

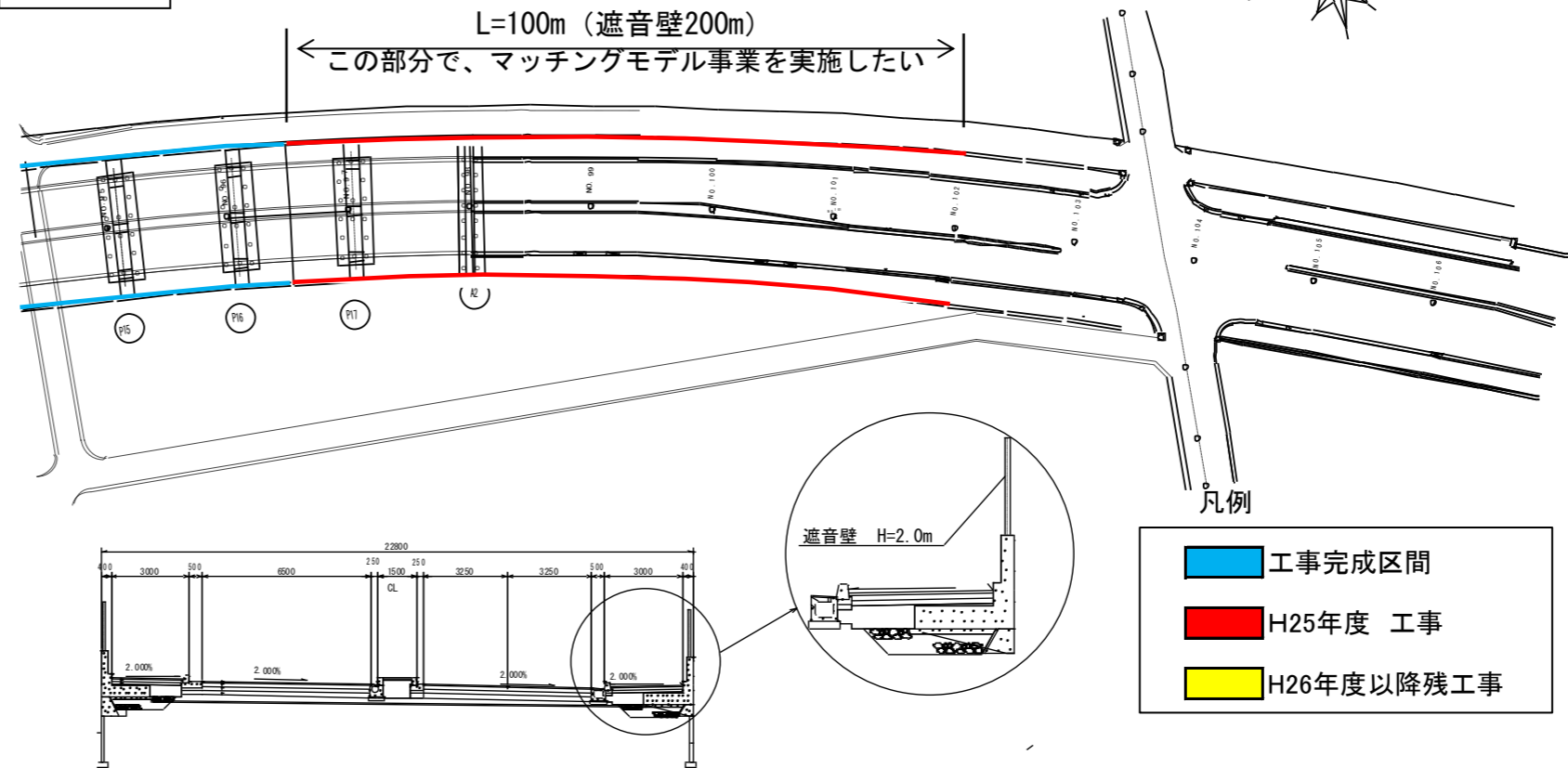
H25③新製品・新技術マッチングモデル事業候補提案

| | |
|---------------|---|
| 地域機関名 | 川越県土整備事務所 |
| 担当者 | 道路公園施設担当 担当課長 関根 忠則 |
| 事業名 | 県単 街路整備工事 |
| 工事箇所 | (都) 川越北環状線/川越市今成地内 |
| 予定工期 | 平成25年11月~平成26年3月 |
| 工事内容 | <p>(工事概要) 川越北環状線の高架区間について、遮音壁を新設する。</p> <p>(工事予算) 約30,000千円</p> <p>(工事大要) 遮音壁設置 L=200m</p> |
| 懸案テーマ | 人にやさしい遮音壁の設置 |
| テーマ要旨 | <p>本工事は、川越北環状線の高架区間に隣接する住宅への騒音対策として、遮音壁を設置するものである。</p> <p>遮音壁は高速道路等の自動車専用道路での使用が多く、人が近づき、触れることを想定した構造となっていない。</p> <p>当該路線では、歩道部外壁に設置するため、人が触れても安全で圧迫感のない、人にやさしい構造であることが重要である。</p> |
| 本テーマにおける要求性能等 | <ul style="list-style-type: none"> ・遮音壁のつなぎ目などに、指などを挿入しにくいもの ・壁正面からの圧迫感の少ないもの |
| 従来(比較)製品・技術 | 遮音壁設置工(参考直接工事費:63,000円) |

位置図



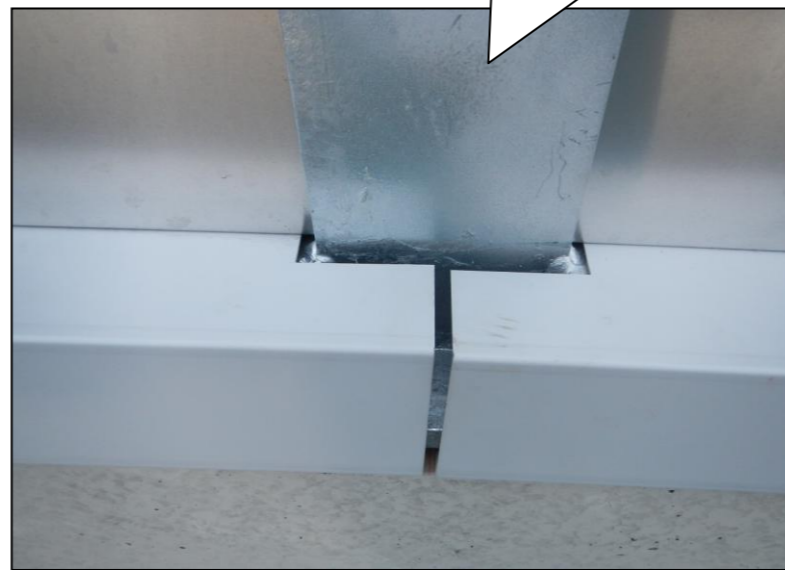
概要図



施工箇所写真



歩道部外壁に設置。子供が触れやすい高さ。指を入れたりすると大きな事故にもなりかねない。(既設部分は、創意工夫によるカバーを設置している。)



歩道部外壁に設置。子供が触れやすい高さ。開口部が鋭利なため、歩行者が触れた際に、切り傷を負う可能性がある。

