

議案第56号

建設工事請負変更契約の締結について

次のとおり建設工事請負変更契約を締結したいので、地方自治法第96条第1項第5号及び日野町議会の議決に付すべき契約及び財産の取得又は処分に関する条例第2条の規定により議会の議決を求める。

令和3年9月3日提出

日野町長 塔 田 淳 一

記

- | | |
|-----------|---|
| 1 契約の目的 | 日野町デジタル防災行政無線施設整備工事 |
| 2 契約の方法 | 既定請負者と変更契約 |
| 3 変更前契約金額 | 金 262,446,800円 |
| 4 変更後契約金額 | 金 268,151,400円 |
| 5 変更による増額 | 金 5,704,600円 |
| 6 契約の相手方 | 鳥取県鳥取市西品治字田島前ノ二816番地1 株式会社 中電工 鳥取統括支社 支社長 田淵 明彦 |

工 事 変 更 概 要 書

R3.9 総務課

変更理由

- (1) 戸別受信機の取付及び旧受信機の撤去について、実数量に基づく労務費の増減を行う。

| 区分 | 工事内容 | 増減内容 (8月23日時点) | 増減額 |
|------------|-----------|---|----------|
| 受信機 取 付 | 戸別受信機取付 | 設計数量 1,488 台⇒実数量 1,322 台 | △841,500 |
| | 屋外アンテナ取付 | 設計数量 1,205 台⇒実数量 1,063 台 | △330,000 |
| | 戸別受信機調整 | 設計数量 1,488 台⇒実数量 1,322 台 | △612,700 |
| 受信機 撤 去 | 戸別受信機撤去 | 設計数量 1,622 台⇒実数量 1,228 台 | △534,600 |
| | 屋外アンテナ等撤去 | <ul style="list-style-type: none"> ・ダイポールアンテナ 設計数量 388 台⇒実数量 315 台 ・三素子アンテナ 設計数量 31 台⇒実数量 19 台 ・空中線取付金具撤去 設計数量 0 台⇒19 台 ・空中線柱撤去 設計数量 0 本⇒14 本 | 277,200 |

- (2) 戸別受信機と屋外アンテナとを接続する同軸ケーブルの配線工事について、実数量に基づく材料費及び労務費の増減を行う。

| 区分 | 工事内容 | 増減内容 (8月23日時点) | 増減額 |
|------------|----------|--|------------|
| 受信機 取 付 | 同軸ケーブル配線 | 設計数量 8,925m (1軒あたり約8m) ⇒実数量 13,253m (1軒あたり約12m) | 9,836,200 |
| 受信機 撤 去 | 同軸ケーブル撤去 | 設計数量 9,596m⇒実数量 3,595m | △2,020,700 |

- (3) 再送信子局等に接地棒（避雷針）を設置するためのボーリング工事について、板井原・黒坂の2ヵ所で想定していた深度より浅い位置で、基準となる抵抗値を満たすことができたため減額を行う。

| 工事内容 | 場所 | 増減内容 | 増減額 |
|------|-----|------------------------|------------|
| 接地工事 | 板井原 | ボーリング 230m⇒(実績)224.74m | △1,619,200 |
| | 黒坂 | ボーリング 30m⇒(実績)29.65m | |

- (4) 板井原再送信子局での接地工事において湧水が発生したため、湧水地点から水路を設置し、町道側溝を介し板井原川へ放流するための工事費の増額を行う。

| 工事内容 | 場所 | 増減内容 | 増減額 |
|-------|-----|-------|-----------|
| 湧水処理工 | 板井原 | 土木工事費 | 1,549,900 |

<追加変更工事一覧>

| 区 分 | 工事内容 | 場所 | 増減額 |
|--------------------|-------------|--------|------------|
| 戸別受信機取付 | 戸別受信機取付 | — | △841,500 |
| | 屋外アンテナ取付 | — | △330,000 |
| | 同軸ケーブル配線 | — | 9,836,200 |
| | 戸別受信機調整 | — | △612,700 |
| 戸別受信機撤去 | 戸別受信機撤去 | — | △534,600 |
| | 屋外アンテナ撤去 | — | 277,200 |
| | 同軸ケーブル撤去 | — | △2,020,700 |
| 中継局・再送信子局・ 拡声子局 | 接地工事 | 板井原、黒坂 | △1,619,200 |
| 再送信子局 | 土木工事（湧水処理工） | 板井原 | 1,549,900 |
| 計 | | | 5,704,600 |