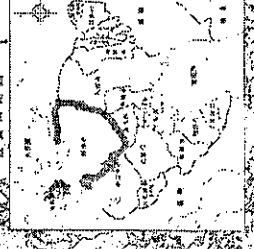
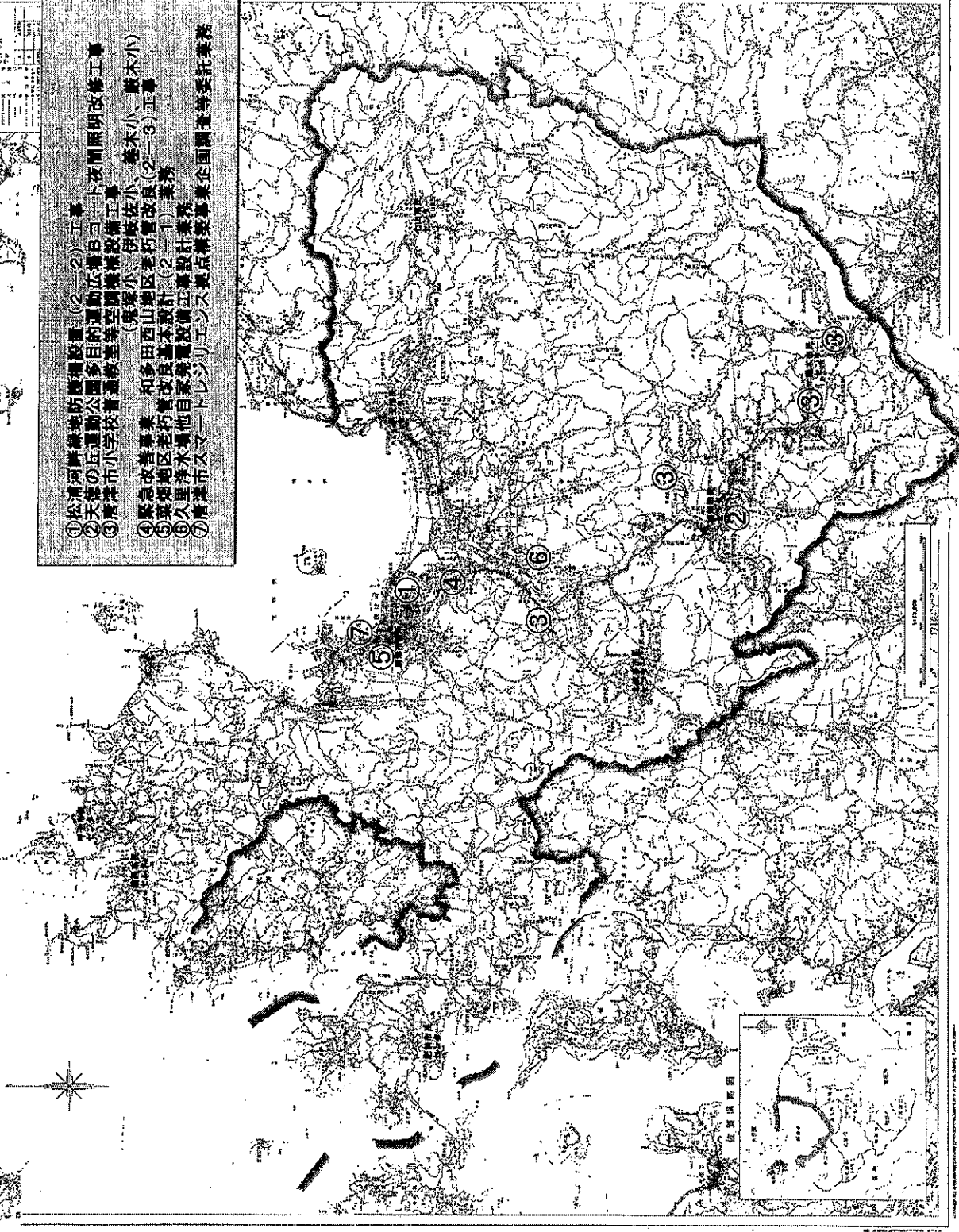


