

平和の森公園周辺地区区画道路第1号道路整備工事について

平和の森公園周辺地区地区計画における区画道路第1号は、円滑な消防活動と日常生活の利便性の向上、広域避難場所への避難路として配置された地区施設道路である。

この路線の一部新設区間について、下記のとおり工事着手したので報告する。

1. 工事箇所

中野区新井三丁目34番先

2. 工事期間

平成24年8月23日～平成25年3月15日

3. 工事概要

平和の森公園に西側から接続する延長約154m、幅員6mの区画道路第1号のうち新設区間、延長約55mの整備を行うものである。

また、この新設区間は、東西の既設道路を直線で結ぶ高低差約4m（道路勾配約10%）の道路を構築するため、道路擁壁を構築する。

この道路擁壁は南側で最大高低差約1.0m程度のため重力式擁壁（コンクリート擁壁）を設置し、北側については最大高低差約4.0mとなるため自立式擁壁（鋼矢板連壁・圧入工法）を設置する。この自立式擁壁は鋼矢板を圧入し、側面に化粧型枠を設置し、隙間にコンクリートを打設し一体化した擁壁である。

なお、この工法は騒音、震動の発生が少ない工法であるが、隣接家屋については工事の着手前と竣工後に家屋調査を行い、建物への影響の有無を確認する。

(1) 擁壁工（自立式擁壁・重力式擁壁）	L = 40.0m
(2) 路面排水工（L形側溝、雨水桝等）	L = 123.0m
(3) 舗装工（T-40型）	A = 516.0m ²
(4) 安全施設工（白線、ガードパイプ、メッシュフェンス等）	1.0式
(5) 準備工（工事用道路、足場）	1.0式
(6) 境界復元工	1.0式

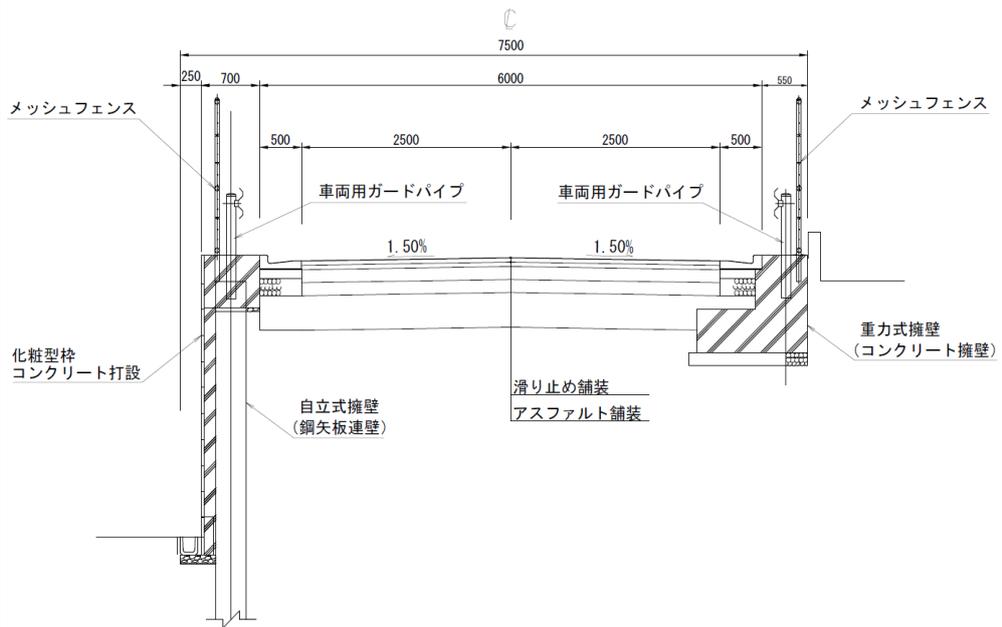
平和の森公園周辺地区区画道路第1号の位置図



鋼矢板連壁圧入機



標準横断面図



道路計画平面図

