	61.0	92.4	15/27											
経費回収率(分流式下水道 等に要する経費控除前)	①	%	35.1	44.0	39.0	77.1	13/27											
経費回収率 (維持管理費)	①	%	142.6	150.3	106.2	204.3	4/27											
処理区域内人口1人あたりの 管理運営費(汚水分)	②	円/人	15,810	13,944	19,667	16,105	5/27											
処理区域内人口1人あたりの 維持管理費(汚水分)	②	円/人	5,441	6,017	11,302	7,286	3/27											
処理区域内人口1人あたりの 資本費(汚水分)	②	円/人	10,369	7,927	8,365	8,819	15/27											
職員1人あたりの 処理区域内人口	①	人/人	2,940	2,989	1,978	3,820	5/27	※類型平均を1とした場合の類型平均及び全国平均との比較 ※「経営の効率性」については、外側ほど効率性が高い(汚水処理原価が低い)。										
職員給与対営業収益比率	②	%	14.10	12.70	14.90	7.40	14/27											

## 経営状況

収 益 的 収 支						資 本 的 収 支					
項 目	23年度	24年度	増減額	増減率(%)		項 目	23年度	24年度	増減額	増減率(%)	
収 入	百万円	368	409	41	11.1	収 入	百万円	441	408	△ 33	△ 7.5
料金収入	百万円	183	216	33	18.0	地方債	百万円	167	152	△ 15	△ 9.0
繰入金	百万円	185	193	8	4.3	繰入金	百万円	157	150	△ 7	△ 4.5
支 出	百万円	300	310	10	3.3	支 出	百万円	516	507	△ 9	△ 1.7
支払利息	百万円	168	163	△ 5	△ 3.0	建設改良費	百万円	248	214	△ 34	△ 13.7
減価償却費	百万円	0	0	0	0	元金償還金	百万円	268	293	25	9.3
職員給与費	百万円	27	28	1	3.7	収 支 差 引	百万円	△ 75	△ 98	△ 23	30.7
収 支 差 引	百万円	68	100	32	47.1	収 支 再 差 引 (法通:純損益)	百万円	△ 7	1	8	△ 114.3

※「類型内順位」については

- ① の場合であれば指標の数値の高い方から、
- ② の場合であれば指標の数値が低い方から数えた順位となる



## 二宮町の公共下水道事業の概要

区 分		平成25年度	平成26年度	備 考
行政人口	(A) (人)	29,681	※ 29,240	住民基本台帳人口(参考)
行政区域	(ha)	908.0	908.0	
市街化区域	(ha)	434.2	434.2	
全体計画	(ha)	525.7	525.7	
事業認可区域	(ha)	448.0	448.0	平成24年度事業認可 計画面積
認可区域内人口	(人)	25,330	25,330	〃 計画人口
整備済み区域	(ha)	373.2	※ 377.7	4.5ha増
処理区域	(ha)	369.4	373.2	3.8ha増
処理区域内人口	(B) (人)	24,380	24,860	480人増
処理区域内世帯	(C) (世帯)	9,310	9,543	233世帯増
人口普及率	(%)	82.1	※ 85	(B)/(A):処理区域内人口/行政人口
水洗化人口	(D) (人)	17,810	※ 18,210	400人増
水洗化世帯	(E) (世帯)	7,155	※ 7,355	200世帯増
水洗化率	全町域の人口比	(%)	60.0	※ 62.3 (D)/(A):水洗化人口/行政人口
	処理区域の人口比	(%)	73.1	※ 73.3 (D)/(B):水洗化人口/処理区域内人口
	処理区域の世帯比	(%)	76.9	※ 77.1 (E)/(C):水洗化世帯/処理区域内世帯

○ 表中の数値は、当該年度末(3月31日)現在のもの。

○ ※付きは見込み数値。

## 二宮町の下水道水洗化の推移

年度	処理区域		接続		水洗化率	
	人口 (A)	世帯 (B)	人口 (C)	世帯 (D)	人口 (C)/(A)	世帯 (D)/(B)
平成16年度	12,889人	4,577世帯	9,271人	3,312世帯	71.9%	72.4%
平成17年度	14,690人	5,254世帯	10,518人	3,816世帯	71.6%	72.6%
平成18年度	17,708人	6,508世帯	12,563人	4,638世帯	70.9%	71.3%
平成19年度	19,456人	7,183世帯	13,867人	5,162世帯	71.3%	71.9%
平成20年度	20,766人	7,721世帯	15,131人	5,646世帯	72.9%	73.1%
平成21年度	21,850人	8,200世帯	14,960人	5,974世帯	68.5%	72.9%
平成22年度	23,000人	8,600世帯	15,670人	6,328世帯	68.1%	73.6%
平成23年度	23,520人	8,930世帯	16,750人	6,690世帯	71.2%	74.9%
平成24年度	23,910人	9,110世帯	17,370人	6,948世帯	72.6%	76.3%
平成25年度	24,380人	9,310世帯	17,810人	7,155世帯	73.1%	76.9%
平成26年度	24,860人	9,543世帯	※ 18,210人	※ 7,355世帯	※ 73.3%	※ 77.1%

○ 表中の数値は、当該年度末(3月31日)現在のもの。

○ ※付きは見込み数値。