# 積算内訳書

１．工事名

| | |
|---|---|
| 工事名 | 最上川上流無線通信設備工事 |
| 工事地名 | 山形県寒河江市大字島字島東239　外 |

２．工事内容

１）　事務所名　　山形河川国道事務所　防災課
２）　主 工 種　　河川維持工事
３）　工　　期　　153日間　　自　　令和 7年10月30日
　　至　　令和 8年 3月31日

４）　工事概要

# 積算内訳書

| 工事名 | 最上川上流無線通信設備工事 |
|---|---|

| 工事区分・工種・種別 | 単　位 | 数　量 | 金　額 | 細　別　内　訳 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 通信設備(機器単体) | 式 | 1 | 84,813,000 | | | |
| 無線通信設備 | 式 | 1 | 84,813,000 | | | |
| 無線通信設備 | 式 | 1 | 84,813,000 | 無線認証装置 | 1 | 台 |
| | | | | 小規模型； | | |
| | | | | 無線LANコントローラ | 1 | 台 |
| | | | | 外部接続用ファイアウォール | 1 | 台 |
| | | | | L3-SW | 2 | 台 |
| | | | | ﾀｲﾌﾟB 電源二重化； | | |
| | | | | L2-SW | 1 | 台 |
| | | | | ﾀｲﾌﾟC 電源二重化； | | |
| | | | | 1000BASE-Xｲﾝﾀﾌｪｰｽ (SFP) | 2 | 台 |
| | | | | ｷﾞｶﾞﾋﾞｯﾄｲｰｻﾈｯﾄ長距離ｲﾝﾀﾌｪｰｽ； | | |
| | | | | 1000BASE-Xｲﾝﾀﾌｪｰｽ (SFP) | 2 | 台 |
| | | | | ｷﾞｶﾞﾋﾞｯﾄｲｰｻﾈｯﾄ中距離ｲﾝﾀﾌｪｰｽ； | | |
| | | | | 1000BASE-Xｲﾝﾀﾌｪｰｽ (SFP) | 18 | 台 |
| | | | | ｷﾞｶﾞﾋﾞｯﾄｲｰｻﾈｯﾄ短距離ｲﾝﾀﾌｪｰｽ； | | |
| | | | | 無線LAN装置 | 18 | 台 |
| | | | | 2.4GHz帯； | | |
| | | | | UPS | 1 | 台 |
| | | | | 寒冷地型　負荷容量70W； | | |
| | | | | L2-SW | 9 | 台 |
| | | | | ﾀｲﾌﾟD； | | |
| | | | | SPD | 9 | 台 |
| | | | | 電源用； | | |
| | | | | SPD | 19 | 台 |
| | | | | LAN用； | | |
| | | | | 風向風速計 | 1 | 台 |
| | | | | 超音波式； | | |
| | | | | 風向風速管理装置 | 1 | 台 |
| | | | | サーバ型； | | |
| | | | | IP変換器 | 1 | 台 |
| | | | | 風向風速計用； | | |

# 積算内訳書

| 工事名 | 最上川上流無線通信設備工事 |
|---|---|

| 工事区分・工種・種別 | 単　位 | 数　量 | 金　額 | 細　別　内　訳 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | SRS機器収容筐体 | 9 | 台 |
| | | | | 屋外型； | | |
| | | | | 空中線 | 35 | 台 |
| | | | | 指向型； | | |
| | | | | ｲﾝﾀｰﾈｯﾄ接続ﾙｰﾀ | 1 | 台 |
| | | | | 本局側； | | |
| 機器単体費 | 式 | 1 | 84,813,000 | | | |
| 通信設備 | 式 | 1 | 7,137,834 | | | |
| 無線通信設備 | 式 | 1 | 4,961,294 | | | |
| 無線通信設備 | 式 | 1 | 4,961,294 | 無線認証装置設置 | 1 | 台 |
| | | | | 無線LANコントローラ設置 | 1 | 台 |
| | | | | 外部接続用ファイアウォール設置 | 1 | 台 |
| | | | | L3-SW設置 | 2 | 台 |
| | | | | L2-SW設置 | 10 | 台 |
| | | | | 無線LAN装置設置 | 9 | 台 |
| | | | | 無線LAN装置設置 | 9 | 台 |
| | | | | 2台目以降； | | |
| | | | | UPS設置 | 1 | 台 |
| | | | | SPD設置 | 9 | 台 |
| | | | | SPD設置 | 19 | 台 |
| | | | | 2台目以降； | | |
| | | | | 風向風速計設置 | 1 | 台 |
| | | | | 風向風速管理装置設置 | 1 | 台 |
| | | | | IP変換器設置 | 1 | 台 |
| | | | | SRS機器収容筐体設置 | 9 | 台 |
| | | | | 空中線設置 | 9 | 台 |
| | | | | 空中線設置 | 26 | 台 |
| | | | | 2台目以降； | | |
| | | | | ｲﾝﾀｰﾈｯﾄ接続ﾙｰﾀ設置 | 1 | 台 |
| ｼｽﾃﾑｲﾝﾃｸﾞﾚｰｼｮﾝ | 式 | 1 | 2,051,040 | | | |

# 積算内訳書

| 工事名 | 最上川上流無線通信設備工事 |
|---|---|

| 工事区分・工種・種別 | 単　位 | 数　量 | 金　額 | 細　別　内　訳 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ｼｽﾃﾑｲﾝﾃｸﾞﾚｰｼｮﾝ | 式 | 1 | 2,051,040 | 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 | 125,500 | | | |
| 輸送工 | 式 | 1 | 125,500 | 輸送（電気） | 1 | 式 |
| 直接工事費 | 式 | 1 | 7,137,834 | | | |
| 共通仮設費 | 式 | 1 | 727,563 | | | |
| 共通仮設費 | 式 | 1 | 138,563 | | | |
| 技術管理費 | 式 | 1 | 21,563 | 電気通信施設DB(ｼｽﾃﾑ登録用)ﾃﾞｰﾀ作成費 | 1 | 式 |
| 現場環境改善費（率計上） | 式 | 1 | 117,000 | | | |
| 共通仮設費（率計上） | 式 | 1 | 589,000 | | | |
| 純工事費 | 式 | 1 | 7,865,397 | | | |
| 現場管理費 | 式 | 1 | 3,047,000 | | | |
| 機器間接費 | 式 | 1 | 10,826,000 | | | |
| 技術者間接費 | 式 | 1 | 4,211,000 | | | |
| 機器管理費 | 式 | 1 | 6,615,000 | | | |
| 工事原価 | 式 | 1 | 21,738,397 | | | |
| 一般管理費等 | 式 | 1 | 4,418,603 | | | |
| 工事価格 | 式 | 1 | 110,970,000 | | | |