

亘理町監査委員告示第3号

地方自治法第199条第1項及び第5項の規定により、随時監査を実施したので、同条第9項の規定によりその結果を公表する。

令和2年7月15日

亘理町監査委員 渋谷 憲之

亘理町監査委員 安藤 美重子

記

1 監査実施年月日 令和2年6月25日(木)

2 監査の対象

監査対象工事名	担当課
平成30年度 公共ゾーン南側駐車場造成工事	財政課・都市建設課
令和31年度 公共ゾーン敷地造成工事	財政課・都市建設課
令和元年度 (地道交) 公共ゾーン町道悠里北線外道路照明灯設置工事	財政課・都市建設課
令和30年度 (復交) 町道荒浜江下線橋梁架替工事	都市建設課
令和30年度 (復交) 鳥の海公園多目的広場整備工事	生涯学習課・都市建設課
令和31年度 (復交) 鳥の海公園多目的広場管理棟新築工事	生涯学習課・都市建設課

3 監査の着眼点

契約方法の妥当性を含め設計基準及び施工業務、監督業務について事務手続きが適法・適正に行われているかどうかを主眼として実施した。

4 監査の実施内容

令和元年度施行工事の中から適宜抽出し、あらかじめ提出を求めた関係資料に基づき事務の執行状況等を担当職員から説明を受け書類審査を行い、現場にて竣工状況の確認を行った。

5 監査の結果

工事に関する事務の執行について、計画から契約、検査等の各段階における工事関係書類は整理され、工事も適正に実施、現場確認においてもその成果は、おおむね良好であると認められた。

## (1) 平成30年度 公共ゾーン南側駐車場造成工事

### 【工事の概要】

- ・工期月日 平成30年2月13日～令和元年7月31日
- ・工事内容 駐車場造成 A=1.76ha  
土工 掘削 V=11,000m<sup>3</sup>、路体盛土（発生土）V=1,600m<sup>3</sup>、  
路床盛土（山ズリ t=40cm）V=5,700m<sup>3</sup>  
法面整形工 切土法面 A=240m<sup>2</sup>、盛土法面 A=1,080m<sup>2</sup>、法面植栽工（張芝）A=1,320m<sup>2</sup>  
排水構造物工 ボックスカルバート（B1.0m H1.0m L2.0m）L=12m、  
暗渠配水管（Φ300）L=10m、集水樹（500×500×550）N=1基、  
集水樹（1000×1000×900）N=1基、集水樹（1300×1300×1600）N=1基、  
集水樹（1300×1300×1700）N=1基
- ・請負金額 35,024,400円

### 【契約等の状況】

- ・入札方法 条件付一般競争入札
- ・入札業者 11社
- ・落札業者 千石建設（株）
- ・予定価格 47,673,360 円
- ・落札価格 35,024,400 円
- ・落札率 73.47 %

第1回契約変更 運搬経路の見直しによる運搬距離の変更（L=0.2km→1.3km）  
運搬土量の変更（掘削 11,000m<sup>3</sup>→13,900m<sup>3</sup>、路床盛土（発生）1,600m<sup>3</sup>→0m<sup>3</sup>、  
路床盛土（山ズリ）5,700m<sup>3</sup>→5,800m<sup>3</sup>）  
法面整形工の変更（切土法面 240m<sup>2</sup>→0m<sup>2</sup>、盛土法面 1,080m<sup>2</sup>→1,700m<sup>2</sup>、法面植栽工  
（張芝）1,320m<sup>2</sup>→190m<sup>2</sup>、法面植栽工（吹付）0m<sup>2</sup>→1,510m<sup>2</sup>） 8,521,200円増  
運搬土量の増加に伴い残土搬出に期間を要し工期延伸 1ヶ月延伸

第2回契約変更 法面植栽工に係る張芝工及び種子散布工において予定していた7月末～8月初旬が  
植生適期外により発芽率が著しく低下するため、適期（10月下旬～11月初旬）に  
工期を延伸 3ヶ月延伸

## (2) 令和31年度 公共ゾーン敷地造成工事

### 【工事の概要】

- ・工期月日 令和元年6月18日～令和元年10月31日
- ・工事内容 敷地造成工事 A=37,535m<sup>2</sup>  
切土工 掘削 V=10,400m<sup>3</sup>  
盛土工 路床盛土（流用土）V=10,400m<sup>3</sup>、路床盛土（山ズリ）V=5,900m<sup>3</sup>  
法面整形工 法面形成（盛土部）A=1,370m<sup>2</sup>、法面形成（切土部）A=40m<sup>2</sup>  
張芝工 張芝（高麗芝）A=1,410m<sup>2</sup>
- ・請負金額 40,491,000 円

### 【契約等の状況】

- ・入札方法 条件付一般競争入札
- ・入札業者 14社
- ・落札業者 （株）渡辺工務店
- ・予定価格 55,024,200 円
- ・落札価格 40,491,000 円
- ・落札率 73.59 %

第1回契約変更	公共ゾーン内各種工事の残土量の増に伴う北東区画の盛土の高さ変更により増加した残土の敷均しの増工 公共ゾーン北西区画に乗入設置工の増工 南側駐車場の築堤部及び勘定交差点部中央島・分離島の植栽工（種子吹き付け・張芝）の増工	9,456,700円増 1ヶ月延伸
---------	---	----------------------

### (3) 令和元年度 (地道交) 公共ゾーン町道悠里北線外道路照明灯設置工事

#### 【工事の概要】

・工期月日	令和元年6月12日～令和元年9月30日
・工事内容	道路照明灯 (LED) 設置工事 町道悠里北線 道路照明灯 (LED H=8.0m 4,000lm) N=4基 町道東郷上郡線 道路照明灯 (LED H=8.0m 4,000lm) N=4基 町道悠里東西線 道路照明灯 (LED H=8.0m 6,600lm) N=7基 町道悠里南北線 道路照明灯 (LED H=8.0m 4,000lm) N=7基
・請負金額	17,280,000 円

#### 【契約等の状況】

・入札方法	条件付一般競争入札
・入札業者	4社
・落札業者	(株) 阿部工務店
・予定価格	23,082,840 円
・落札価格	17,280,000 円
・落札率	74.86 %

第1回契約変更	照度の再検証による設置本数の減工 町道悠里東西線 (7基→6基)、 町道悠里南北線 (7基→5基)	1,753,920円減
---------	--	-------------

### (4) 令和30年度 (復交) 町道荒浜江下線橋梁架替工事

#### 【工事の概要】

・工期月日	平成31年1月22日～令和2年3月31日
・工事内容	橋梁架替工事 橋長 L=10.8m 幅員 W=12.5m 九号排水路 (町道荒浜江下線) 上部工 プレテンション方式単純PC床版桁 N=16本 下部工 逆T式橋台 (A1) H=3,900mm、逆T式橋台 (A2) H=3,800mm 基礎工 場所打ち杭Φ1,000 (A1) L=12.5m N=6本、(A2) L=12.5m N=6本 舗装工事 延長 L=260.0m 幅員 W=11.5m 車道舗装工 表層工 (再生密粒度As20F t=5cm) A=2,080㎡、不陸整正工 A=2,080㎡ 歩道舗装工 表層工 (再生密粒度As13 t=3cm) A=839㎡、表層工 (再生密粒度As13 t=5cm) A=14㎡、不陸整正工 A=853㎡
・請負金額	140,400,000 円

#### 【契約等の状況】

・入札方法	条件付一般競争入札
・入札業者	5社
・落札業者	(株) 阿部工務店
・予定価格	148,624,200円
・落札価格	140,400,000 円
・落札率	94.47%

第1回契約変更 A1護岸工において現地構造の相違いによる変更（連節ブロック A=37.0㎡→0.0㎡、  
平ブロック張 A=0.0㎡→36.0㎡、法留ブロック（H1000・500）A=0.0㎡→L=18.0m）  
2,344,100円増

## （5）令和30年度（復交）鳥の海公園多目的広場整備工事

### 【工事の概要】

- ・工期月日 平成31年3月5日～令和2年3月31日
- ・工事内容 鳥の海公園多目的広場 A=5.60ha  
基盤整備工 掘削工 V=2,300m<sup>3</sup>、盛土工 V=27,500m<sup>3</sup>  
植栽工 高木植栽 N=20本、低木植栽 N=7,710本、張芝工 A=42,590m<sup>2</sup>  
園路広場整備工 アスファルト舗装工（車道）A=7,080m<sup>2</sup>、（歩道）A=1,370m<sup>2</sup>、  
境界石工（120×150）L=1,013m  
サービス施設整備工 シェルター設置（正方形・長方形）N=4棟、テーブルベンチ設置  
N=12棟  
給水散水設備工 N=1式  
雨水排水設備工 N=1式  
汚水排水設備工 N=1式  
電気設備工 N=1式  
便所工 便所設置（W=5.1m B=2.3m H=2.7m）N=1基
- ・請負金額 369,435,600 円

### 【契約等の状況】

- ・入札方法 条件付一般競争入札
- ・入札業者 6社
- ・落札業者 田中建材輸送（株）
- ・予定価格 485,638,200 円
- ・落札価格 369,435,600 円
- ・落札率 76.07%

第1回契約変更 他事業からの受け入れ残土の増に伴う土量の減少による減工

12,440,520円減

## （6）令和31年度（復交）鳥の海公園多目的広場管理棟新築工事

### 【工事の概要】

- ・工期月日 令和元年7月27日～令和2年2月29日
- ・工事内容 敷地面積 A=56,880.91m<sup>2</sup>  
建物規模 木造平屋建て 延べ床面積 A=165.62m<sup>2</sup>  
屋根 ガルバリウム鋼板t0.4瓦棒葺き  
外壁 窯業系サイディングt16  
主要室 事務室、応接室兼休憩室
- ・請負金額 49,797,000 円

### 【契約等の状況】

- ・入札方法 条件付一般競争入札
- ・入札業者 3社
- ・落札業者 （株）岩佐組
- ・予定価格 59,224,000 円
- ・落札価格 49,797,000 円
- ・落札率 84.08 %

第1回契約変更	現場打ち足洗い場から既製品研ぎ出し流しへの変更 電気幹線ハンドホール、通信線ハンドホールの減工 出入口アルミ製引き分け戸の収まりの検討及び材料調達に時間を要したこと による工期の延伸	823,900円減 1ヶ月延伸
---------	--	--------------------