

# 積算内訳書

## 1. 業務名

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 業務名  | 令和7年度電気通信施設管理の高度化検討業務         |
| 履行場所 | 福岡県福岡市博多区博多駅東2丁目10番7号 九州地方整備局 |

## 2. 業務内容

|         |                                                                                                                               |               |               |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| 1) 事務所名 | 企画部 情報通信技術課                                                                                                                   |               |               |
| 2) 履行期間 | 234 日間                                                                                                                        | 自 令和 7年 7月 9日 | 至 令和 8年 2月27日 |
| 3) 設計説明 | 本業務は、河川・道路等の管理効率化を目的としたA Iや3次元データ等の最新デジタル技術を活用した電気通信施設の高度化検討、及び電気通信施設の信頼性向上及び長期的な機能保全を目的とした最先端D Xによる電気通信施設管理の効率化等の検討を行う業務である。 |               |               |
| 4) 業務内容 | A Iを用いた映像情報分析による事象検出に関する調査検討 一式<br>3次元データ等を日常的に利活用できる環境の構築検討 一式<br>D Xによる電気通信施設の最適なメンテナンス手法の検討 一式                             |               |               |

# 積算内訳書

| 業務名            | 令和 7 年度電気通信施設管理の高度化検討業務 |     |              | 業 種                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 設計業務           |
|----------------|-------------------------|-----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                |                         |     |              | 項 目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 電気通信施設管理の高度化検討 |
| 項目・工種・種別       | 単 位                     | 数 量 | 金 額          | 細 別 内 訳                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |
| 電気通信施設管理の高度化検討 | 式                       | 1   | 12, 373, 920 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |
| 電気通信施設検討       | 式                       | 1   | 12, 373, 920 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |
| 電気通信施設管理の高度化検討 | 式                       | 1   | 12, 238, 500 | 計画準備.<br><div> <div>1</div> <div>式</div> </div> A I を用いた映像情報分析による事<br><div> <div>1</div> <div>式</div> </div> 象検出に関する調査検討<br><div> <div>1</div> <div>式</div> </div> 3 次元データ等を日常的に利活用で<br><div> <div>1</div> <div>式</div> </div> きる環境の構築検討<br><div> <div>1</div> <div>式</div> </div> D X による電気通信施設の最適なメ<br><div> <div>1</div> <div>式</div> </div> ンテナンス手法の検討<br><div> <div>1</div> <div>式</div> </div> 報告書作成.<br><div> <div>1</div> <div>式</div> </div> |                |
| 公開用成果品作成       | 式                       | 1   | 135, 420     | 公開用成果品作成<br><div> <div>1</div> <div>式</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |
| 共通             | 式                       | 1   | 437, 500     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |
| 共通（設計業務）       | 式                       | 1   | 437, 500     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |
| 打合せ等           | 式                       | 1   | 437, 500     | 打合せ<br><div> <div>1</div> <div>式</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |
| 直接経費           | 式                       | 1   | 676, 890     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |
| 直接経費           | 式                       | 1   | 676, 890     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |
| 旅費交通費          | 式                       | 1   | 190, 890     | 旅費（率計上・宿泊無）<br><div> <div>1</div> <div>式</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |
| 電子成果品作成費       | 式                       | 1   | 486, 000     | 電子成果品作成費<br><div> <div>1</div> <div>式</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |
| 直接原価（その他原価除く）  | 式                       | 1   | 13, 488, 310 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |

## 積算内訳書

|          |                       |     |     |            |         |       |
|----------|-----------------------|-----|-----|------------|---------|-------|
| 業務名      | 令和7年度電気通信施設管理の高度化検討業務 |     |     |            | 業 種     | 設計業務  |
|          |                       |     |     |            | 項 目     | その他原価 |
| 項目・工種・種別 |                       | 単 位 | 数 量 | 金 額        | 細 別 内 訳 |       |
| その他原価    |                       | 式   | 1   | 6,898,949  |         |       |
| 一般管理費等   |                       | 式   | 1   | 10,972,741 |         |       |
| 業務価格     |                       | 式   | 1   | 31,360,000 |         |       |
|          |                       |     |     |            |         |       |