

令和7年度 浜松市優良工事施工概要書

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |                                      |            |            |            |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------|------------|------------|------------|
| 表彰区分                                  | 水道管工事                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                                      |            |            |            |
| 工事名                                   | 令和6年度水改老第13号（債務）小沢渡町外地内老朽管更新工事                                                                                                                                                                                                                                            |    |                                      |            |            |            |
| 施工業者<br><small>（特定建設工事共同企業体名）</small> | トキワ道路株式会社                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 代表者名<br><small>（代表構成員及び代表者名）</small> |            | 代表取締役 高橋憲夫 |            |
| 監理／主任技術者                              | 萩原 健太郎                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 評定点                                  |            | 88点        |            |
| 工事場所                                  | 浜松市中央区小沢渡町・倉松町 地内                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 工事担当課                                |            | 水道工事課      |            |
| 請負金額                                  | 104,195,300 円                                                                                                                                                                                                                                                             | 工期 | 着手                                   | 2024/12/27 | 完成         | 2025/10/17 |
| 工事目的及び<br>工事概要                        | 上水道老朽管更新工事 管据付工DGXφ100mm-28.8m DGXφ150mm-451.6m<br>DKφ100mm-8.5m HPEφ50mm-82.4m 仕切弁設置工φ50mm～φ150mm-17基<br>消火栓設置工-3基 給水切替工-18箇所                                                                                                                                            |    |                                      |            |            |            |
| 施工業者の<br>コメント                         | 本工事の主要路線である県道掛塚舞阪竜洋線は交通量が多く当初は夜間工事の計画でしたが、<br>近隣住民の睡眠障害や安全リスクを考慮し、地元への丁寧な説明を重ねて理解を得ることで<br>昼間施工へと変更しました。<br>実際の施工では交通規制時間を「8:30から17:00」に制限し、朝夕の通勤・通学ラッシュ時間帯<br>を完全に避ける運行計画を徹底しました。限られた時間内で効率的な施工サイクルを確立する<br>ことにより、主要県道での昼間施工を無事故・無災害で完遂し、地域環境への負荷軽減と高品質な<br>施工を両立いたしました。 |    |                                      |            |            |            |

県道掛塚舞阪竜洋線 着工前



県道掛塚舞阪竜洋線 掘削状況



県道掛塚舞阪竜洋線 完成



県道掛塚舞阪竜洋線 管布設状況 DGXφ150mm



令和7年度 浜松市優良工事施工概要書

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                         |     |                                      |           |            |            |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------|-----------|------------|------------|
| 表彰区分                                  | 水道管工事                                                                                                                                                                                                                                   |     |                                      |           |            |            |
| 工事名                                   | 令和6年度水改北第17号（債務）尾野外地内老朽管更新工事                                                                                                                                                                                                            |     |                                      |           |            |            |
| 施工業者<br><small>（特定建設工事共同企業体名）</small> | 株式会社青山                                                                                                                                                                                                                                  |     | 代表者名<br><small>（代表構成員及び代表者名）</small> |           | 代表取締役 青山茂久 |            |
| 監理／主任技術者                              | 松原 秀哲                                                                                                                                                                                                                                   |     | 評 定 点                                |           | 88点        |            |
| 工事場所                                  | 浜松市浜名区尾野外 地内                                                                                                                                                                                                                            |     | 工事担当課                                |           | 北部上下水道課    |            |
| 請 負 金 額                               | 55,288,200 円                                                                                                                                                                                                                            | 工 期 | 着手                                   | 2025/3/22 | 完成         | 2025/10/31 |
| 工事目的及び<br>工事概要                        | 【水道老朽管更新工事】 管据付工 HPEφ50×19.94m HPEφ75×417.02m<br>鋼管吊込据付工 φ80×15.7m 表層工 N4 1102.01㎡                                                                                                                                                      |     |                                      |           |            |            |
| 施工業者の<br>コメント                         | <p>当工事は、水管橋配管が3箇所あり管接続時の取合が問題でしたが、管を工場制作から一部現場溶接に変更し、先行配管との取合を簡易化し、施工を工夫しました。出来形管理に関しては、制度を上げるべく、確認方法や規格値周知の工夫も行いました。</p> <p>また、工事施工にあたり、入念な近隣との調整や、地域貢献活動等、イメージアップも行えたと思います。そして、何よりこの工事に携わっていただいた方のご協力により、工事が安全に、円滑に終える事ができたと思います。</p> |     |                                      |           |            |            |



令和7年度 浜松市優良工事施工概要書

|                        |                                                                                    |    |                       |            |    |           |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------|------------|----|-----------|
| 表彰区分                   | 水道管工事                                                                              |    |                       |            |    |           |
| 工事名                    | 令和7年度水改移北第1号中瀬地内配水管移設工事                                                            |    |                       |            |    |           |
| 施工業者<br>(特定建設工事共同企業体名) | 村松配管株式会社                                                                           |    | 代表者名<br>(代表構成員及び代表者名) | 代表取締役 村松大輔 |    |           |
| 監理／主任技術者               | 安川 彰一                                                                              |    | 評定点                   | 88点        |    |           |
| 工事場所                   | 浜松市浜名区中瀬 地内                                                                        |    | 工事担当課                 | 北部上下水道課    |    |           |
| 請負金額                   | 54,879,000 円                                                                       | 工期 | 着手                    | 2025/10/3  | 完成 | 2026/2/27 |
| 工事目的及び<br>工事概要         | 管据付工 DGXφ250mm×47.8m DGXφ300mm×18.8m<br>仕切弁設置工 5基 消火栓設置工 1基 給水切替工 2箇所              |    |                       |            |    |           |
| 施工業者の<br>コメント          | 水道管工事としては掘削が深く1日で一次復旧まで終わる施工量、転落防止の安全対策、埋戻し転圧に苦労した。6 t ダンプを使用し掘削土搬出、埋戻し材搬入の効率を上げた。 |    |                       |            |    |           |



掘削高 H=3100



6 t ダンプ使用



管布設高 H=2820



仕切弁樹設置



埋戻し 11層目



不断水分岐工