建設工事等競争入札状況の  
検証について

財務部 契約管理課

# 令和2年度第2回唐津市建設工事等 入札監視委員会検証工事等位置図

- ① 松浦河断続地防塵精設置(2-2)工事
- ② 天徳の丘運動公園多目的運動広場B区三上夜間照明改修工事
- ③ 唐津市小学校普通通学至等空間整備設備工事  
(唐津小 伊岐佐小 越木小 越木小)
- ④ 緊急改善事業 和多田西山地区老朽管改良(2-3)工事
- ⑤ 英知地区老朽管改良基本設計(2-1)業務
- ⑥ 久里洋水場他自家発電設備工事設計業務
- ⑦ 唐津市スマートレスリエンジニアリング株式会社委託業務



# 目 次

## 1 検証建設工事等一覧表

- (1) 検証建設工事等一覧表 ……P 1
- (2) 検証建設工事等の選定理由 ……P 2

## 2 条件付一般競争入札（建設工事）

- (1) 松浦河畔緑地防護柵設置（2－2）工事 (資料番号①) ……P 3
- (2) 天徳の丘運動公園多目的運動広場  
Bコート夜間照明改修工事 (資料番号②) ……P 8
- (3) 唐津市小学校普通教室等空調機械設備工事  
(鬼塚小、伊岐佐小、簗木小、巖木小) (資料番号③) ……P 14
- (4) 緊急改善事業  
和多田西山地区老朽管改良（2－3）工事 (資料番号④) ……P 20

## 3 建設工事に伴う業務委託競争入札

- (1) 菜畑地区老朽管改良基本設計（2－1）業務 (資料番号⑤) ……P 26
- (2) 久里浄水場他自家発電設備工事設計業務 (資料番号⑥) ……P 31

## 4 プロポーザル方式による随意契約

- (1) 唐津市スマートレジリエンス拠点構築事業  
企画調査等委託業務 (資料番号⑦) ……P 37

# 令和2年度第2回唐津市建設工事等入札監視委員会検証案件一覧

番号	契約内容	整理番号	発注課	工事名	業種	等級	応札者数	当初契約金額 (千円)税抜	予定価格 (千円)税抜	落札率 (%)	業者名	当初契約日	選択委員					
													赤星	帯屋	木下	河野	池田	
1	条件付一般競争入札	43	都市計画	松浦河畔緑地防護柵設置(2-2)工事	造園	A	6	9,400	9,530	98.64%	(株)椿原造園	R2.10.8		2				
2	総合評価条件付一般競争入札	90	建築住宅	天徳の丘運動公園多目的運動広場日コート夜間照明改修工事	電気	A	8	54,800	57,710	94.96%	(株)岡田電機	R2.12.1		1				
3	総合評価条件付一般競争入札	115	建築住宅	唐津市小学校普通教室等空調機械設備工事(鬼塚小、伊岐佐小、菟木小、殿木小)	管	A	1	58,800	59,410	98.97%	大西工業(株)	R3.1.7		2	2	3		
4	条件付一般競争入札	21	水道工務	緊急改善事業 和多田西山地区老朽管改良(2-3)工事	水道施設	A	1	51,600	51,640	99.92%	笠原建設(株)	R2.9.16					1	
5	業務委託指名競争入札	8	水道工務	菜畑地区老朽管改良基本設計(2-1)業務	設計	コ	9	2,348	3,930	59.75%	朝倉コンサルタン ト(株)佐賀営業所	R2.9.30			1		4	
6	業務委託指名競争入札	10	水道浄水	久里浄水場他自家発電設備工事設計業務	設計	コ	1	7,400	7,400	100.00%	西日本技術開発 (株)佐賀営業所	R2.10.13						1
7	プロポーザル方式による随意契約	1	市政戦略課	唐津市スマートレジリエンス拠点構築事業企画調査等委託業務	コンサルティング業務			117,997	118,000	100.00%	自然電力(株)	R2.8.14				1		2

令和2年度第2回唐山市建設工事等入札監視委員会検証案件一覧(選定理由)

資料番号	契約内容	整理番号	発注課	工事名	選定委員	選定理由
1	条件付一般競争入札	43	都市計画	松浦河畔緑地防護柵設置(2-2)工事	木下委員	6社入札だが落札率が高い。
2	総合評価条件付一般競争入札	90	建築住宅	天徳の丘運動公園多目的運動広場コート夜間照明改修工事	帯屋委員	総合評価の内容を確認させていただきます。
3	総合評価条件付一般競争入札	115	建築住宅	唐津市小学校普通教室等空調機械設備工事(鬼塚小、伊岐佐小、筈木小、蔵木小)	赤星委員 帯屋委員	応札者が1者と少なく落札率も高い。応札可能な業者数は何者か。 同じく総合評価条件付ですが、応札者1者で高落札率
4	条件付一般競争入札	21	水道工務	緊急改善事業 和多田西山地区老朽管改良(2-3)工事	木下委員 河野委員	競争入札で1社しかない。 一定規模の工事予算であるが、他の老朽管改良工事に比較し、応札者1名で落札率も高いため
5	業務委託指名競争入札	8	水道工務	菜畑地区老朽管改良基本設計(2-1)業務	木下委員 河野委員	落札率59.75%。9社の入札状況 応札者が多く、自由競争が働いたと推知されるが、落札率が低いため内容を確認したい。
6	業務委託指名競争入札	10	水道浄水	久里浄水場他自家発電設備工事設計業務	池田委員	入札辞退が多い理由を知りたいため
7	プロポーザル方式による随意契約	1	市政戦略課	唐津市スマートレジリエンス拠点構築事業企画調査等委託業務	赤星委員 河野委員 池田委員	高額なコンサルティング業務で落札率が100%である。選定理由の説明がほしい。 選定経緯と委託内容の確認をしたい。 予定価格の算定方法を知りたいため 平成30年から事業が進められている様だが、現在までの契約金額と今後の見込みを知りたいため

資料番号①

松浦河畔緑地  
防護柵設置（2－2）工事

## 競争入札参加資格設定説明資料

入札方法	条件付一般競争入札（電子入札）	
競争入札参加資格設定方法等	工事名	松浦河畔緑地防護柵設置（2-2）工事（令和2年10月1日入札分）
	工事場所	唐津市栄町他地内
	工事概要	1 転落防護柵設置工 L=100.1m 2 防護柵撤去工 L=100.1m
	業種	造園工事
	予定価格（税抜）	9,530,000円
	最低制限価格（税抜）	設定なし
	競争入札参加資格設定の考え方	1 造園工事に係る入札参加資格の格付けがA級であること。 2 唐津市内に本店があり、かつ、入札参加資格について、当該本店での登録を受けていること。 3 造園工事について、当該開札日前10年間に、市又は国若しくは他の地方公共団体と契約金額が350万円以上の契約を元請として締結し、かつ、これを誠実に履行した実績があること。
入札の経緯及び結果	入札期間	令和2年9月28日から令和2年9月30日まで
	応募者数	6者
	失格者及びその理由	なし
	入札参加者数	6者
	開札日	令和2年10月1日
	入札回数	1回
	契約日	令和2年10月8日
	契約業者名	（株）椿原造園
	契約金額（税抜）	9,400,000円
	落札率	98.64%
備考	当初工期	令和2年10月8日～令和3年1月29日

入札内容成績表

工事（業務）の名称	唐都都工第624号 松浦河畔緑地防護柵設置（2-2）工事
入札方式	条件付一般競争入札（電子入札）
工事（業務）場所	唐津市 栄町他 地内
契約期間	請負契約締結の日から 令和 3年 1月29日 まで
入札執行課名	契約管理課
入札日	令和 2年10月 1日（木）
予定価格（税抜）	¥9,530,000.-
最低制限価格	なし

指名した者の商号又は名称 （入札者）	入札金額（千円）			備考
	第1回	第2回	第3回	
グリーンアーツ（株）	9,470			
（株）田中造園土木	9,500			
（株）椿原造園	9,400	落札		
（株）鶴松造園建設	9,500			
（株）百花園	9,500			
村山造園土木（株）	9,500			

(注) 上記金額に100分の10に相当する額を加算した金額が、唐津市財務規則上の申込みに係る価格である。

(指名理由)
.....
.....
.....

