

鏡

1. 工事名

| | |
|------|----------------------|
| 工事名 | 令和3年度国道29号堀越地区災害復旧工事 |
| 工事地名 | 鳥取県八頭郡八頭町堀越地内 |

2. 工事内容

| | | | |
|-----------|--|---------------|--------------|
| 1) 発注年月 | 令和 3年12月 | 12) 設 計 年 月 | 令和 3年10月 |
| 2) 事務所名 | 鳥取河川国道事務所 道路管理第二課 | 13) 機械損料一括補正 | 1 労務費一括割増 0% |
| 3) 工事番号 | 3054010022 | 14) 単価適用年月 | 2021年11月 |
| 4) 契約区分 | 単年度（繰越を含む）の分任官 | 15) 歩掛適用年月 | 2021年11月 |
| 5) 変更回数 | 0回 | 16) 前請負工事費 | 0 |
| 6) 主 工 種 | 道路維持工事 | 17) 前請負代金額 | 0 |
| 7) 工 事 量 | | 18) 調 整 区 分 | 0 |
| 8) 工 期 | 108日間 自 令和 3年12月14日 (当初) 至 令和 4年 3月31日 (0回変更) 至 年 月 日 | 19) 共通仮設費対象額 | |
| 9) 施 工 県 | 鳥取県 | 20) 現場管理費対象額 | |
| 10) 地 区 | 八頭 | 21) 一般管理費等対象額 | |
| 11) 河川・路線 | 一般国道29号 | 22) 処 分 費 等 | 0 |
| | | 23) 公 告 日 | 令和 3年10月14日 |
| | | 24) 入 札 締 切 日 | 年 月 日 |

3. 予算科目

| | | | |
|----------|-------|----------|---------|
| 1) 予算科目： | 2) 目： | 3) 目の細分： | 4) 事業名： |
|----------|-------|----------|---------|

設計内訳書

| 工事名 | 令和3年度国道29号堀越地区災害復旧工事 (当初) | | | | | 事業区分 | 道路維持・修繕 | | |
|----------------|---------------------------|----|-----|--------|-----------|------|---------|------|--|
| | | | | | | 工事区分 | 道路維持 | | |
| 工事区分・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量増減 | 金額増減 | 摘要 | |
| 道路維持 | | 式 | 1 | | 6,854,676 | | | | |
| 道路土工 | | 式 | 1 | | 475,205 | | | | |
| 掘削工 | | 式 | 1 | | 89,037 | | | | |
| 掘削 | 土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準) | m3 | 90 | 989.3 | 89,037 | | | 単-1号 | |
| 法面整形工 | | 式 | 1 | | 88,088 | | | | |
| 法面整形(切土部) | 現場制約無し質土、砂 及び砂質土、粘性土 | m2 | 130 | 677.6 | 88,088 | | | 単-2号 | |
| 残土処理工 | | 式 | 1 | | 298,080 | | | | |
| 整地 | 残土受入れ地での処理 | m3 | 120 | 108 | 12,960 | | | 単-3号 | |
| 土砂等運搬 | 土砂(岩塊・玉石混り土 含む) | m3 | 120 | 2,376 | 285,120 | | | 単-4号 | |
| 法面工 | | 式 | 1 | | 3,297,280 | | | | |
| 法枠工 | | 式 | 1 | | 3,297,280 | | | | |
| 吹付枠 (1号吹付枠) | F300-2000×2000 | m2 | 128 | 25,760 | 3,297,280 | | | 単-5号 | |

