

議案第25号説明資料

平成29年6月16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	大磯町国府本郷・国府新宿地内		
入札方式	一般競争入札		
開札日時	平成29年5月19日（金）午前9時27分		
予定価格	197,780,000円（税抜き） 213,602,400円（税込み）		
調査基準価格	176,024,200円（税抜き） 190,106,136円（税込み）		
失格基準価格	138,446,000円（税抜き） 149,521,680円（税込み）		
落札者	木本建興株式会社		
落札価格	175,000,000円（税抜き） 189,000,000円（税込み）	落札比率	88.48%

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	木本建興(株)	175,000,000	落札	失格基準価格以上 調査基準価格未満	相模原市中央区
2	(株)入内島土建	175,790,000		失格基準価格以上 調査基準価格未満	藤沢市
3	石田建設(株)	179,928,000		調査基準価格以上 予定価格以下	横浜市泉区
4	(株)アコック	197,900,000		予定価格超過	相模原市緑区
5	馬淵建設(株)	辞退			横浜市南区
6	(株)富士土建	辞退			相模原市南区
7	(株)入江建設	辞退			相模原市中央区
8	アヅマ建設(株)	辞退			相模原市南区

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	大磯町国府本郷・国府新宿地内
調査対象業者名	木本建興株式会社 （神奈川県相模原市中央区中央三丁目3番15号）

(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	大磯町公共工事等低入札価格調査等委員会
委員会開催日時	平成29年6月5日（月） 午後5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 委員 都市建設部下水道課長（当該担当課の長）

4 工事概要

(1) 施工場所

大磯町国府本郷・国府新宿地内 (町道 月京国府新宿1号線 (旧県道内))

(2) 工事内容

ア 施工目的

国府新宿のJR東海道線北側地域及び石神台の一部地域の雨水を長谷川に排除するため、国府新宿雨水幹線を整備する。

イ 施工方法

泥濃式推進工法及び刃口式推進工法

ウ 施工規模

泥濃式推進工法においては鉄筋コンクリート管φ1800mmを土被り2.49mから3.59mまでの埋設深さで約83m、刃口式推進工法においては鉄筋コンクリート管φ1800mmを土被り2.43mから2.49mまでの埋設深さで約14mの区間に布設する。矩形マンホール□3440mm×1200mm、深さ4.56m、円形マンホールφ3100mm、深さ5.63mを各1か所、計2か所設置する。

