

議案第16号

分線川排水路災害復旧工事（H28繰越）請負変更契約締結の件

分線川排水路災害復旧工事（H28繰越）請負変更契約を次のとおり締結しようとするものであります。

平成30年6月22日提出

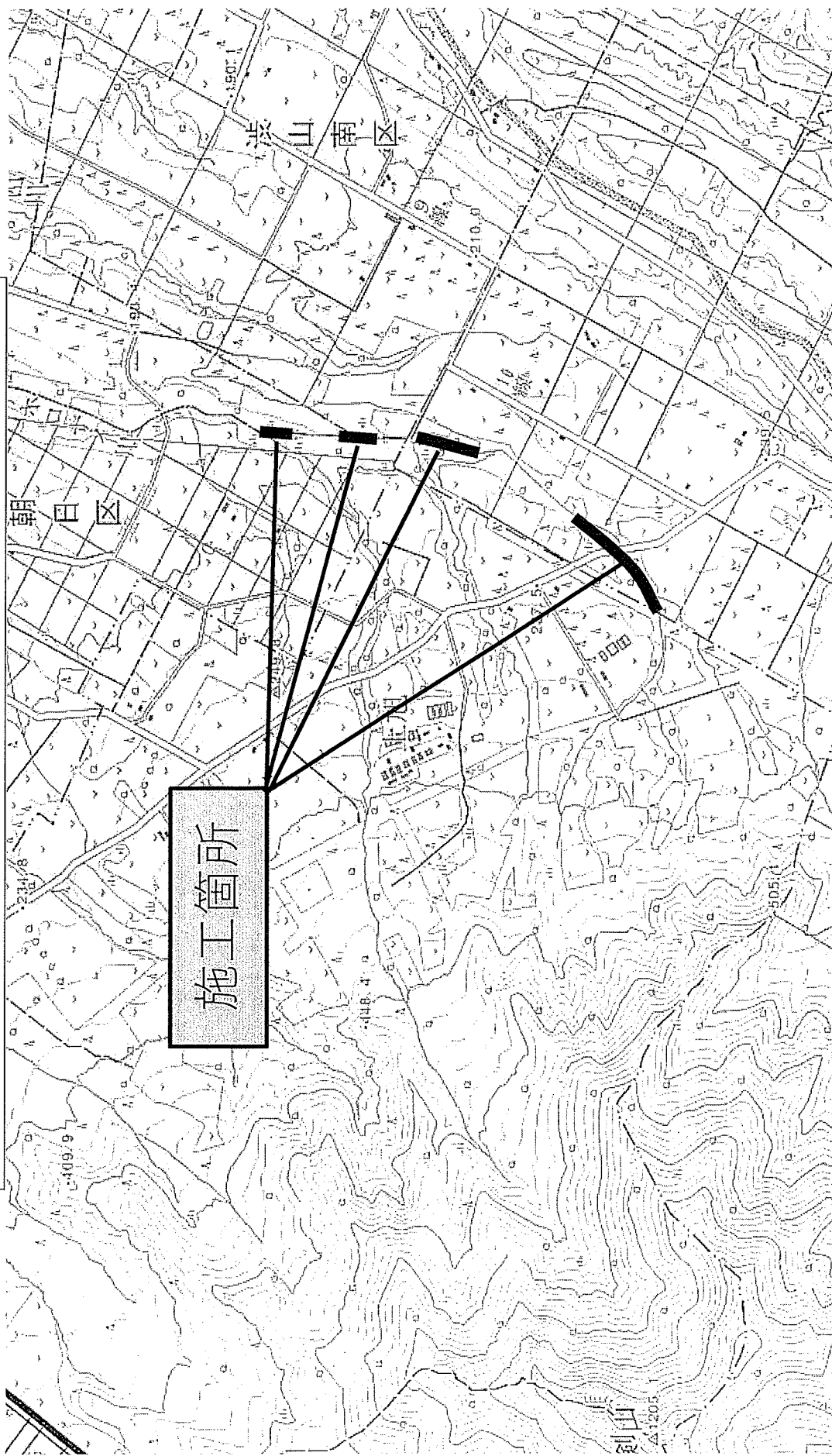
芽室町長 宮 西 義 憲

- |   |         |  |
|---|---------|--|
| 1 | 工 事 名   | 分線川排水路災害復旧工事（H28繰越）  |
| 2 | 工 事 場 所 | 芽室町 渋山   |
| 3 | 契 約 金 額 | 変更前 100,980,000円<br>変更後 121,467,600円   |
| 4 | 契約の相手方  | 芽室町東3条1丁目7番地<br>丹野建設株式会社<br>代表取締役 丹野 泰彦  |
| 5 | 工 期     | 自 平成29年 6月19日<br>至 平成30年 8月10日   |
| 6 | 工 事 概 要 | 分線川第1排水路災害復旧（渋山6・7・10・11）<br>連結ブロック布設替、土砂埋そく除去、特殊かご、法面復旧、<br>捨石工、流入工、産業廃棄物処理、仮設工 |
| 7 | 工事変更内容  | 現地精査に伴う数量変更（参考資料2参照）   |

説 明

分線川排水路災害復旧工事（H28繰越）請負変更契約を締結することについて、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条の規定に基づき、議会の議決を得ようとするものであります。

分線川排水路災害復旧工事（H28繰越）位置図



## 設計変更理由書(分線川排水路)

### 1. 変更理由

現地精査に伴い数量変更が生じたことにより、設計金額を変更する。

### 2. 1の理由に伴い下記のとおり変更が生じた

#### ・渋山6地区

##### 【現地精査による数量変更】

9,560,760円	(増額)
------------	------

- (1) 土工－購入盛土材、運搬の増:  $0\text{m}^3 \rightarrow 1,228\text{m}^3$
- (2) 法面工－特殊かごの増減: 527本 $\rightarrow$ 1本(L=1.0m)、0本 $\rightarrow$ 263本(L=2.0m)
- (3) 護岸工－連節ブロック布設替、新設の増:  $146\text{m}^2 \rightarrow 331\text{m}^2$ 、 $680\text{m}^2 \rightarrow 790\text{m}^2$
- (4) 仮設工－工事用水中ポンプ運転の増: 53日 $\rightarrow$ 59日
- (5) 除雪工－冬季施工のため: 工事用道路0km $\rightarrow$ 4.6km、0km $\rightarrow$ 1.3km

#### ・渋山7地区

##### 【現地精査による数量変更】

8,501,200円	(増額)
------------	------

- (1) 土工－掘削土量、購入盛土材、運搬の増:  $682\text{m}^3 \rightarrow 723\text{m}^3$ 、 $563\text{m}^3 \rightarrow 774\text{m}^3$
- (2) 法面工－特殊かごの増減: 613本 $\rightarrow$ 1本(L=1.0m)、12本 $\rightarrow$ 318本(L=2.0m)
- (3) 護岸工－連節ブロック布設替、新設の増:  $351\text{m}^2 \rightarrow 676\text{m}^2$ 、 $1,050\text{m}^2 \rightarrow 1,243\text{m}^2$
- (4) 仮設工－敷鉄板供用日、工事用水中ポンプ運転の増: 108日 $\rightarrow$ 161日、60日 $\rightarrow$ 83日
- (5) 除雪工－冬季施工のため: 工事用道路0km $\rightarrow$ 1.1km

#### ・渋山10地区

##### 【現地精査による数量変更】

1,801,120円	(増額)
------------	------

- (1) 土工－購入盛土材、運搬の増:  $235\text{m}^3 \rightarrow 459\text{m}^3$
- (2) 護岸工－連節ブロック布設替、新設の増:  $199\text{m}^2 \rightarrow 202\text{m}^2$ 、 $368\text{m}^2 \rightarrow 410\text{m}^2$
- (3) 仮設工－敷鉄板供用日、工事用水中ポンプ運転の増減: 39日 $\rightarrow$ 49日、38日 $\rightarrow$ 26日
- (4) 除雪工－冬季施工のため: 工事用道路0km $\rightarrow$ 0.4km

・渋山11地区

【現地精査による数量変更】

624,520円	(増額)
----------	------

(1) 土工－購入盛土材、運搬の減: 420m<sup>3</sup>→396m<sup>3</sup>

(2) 護岸工－連節ブロック布設替、新設の増: 35m<sup>2</sup>→79m<sup>2</sup>、218m<sup>2</sup>→247m<sup>2</sup>

(3) 仮設工－工事用水中ポンプ運転の増減: 31日→20日

(4) 除雪工－冬季施工のため: 工事用道路0km→0.1km

合計	20,487,600円	(増額)
----	-------------	------

当初契約額		100,980,000円
変更後契約額		121,467,600円
差額	(増額)	20,487,600円