

令和4年度 全周圏道路映像システム機能改良及び撮影業務

積算内訳書

令和4年9月

東日本高速道路株式会社

管理事業本部 SMH推進チーム

# 概要

1. 調査等業務名

令和4年度 全周囲道路映像システム機能改良及び撮影業務

---

2. 路線名

-

---

3. 施工箇所

(自)

---

(至)

---

4. 施工内容

現在、社内で使用している全周囲道路映像システムのユーザニーズ対応と利便性向上のためシステム機能改良を行い、新規開通区間や四車線化区間などの道路構造が変更された部分についての撮影を実施するもの。

---

5. 期間

令和4年9月27日～令和6年5月26日

---

## 内訳書

調査等名) 令和4年度 全周囲道路映像システム機能改良及び撮影業務

項目	単位	数量	金額(税抜)	摘要
撮影業務			12,908,447	
本線	km	758		
側道	km	10		
ランクB	箇所	1		
ランクC	箇所	7		
ランクE	箇所	27		
SA・PA	箇所	30		
CV演算処理			30,252,264	
本線	km	758		
側道	km	10		
ランクB	箇所	1		
ランクC	箇所	7		
ランクE	箇所	27		
SA・PA	箇所	30		
システム機能改良			17,217,850	
インターフェース改善(メッシュ機能)	式	1		
インターフェース改善(ユーザ補助機能)	式	1		
インターフェイス改善(3Dモデル編集機能改善)	式	1		
インターフェイス改善(連絡等休憩施設の検索機能)	式	1		
インターフェイス改善(タグ検索機能の検索部の画面固定化)	式	1		
インターフェイス改善(タグのコピー化)	式	1		
インターフェイス改善(地図へのタグ表示)	式	1		
インターフェイス改善(タグの画面ロック機能)	式	1		
インターフェイス改善(KP検索の直接入力対応)	式	1		
システム機能改良タグ 検索および一括入出力の複数タグ種別対応	式	1		
タグ一括入力(オフセット位置指定)	式	1		
タグの有効期限の設定	式	1		
利用者カウント機能拡充(IDM情報の連携)	式	1		
利用者カウント機能拡充(利用履歴のログ出力)	式	1		
タグの公開先設定機能	式	1		
ポリゴン・ポリラインの色・線種変更	式	1		
3Dモデルセット管理機能	式	1		
利用ガイドの表示	式	1		
運用支援作業			2,476,678	
3Dモデル作成作業	個	16		
タグ種別登録作業	個	10		
映像の並行再生手法の検討	個	2,191		
運機能向上等に関する検討			6,622,850	
映像の並行再生手法の検討	式	1		
動画画質向上時の動作検証	式	1		
NEXCO-GIS連携の検討	式	1		
過去映像表示機能の検討	式	1		
導入作業			1,348,300	
導入作業A	回	2		
導入作業B	回	2		
導入作業C	回	1		
サーバ構築作業			10,593,600	
環境構築	式	1		
全周囲道路映像システムの改良	式	1		
運用方法の検討・統計	式	1		
撤去	式	1		
諸経費	式	1	19,392,711	
合計			100,812,700	