設計内訳書

| 工事名 | 令和3年度国道29号堀越地区災害復旧工事 (当初) | | | | | 事業区分 | 道路維持・修繕 | | |
|------------------------------|---------------------------|----|----|--------|---------|------|---------|-------|--|
| | | | | | | 工事区分 | 道路維持 | | |
| 工事区分・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量増減 | 金額増減 | 摘要 | |
| 排水構造物工 | | 式 | 1 | | 343,506 | | | | |
| 作業土工 | | 式 | 1 | | 15,108 | | | | |
| 床掘り | 土砂 | m3 | 4 | 1,671 | 6,684 | | | 単-6号 | |
| 埋戻し | 土砂 | m3 | 3 | 2,808 | 8,424 | | | 単-7号 | |
| 側溝工 | | 式 | 1 | | 14,558 | | | | |
| プレキャストU型側溝 (1号プレキャストU型側溝) | PU1-B300-H300 | m | 2 | 7,279 | 14,558 | | | 単-8号 | |
| 集水柵・マンホール工 | | 式 | 1 | | 35,760 | | | | |
| 現場打ち集水柵 (1号集水柵) | 現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無 | 箇所 | 1 | 35,760 | 35,760 | | | 単-9号 | |
| 排水工 | | 式 | 1 | | 278,080 | | | | |
| 縦排水 (TH-1-1) | 内幅 240mm 内高 240mm | m | 16 | 17,380 | 278,080 | | | 単-10号 | |
| 防護柵工 | | 式 | 1 | | 195,288 | | | | |
| 防止柵工 | | 式 | 1 | | 195,288 | | | | |

設計内訳書

| 工事名 | 令和3年度国道29号堀越地区災害復旧工事 (当初) | | | | | 事業区分 工事区分 | 道路維持・修繕 道路維持 | | |
|---------------|---------------------------|----|-----|--------|-----------|--------------|-----------------|-------|--|
| 工事区分・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量増減 | 金額増減 | 摘要 | |
| 1号立入防止柵 | H=1.5m | m | 12 | 9,326 | 111,912 | | | 単-11号 | |
| 転落(横断)防止柵 | P種 4段 H=1.1m コンクリート建込 白塗装 | m | 12 | 6,948 | 83,376 | | | 単-12号 | |
| 道路付属施設工 | | 式 | 1 | | 21,915 | | | | |
| 道路付属物工 | | 式 | 1 | | 21,915 | | | | |
| 1号張コンクリート | 1号 t=7cm | m2 | 9 | 2,435 | 21,915 | | | 単-13号 | |
| 構造物撤去工 | | 式 | 1 | | 16,982 | | | | |
| 仮復旧物撤去工 | | 式 | 1 | | 16,982 | | | | |
| 大型土のう撤去 | | 袋 | 29 | 585.6 | 16,982 | | | 単-14号 | |
| 仮設工 | | 式 | 1 | | 2,504,500 | | | | |
| 交通管理工 | | 式 | 1 | | 2,504,500 | | | | |
| 交通誘導警備員 | | 人日 | 50 | 14,810 | 740,500 | | | 単-15号 | |
| 交通誘導警備員 | | 人日 | 150 | 11,760 | 1,764,000 | | | 単-16号 | |

設計内訳書

| 工事名 | 令和3年度国道29号堀越地区災害復旧工事 (当初) | | | | | 事業区分 | 道路維持・修繕 | | | |
|---------------|---------------------------|----|----|----|------------|------|---------|------|------|------|
| 工事区分・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 工事区分 | 道路維持 | 数量増減 | 金額増減 | 摘要 |
| 直接工事費 | | 式 | 1 | | 6,854,676 | | | | | |
| 共通仮設費 | | 式 | 1 | | 1,707,750 | | | | | |
| 共通仮設費 | | 式 | 1 | | 165,750 | | | | | |
| 技術管理費 | | 式 | 1 | | 50,750 | | | | | |
| 道路施設基本データ作成費 | | 式 | 1 | | 50,750 | | | | | 内-1号 |
| 現場環境改善費 (率計上) | | 式 | 1 | | 115,000 | | | | | |
| 共通仮設費 (率計上) | | 式 | 1 | | 1,542,000 | | | | | |
| 純工事費 | | 式 | 1 | | 8,562,426 | | | | | |
| 現場管理費 | | 式 | 1 | | 5,136,000 | | | | | |
| 工事原価 | | 式 | 1 | | 13,698,426 | | | | | |
| 一般管理費等 | | 式 | 1 | | 2,771,574 | | | | | |
| 工事価格 | | 式 | 1 | | 16,470,000 | | | | | |

1 次単価表

| | | | | | | | 単価使用年月 | 2021. 11 | |
|------|----|----------------------|-----|----|-------|-------|----------|-----------------|-------|
| | | | | | | | 歩掛使用年月 | 2021. 11 | |
| | | | | | | | 労務調整係数 | 1.000-00-00-2-0 | |
| 単一1号 | 掘削 | 土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準) | 単位 | m3 | 数量 | | 1 | 単価 | 989.3 |
| 名称 | | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | | |
| 掘削 | | 土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準) | m 3 | 1 | 989.3 | 989.3 | CB210100 | | |
| | 計 | | | | | 989.3 | | | |
| | 単価 | | | | | 989.3 | 円/m3 | | |
| | | | | | | | | | |

| | | | | | | | 単価使用年月 | 2021. 11 | |
|------|-----------|-----------------------------|-----|----|-------|-------|----------|-----------------|-------|
| | | | | | | | 歩掛使用年月 | 2021. 11 | |
| | | | | | | | 労務調整係数 | 1.000-00-00-2-0 | |
| 単一2号 | 法面整形(切土部) | 現場制約無し ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土 | 単位 | m2 | 数量 | | 1 | 単価 | 677.6 |
| 名称 | | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | | |
| 法面整形 | | 切土部 無し ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用 | m 2 | 1 | 677.6 | 677.6 | CB220010 | | |
| | 計 | | | | | 677.6 | | | |
| | 単価 | | | | | 677.6 | 円/m2 | | |
| | | | | | | | | | |

1 次単価表

| | | | | | | | 単価使用年月 | 2021. 11 |
|------|----|------------|-----|----|-----|-----|----------|-----------------|
| | | | | | | | 歩掛使用年月 | 2021. 11 |
| | | | | | | | 労務調整係数 | 1.000-00-00-2-0 |
| 単-3号 | 整地 | 残土受入れ地での処理 | 単位 | m3 | 数量 | | 単価 | 108 |
| 名称 | | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 整地 | 残土受入れ地での処理 | m 3 | 1 | 108 | 108 | CB210610 | |
| | 計 | | | | | 108 | | |
| | 単価 | | | | | 108 | 円/m3 | |
| | | | | | | | | |

| | | | | | | | 単価使用年月 | 2021. 11 |
|------|-------|--|-----|----|-------|-------|----------|-----------------|
| | | | | | | | 歩掛使用年月 | 2021. 11 |
| | | | | | | | 労務調整係数 | 1.000-00-00-2-0 |
| 単-4号 | 土砂等運搬 | 土砂(岩塊・玉石混り土含む) | 単位 | m3 | 数量 | | 単価 | 2,376 |
| 名称 | | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 土砂等運搬 | 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し | m 3 | 1 | 2,376 | 2,376 | CB210110 | |
| | 計 | | | | | 2,376 | | |
| | 単価 | | | | | 2,376 | 円/m3 | |
| | | | | | | | | |

1 次単価表

| | |
|--------|-----------------|
| 単価使用年月 | 2021.11 |
| 歩掛使用年月 | 2021.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00-00-2-0 |

| 単-5号 | 吹付枠 (1号吹付枠) | F300-2000×2000 | 単位 | m2 | 数量 | 128 | 単価 | 25,760 |
|------|-------------------------|---------------------------|-----|-----|--------|-----------|--------------------|--------|
| 名称 | | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | ラス張工 [市場単価] | 250m2未満 無 | m 2 | 128 | 2,437 | 311,936 | WB811120 単一 17号 | |
| | 吹付枠工 [市場単価] | 梁断面 300×300 100m以上250m未満 | m | 135 | 18,920 | 2,554,200 | WB811110 単一 18号 | |
| | 水切モルタル・コンクリート加算額 [市場単価] | | m 3 | 3 | 54,080 | 162,240 | WB811130 単一 19号 | |
| | 機械播種施工による植生工 | 植生基材吹付工 3cm 250m2未満 無 無 有 | m 2 | 70 | 3,828 | 267,960 | WB810830 単一 20号 | |
| | 計 | | | | | 3,296,336 | | |
| | 単価 | | | | | 25,760 | 円/m2 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-----------------|
| 単価使用年月 | 2021.11 |
| 歩掛使用年月 | 2021.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00-00-2-0 |

| 単-6号 | 床掘り | 土砂 | 単位 | m3 | 数量 | 1 | 単価 | 1,671 |
|------|-----|--------------------|----|----|-------|-------|----------|-------|
| 名称 | | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 床掘り | | 土砂 上記以外(小規模) 全ての費用 | m3 | 1 | 1,671 | 1,671 | CB210030 | |
| 計 | | | | | | 1,671 | | |
| 単価 | | | | | | 1,671 | 円/m3 | |
| | | | | | | | | |

| | |
|--------|-----------------|
| 単価使用年月 | 2021.11 |
| 歩掛使用年月 | 2021.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00-00-2-0 |

| 単-7号 | 埋戻し | 土砂 | 単位 | m3 | 数量 | 1 | 単価 | 2,808 |
|------|-----|--------------------|----|----|-------|-------|----------|-------|
| 名称 | | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 埋戻し | | 上記以外(小規模) 土砂 全ての費用 | m3 | 1 | 2,808 | 2,808 | CB210410 | |
| 計 | | | | | | 2,808 | | |
| 単価 | | | | | | 2,808 | 円/m3 | |
| | | | | | | | | |

1 次単価表

| | | | | | | 単価使用年月 | 2021. 11 | |
|------|------------------------------|--|----|----|-------|--------|--------------------|-------|
| | | | | | | 歩掛使用年月 | 2021. 11 | |
| | | | | | | 労務調整係数 | 1.000-00-00-2-0 | |
| 単-8号 | プレキャストU型側溝 (1号プレキャストU型側溝) | PU1-B300-H300 | 単位 | m | 数量 | 1 | 単価 | 7,279 |
| 名称 | | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| U型側溝 | | 据付け 無し 無し 鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 300B 300×300×600 無し 無し 有り 再生クラッシュラン 40~0 | m | 1 | 7,279 | 7,279 | WB821410 単一 21号 | |
| 計 | | | | | | 7,279 | | |
| 単価 | | | | | | 7,279 | 円/m | |
| | | | | | | | | |

| | | | | | | 単価使用年月 | 2021. 11 | |
|-----------------|--------------------|--|----|----|--------|--------|-----------------|--------|
| | | | | | | 歩掛使用年月 | 2021. 11 | |
| | | | | | | 労務調整係数 | 1.000-00-00-2-0 | |
| 単-9号 | 現場打ち集水樹 (1号集水樹) | 現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無 | 単位 | 箇所 | 数量 | 1 | 単価 | 35,760 |
| 名称 | | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 現場打ち集水樹・街渠樹(本体) | | 18-8-40(高炉) 0.28m3を超え0.30m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭) | 箇所 | 1 | 35,760 | 35,760 | CB222950 | |
| 計 | | | | | | 35,760 | | |
| 単価 | | | | | | 35,760 | 円/箇所 | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-----------------|
| 単価使用年月 | 2021.11 |
| 歩掛使用年月 | 2021.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00-00-2-0 |

| 単-10号 | 縦排水 (TH-1-1) | 内幅 240mm 内高 240mm | 単位 | m | 数量 | 10 | 単価 | 17,380 |
|-----------|-----------------|---|----------------|-----|-------|-----------|--------------------|--------|
| 名称 | | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| U型側溝 | | 据付け 無し 無し 側溝(各種) L=600mm 60を超え300kg/個以下 無し 縦排水部 無し | m | 10 | 9,768 | 97,680 | WB821410 単一 22号 | |
| コンクリート打設工 | | 縦排水溝 クレーン機能付きバック材 18-8-40 (高炉) 無し 7m3/100m2 有り | m ² | 10 | 5,024 | 50,240 | WB240730 単一 23号 | |
| 型枠工 | | 縦排水溝 | m ² | 2.8 | 8,717 | 24,407.6 | WB240720 単一 24号 | |
| 養生工 | | 縦排水溝・小段排水溝 | m ² | 10 | 137.6 | 1,376 | WB240740 単一 25号 | |
| 計 | | | | | | 173,703.6 | | |
| 単価 | | | | | | 17,380 | 円/m | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-----------------|
| 単価使用年月 | 2021.11 |
| 歩掛使用年月 | 2021.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00-00-2-0 |

| 単-11号 | 1号立入防止柵 | H=1.5m | 単位 | m | 数量 | 10 | 単価 | 9,326 |
|-------------------|---------------------|--------|----|-------|--------|----------|----|-------|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | | |
| 金網・支柱（立入防止柵） | 基礎ブロック 2m | m | 10 | 2,194 | 21,940 | CB420840 | | |
| 金網・支柱（立入防止柵）（材料費） | | m | 10 | 5,670 | 56,700 | CB420841 | | |
| 基礎ブロック，鋼管基礎 | 基礎ブロック 金網柵 無し 全ての費用 | 基 | 5 | 2,924 | 14,620 | CB420820 | | |
| 計 | | | | | 93,260 | | | |
| 単価 | | | | | 9,326 | 円/m | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-----------------|
| 単価使用年月 | 2021.11 |
| 歩掛使用年月 | 2021.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00-00-2-0 |

| 単-12号 | 転落(横断)防止柵 | P種 4段 H=1.1m コンクリート建込 白塗装 | 単位 | m | 数量 | 1 | 単価 | 6,948 |
|-------|------------------|----------------------------------|----|----|-------|-------|-----|-------|
| 名称 | | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 防護柵(横断・転落防止柵)設置工 | コンクリート建込 ビーム式・ハネ式 3m 100m未満 無 | m | 1 | 6,948 | 6,948 | 単一 | 26号 |
| | 計 | | | | | 6,948 | | |
| | 単価 | | | | | 6,948 | 円/m | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-----------------|
| 単価使用年月 | 2021.11 |
| 歩掛使用年月 | 2021.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00-00-2-0 |

| 単-13号 | 1号張コンクリート | 1号 t=7cm | 単位 | m2 | 数量 | 10 | 単価 | 2,435 |
|-----------|--|----------|-----|-------|----------|--------------------|----|-------|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | | |
| コンクリート打設工 | 防草コンクリート クレーン機能付きバックホ 18-8-40 (高炉) 無し 7m3/100m2 有り | m 2 | 10 | 2,071 | 20,710 | WB240730 単一 27号 | | |
| 型枠工 | 防草コンクリート | m 2 | 0.7 | 4,193 | 2,935.1 | WB240720 単一 28号 | | |
| 養生工 | 防草コンクリート | m 2 | 10 | 70.22 | 702.2 | WB240740 単一 29号 | | |
| 計 | | | | | 24,347.3 | | | |
| 単価 | | | | | 2,435 | 円/m2 | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1 次単価表

| | | | | | | | 単価使用年月 | 2021.11 |
|-------|---------|---------|----|----|-------|-------|--------------------|-----------------|
| | | | | | | | 歩掛使用年月 | 2021.11 |
| | | | | | | | 労務調整係数 | 1.000-00-00-2-0 |
| 単-14号 | 大型土のう撤去 | | 単位 | 袋 | 数量 | | 単価 | 585.6 |
| 名称 | | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 大型土のう工 | 撤去 6m以下 | 袋 | 1 | 585.6 | 585.6 | WB252730 単一 30号 | |
| | 計 | | | | | 585.6 | | |
| | 単価 | | | | | 585.6 | 円/袋 | |
| | | | | | | | | |

| | | | | | | | 単価使用年月 | 2021.11 |
|-------|----------|----|----|----|--------|--------|--------------------|-----------------|
| | | | | | | | 歩掛使用年月 | 2021.11 |
| | | | | | | | 労務調整係数 | 1.000-00-00-2-0 |
| 単-15号 | 交通誘導警備員 | | 単位 | 人日 | 数量 | | 単価 | 14,810 |
| 名称 | | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 交通誘導警備員A | | 人日 | 1 | 14,810 | 14,810 | WB010211 単一 31号 | |
| | 計 | | | | | 14,810 | | |
| | 単価 | | | | | 14,810 | 円/人日 | |
| | | | | | | | | |

1 次単価表

| | |
|--------|-----------------|
| 単価使用年月 | 2021. 11 |
| 歩掛使用年月 | 2021. 11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00-00-2-0 |

| 単-16号 | 交通誘導警備員 | | 単位 | 人日 | 数量 | | 単価 |
|-------|-----------|----|----|----|--------|--------|--------------------|
| | 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 交通誘導警備員 B | | 人日 | 1 | 11,760 | 11,760 | WB010212 単- 32号 |
| | 計 | | | | | 11,760 | |
| | 単価 | | | | | 11,760 | 円/人日 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |