

広島高速道路公社

令和 7 年度

広島高速 1 号線及び 4 号線 特定土工構造物（法面）点検業務

業務実施場所：広島市東区温品町外

実施設計書(当初)

| 事業課 | | | | 技術管理課 | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------|------|-------|----|----|
| 設計 | 審査 | 主務係長 | 主務課長 | 課員 | 係長 | 課長 |
| | | | | - | - | - |
| 工期 | | 契約締結の日から 令和 8 年 3 月 3 1 日まで | | | | |
| 工事番号 | | | 第 号 | | | |
| 業務概要 | | | | | | |
| <p>本件業務では、広島高速道路の特定土工構造物（法面：うち長大切土及び高盛土）を点検し、構造物の変状や異常有無を確認、構造物の健全性を診断する。</p> <p>また、過年度実施の同調査で確認された、本線を横断して流下する溪流の土石流に対する安定度調査を行い、道路防災における危険性を把握する。</p> | | | | | | |
| ○法面点検 全 47 箇所 | | | | | | |
| 切土法面（切土高おおむね 1.5 m 以上） 30 箇所 | | | | | | |
| 盛土法面（盛土高おおむね 1.0 m 以上） 17 箇所 | | | | | | |
| ○三次元点群測量 全 47 箇所 ※点検対象の法面を対象 | | | | | | |
| 地上レーザー測量 0.131 km ² | | | | | | |
| ○新規点検対象箇所抽出 6.5 km ※高速 1 号線・高速 4 号線土工部を対象 | | | | | | |
| ○土石流安定度調査 全 5 箇所 | | | | | | |
| ○成果品とりまとめ 1 式 | | | | | | |

測量業務費 内訳表

| 費目・工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|-------------------------------|----|----|----|----|--------------------------|
| 測量業務費 | | | | | X1000 |
| 測量業務 | 1 | 式 | | | Y2A01 レベル1 明第0001 表 |
| 人件費等・材料費・機械経費・技術管理費 | | | | | |
| 直接経費 | | | | | Z0001 |
| 旅費交通費 | 1 | 式 | | | YZZ0101 レベル2 明第0008 表 |
| 電子成果品作成費 | 1 | 式 | | | YZZ0103 レベル2 明第0011 表 |
| 安全費 | 1 | 式 | | | YZZ0105 レベル2 明第0014 表 |
| **直接測量費** | | | | | |
| 諸経費 計算情報…… 対象額…… 率…… | | | | | |

測量業務費 内訳表

| 費目・工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--------------------------------------------|----|----|----|----|----|
| **業務価格** | | | | | |
| 消費税等相当額 計算情報..... 対象額..... 率..... | | | | | |
| **測量業務費** | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

工種明細表

明第0001 表

| 工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---------------|----|----|----|----|----------|
| 共通 | | | | | レベル2 |
| | 1 | 式 | | | 明第0002 表 |
| 三次元点群測量 | | | | | レベル2 |
| | 1 | 式 | | | 明第0005 表 |
| *** 単位当たり *** | | | | | |
| | 1 | 式 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

工種明細表

| 工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---------------|----|----|----|----|------------------|
| 打合せ協議 | 1 | 式 | | | レベル4 明第0004 表 |
| *** 単位当たり *** | 1 | 式 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

工種明細表

| 工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---------------|----|----|----|----|-------------|
| 打合せ | 1 | 業務 | | | 単第0 -0001 表 |
| *** 単位当たり *** | 1 | 式 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

工種明細表

| 工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---------------|----|----|----|----|------------------|
| 三次元点群測量 | 1 | 式 | | | レベル3 明第0006 表 |
| *** 単位当たり *** | 1 | 式 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

工種明細表

| 工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---------------|----|----|----|----|------------------|
| 地上レーザ測量 | 1 | 式 | | | レベル4 明第0007 表 |
| *** 単位当たり *** | 1 | 式 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

工種明細表

| 工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--------------|-------|-----|----|----|---------------|
| 作業計画 | 1 | 業務 | | | 単第0 -0002 表 |
| 標定点の設置・観測 | 0.131 | km2 | | | 単第0 -0003 表 |
| 地上レーザー計測 | 0.131 | km2 | | | 単第0 -0004 表 |
| グランドデータ等の作成 | 0.131 | km2 | | | 単第0 -0005 表 |
| 成果データファイルの作成 | 0.131 | km2 | | | 単第0 -0006 表 |
| 機械経費等 | 1 | 式 | | | |
| 精度管理費 | 1 | 式 | | | 技術管理費（諸経費対象） |
| 成果検定費 | 1 | 式 | | | |
| 成果検定費 | 1 | 式 | | | 技術管理費（諸経費対象外） |

工種明細表

| 工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---------------|----|----|----|----|----|
| *** 単位当たり *** | 1 | 式 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

工種明細表

| 工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---------------|----|----|----|----|------------------|
| 旅費交通費 | 1 | 式 | | | レベル3 明第0009 表 |
| *** 単位当たり *** | 1 | 式 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

工種明細表

| 工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---------------|----|----|----|----|------------------|
| 旅費交通費 | 1 | 式 | | | レベル4 明第0010 表 |
| *** 単位当たり *** | 1 | 式 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

工種明細表

| 工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|-------------------------------|----|----|----|----|----|
| 旅費交通費 測量業務 宿泊、滞在を伴わない業務 | 1 | 式 | | | |
| *** 単位当たり *** | 1 | 式 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

工種明細表

| 工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---------------|----|----|----|----|------------------|
| 電子成果品作成費 | 1 | 式 | | | レベル3 明第0012 表 |
| *** 単位当たり *** | 1 | 式 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

工種明細表

| 工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---------------|----|----|----|----|------------------|
| 電子成果品作成費 | 1 | 式 | | | レベル4 明第0013 表 |
| *** 単位当たり *** | 1 | 式 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

工種明細表

| 工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|------------------|----|----|----|----|----|
| 電子成果品作成費 測量業務 | 1 | 式 | | | |
| *** 単位当たり *** | 1 | 式 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

工種明細表

| 工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---------------|----|----|----|----|------------------|
| 安全費 | 1 | 式 | | | レベル3 明第0015 表 |
| *** 単位当たり *** | 1 | 式 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

工種明細表

| 工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---------------|----|----|----|----|------------------|
| 安全費 | 1 | 式 | | | レベル4 明第0016 表 |
| *** 単位当たり *** | 1 | 式 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

工種明細表

| 工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---------------|----|----|----|----|----|
| 安全費 その他地域 | 1 | 式 | | | |
| *** 単位当たり *** | 1 | 式 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

設計業務費 内訳表

| 費目・工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--------------|----|----|----|----|-------------------|
| 設計業務費 | | | | | X3000 |
| 道路施設点検業務 | | | | | Y2C06 レベル1 |
| | 1 | 式 | | | 明第0017 表 |
| **直接人件費** | | | | | |
| 直接経費 | | | | | Z0001 |
| 旅費交通費 | | | | | YZZ0101 レベル2 |
| | 1 | 式 | | | 明第0025 表 |
| 電子成果品作成費 | | | | | YZZ0102 レベル2 |
| | 1 | 式 | | | 明第0028 表 |
| 安全費 | | | | | YZZ0106 レベル2 |
| | 1 | 式 | | | 明第0031 表 |
| **直接原価** | | | | | |
| その他原価 | | | | | |
| 計算情報…… | | | | | |
| 対象額…… | | | | | |
| 率…… | | | | | |

設計業務費 内訳表

| 費目・工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|-----------------------------------|----|----|----|----|----|
| **間接原価** | | | | | |
| **業務原価** | | | | | |
| 一般管理費等 計算情報…… 対象額…… 率…… | | | | | |
| **業務価格** | | | | | |
| 消費税等相当額 計算情報…… 対象額…… 率…… | | | | | |
| **業務委託料** | | | | | |
| 業務価格計 | | | | | |
| 消費税相当額計 計算情報…… 対象額…… 率…… | | | | | |
| 業務費計 | | | | | |

工種明細表

明第0017 表

| 工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---------------|----|----|----|----|----------|
| 共通 | | | | | レベル2 |
| | 1 | 式 | | | 明第0018 表 |
| 特定土工構造物点検業務 | | | | | レベル2 |
| | 1 | 式 | | | 明第0021 表 |
| *** 単位当たり *** | | | | | |
| | 1 | 式 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

工種明細表

| 工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---------------|----|----|----|----|-------------|
| 打合せ 設計業務 | 1 | 業務 | | | 単第0 -0007 表 |
| *** 単位当たり *** | 1 | 式 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

工種明細表

| 工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---------------|----|----|----|----|------------------|
| 特定土工構造物点検業務 | 1 | 式 | | | レベル3 明第0022 表 |
| *** 単位当たり *** | 1 | 式 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

工種明細表

明第0022 表

| 工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---------------|----|----|----|----|----------|
| 道路法面定期点検 | | | | | レベル4 |
| | 1 | 式 | | | 明第0023 表 |
| 土石流安定度調査 | | | | | レベル4 |
| | 1 | 式 | | | 明第0024 表 |
| *** 単位当たり *** | | | | | |
| | 1 | 式 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

工種明細表

| 工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|-----------------------|-----|----|----|----|-------------|
| 点検計画準備及び資料収集整理 | 47 | 箇所 | | | 単第0 -0008 表 |
| 現地踏査による現場点検 | 47 | 箇所 | | | 単第0 -0009 表 |
| 点検記録表の新規作成 | 47 | 箇所 | | | 単第0 -0010 表 |
| 新規点検対象箇所の抽出 (スクリーニング) | 6.5 | km | | | 単第0 -0011 表 |
| 報告書作成 | 47 | 箇所 | | | 単第0 -0012 表 |
| *** 単位当たり *** | 1 | 式 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| 工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|-------------------------------------|----|----|----|----|-------------|
| 安定度調査 流域面積 5,000m2未満 | 1 | 箇所 | | | 単第0 -0013 表 |
| 安定度調査 流域面積 5,000m2以上 10,000m2未満 | 2 | 箇所 | | | 単第0 -0014 表 |
| 安定度調査 流域面積 20,000m2以上 25,000m2未満 | 1 | 箇所 | | | 単第0 -0015 表 |
| 安定度調査 流域面積 30,000m2以上 40,000m2未満 | 1 | 箇所 | | | 単第0 -0016 表 |
| 安定度調査表作成 | 5 | 箇所 | | | 単第0 -0017 表 |
| 防災カルテ作成 | 5 | 箇所 | | | 単第0 -0018 表 |
| 成果とりまとめ | 5 | 箇所 | | | 単第0 -0019 表 |
| *** 単位当たり *** | 1 | 式 | | | |

工種明細表

| 工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---------------|----|----|----|----|------------------|
| 旅費交通費 | 1 | 式 | | | レベル3 明第0026 表 |
| *** 単位当たり *** | 1 | 式 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

工種明細表

| 工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---------------|----|----|----|----|------------------|
| 旅費交通費 | 1 | 式 | | | レベル4 明第0027 表 |
| *** 単位当たり *** | 1 | 式 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

工種明細表

| 工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|----------------------------------|----|----|----|----|----|
| 旅費交通費 調査、計画業務 宿泊、滞在を伴わない業務 | 1 | 式 | | | |
| *** 単位当たり *** | 1 | 式 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

工種明細表

| 工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---------------|----|----|----|----|------------------|
| 電子成果品作成費 | 1 | 式 | | | レベル3 明第0029 表 |
| *** 単位当たり *** | 1 | 式 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

工種明細表

| 工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---------------|----|----|----|----|------------------|
| 電子成果品作成費 | 1 | 式 | | | レベル4 明第0030 表 |
| *** 単位当たり *** | 1 | 式 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

工種明細表

| 工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--------------------------|----|----|----|----|-------------|
| 電子成果品作成費(設計) その他の設計業務 | 1 | 式 | | | 単第0 -0020 表 |
| *** 単位当たり *** | 1 | 式 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

工種明細表

| 工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---------------|----|----|----|----|------------------|
| 安全費 | 1 | 式 | | | レベル3 明第0032 表 |
| *** 単位当たり *** | 1 | 式 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

工種明細表

| 工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---------------|----|----|----|----|------------------|
| 安全費 | 1 | 式 | | | レベル4 明第0033 表 |
| *** 単位当たり *** | 1 | 式 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

工種明細表

| 工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---------------|----|----|----|----|----|
| 交通誘導警備員A | 21 | 人 | | | |
| *** 単位当たり *** | 1 | 式 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |