

## 工事（業務）設計書の扱いについて

工事（業務）設計書の公表により知り得た情報は、徳島県以外の者の権利を含む場合があるため、当該資料の利用にあたっては、ダウンロードを行った個人又は法人における 1 次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

工 事 名 : R 8 警 施 徳島県警察本部ヘリコプターテレビシステム地上設備改修工事 (着指)

工 事 箇 所 : 徳島市万代町 2 丁目 5 番地 1 ほか

工 期 : 契約締結日の翌日から令和10年 3 月 1 7 日まで

設 計 金 額 : ¥267,581,600

#### 内訳書

| 名 称     | 摘 要 | 金 額         |                     |
|---------|-----|-------------|---------------------|
| 1 機 器 費 | 1 式 | 181,918,655 |                     |
| 2 材 料 費 | 1 式 | 300,000     |                     |
| 3 労 務 費 | 1 式 | 32,319,996  |                     |
| 4 共通仮設費 | 1 式 | 3,549,000   | (2+3) × 10.88 %     |
| 5 現場管理費 | 1 式 | 15,567,000  | (2+3+4) × 43.04 %   |
| 6 一般管理費 | 1 式 | 9,601,349   | (2+3+4+5) × 18.56 % |
| 工 事 価 格 |     | 243,256,000 |                     |
| 消費税相当額  |     | 24,325,600  | 10 %                |
| 合 計     |     | 267,581,600 |                     |

#### 明細書

| 名 称    |                    | 摘 要            | 数量 | 単位 | 採用（積算）     |            | 備考 |
|--------|--------------------|----------------|----|----|------------|------------|----|
|        |                    |                |    |    | 単 価        | 金 額        |    |
| 機器費    |                    |                |    |    |            |            |    |
| 1 本体   |                    |                |    |    |            |            |    |
|        | 1 屋外装置             |                |    |    |            |            |    |
|        | アンテナ               | 1.8φ コニカルレドーム含 | 1  | 式  | 8,200,000  | 8,200,000  |    |
|        | 追尾受信部              |                | 1  | 式  | 9,300,000  | 9,300,000  |    |
|        | 回転架台部              |                | 1  | 式  | 20,700,000 | 20,700,000 |    |
|        | 受信高周波部             |                | 1  | 式  | 5,400,000  | 5,400,000  |    |
|        | 小計                 |                |    |    |            | 43,600,000 |    |
| 2 制御装置 |                    |                |    |    |            |            |    |
|        | 機器収容架              |                | 1  | 式  | 3,100,000  | 3,100,000  |    |
|        | 受信制御部              |                | 1  | 式  | 27,800,000 | 27,800,000 |    |
|        | 映像切替分配部            |                | 1  | 式  | 3,300,000  | 3,300,000  |    |
|        | 遠隔制御監視部 1          |                | 1  | 式  | 2,500,000  | 2,500,000  |    |
|        | モニタ部               |                | 1  | 式  | 700,000    | 700,000    |    |
|        | LAN-SW部 1          |                | 1  | 式  | 100,000    | 100,000    |    |
|        | UPS部               |                | 1  | 式  | 500,000    | 500,000    |    |
|        | 電源部 1              |                | 1  | 式  | 900,000    | 900,000    |    |
|        | 高精細映像伝送変換装置（エンコーダ） |                | 1  | 式  | 3,100,000  | 3,100,000  |    |
|        | モデム部 1             |                | 1  | 式  | 200,000    | 200,000    |    |
|        | モデム部 2             |                | 1  | 式  | 300,000    | 300,000    |    |
|        | 小計                 |                |    |    |            | 42,500,000 |    |
| 3 操作装置 |                    |                |    |    |            |            |    |
|        | 機器収容架              |                | 1  | 式  | 2,900,000  | 2,900,000  |    |
|        | 映像音声マトリクス部         |                | 1  | 式  | 12,700,000 | 12,700,000 |    |
|        | 映像分配部              |                | 1  | 式  | 200,000    | 200,000    |    |
|        | 位置情報復調部            |                | 1  | 式  | 700,000    | 700,000    |    |
|        | 遠隔制御監視部 2          |                | 1  | 式  | 18,400,000 | 18,400,000 |    |
|        | 遠隔制御監視部 3          |                | 1  | 式  | 9,400,000  | 9,400,000  |    |
|        | LAN-SW部 2          |                | 1  | 式  | 200,000    | 200,000    |    |
|        | データ分配部             |                | 1  | 式  | 100,000    | 100,000    |    |
|        | モニタ部               |                | 1  | 式  | 700,000    | 700,000    |    |
|        | 映像記録部              |                | 1  | 式  | 700,000    | 700,000    |    |
|        | 波形監視部              |                | 1  | 式  | 1,600,000  | 1,600,000  |    |
|        | タイトラ部              |                | 1  | 式  | 400,000    | 400,000    |    |

## 明細書

| 名 称 |   |                   | 摘 要                | 数量 | 単位 | 採用（積算）    |             | 備考 |
|-----|---|-------------------|--------------------|----|----|-----------|-------------|----|
|     |   |                   |                    |    |    | 単 価       | 金 額         |    |
|     |   | 音声消音部             |                    | 1  | 式  | 400,000   | 400,000     |    |
|     |   | 撮影位置特定部           |                    | 2  | 式  | 4,800,000 | 9,600,000   |    |
|     |   | 電源部 2             |                    | 1  | 式  | 200,000   | 200,000     |    |
|     |   | 高精細映像伝送変換装置（デコーダ） |                    | 1  | 式  | 2,400,000 | 2,400,000   |    |
|     |   | モデム部 1            |                    | 1  | 式  | 200,000   | 200,000     |    |
|     |   | モデム部 2            |                    | 1  | 式  | 300,000   | 300,000     |    |
|     |   | 小計                |                    |    |    |           | 61,100,000  |    |
| 2   |   | 伝送路設備             |                    |    |    |           |             |    |
|     | 1 | 復号多重化装置用基板        |                    |    |    |           |             |    |
|     |   | 6 M E 1 S B 基板    | 現地現調含              | 2  | 式  | 1,200,000 | 2,400,000   |    |
|     |   | P 6 M T B 基板      | 現地現調含              | 2  | 式  | 500,000   | 1,000,000   |    |
|     |   | L A N 1 S 基板      | 現地現調含              | 2  | 式  | 1,200,000 | 2,400,000   |    |
|     |   | 小計                |                    |    |    |           | 5,800,000   |    |
| 3   |   | 映像配信設備            |                    |    |    |           |             |    |
|     | 1 | ルーター              |                    |    |    |           |             |    |
|     |   | ルーター A            | 既設L2SW設定費（警察航空隊分）含 | 1  | 式  | 443,000   | 443,000     |    |
|     |   | ルーター B（警察航空隊分）    | 既設L2SW設定費（警察航空隊分）含 | 1  | 式  | 398,000   | 398,000     |    |
|     |   | ルーター B（各警察署分）     |                    | 10 | 式  | 98,000    | 980,000     |    |
|     |   | 小計                |                    |    |    |           | 1,821,000   |    |
|     | 2 | O F D M           |                    |    |    |           |             |    |
|     |   | O F D M 変調器       |                    | 10 | 式  | 1,000,000 | 10,000,000  |    |
|     |   | 2 分配混合器           |                    | 10 | 式  | 9,040     | 90,400      |    |
|     |   | 小計                |                    |    |    |           | 10,090,400  |    |
|     | 3 | エンコーダ             |                    |    |    |           |             |    |
|     |   | エンコーダ S           |                    | 5  | 台  | 1,000,000 | 5,000,000   |    |
|     |   | 小計                |                    |    |    |           | 5,000,000   |    |
|     | 4 | デコーダ              |                    |    |    |           |             |    |
|     |   | デコーダ S            |                    | 1  | 式  | 1,000,000 | 1,000,000   |    |
|     |   | デコーダ H            |                    | 11 | 式  | 1,000,000 | 11,000,000  |    |
|     |   | 小計                |                    |    |    |           | 12,000,000  |    |
|     | 5 | H D M I 分配器       |                    |    |    |           |             |    |
|     |   | H D M I 分配器       |                    | 1  | 式  | 7,255     | 7,255       |    |
|     |   | 小計                |                    |    |    |           | 7,255       |    |
|     |   | 機器費計              |                    |    |    |           | 181,918,655 |    |
|     |   | 材料費               |                    |    |    |           |             |    |
|     | 1 | 電線材               |                    |    |    |           |             |    |
|     |   | 電源線               |                    | 1  | 式  | 10,000    | 10,000      |    |
|     |   | 絶縁電線              |                    | 1  | 式  | 10,000    | 10,000      |    |
|     |   | 制御ケーブル            |                    | 1  | 式  | 60,000    | 60,000      |    |
|     |   | 通信ケーブル            |                    | 1  | 式  | 30,000    | 30,000      |    |
|     |   | 同軸ケーブル            |                    | 1  | 式  | 10,000    | 10,000      |    |
|     |   | 映像ケーブル            |                    | 1  | 式  | 160,000   | 160,000     |    |
|     |   | 小計                |                    |    |    |           | 280,000     |    |
|     | 2 | その他               |                    |    |    |           |             |    |
|     |   | 雑材料等              |                    | 1  | 式  | 20,000    | 20,000      |    |
|     |   | 小計                |                    |    |    |           | 20,000      |    |
|     |   | 材料費計              |                    |    |    |           | 300,000     |    |

## 明細書

| 名 称 |                | 摘 要     | 数量  | 単位 | 採用（積算）  |             | 備考 |
|-----|----------------|---------|-----|----|---------|-------------|----|
|     |                |         |     |    | 単 価     | 金 額         |    |
| 3   | 労務費            |         |     |    |         |             |    |
|     | 1 局舎設備（撤去）     |         |     |    |         |             |    |
|     |                | 電気通信技術者 | 24  | 人日 | 41,310  | 991,440     |    |
|     |                | 電気通信技術員 | 11  | 人日 | 27,744  | 305,184     |    |
|     |                | 電工      | 9   | 人日 | 27,132  | 244,188     |    |
|     |                | 普通作業員   | 2   | 人日 | 24,582  | 49,164      |    |
|     | 小計             |         |     |    |         | 1,589,976   |    |
|     | 2 局舎設備（設置）     |         |     |    |         |             |    |
|     |                | 電気通信技術者 | 26  | 人日 | 41,310  | 1,074,060   |    |
|     |                | 電気通信技術員 | 15  | 人日 | 27,744  | 416,160     |    |
|     |                | 電工      | 19  | 人日 | 27,132  | 515,508     |    |
|     |                | 普通作業員   | 3   | 人日 | 24,582  | 73,746      |    |
|     | 小計             |         |     |    |         | 2,079,474   |    |
|     | 3 本部庁舎設備（撤去）   |         |     |    |         |             |    |
|     |                | 電気通信技術者 | 22  | 人日 | 41,310  | 908,820     |    |
|     |                | 電気通信技術員 | 7   | 人日 | 27,744  | 194,208     |    |
|     |                | 電工      | 1   | 人日 | 27,132  | 27,132      |    |
|     |                | 普通作業員   | 1   | 人日 | 24,582  | 24,582      |    |
|     | 小計             |         |     |    |         | 1,154,742   |    |
|     | 4 本部庁舎設備（設置）   |         |     |    |         |             |    |
|     |                | 電気通信技術者 | 24  | 人日 | 41,310  | 991,440     |    |
|     |                | 電気通信技術員 | 14  | 人日 | 27,744  | 388,416     |    |
|     |                | 電工      | 15  | 人日 | 27,132  | 406,980     |    |
|     |                | 普通作業員   | 1   | 人日 | 24,582  | 24,582      |    |
|     | 小計             |         |     |    |         | 1,811,418   |    |
|     | 5 各警察署整備（設置）   |         |     |    |         |             |    |
|     |                | 電気通信技術者 | 14  | 人日 | 41,310  | 578,340     |    |
|     |                | 電気通信技術員 | 12  | 人日 | 27,744  | 332,928     |    |
|     |                | 電工      | 10  | 人日 | 27,132  | 271,320     |    |
|     | 小計             |         |     |    |         | 1,182,588   |    |
|     | 6 警察航空隊設備（設置）  |         |     |    |         |             |    |
|     |                | 電気通信技術者 | 11  | 人日 | 41,310  | 454,410     |    |
|     |                | 電気通信技術員 | 11  | 人日 | 27,744  | 305,184     |    |
|     |                | 電工      | 1   | 人日 | 27,132  | 27,132      |    |
|     | 小計             |         |     |    |         | 786,726     |    |
|     | 7 システム設計費      |         |     |    |         |             |    |
|     |                | 電気通信技術者 | 204 | 人日 | 41,310  | 8,427,240   |    |
|     |                | 電気通信技術員 | 136 | 人日 | 27,744  | 3,773,184   |    |
|     |                | 電工      | 64  | 人日 | 27,132  | 1,736,448   |    |
|     | 小計             |         |     |    |         | 13,936,872  |    |
|     | 8 機器調整費（総合・現地） |         |     |    |         |             |    |
|     |                | 電気通信技術者 | 132 | 人日 | 41,310  | 5,452,920   |    |
|     |                | 電気通信技術員 | 88  | 人日 | 27,744  | 2,441,472   |    |
|     |                | 電工      | 40  | 人日 | 27,132  | 1,085,280   |    |
|     | 小計             |         |     |    |         | 8,979,672   |    |
|     | 9 処分費          |         |     |    |         |             |    |
|     |                | 撤去機器等処分 | 1   | 式  | 798,528 | 798,528     |    |
|     | 小計             |         |     |    |         | 798,528     |    |
|     | 労務費計           |         |     |    |         | 32,319,996  |    |
|     | 合計             |         |     |    |         | 214,538,651 |    |