

積算内訳書

1. 工事名

| | |
|------|---------------------|
| 工事名 | 令和7年度木与防災木与第2トンネル工事 |
| 工事地名 | 山口県阿武郡阿武町木与地内 |

2. 工事内容

| | | |
|---------|-----------|--------------------------------|
| 1) 事務所名 | 山陰西部国道事務所 | 工務課 |
| 2) 主工種 | トンネル工事 | |
| 3) 工期 | 548日間 | 自 令和 8年 4月 1日 至 令和 9年 9月30日 |
| 4) 工事概要 | | |

積算内訳書

| 工事名 | 令和7年度木与防災木与第2トンネル工事 | | | |
|-------------|---------------------|-----|---------------|---|
| 工事区分・工種・種別 | 単 位 | 数 量 | 金 額 | 細 別 内 訳 |
| トンネル(NATM) | 式 | 1 | 1,637,446,707 | |
| 道路土工 | 式 | 1 | 51,343,510 | |
| 残土処理工 | 式 | 1 | 51,343,510 | |
| トンネル工(発破工法) | 式 | 1 | 1,062,676,732 | |
| 掘削・支保工 | 式 | 1 | 758,867,800 | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 80%;"> 掘削・支保 DI 上半 大断面 DI 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有 ; 掘削・支保 DI 下半 大断面 DI 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無 ; 掘削・支保 DIIIa 上半 大断面 DIII 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有 ; 掘削・支保 DIIIa 下半 大断面 DIII 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無 ; 掘削・支保 DIIIa-1 上半 大断面 DIII 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有 ; 掘削・支保 DIIIa-1 下半 大断面 DIII 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無 ; 掘削・支保 DIIIa-2 上半 </div> <div style="width: 15%; text-align: right; vertical-align: top;"> 42 42 141 141 8.5 12 15.5 m m m m m m m </div> </div> |

積算内訳書

| 工事名 | 令和7年度木与防災木与第2トンネル工事 | | | |
|--------------|---------------------|-----|-------------|--|
| 工事区分・工種・種別 | 単 位 | 数 量 | 金 額 | 細 別 内 訳 |
| | | | | 大断面 DIII 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有； 掘削・支保 19 m DIIIa-2 下半 大断面 DIII 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無； 掘削・支保 73 m DIIIa-3 上半 大断面 DIII 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有； 掘削・支保 73 m DIIIa-3 下半 大断面 DIII 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無； |
| 覆工コンクリート・防水工 | 式 | 1 | 303,808,932 | 覆工コンクリート・防水 42 m D I 大断面 D I ; 覆工コンクリート・防水 238 m DIIIa～DIIIa-3 大断面 DIII ; 補強鉄筋 135.39 t SD345 D16～25 ; 目地材 652 m |
| インバート工 | 式 | 1 | 141,701,510 | |
| インバート掘削工 | 式 | 1 | 35,882,080 | インバート掘削 42 m D I D I ; インバート掘削 244.9 m DIIIa～DIIIa-3 DIII ; |
| インバート本体工 | 式 | 1 | 105,819,430 | インバート 42 m D I 巻厚 50 c m 1号 ; |

積算内訳書

| 工事名 | 令和7年度木与防災木与第2トンネル工事 | | | | |
|------------|---------------------|-----|-----------|---|--|
| 工事区分・工種・種別 | 単 位 | 数 量 | 金 額 | 細 別 内 訳 | |
| | | | | インバート DⅢa～DⅢa-3 巻厚 50 c m 1号 ; 補強鉄筋 SD345 D16～25 ; | 244.9 m |
| | | | | | 94.14 t |
| 坑内付帯工 | 式 | 1 | 9,182,530 | | |
| 作業土工 | 式 | 1 | 289,800 | | |
| 箱抜工 | 式 | 1 | 3,507,500 | 箱抜 1号箱抜 D I 5号 ; 箱抜 2号箱抜 D I 5号 ; 箱抜 3号箱抜 DⅢa, DⅢa-2, DⅢa-3 5号 ; 箱抜 4号箱抜 DⅢa～DⅢa-3 5号 ; 箱抜 5号箱抜 DⅢa-1, DⅢa-2 5号 ; 箱抜 6号箱抜 DⅢa-2 5号 ; | 1 箇所 1 箇所 5 箇所 6 箇所 2 箇所 1 箇所 |
| 裏面排水工 | 式 | 1 | 1,534,350 | 裏面排水 | 579 m |
| 地下排水工 | 式 | 1 | 3,850,880 | 中央排水 1号中央排水 高密度ポリエチレン管 有孔管 ダブル管 300mm ; 横断排水 1号横断排水 | 287 m 6 箇所 |

積算内訳書

| 工事名 | 令和7年度木与防災木与第2トンネル工事 | | | | | |
|----------------|---------------------|-----|------------|------------------------------------|------|----|
| 工事区分・工種・種別 | 単 位 | 数 量 | 金 額 | 細 別 内 訳 | | |
| | | | | 高密度ポリエチレン管 有孔管 ダブル管 管径 100m m ; | | |
| 坑門工 | 式 | 1 | 43,298,612 | | | |
| 坑口付工 | 式 | 1 | 26,780,000 | 坑口処理 起点側 DⅢa' | 1 | 箇所 |
| | | | | 坑口処理 終点側 DⅢa' | 1 | 箇所 |
| 坑門本体工 | 式 | 1 | 8,723,134 | コンクリート | 85 | m3 |
| | | | | 2号 ; | | |
| | | | | 鉄筋 | 0.3 | t |
| | | | | SD345 D13 ; | | |
| | | | | 鉄筋 | 3.6 | t |
| | | | | SD345 D16～25 ; | | |
| | | | | 鉄筋 | 8.12 | t |
| | | | | SD345 D29～32 ; | | |
| 型枠 | 1 | 式 | | | | |
| 一般型枠 ; | | | | | | |
| 型枠(セントル) | 1 | 式 | | | | |
| 足場 | 1 | 式 | | | | |
| 安全ネット必要 ; | | | | | | |
| 足場 | 1 | 式 | | | | |
| 安全ネット必要 ; | | | | | | |
| 坑門本体工 | 式 | 1 | 7,795,478 | コンクリート | 77 | m3 |
| | | | | 2号 ; | | |
| | | | | 鉄筋 | 0.27 | t |
| | | | | SD345 D13 ; | | |
| | | | | 鉄筋 | 3.73 | t |
| | | | | SD345 D16～25 ; | | |
| | | | | 鉄筋 | 5.84 | t |
| SD345 D29～32 ; | | | | | | |
| 型枠 | 1 | 式 | | | | |
| 一般型枠 ; | | | | | | |
| 型枠(セントル) | 1 | 式 | | | | |

積算内訳書

| 工事名 | 令和7年度木与防災木与第2トンネル工事 | | | | |
|------------|---------------------|-----|-------------|--|--------|
| 工事区分・工種・種別 | 単 位 | 数 量 | 金 額 | 細 別 内 訳 | |
| | | | | 足場 安全ネット必要； | 1 式 |
| 掘削補助工 | 式 | 1 | 130,755,000 | | |
| 掘削補助工A | 式 | 1 | 130,755,000 | 小口径注入式長尺鋼管先受け工法 DⅢa-1 φ76.3×5.2 L=12.820m(坑外施工) 集塵機無； | 1 箇所 |
| | | | | 小口径注入式長尺鋼管先受け工法 DⅢa-2 φ76.3×5.2 L=9.770m(坑内施工) 集塵機無； | 1 箇所 |
| | | | | 小口径注入式長尺鋼管先受け工法 DⅢa-2 φ76.3×5.2 L=9.770m(坑内施工) 集塵機有； | 1 箇所 |
| | | | | 小口径注入式長尺鋼管先受け工法 DⅢa-3 φ76.3×5.2 L=12.820m(坑内施工) 集塵機有； | 8 箇所 |
| 仮設工 | 式 | 1 | 198,488,813 | | |
| トンネル仮設備工 | 式 | 1 | 194,266,013 | | |
| 交通管理工 | 式 | 1 | 4,222,800 | 交通誘導警備員 | 1 式 |
| 道路改良 | 式 | 1 | 2,871,320 | | |
| 道路土工 | 式 | 1 | 2,871,320 | | |
| 掘削工 | 式 | 1 | 1,086,800 | 掘削 軟岩Ⅰ 軟岩 オブカット 障害無 1,000m3未満； | 480 m3 |
| | | | | 掘削 軟岩Ⅱ 軟岩 オブカット 障害無 1,000m3未満； | 170 m3 |
| 掘削工(ICT) | 式 | 1 | 205,500 | 掘削(ICT) 土砂 | 600 m3 |

積算内訳書

| 工事名 | 令和7年度木与防災木与第2トンネル工事 | | | |
|--------------|---------------------|-----|---------------|---------------------------|
| 工事区分・工種・種別 | 単 位 | 数 量 | 金 額 | 細 別 内 訳 |
| | | | | 土砂 オープンカット 障害無 1,000m3未満； |
| 残土処理工 | 式 | 1 | 1,579,020 | |
| 直接工事費 | 式 | 1 | 1,640,318,027 | |
| 共通仮設費 | 式 | 1 | 109,695,991 | |
| 共通仮設費 | 式 | 1 | 10,283,991 | |
| 運搬費 | 式 | 1 | 3,228,000 | 重建設機械分解組立輸送費 1 式 |
| 安全費 | 式 | 1 | 2,929,811 | トンネル呼吸用保護具等費用 1 式 |
| 技術管理費 | 式 | 1 | 63,180 | 道路施設基本データ作成費用 1 式 |
| 営繕費 | 式 | 1 | 513,000 | 火薬庫類 1 式 |
| 現場環境改善費（率計上） | 式 | 1 | 3,550,000 | |
| 共通仮設費（率計上） | 式 | 1 | 99,412,000 | |
| 純工事費 | 式 | 1 | 1,750,014,018 | |
| 現場管理費 | 式 | 1 | 520,306,000 | |
| 工事原価 | 式 | 1 | 2,270,320,018 | |
| 一般管理費等 | 式 | 1 | 235,889,982 | |
| 工事価格 | 式 | 1 | 2,506,210,000 | |
| | | | | |