

工事番号

(様式-1)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|----|--|------|--|------|--|----|--|----|--|-----|--|----|--|
| 副理事長 | | 理事 | | 管理部長 | | 管理課長 | | 所長 | | 主査 | | 審査者 | | 担当 | |
|------|--|----|--|------|--|------|--|----|--|----|--|-----|--|----|--|

平成 20 年度 (債務) 新和田トンネル有料道路 トンネル調査業務委託 実施設計書

諏訪郡 下諏訪町 湖北・木落とし坂トンネル

| 設 計 大 要 | 施 工 方 法 | 委 託 |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| トンネル調査 (湖北トンネル・木落とし坂トンネル) 水圧計・継ぎ目計測計 設置・観測 3箇所 解析等調査業務 一式 | 施 工 期 間 | 日間 |
| | 起工予定年月日 | 平成 21 年 1 月 日 |
| | 竣工予定年月日 | 平成 22 年 3 月 20 日 |
| | 契約保証方法 | |
| | ・この設計書で施工機械・仮設材の規格、調査条件等の記載及び「人、h、L、%、日、時、工数、空m ³ 、掛m ² 、日・回、日回、供用日、月」の単位により見積りのための参考数量を示したものは任意扱いです。したがって、内訳書の作成や契約を拘束するものではありません。ただし、指定した場合を除きます。 | |

総括情報表

| | | | |
|------------------|---------------------------------------------|-------|--|
| 適用単価地区 単価表適用日 | 42 3 諏訪 20.10.01 | | |
| 発注区分 | 当 世 代 41 一般 | 前 世 代 | |
| | これらの諸経費等の条件については、原則変更協議の対象とはなりませんのでご理解願います。 | | |

地質・土質調査費

| 費目・工種・施工名称など | 数 | 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|---------------------------------|---|---|-----|-----|-----|------------|
| **地質・土質調査費** | | | | | | |
| 一般調査 | | | 式 | | | |
| 直接調査費 | | | 式 | | | |
| 水圧計・継ぎ目計測計設置観測 | | | 式 | | | |
| コアボーリング (資料採取) φ 66mm、L=1.2m | 3 | | 箇所 | | | 科目 第0001号表 |
| 水圧計設置 | 3 | | 箇所 | | | 科目 第0002号表 |
| コンクリート試験 | 3 | | 箇所 | | | 科目 第0003号表 |
| 内視鏡観察・撮影 | 3 | | ヶ所 | | | 科目 第0004号表 |
| 水質試験 | 6 | | 箇所 | | | 科目 第0005号表 |

地質・土質調査費

| 費目・工種・施工名称など | 数 | 量 | 単 | 位 | 単 | 価 | 金 | 額 | 備 | 考 |
|----------------------------|---|---|---|----|---|---|---|---|----|---------|
| 継ぎ目計測計設置 | | | | | | | | | | |
| | 3 | | | 箇所 | | | | | 科目 | 第0006号表 |
| 観測機器の接続設定・調整 水圧計・継ぎ目計測計 | | | | | | | | | | |
| | 6 | | | 箇所 | | | | | 科目 | 第0007号表 |
| 観測（データ回収） | | | | | | | | | | |
| | 4 | | | 回 | | | | | 科目 | 第0008号表 |
| 観測結果の整理 | | | | | | | | | | |
| | 4 | | | 回 | | | | | 科目 | 第0009号表 |
| **直接調査費** | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| **純調査費** | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| **諸経費** | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| **調査業務価格計** | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| **消費税等 相当額計** | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

コアボーリング (資料採取)

科目内訳表

科目 第0001号表

頁0-0006

φ 6 6 mm、L=1. 2 m

1

箇所

| 施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--------------------------------|-----|----|----|----|----|
| 地質調査技師 外業 | 0.5 | 人 | | | |
| 主任地質調査員 外業 | 0.5 | 人 | | | |
| 地質調査員 外業 | 0.5 | 人 | | | |
| コアークッター損料 φ 6 6 mm | 0.5 | 日 | | | |
| 発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 3 k V A | 0.5 | 日 | | | |
| *諸雑費* 労務費の5% | 5 | % | | | |
| *** 単位当り *** | 1 | 箇所 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

科目内訳表

| 施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|-------------------------|-----|----|----|----|----|
| 地質調査技師 外業 | 0.5 | 人 | | | |
| 主任地質調査員 外業 | 0.5 | 人 | | | |
| 地質調査員 外業 | 0.5 | 人 | | | |
| 補修用止水剤 | 20 | kg | | | |
| フィルター材 荒目砂 (1袋 20kg) | 1 | 袋 | | | |
| 収納箱 縦300×横200×高120 | 1 | 箱 | | | |
| リチウム電池 | 1 | 個 | | | |
| 間隙水圧計 5mケーブル付 | 1 | 台 | | | |
| データロガー 1CH USBメモリ含む | 1 | 台 | | | |

科目内訳表

| 施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|-----------------|----|----|----|----|----|
| 埋め込み用コーン型フィルター | 1 | 個 | | | |
| *諸雑費* 労務費の5% | 5 | % | | | |
| *** 単位当り *** | 1 | 箇所 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

科目内訳表

| 施工名称など | 数 | 量 | 単 | 位 | 単 | 価 | 金 | 額 | 備 | 考 |
|--------------------|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|
| 試料成型 | | | | | | | | | | |
| | 3 | | | 試料 | | | | | | |
| 密度試験 | | | | | | | | | | |
| | 3 | | | 試料 | | | | | | |
| 吸水試験 | | | | | | | | | | |
| | 3 | | | 試料 | | | | | | |
| 静ポアソン比試験 圧縮試験含む | | | | | | | | | | |
| | 3 | | | 試料 | | | | | | |
| 中性化試験 | | | | | | | | | | |
| | 3 | | | 試料 | | | | | | |
| *** 単位当り *** | | | | | | | | | | |
| | 1 | | | 箇所 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

科目内訳表

| 施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|------------------------------|-----|----|----|----|----|
| 地質調査技師 外業 | 0.2 | 人 | | | |
| 主任地質調査員 外業 | 0.2 | 人 | | | |
| 地質調査員 外業 | 0.2 | 人 | | | |
| 内視鏡撮影機損料 | 0.2 | 日 | | | |
| 発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 3 kVA | 0.2 | 日 | | | |
| *諸雑費* 労務費の3% | 3 | % | | | |
| *** 単位当り *** | 1 | ヶ所 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

科目内訳表

箇所
考

| 施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--------------|----|----|----|----|----|
| ナトリウム | 1 | 検体 | | | |
| カリウム | 1 | 検体 | | | |
| カルシウム | 1 | 検体 | | | |
| マグネシウム | 1 | 検体 | | | |
| 炭酸イオン | 1 | 検体 | | | |
| 硫酸イオン | 1 | 検体 | | | |
| 塩化物イオン | 1 | 検体 | | | |
| 硝酸イオン | 1 | 検体 | | | |
| 水素イオン濃度 (pH) | 1 | 検体 | | | |

科目内訳表

| 施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|----------------------|----|----|----|----|----|
| 電気伝導率 | 1 | 検体 | | | |
| 現地水質 水素イオン濃度 (pH) | 1 | 検体 | | | |
| 現地水質 電気伝導率 | 1 | 検体 | | | |
| 現地水質 水温 | 1 | 検体 | | | |
| *** 単位当り *** | 1 | 箇所 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

科目内訳表

箇所
考

| 施工名称など | 数 | 量 | 単 | 位 | 単 | 価 | 金 | 額 | 備 | 考 |
|------------------------|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 地質調査技師 外業 | 0.3 | | 人 | | | | | | | |
| 主任地質調査員 外業 | 0.3 | | 人 | | | | | | | |
| 地質調査員 外業 | 0.3 | | 人 | | | | | | | |
| 収納箱 縦300×横200×高120 | 1 | | 箱 | | | | | | | |
| 取付け金具 | 1 | | 台 | | | | | | | |
| リチウム電池 | 1 | | 個 | | | | | | | |
| 継ぎ目計測計 5mケーブル付 | 1 | | 台 | | | | | | | |
| データロガー 1CH USBメモリ含む | 1 | | 台 | | | | | | | |
| *諸雑費* 労務費の3% | 3 | | % | | | | | | | |