(3) 契約工期

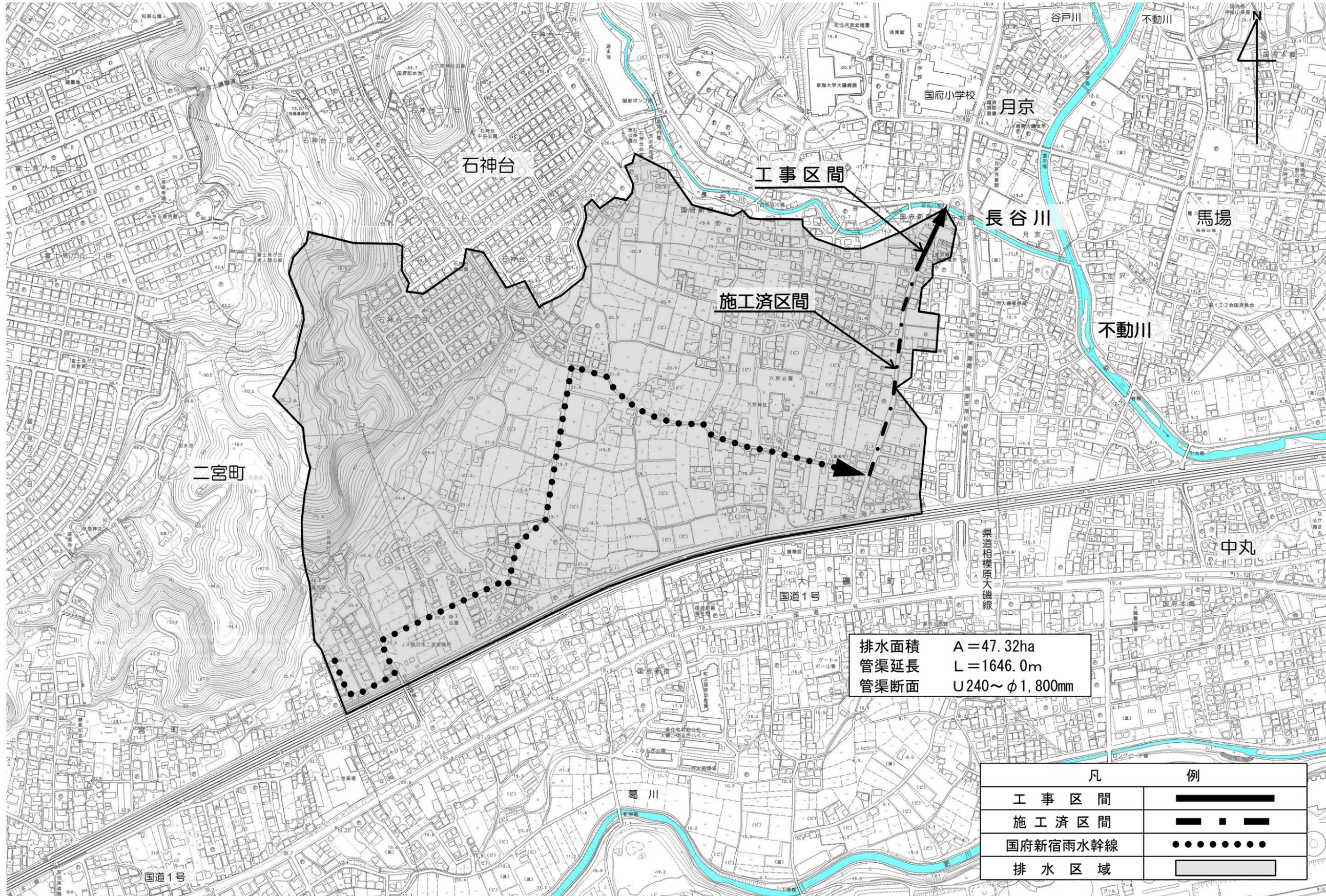
契約締結の日から平成30年3月15日まで

(4) 各種数量

工事延長	L=97m
管きょ工 (推進)	
・ 泥濃式推進工 (φ1800mm)	L=77m
・ 刃口式推進工 (φ1800mm)	L=9m
特殊マンホール工	
・ 矩形マンホール (□3440mm×1200mm)	1か所
・ 円形マンホール (φ3100mm)	1か所
立坑工	
・ ライナープレート式 (小判型8425mm×4500mm)	1か所
・ ライナープレート式 (既存φ3700mm)	1か所
付帯工	1式

工事箇所図 及び 国府新宿雨水幹線排水区域図

S = 1 : 5,000

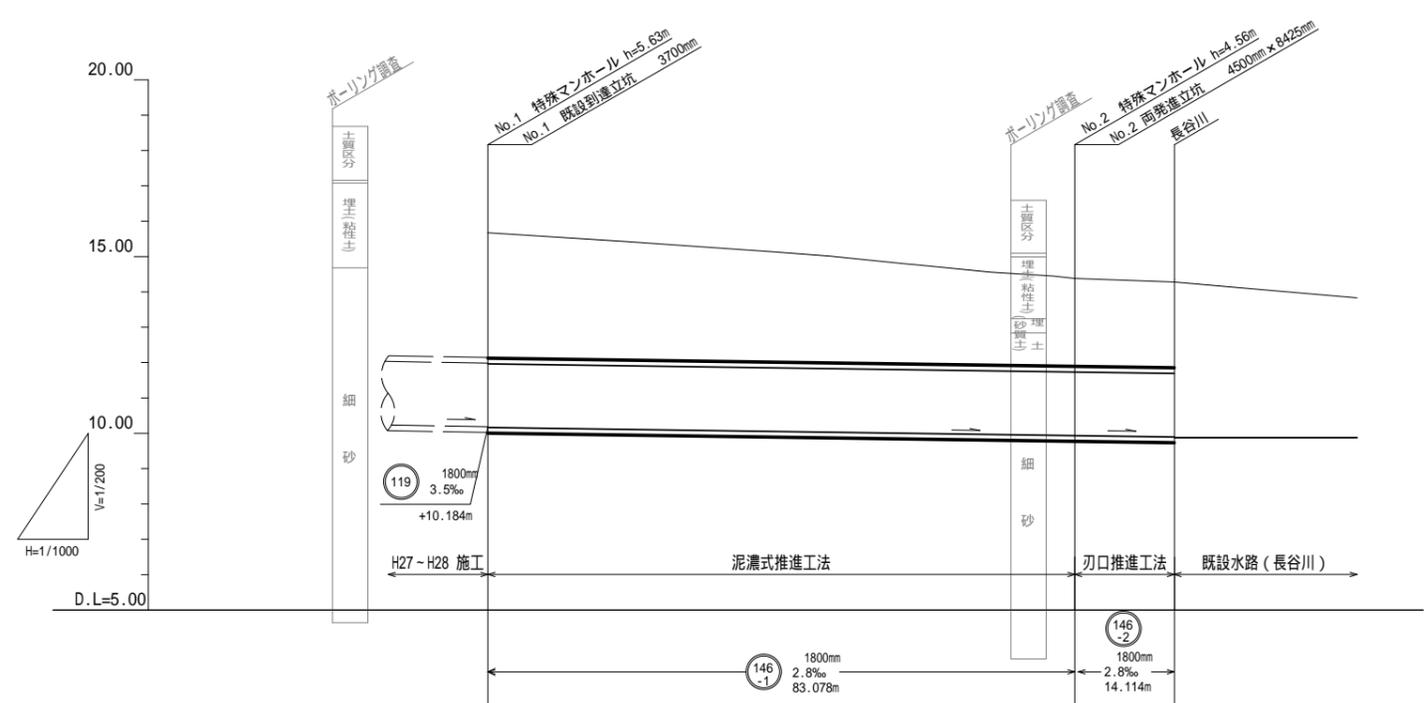


排水面積 A = 47.32ha
 管渠延長 L = 1646.0m
 管渠断面 U240~φ1,800mm

凡	例
工事区間	
施工済区間	
国府新宿雨水幹線	
排水区域	



縦断面図 縮尺 縦 1:200 横 1:1000

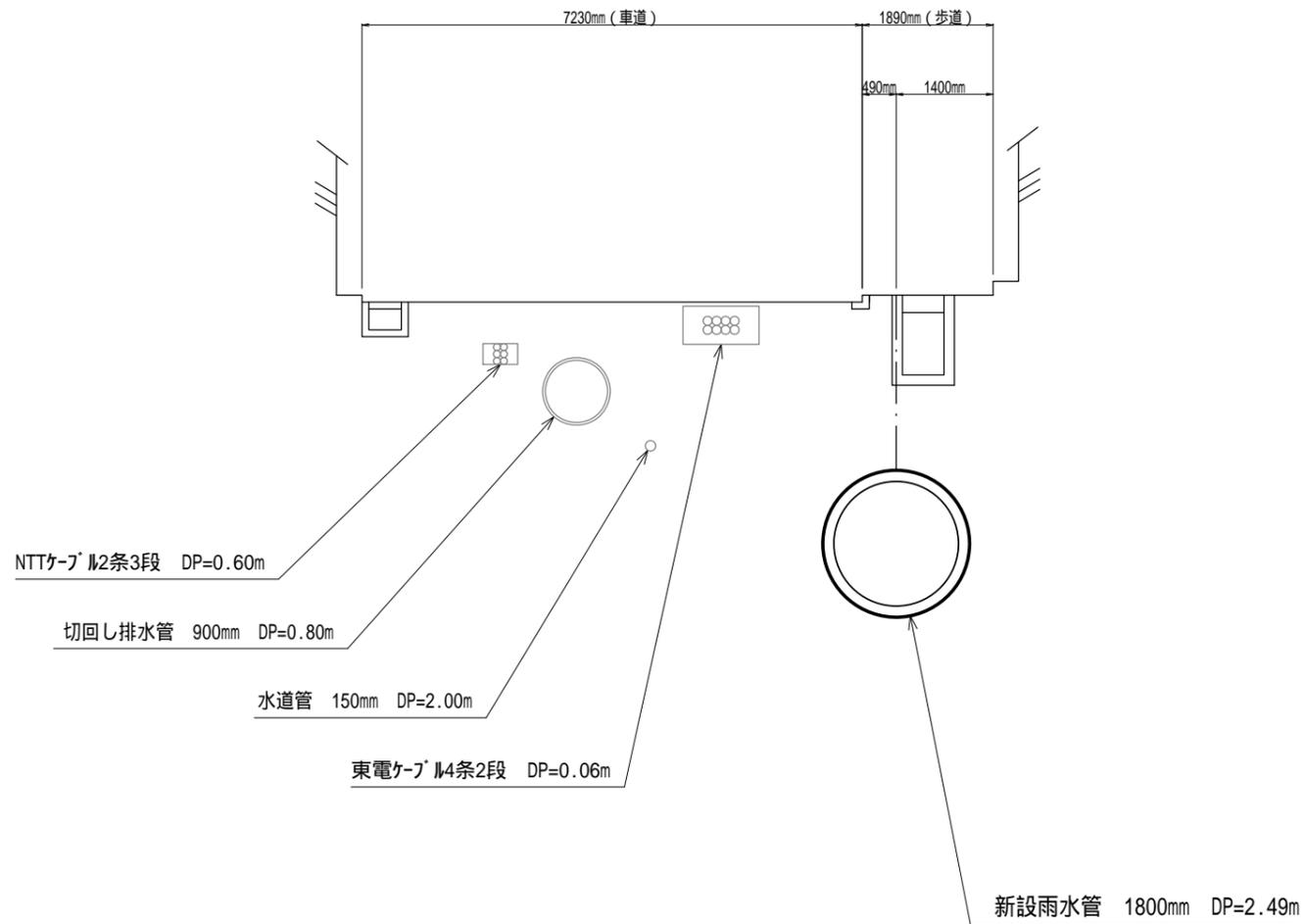


地盤高 m		15.71	15.42	15.14	15.01	14.78 14.78	14.56	14.45 14.38	14.28
土被 m		3.59	3.35	3.13	3.02	2.82 2.82	2.64	2.55 2.49	2.43
管底高 m		10.164	10.108	10.052	10.028	9.986 9.986	9.965	9.940 9.931	9.892 9.876
追加距離 m		0.000	20.000	40.000	48.445	59.835 60.000	71.225	80.000 83.078	97.192
測点		B.P	No.1	No.2	B.C.1	SP.2 No.3	E.C.1	No.4 IP.2	E.P

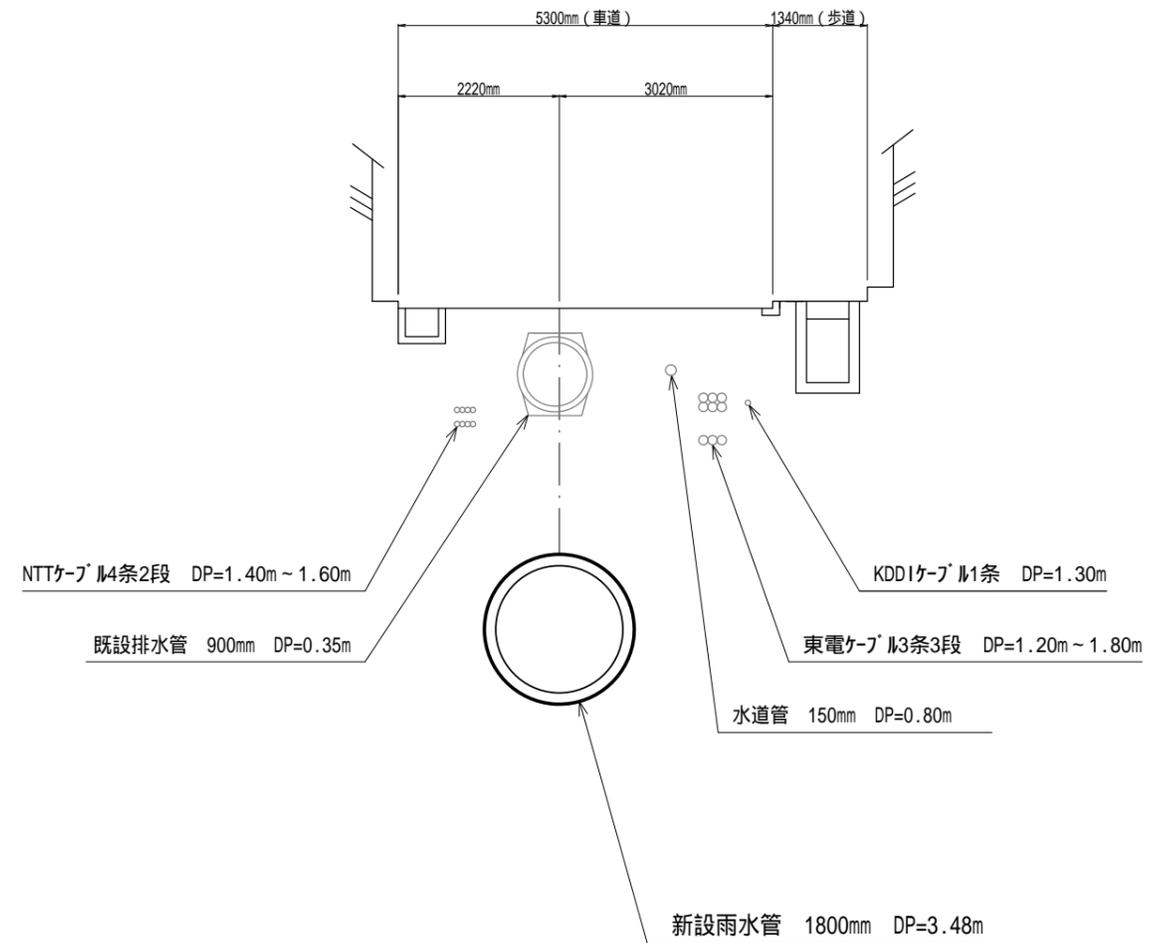
工事名	雨水管整備工事(その1)	
排水区名	長谷川排水区	
施工位置	大磯町 国府本郷・国府新宿 地内	
図面名	平面図・縦断面図	
縮尺	図示	図面番号 1/2
神奈川県中郡大磯町役場		

横断面図 縮尺 1:100

① - ① 断面図



② - ② 断面図



工事名	雨水管整備工事(その1)		
排水区名	長谷川排水区		
施工位置	大磯町 国府本郷・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
- 刃口式推進工法 : 推進管の先端に刃口を先導体として装着し、人力により掘削していく工法
- 特殊マンホール : 矩形の工場製品のマンホールや現場打ちによる円形及び矩形のマンホール
- 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