

令和6年度

那珂川沿岸農業水利事業（二期）  
常北幹線水路その2工事

工 事 数 量 表  
【当初】

# 工 事 数 量 表

| 工種・種別・細別   | 規格                  | 単位 | 数量    | 備 考 |
|------------|---------------------|----|-------|-----|
| 1. 土工      |                     |    |       |     |
| (1)作業土工    | たて込み簡易土留め           |    |       |     |
| 土砂等運搬      | 流用土砂：現場～仮置き場        | m3 | 257   |     |
| 土砂等運搬      | 流用土砂：仮置き場～現場        | m3 | 257   |     |
| 整地         |                     | m3 | 257   |     |
| 積込（ルーズ）    | 仮置場積込               | m3 | 260   |     |
| 埋戻土投入      | 流用土                 | 式  | 1     |     |
| 埋戻         |                     | 式  | 1     |     |
| 埋戻土投入      | 路床土（RB-40）          | 式  | 1     |     |
| 埋戻         | 路床埋戻（RB-40）         | 式  | 1     |     |
| (2)作業残土処理工 | たて込み簡易土留め           |    |       |     |
| 土砂等運搬      |                     | m3 | 1,000 |     |
| 整地         |                     | m3 | 1,000 |     |
| (3)作業土工    | 素掘り                 |    |       |     |
| 掘削         | 素掘り区間（敷砂利撤去）        | 式  | 1     |     |
| 掘削         | 素掘り区間               | 式  | 1     |     |
| 埋戻         | 素掘り区間 発生土埋戻（1～2.5m） | 式  | 1     |     |
| 土砂等運搬      | 流用土砂：現場～仮置き場        | m3 | 85    |     |
| 土砂等運搬      | 流用土砂：仮置き場～現場        | m3 | 85    |     |
| 整地         |                     | m3 | 85    |     |
| 積込（ルーズ）    | 仮置場積込               | m3 | 85    |     |
| 法面荒仕上げ     |                     | 式  | 1     |     |
| 埋戻土投入      |                     | 式  | 1     |     |
| (4)作業残土処理工 | 素掘り                 |    |       |     |

# 工 事 数 量 表

| 工種・種別・細別         | 規格             | 単位             | 数量    | 備 考 |
|------------------|----------------|----------------|-------|-----|
| 土砂等運搬            |                | m3             | 133   |     |
| 整地               |                | m3             | 133   |     |
| 2. 構造物撤去工        |                |                |       |     |
| (1)アスファルト舗装撤去    | 県道（車道）：既設舗装    |                |       |     |
| 舗装版切断            | t=100          | m              | 1,048 |     |
| 舗装版破碎            | t=100          | m <sup>2</sup> | 592   |     |
| 殻運搬              | アスファルト殻運搬      | m3             | 59    |     |
| 殻運搬・処理（産業廃棄物処分費） | アスファルト処理殻      | m3             | 59    |     |
| 殻運搬              | アスファルト舗装切断廃液運搬 | m3             | 6.3   |     |
| 殻運搬・処理（産業廃棄物処分費） | アスファルト舗装切断廃液処理 | m3             | 6.3   |     |
| (2)アスファルト舗装撤去    | 県道（車道）：仮舗装     |                |       |     |
| 舗装版切断            | t=100          | m              | 1,048 |     |
| 舗装版破碎            | 仮舗装 t=30       | m <sup>2</sup> | 592   |     |
| 舗装版破碎            | t=100          | m <sup>2</sup> | 1,111 |     |
| 殻運搬              | アスファルト殻運搬      | m3             | 141   |     |
| 殻運搬・処理（産業廃棄物処分費） | アスファルト殻処理      | m3             | 141   |     |
| 殻運搬              | アスファルト舗装切断廃液運搬 | m3             | 6.3   |     |
| 殻運搬・処理（産業廃棄物処分費） | アスファルト舗装切断廃液処理 | m3             | 6.3   |     |
| 掘削               | 上層路盤           | m3             | 30    |     |
| 土砂等運搬            | 上層路盤           | m3             | 30    |     |
| 整地               |                | m3             | 30    |     |
| (3)道路付属施設撤去      |                |                |       |     |
| 歩車道境界ブロック撤去      |                | m              | 7.0   |     |
| 3. 管体基礎工         |                |                |       |     |

# 工 事 数 量 表

| 工種・種別・細別                | 規格                          | 単位             | 数量    | 備 考 |
|-------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----|
| (1) 碎石基礎工               | たて込み簡易土留め区間                 |                |       |     |
| 基面整正                    |                             | m <sup>2</sup> | 580   |     |
| 碎石基礎                    | 基床部 (再生クラッシュラン RC-40)       | m <sup>3</sup> | 105   |     |
| 碎石基礎                    | 管側部 (再生クラッシュラン RC-40)       | m <sup>3</sup> | 157   |     |
| 管頂部埋戻                   | 再生クラッシュラン RC-40             | m <sup>3</sup> | 157   |     |
| (2) 碎石基礎工               | 素掘り区間                       |                |       |     |
| 基面整正                    | 素掘り区間                       | m <sup>2</sup> | 69    |     |
| 法面整形                    | 素掘り区間                       | m <sup>2</sup> | 49    |     |
| 碎石基礎                    | 基床部 (再生クラッシュラン RC-40)       | m <sup>3</sup> | 8.0   |     |
| 碎石基礎                    | 管側部 (再生クラッシュラン RC-40)       | m <sup>3</sup> | 17    |     |
| 埋戻                      | 素掘り区間 碎石埋戻 (1～2.5m)         | 式              | 1     |     |
| 4. 管体工                  |                             |                |       |     |
| (1) ダクタイトル鉄管布設工         | たて込み簡易土留め                   |                |       |     |
| ダクタイトル鉄管                | T形 (DB) φ 300               | m              | 444.0 |     |
| ダクタイトル鉄管                | T-K形 (DB) φ 300             | m              | 18.0  |     |
| ダクタイトル鉄管 T形 (DB) 甲切管    | φ 300                       | 式              | 1     |     |
| ダクタイトル鉄管 T形 (DB) 乙切管    | φ 300                       | 式              | 1     |     |
| ダクタイトル鉄管 K形 (DB) 甲切管    | φ 300                       | 式              | 1     |     |
| ダクタイトル鉄管 異形管 K形 22° 1/2 | φ 300                       | 本              | 1     |     |
| ダクタイトル鉄管 異形管 K形 短管2号    | φ 300                       | 本              | 1     |     |
| ダクタイトル鉄管                | 異形管 K形 フランジ付きT字管 φ 300×φ 75 | 本              | 2     |     |
| ダクタイトル鉄管                | 異形管 K形 継輪 φ 300             | 本              | 1     |     |
| ダクタイトル鉄管                | 管切断                         | 箇所             | 17    |     |
| ダクタイトル鉄管                | 特殊押輪                        | 組              | 3     |     |

# 工 事 数 量 表

| 工種・種別・細別       | 規格                            | 単位             | 数量    | 備 考 |
|----------------|-------------------------------|----------------|-------|-----|
| ダクタイル鑄鉄管       | 普通押輪                          | 組              | 6     |     |
| ダクタイル鑄鉄管       | 2F短管 (φ 300<br>L=500mm)       | 本              | 1     |     |
| ダクタイル鑄鉄管       | 2F短管 (φ 300 L=800mm)          | 本              | 1     |     |
| (2)弁設置工        |                               |                |       |     |
| 弁類             | 3号空気弁, 75mm                   | 基              | 1     |     |
| 弁類             | 4号空気弁, 75mm                   | 基              | 1     |     |
| (3)ダクタイル鑄鉄管布設工 | 素掘り                           |                |       |     |
| ダクタイル鑄鉄管       | T形 (DB) φ 300                 | m              | 40.2  |     |
| ダクタイル鑄鉄管       | T-K形 (DB) φ 300               | m              | 18.0  |     |
| ダクタイル鑄鉄K形両受曲管  | 径300 11-1/4°                  | 本              | 4     |     |
| ダクタイル鑄鉄K形両受曲管  | 径300 45°                      | 本              | 2     |     |
| 5. 空気弁室工       |                               |                |       |     |
| (1)弁室工         |                               |                |       |     |
| 蓋              | FRP製, 1360×1360, 40kg/<br>枚以下 | 枚              | 1     |     |
| マンホール          | H=1020, 900×600               | 箇所             | 2     |     |
| 6. 付帯工         |                               |                |       |     |
| (1)埋設物表示工      |                               |                |       |     |
| 埋設表示テープ        | B=150, 2重折                    | m              | 522   |     |
| (2)建設残土搬出      | 御前山ダムSY～上伊勢畑<br>地内SY          |                |       |     |
| 土砂等運搬          |                               | m <sup>3</sup> | 9,200 |     |
| 7. 耕地復旧工       |                               |                |       |     |
| (1)畑地復旧工       |                               |                |       |     |
| 表土掘削・埋戻        |                               | m <sup>2</sup> | 1,729 |     |
| 8. 道路復旧工       |                               |                |       |     |

# 工 事 数 量 表

| 工種・種別・細別         | 規格                      | 単位             | 数量    | 備 考 |
|------------------|-------------------------|----------------|-------|-----|
| (1)アスファルト舗装工     | 県道（車道）：仮復旧              |                |       |     |
| 下層路盤（車道・路肩部）     | RC=40, t=150            | m <sup>2</sup> | 592   |     |
| 上層路盤（車道・路肩部）     | M=30, t=220             | m <sup>2</sup> | 592   |     |
| 表層（車道・路肩部）       | 再生粗粒度アスコン<br>(20), t=30 | m <sup>2</sup> | 592   |     |
| (2)アスファルト舗装工     | 県道（車道）：本復旧              |                |       |     |
| 基層（車道・路肩部）       | 再生粗粒度アスコン<br>(20), t=50 | m <sup>2</sup> | 1,703 |     |
| 表層（車道・路肩部）       | 再生密粒度アスコン<br>(13), t=50 | m <sup>2</sup> | 1,703 |     |
| 不陸整正             |                         | 式              | 1     |     |
| (3)砂利舗装工         |                         |                |       |     |
| 敷砂利              | 素掘り区間                   | m <sup>2</sup> | 222   |     |
| (4)区画線工          |                         |                |       |     |
| 区画線工             | 実線 W15cm 白              | m              | 524   |     |
| 区画線工             | 実線 W15cm 黄色             | m              | 524   |     |
| 区画線工             | 破線 W15cm 白              | m              | 524   |     |
| (5)縁石工           | (復旧)                    |                |       |     |
| 歩車道境界ブロック        | 歩車道境界ブロック復旧             | m              | 7.0   |     |
| 9. 仮設工           |                         |                |       |     |
| (1)仮設道路工         |                         |                |       |     |
| 安定シート            |                         | m <sup>2</sup> | 1,849 |     |
| 敷鉄板              | 設置～賃料～撤去                | m <sup>2</sup> | 352   |     |
| 敷鉄板              | 設置～賃料～撤去                | m <sup>2</sup> | 318   |     |
| 殻運搬・処理（産業廃棄物処分費） | 土木安定シート                 | m <sup>3</sup> | 9.2   |     |
| 土砂等運搬            | 土木安定シート                 | 式              | 1     |     |
| (2)仮設土留・仮締切工     |                         |                |       |     |

# 工 事 数 量 表

| 工種・種別・細別  | 規格              | 単位 | 数量  | 備 考 |
|-----------|-----------------|----|-----|-----|
| たて込み簡易土留  | B=1.13m H=2.20m | m  | 525 |     |
| 捨梁        | 長2m, 末口9cm      | 本  | 3   |     |
| 吊防護       |                 | 式  | 1   |     |
| (3)安全費    |                 |    |     |     |
| 交通誘導警備員   |                 | 人  | 318 |     |
| 10. その他   |                 |    |     |     |
| (1)運搬費    |                 |    |     |     |
| 共通仮設（積上げ） |                 |    |     |     |
| 運搬費       |                 |    |     |     |
| 仮設材輸送     |                 | 式  | 1   |     |
| 仮設材輸送     | 山留材             | 式  | 1   |     |
| 仮設材輸送     | たて込み簡易土留        | 式  | 1   |     |
| 仮設材輸送     | 敷鉄板（建設残土搬出）     | 式  | 1   |     |
| 一括計上価格    |                 |    |     |     |
| 1. 土質試験   |                 |    |     |     |
| (1)土質試験   |                 |    |     |     |
| 土質試験      | 土壌調査 31項目（一括測定） | 式  | 1   |     |