水圧計・継ぎ目計測計

1

箇所

| 施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|-----------------|-----|----|----|----|----|
| 地質調査技師 外業 | 0.5 | 人 | | | |
| 主任地質調査員 外業 | 0.5 | 人 | | | |
| 地質調査員 外業 | 0.5 | 人 | | | |
| *諸雑費* 労務費の5% | 5 | % | | | |
| *** 単位当り *** | 1 | 箇所 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

科目内訳表

| 施工名称など | 数 | 量 | 単 | 位 | 単 | 価 | 金 | 額 | 備 | 考 |
|-----------------|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 地質調査技師 外業 | 0.2 | | 人 | | | | | | | |
| 主任地質調査員 外業 | 0.5 | | 人 | | | | | | | |
| 地質調査員 外業 | 0.5 | | 人 | | | | | | | |
| *諸雑費* 労務費の5% | 5 | | % | | | | | | | |
| *** 単位当り *** | 1 | | 回 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

科目内訳表

| 施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---------------|-----|----|----|----|----|
| 地質調査技師 内業 | 0.2 | 人 | | | |
| 主任地質調査員 内業 | 0.4 | 人 | | | |
| 地質調査員 内業 | 0.8 | 人 | | | |
| *** 単位当り *** | 1 | 回 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

総括情報表

| | | | |
|------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--|
| 適用単価地区 単価表適用日 | 42 3 諏訪 20.10.01 | | |
| 発注区分 技術経费率 報告書部数 | <p style="text-align: center;">当 世 代</p> 41 一般 30 % 03 部 | <p style="text-align: center;">前 世 代</p> | |
| | これらの諸経費等の条件については、原則変更協議の対象とはなりませんのでご理解願います。 | | |

設計業務費

| 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** | | | | | | | | | | |
| 解析等調査 | | | | | | | | | | |
| 計画準備 | 1 | | | 式 | | | | | 科目 | 第0001号表 |
| 現地調査 | 1 | | | 式 | | | | | 科目 | 第0002号表 |
| 既往試料の整理・検討 | 1 | | | 式 | | | | | 科目 | 第0003号表 |
| 観測結果の立案 | 1 | | | 式 | | | | | 科目 | 第0004号表 |
| 湧水圧調査時の立会い | 1 | | | 式 | | | | | 科目 | 第0005号表 |
| 観測結果の分析 | 1 | | | 式 | | | | | 科目 | 第0006号表 |
| 水圧のトンネル構造への影響の検討 | 1 | | | 式 | | | | | 科目 | 第0007号表 |

設計業務費

| 費目・工種・施工名称など | 数 | 量 | 単 | 位 | 単 | 価 | 金 | 額 | 備 | 考 |
|--------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------------|
| トンネル健全度評価 | 1 | | | 式 | | | | | | 科目 第0008号表 |
| 総合検討 | 1 | | | 式 | | | | | | 科目 第0009号表 |
| 報告書作成 | | | | 式 | | | | | | |
| 報告書作成 | 1 | | | 式 | | | | | | 科目 第0010号表 |
| 打合せ | | | | 式 | | | | | | |
| 打合せ協議 | 1 | | | 式 | | | | | | 科目 第0011号表 |
| **直接人件費等** | | | | | | | | | | |
| **事務用品費** | | | | | | | | | | |
| **直接経費** | | | | | | | | | | |

設計業務費

| 費目・工種・施工名称など | 数 | 量 | 単 | 位 | 単 | 価 | 金 | 額 | 備 | 考 |
|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **直接業務費** | | | | | | | | | | |
| **諸経費** | | | | | | | | | | |
| **技術経費** | | | | | | | | | | |
| **諸経費+技術経費** | | | | | | | | | | |
| **設計業務価格計** | | | | | | | | | | |
| **消費税等 相当額計** | | | | | | | | | | |
| **設計業務費計** | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

科目内訳表

| 施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--------------|-----|----|----|----|----|
| 主任技師 内業 | 0.5 | 人 | | | |
| 技師 (A) 内業 | 1.0 | 人 | | | |
| 技師 (B) 内業 | 2.0 | 人 | | | |
| 技師 (C) 内業 | 1.0 | 人 | | | |
| *** 単位当り *** | 1 | 式 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

科目内訳表

| 施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--------------|-----|----|----|----|----|
| 主任技師 内業 | 1.0 | 人 | | | |
| 技師 (B) 内業 | 1.0 | 人 | | | |
| *** 単位当り *** | 1 | 式 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

科目内訳表

| 施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--------------|-----|----|----|----|----|
| 技師(A) 内業 | 1.0 | 人 | | | |
| 技師(B) 内業 | 2.0 | 人 | | | |
| 技師(C) 内業 | 3.0 | 人 | | | |
| 技術員 内業 | 2.0 | 人 | | | |
| *** 単位当り *** | 1 | 式 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

科目内訳表

| 施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--------------|-----|----|----|----|----|
| 主任技師 内業 | 0.5 | 人 | | | |
| 技師(A) 内業 | 1.0 | 人 | | | |
| 技師(B) 内業 | 1.0 | 人 | | | |
| *** 単位当り *** | 1 | 式 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

科目内訳表

| 施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--------------|-----|----|----|----|----|
| 技師(A) 外業 | 1.0 | 人 | | | |
| 技師(B) 外業 | 1.0 | 人 | | | |
| *** 単位当り *** | 1 | 式 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

科目内訳表

| 施工名称など | 数 | 量 | 単 | 位 | 単 | 価 | 金 | 額 | 備 | 考 |
|--------------|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主任技師 内業 | 0.5 | | 人 | | | | | | | |
| 技師 (A) 内業 | 1.0 | | 人 | | | | | | | |
| 技師 (B) 内業 | 2.0 | | 人 | | | | | | | |
| 技師 (C) 内業 | 3.0 | | 人 | | | | | | | |
| 技術員 内業 | 2.0 | | 人 | | | | | | | |
| *** 単位当り *** | 1 | | 式 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

科目内訳表

| 施 工 名 称 など | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 主任技師 内業 | 1.0 | 人 | | | |
| 技師 (A) 内業 | 2.5 | 人 | | | |
| 技師 (B) 内業 | 3.5 | 人 | | | |
| 技師 (C) 内業 | 5.5 | 人 | | | |
| 技術員 内業 | 5.5 | 人 | | | |
| *** 単位当り *** | 1 | 式 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

科目内訳表

| 施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--------------|-----|----|----|----|----|
| 主任技師 内業 | 1.0 | 人 | | | |
| 技師(A) 内業 | 1.0 | 人 | | | |
| 技師(B) 内業 | 2.0 | 人 | | | |
| *** 単位当り *** | 1 | 式 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

科目内訳表

科目 第0009号表

1

式
考

| 施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--------------|-----|----|----|----|----|
| 主任技師 内業 | 1.0 | 人 | | | |
| 技師(A) 内業 | 2.0 | 人 | | | |
| 技師(B) 内業 | 2.0 | 人 | | | |
| *** 単位当り *** | 1 | 式 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

科目内訳表

| 施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--------------|-----|----|----|----|----|
| 主任技師 内業 | 1.0 | 人 | | | |
| 技師 (A) 内業 | 2.0 | 人 | | | |
| 技師 (B) 内業 | 2.0 | 人 | | | |
| 技師 (C) 内業 | 2.0 | 人 | | | |
| 技術員 内業 | 1.0 | 人 | | | |
| *** 単位当り *** | 1 | 式 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

科目内訳表

| 施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--------------|-----|----|----|----|----|
| 主任技師 内業 | 3.0 | 人 | | | |
| 技師(A) 内業 | 3.0 | 人 | | | |
| 技師(B) 内業 | 3.0 | 人 | | | |
| *** 単位当り *** | 1 | 式 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |