# 積算内訳書

１．工事名

| | |
|---|---|
| 工事名 | 磐城管内CCTV設備工事 |
| 工事地名 | 福島県いわき市泉町下川大剣　外 |

２．工事内容

１）　事務所名　　磐城国道事務所　　管理課
２）　主 工 種　　道路維持工事
３）　工　　期　　325日間　　自　　令和 8年 4月15日
　　至　　令和 9年 3月 5日

４）　工事概要

# 積算内訳書

仮番号

| 工事名 | 磐城管内CCTV設備工事 |
|---|---|

| 工事区分・工種・種別 | 単　位 | 数　量 | 金　額 | 細　別　内　訳 |
|---|---|---|---|---|
| 電子応用設備(機器単体) | 式 | 1 | 37,256,400 | |
| CCTV設備 | 式 | 1 | 14,997,600 | |
| CCTV装置 | 式 | 1 | 14,997,600 | 更新；<br>CCTVｶﾒﾗ装置　4　台<br>L2-SW　4　台<br>固定型 タイプD；<br>メディアコンバータ　8　台<br>SM1C用 最大40km 100Mbps 全二重 1.31μm帯； |
| CCTV設備 | 式 | 1 | 8,168,800 | |
| CCTV装置 | 式 | 1 | 8,168,800 | 新設；<br>CCTVｶﾒﾗ装置　2　台<br>L2-SW　2　台<br>固定型 タイプD；<br>メディアコンバータ　4　台<br>SM1C用 最大40km 100Mbps 全二重 1.31μm帯；<br>分電盤　1　面<br>本体(電源切替部なし)； |
| IPネットワーク設備 | 式 | 1 | 14,090,000 | |
| IPネットワーク設備 | 式 | 1 | 14,090,000 | L2-SW　3　台<br>固定型 タイプB；<br>L2-SW　4　台<br>固定型 タイプC；<br>1000BASE-Xインターフェース(SFP)　14　枚<br>ギガビットイーサネット 局内インターフェース；<br>画像回覧装置　2　台 |
| 機器単体費 | 式 | 1 | 37,256,400 | |
| 工場製作 | 式 | 1 | 2,090,000 | |

# 積算内訳書

仮番号

| 工事名 | 磐城管内CCTV設備工事 |
|---|---|

| 工事区分・工種・種別 | 単　位 | 数　量 | 金　額 | 細　別　内　訳 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 工場製作工 | 式 | 1 | 2,090,000 | | | |
| 支柱製作 | 式 | 1 | 2,090,000 | CCTV支柱 | 2 | 基 |
| 工場純工事費 | 式 | 1 | 2,090,000 | | | |
| （工場製作原価） | 式 | 1 | 2,090,000 | | | |
| 電子応用設備 | 式 | 1 | 4,102,476 | | | |
| CCTV設備工 | 式 | 1 | 1,914,789 | | | |
| CCTV装置設置工 | 式 | 1 | 898,162 | CCTVｶﾒﾗ装置設置 | 6 | 台 |
| | | | | CCTVｶﾒﾗ用機側装置設置 | 6 | 台 |
| | | | | L2-SW調整 | 6 | 台 |
| | | | | メディアコンバータ調整<br>1台目； | 6 | 台 |
| | | | | メディアコンバータ調整<br>2台目以降； | 6 | 台 |
| | | | | 分電盤取付 | 1 | 面 |
| | | | | 接地設置<br>D種接地； | 2 | 極 |
| 支柱設置工 | 式 | 1 | 147,840 | CCTV支柱設置 | 2 | 基 |
| CCTV装置撤去工 | 式 | 1 | 122,480 | CCTVｶﾒﾗ装置撤去 | 4 | 台 |
| | | | | CCTVｶﾒﾗ用機側装置撤去 | 4 | 台 |
| 引込柱設置工 | 式 | 1 | 207,100 | 引込柱設置 | 1 | 本 |
| 配管・配線工 | 式 | 1 | 322,496 | 管内配線<br>CV3.5sq-3C； | 167 | m |
| | | | | 管内配線<br>DV-R2.0mm-2C； | 7 | m |
| 光ケーブル敷設工 | 式 | 1 | 216,711 | 光ケーブル地中管内配線<br>SM4C； | 136 | m |

# 積算内訳書

仮番号

| 工事名 | 磐城管内CCTV設備工事 |
|---|---|

| 工事区分・工種・種別 | 単　位 | 数　量 | 金　額 | 細　別　内　訳 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 光ケーブル直線接続<br>5テープ以下　後分岐接続材含む； | 2 | 箇所 |
| IPネットワーク設備工 | 式 | 1 | 347,137 | | | |
| IPネットワーク設備設置工 | 式 | 1 | 282,990 | L2-SW設置<br>1台目； | 1 | 台 |
| | | | | L2-SW設置<br>2台目以降； | 6 | 台 |
| | | | | 画像回覧装置設置<br>1台目； | 1 | 台 |
| | | | | 画像回覧装置設置<br>2台目以降； | 1 | 台 |
| IPネットワーク設備撤去工 | 式 | 1 | 64,147 | L2-SW撤去<br>1台目； | 1 | 台 |
| | | | | L2-SW撤去<br>2台目以降； | 6 | 台 |
| | | | | 画像回覧装置撤去<br>1台目； | 1 | 台 |
| | | | | 画像回覧装置撤去<br>2台目以降； | 1 | 台 |
| ｼｽﾃﾑ・ｲﾝﾃｸﾞﾚｰｼｮﾝ | 式 | 1 | 857,130 | | | |
| ｼｽﾃﾑ・ｲﾝﾃｸﾞﾚｰｼｮﾝ | 式 | 1 | 857,130 | ｼｽﾃﾑ・ｲﾝﾃｸﾞﾚｰｼｮﾝ | 1 | 式 |
| 工場製品輸送工 | 式 | 1 | 84,500 | | | |
| 輸送工 | 式 | 1 | 84,500 | 輸送(電気) | 1 | 式 |
| 仮設工 | 式 | 1 | 898,920 | | | |
| 交通管理工 | 式 | 1 | 898,920 | 交通誘導警備員<br>交通誘導警備員A　昼間勤務； | 9 | 人日 |
| | | | | 交通誘導警備員<br>交通誘導警備員B　昼間勤務； | 45 | 人日 |

# 積算内訳書

仮番号

| 工事名 | 磐城管内CCTV設備工事 |
|---|---|

| 工事区分・工種・種別 | 単　位 | 数　量 | 金　額 | 細　別　内　訳 |
|---|---|---|---|---|
| 直接工事費 | 式 | 1 | 4,102,476 | |
| 共通仮設費 | 式 | 1 | 1,832,216 | |
| 共通仮設費 | 式 | 1 | 237,216 | |
| 技術管理費 | 式 | 1 | 78,216 | 道路工事施設帳票作成費　1　式<br>電気通信施設資産管理用データ作成費　1　式 |
| 現場環境改善費（率計上） | 式 | 1 | 159,000 | |
| 共通仮設費（率計上） | 式 | 1 | 1,595,000 | |
| 純工事費 | 式 | 1 | 5,934,692 | |
| 現場管理費 | 式 | 1 | 4,409,000 | |
| 機器間接費 | 式 | 1 | 6,234,000 | |
| 技術者間接費 | 式 | 1 | 1,954,000 | |
| 機器管理費 | 式 | 1 | 4,280,000 | |
| （現場原価） | 式 | 1 | 16,577,692 | |
| 工事原価 | 式 | 1 | 18,667,692 | |
| 一般管理費等 | 式 | 1 | 3,855,908 | |
| 工事価格 | 式 | 1 | 59,780,000 | |
| | | | | |