

議案第47号説明資料

平成30年6月15日

工事請負契約の締結について

資料

1	入札の経過	1
2	入札の結果	2
3	低入札価格調査の概要	3
4	工事概要	4～7
参考資料	用語の説明	8

財政課
下水道課

1 入札の経過

件名	雨水管整備工事（その1）		
施工場所	大磯町国府新宿地内		
入札方式	一般競争入札		
開札日時	平成30年5月21日（月）午前10時14分		
予定価格	98,510,000円（税抜き） 106,390,800円（税込み）		
調査基準価格	88,659,000円（税抜き） 95,751,720円（税込み）		
失格基準価格	68,957,000円（税抜き） 74,473,560円（税込み）		
落札者	株式会社湘南推進工業		
落札価格	70,900,000円（税抜き） 76,572,000円（税込み）	落札比率	71.97%

2 入札の結果

番号	業者名	第1回(円)	決定区分	摘要	所在地
1	(株)池田建設	68,700,000		失格基準価格未満	大磯町(営業所)
2	(株)湘南推進工業	70,900,000	落札	失格基準価格以上 調査基準価格未満	寒川町
3	亀井工業(株)	81,700,000		失格基準価格以上 調査基準価格未満	茅ヶ崎市
4	(株)入内島土建	88,000,000		失格基準価格以上 調査基準価格未満	藤沢市
5	(株)稲元興業	88,326,000		失格基準価格以上 調査基準価格未満	大磯町(営業所)
6	(株)滝美園	88,497,000		失格基準価格以上 調査基準価格未満	厚木市
7	石田建設(株)	97,700,000		調査基準価格以上 予定価格以下	横浜市泉区
8	(株)入江建設	辞退			相模原市中央区
9	(株)アコック	辞退			相模原市緑区

備考

- ・ 表示している入札価格は、消費税額及び地方消費税額を含みません。
- ・ 業者の並び順は、入札価格順です。

3 低入札価格調査の概要

(1) 調査対象情報

件名	雨水管整備工事（その1）
施工場所	大磯町国府新宿地内
調査対象業者名	株式会社湘南推進工業 （神奈川県高座郡寒川町大蔵915番地1）

(2) 調査内容

番号	調査項目
1	その価格により入札した理由及び入札価格の内訳
2	配置予定の技術者等
3	契約対象工事付近及び関連する手持ち工事の状況
4	契約対象工事箇所と入札者の事務所、倉庫等との地理的関連
5	手持資材の状況及び資材購入先と入札者との関係
6	労働者の具体的な供給方法
7	第一次下請負の予定業者及び予定下請負金額
8	過去に施工した公共工事名及び発注者並びに履行状況
9	財務状況及び信用状態（建設業法違反の有無、賃金の支払状況、下請負代金の支払状況等）
10	委員長が必要と認める事項（会社概要）

(3) 委員会情報

委員会名	大磯町発注審査検討委員会第1委員会
委員会開催日時	平成30年6月4日（月） 午前11時00分～
委員会構成員	委員長 副町長 副委員長 政策総務部長 委員 町民福祉部長 委員 都市建設部長 委員 産業環境部長 委員 教育部長 委員 政策総務部財政課長

4 工事概要

(1) 施工場所

大磯町国府新宿地内（国道1号及び町道国府新宿12号線）

(2) 工事内容

ア 施工目的

国府新宿のJR東海道線南側の一部地域の雨水を葛川に排除するため、雨水管を整備する。

イ 施工方法

泥濃式推進工法及び鋼製さや管推進工法

ウ 施工規模

国道1号においては泥濃式推進工法により、鉄筋コンクリート管φ900mmを土被り2.16mから2.60mまでの埋設深さで約120mの区間に、町道国府新宿12号線においては鋼製さや管推進工法により、硬質塩化ビニル管φ300mmを土被り2.33mから2.55mまでの埋設深さで約5mの区間に、それぞれ布設する。また、国道1号においては現場打円形マンホールφ1900mm（深さ4.18m）を、町道国府新宿12号線においては組立マンホール1号（深さ2.64m）を各1か所、計2か所設置する。

(3) 契約工期

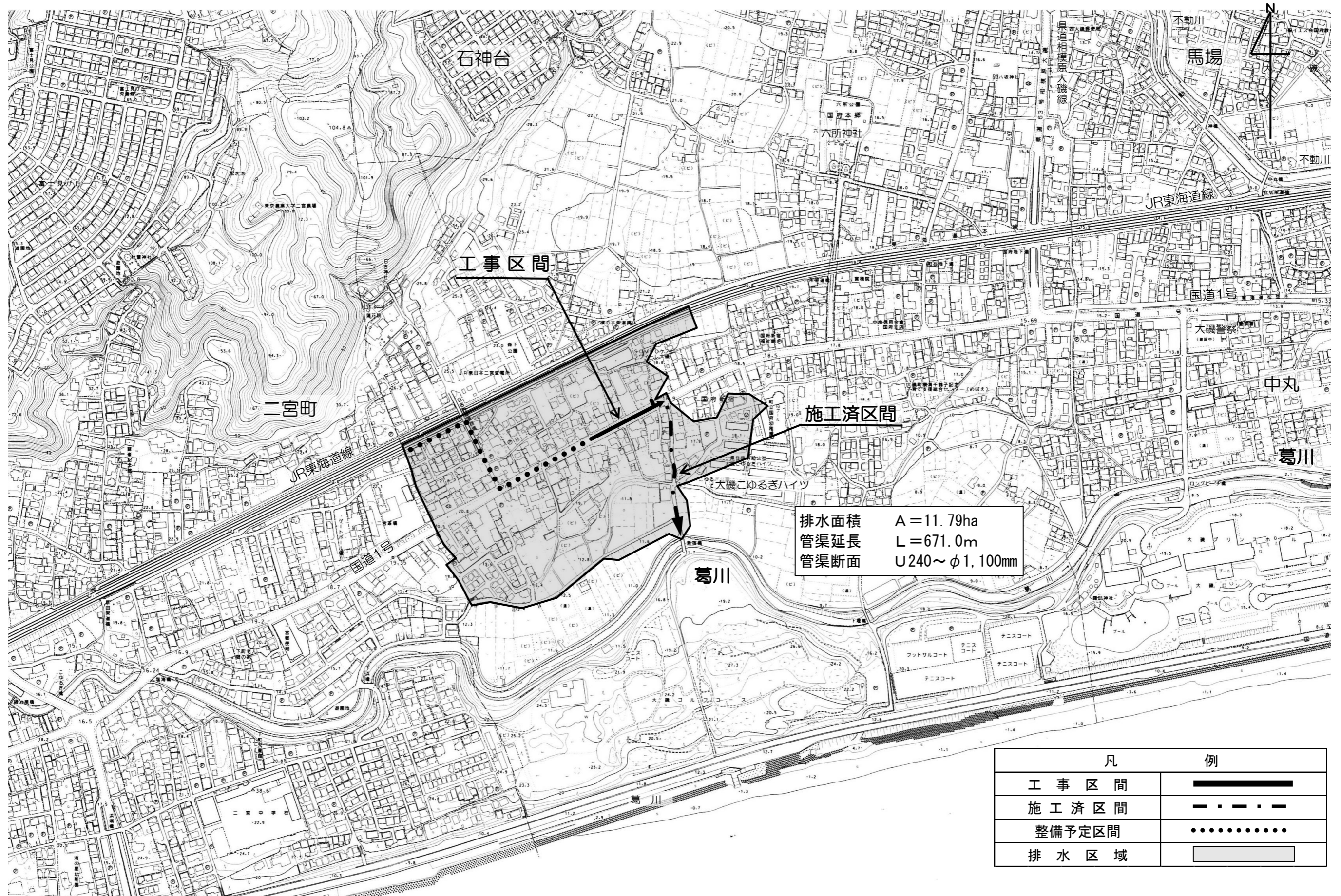
契約締結の日から平成31年1月31日まで

(4) 各種数量

工事延長	L = 126m
管きょ工（推進）	
・ 泥濃式推進工（φ900mm）	L = 115m
・ 鋼製さや管推進工（φ300mm）	L = 4m
マンホール工	
・ 現場打円形マンホール（φ1900mm）	1か所
・ 組立マンホール（1号）	1か所
立坑工	
・ ライナープレート式（小判型3500mm×7582mm）	1か所
・ ライナープレート式（既存φ2500mm）	1か所
・ ライナープレート式（φ1200mm）	1か所
付帯工	1式

工事箇所図 及び 国府新宿雨水排水区域図

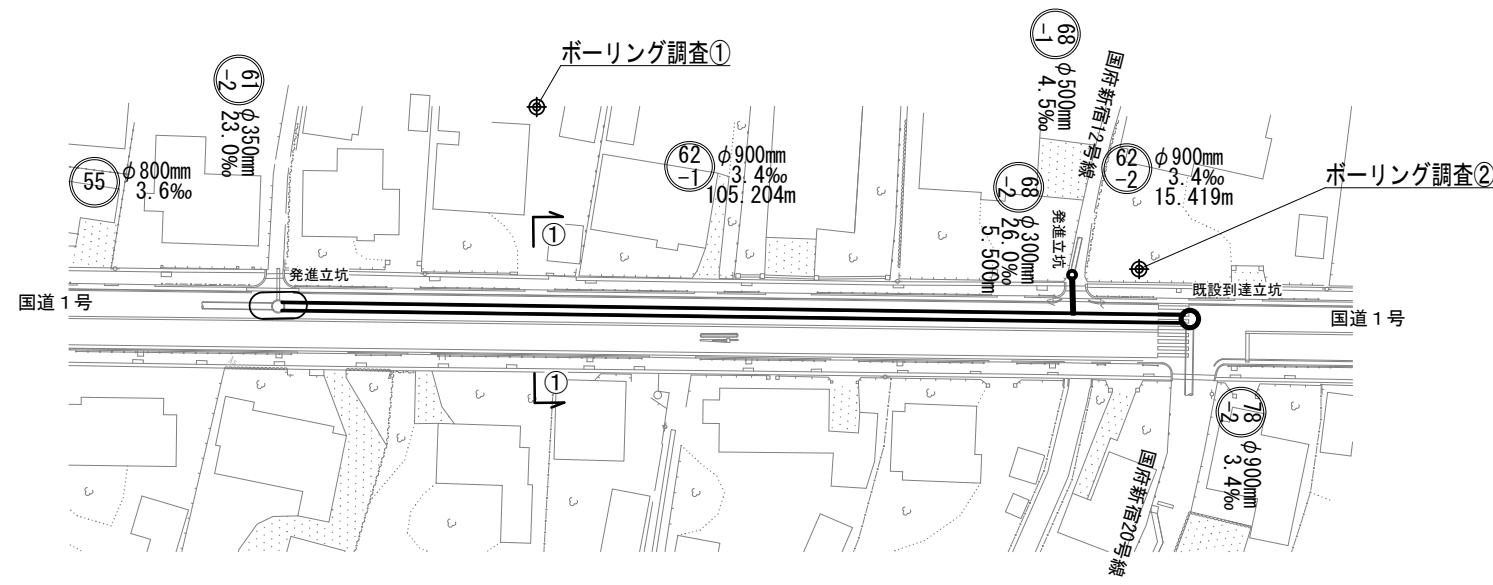
S = 1 : 5,000



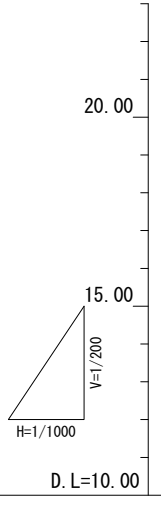
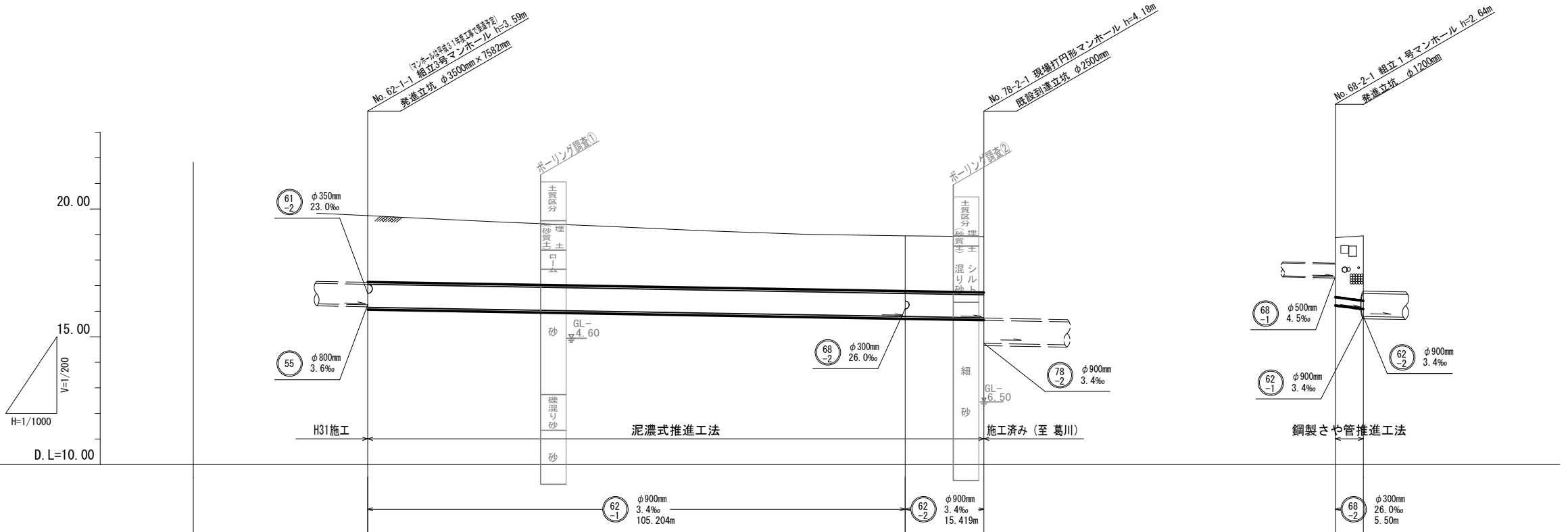
排水面積 A=11.79ha
 管渠延長 L=671.0m
 管渠断面 U240~φ1,100mm

凡	例
工事区間	—————
施工済区間	- - - - -
整備予定区間
排水区域	■

平面図 縮尺 1:1000



縦断面図 縮尺 縦 1:200 横 1:1000

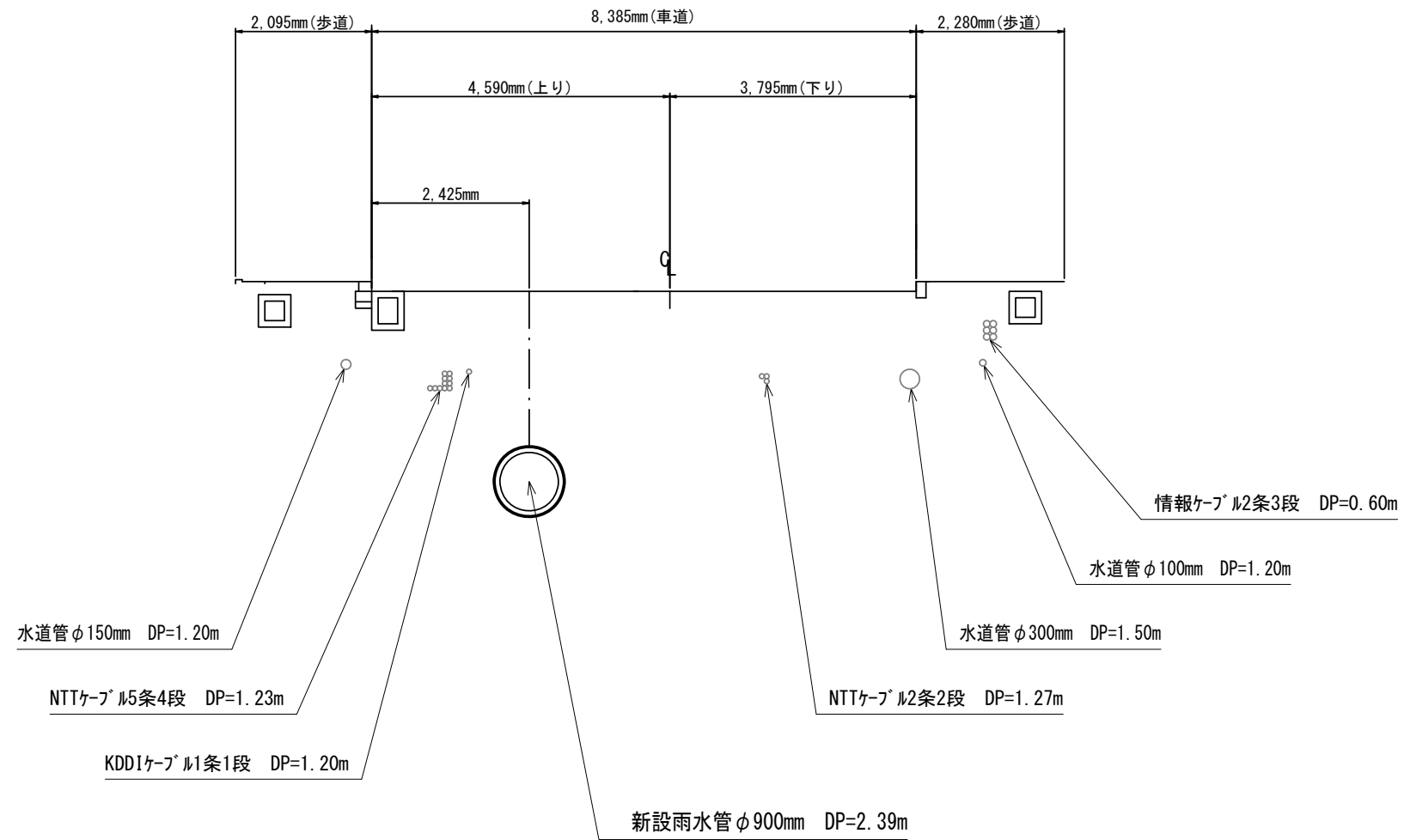


地点	I. P. 2	No. 8	No. 9	No. 10	No. 11	No. 12	No. 12 No. 12 +19.347	No. 13 No. 13 +19.347	I. P. 3	No. 12 No. 12 +19.347
追加距離 (m)	154.143	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	259.347	260.000	274.766	0.00
管底高 (m)	16.152	16.132	16.064	15.996	15.928	15.860	15.794	15.792	15.742	16.237
土盛り (m)	2.60	2.56	2.44	2.34	2.23	2.16	2.17	2.17	2.19	2.33
地盤高 (m)	19.74	19.68	19.49	19.33	19.15	19.01	18.95	18.95	18.92	18.88

工事名	雨水管整備工事(その1)	
排水区名	葛川排水区	
施工位置	大磯町 国府新宿 地内	
図面名	平面図・縦断面図	
縮尺	図示	図面番号 1/2
神奈川県中郡大磯町役場		

横断面図 縮尺 1:100

① - ① 断面図



工事名	雨水管整備工事 (その1)		
排水区名	葛川排水区		
施工位置	大磯町 国府新宿 地内		
図面名	横断面図		
縮尺	1/100	図面番号	2 / 2
神奈川県中郡大磯町役場			

○ 用語の説明

- 泥濃式推進工法 : 高濃度泥水で切羽（掘削の前面）を安定させながら掘削していく工法
- 鋼製さや管推進工法 : 鋼管の先端に切削ビットを取付け、鋼管全体を回転しながら推進し、これをさや管として鋼管内に硬質塩化ビニル管を布設していく工法
- マンホール : 現場打ちによる円形マンホールや工場製品の円形マンホール
- 土被り（DP） : 地表面から埋設管の上部までの深さ
- 立坑 : 掘削機械を入れたり出したりする縦穴、工事完了後は撤去する仮設物
- ライナープレート式 : 立坑に用いる鋼製の円形や小判形の仮設物