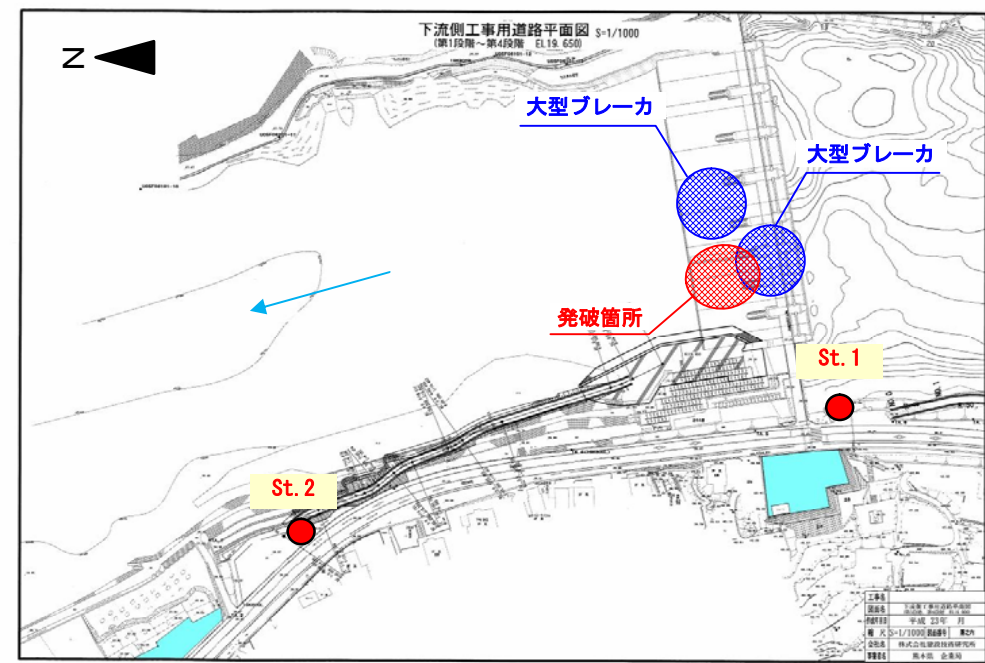


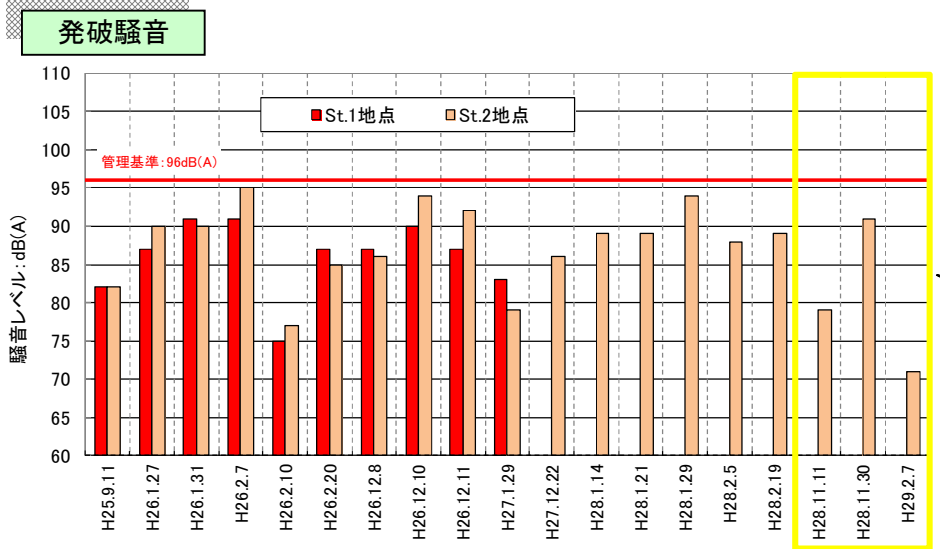
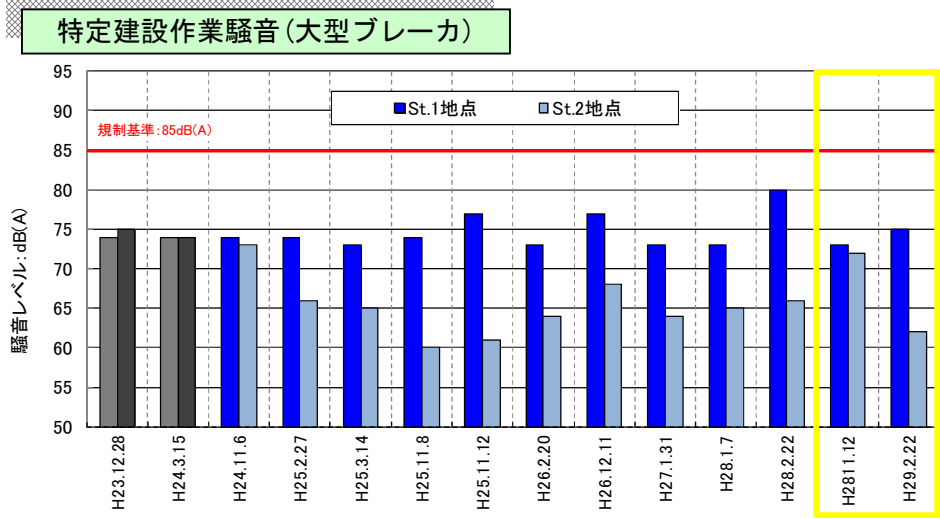
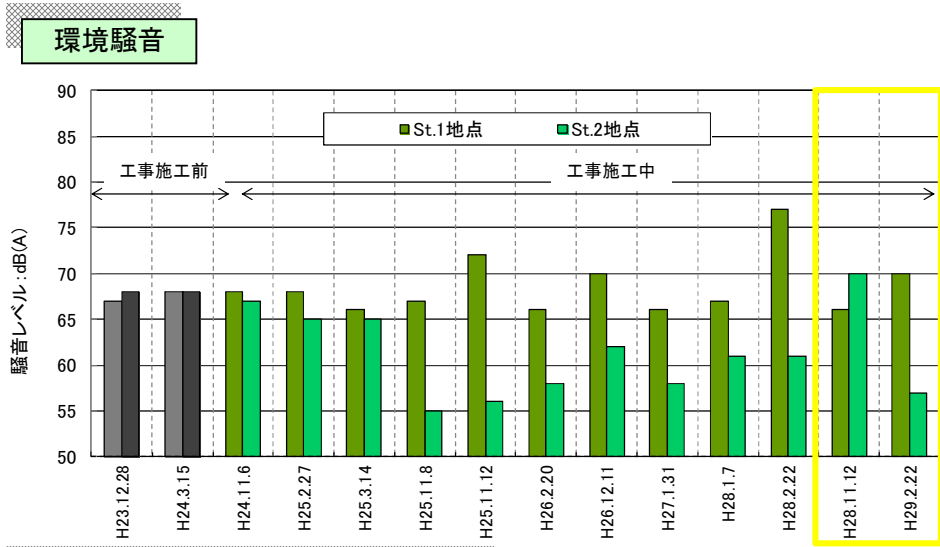
2) 騒音

【参考資料 I -264 参照】

| 評価項目    | 視点                                                                   | 平成 28 年度の調査結果概要                                                                                                                                                               | 評価概要                                                                                                                                  |
|---------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 工事騒音の影響 | <div>・ 工事前後の比較</div> <div>・ 騒音規制法との照合</div> <div>・ 火薬学会規制値との照合</div> | <div>・ 環境騒音は工事施工前 (H23 年度) が 67～68dB (A)、工事施工中 (H28 年度) が 57～70dB (A)</div> <div>・ H28 年度の特定建設作業騒音 (大型ブレーカ) は 62～75dB (A)</div> <div>・ H28 年度の St. 2 の発破騒音は 71～91dB (A)</div> | <div>・ 環境騒音は、工事施工前後で環境騒音に大きな変化はみられない。</div> <div>・ 特定建設作業騒音は、基準値 85dB (A) を下回る値であった。</div> <div>・ 発破騒音は、管理値 96dB (A) を下回る値であった。</div> |



| 調査実施日     | 調査対象                 |                | 調査地点      | 備 考    |
|-----------|----------------------|----------------|-----------|--------|
|           | 環境騒音<br>(6:00～22:00) | 建設騒音<br>(対象工種) |           |        |
| H23.12.28 | ○                    | —              | St.1、St.2 | 工事施工前  |
| H24.3.15  | ○                    | —              | St.1、St.2 | 工事施工前  |
| H24.11.6  | ○                    | 仮設工事           | St.1、St.2 |        |
| H25.2.27  | ○                    | 仮設工事           | St.1、St.2 |        |
| H25.3.14  | ○                    | 仮設工事           | St.1、St.2 |        |
| H25.9.11  | —                    | 発破             | St.1、St.2 | 試験施工   |
| H25.11.8  | ○                    | 鋼矢板打設          | St.1、St.2 | 特定建設作業 |
| H25.11.12 | ○                    | 構造物取壊し         | St.1、St.2 | 特定建設作業 |
| H26.1.27  | —                    | 発破             | St.1、St.2 |        |
| H26.1.31  | —                    | 発破             | St.1、St.2 |        |
| H26.2.7   | —                    | 発破             | St.1、St.2 |        |
| H26.2.10  | —                    | 発破             | St.1、St.2 |        |
| H26.2.20  | ○                    | 構造物取壊し、発破      | St.1、St.2 | 特定建設作業 |
| H26.12.8  | —                    | 発破             | St.1、St.2 |        |
| H26.12.10 | —                    | 発破             | St.1、St.2 |        |
| H26.12.11 | ○                    | 構造物取壊し、発破      | St.1、St.2 | 特定建設作業 |
| H27.1.29  | —                    | 発破             | St.1、St.2 |        |
| H27.1.31  | ○                    | 構造物取壊し         | St.1、St.2 | 特定建設作業 |
| H27.12.22 | —                    | 発破             | St.1、St.2 |        |
| H28.1.7   | ○                    | 構造物取壊し         | St.1、St.2 | 特定建設作業 |
| H28.1.14  | —                    | 発破             | St.1、St.2 |        |
| H28.1.21  | —                    | 発破             | St.1、St.2 |        |
| H28.1.29  | —                    | 発破             | St.1、St.2 |        |
| H28.2.5   | —                    | 発破             | St.1、St.2 |        |
| H28.2.19  | —                    | 発破             | St.1、St.2 |        |
| H28.2.22  | ○                    | 構造物取壊し         | St.1、St.2 | 特定建設作業 |
| H28.11.11 | —                    | 発破             | St.2      |        |
| H28.11.12 | ○                    | 構造物取壊し         | St.2      | 特定建設作業 |
| H28.11.30 | —                    | 発破             | St.2      |        |
| H229.2.7  | —                    | 発破             | St.2      |        |
| H29.2.22  | ○                    | 構造物取壊し         | St.2      | 特定建設作業 |



現地状況写真（構造物取壊し）



現地状況写真（発破）

平成 27～28 年度の発破に関しては、St. 1 地点が発破箇所から 100m 範囲内にあり、作業員を含めた周辺住民等は避難することとなっているため、評価は St. 2 地点のみで行った。