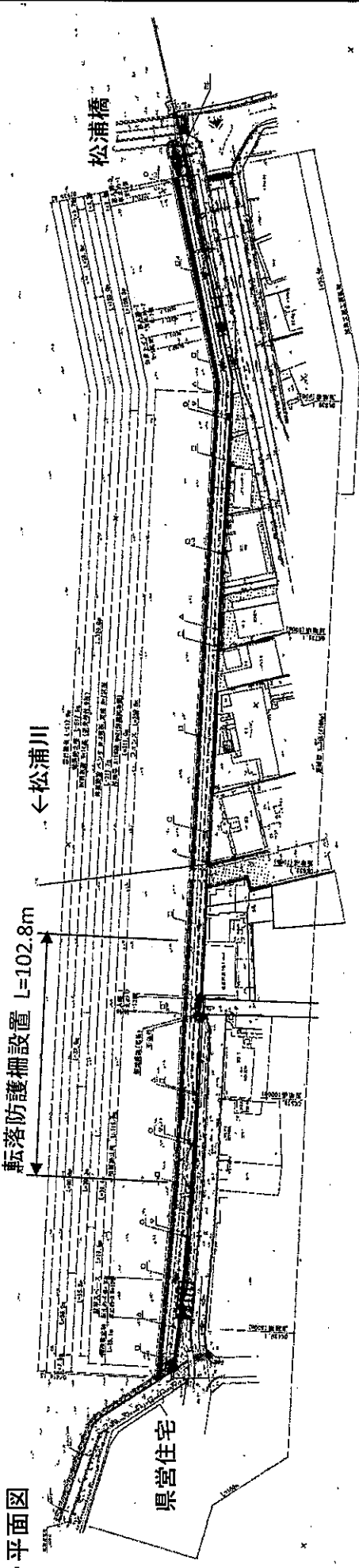


# 工事説明表

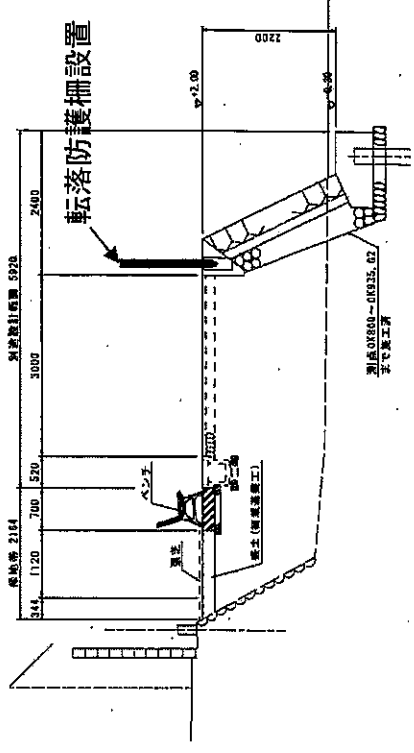
発注課： 都市計画課

工事名	松浦河畔緑地防護柵設置(2-2)工事
施工場所	唐津市 栄町他 地内
工事説明	唐津市都市計画マスタープランにおいて都市骨格と位置付けた松浦川沿いの公共施設整備の一環として、国土交通省武雄河川事務所による護岸整備とそれに伴う管理用通路の整備に合わせ、当該管理用通路を普段は散策路として活用できるよう松浦河畔緑地の整備を行うもの。 その一環として、転落防護柵を設置するもの。
	転落防護柵設置 L=102.8m

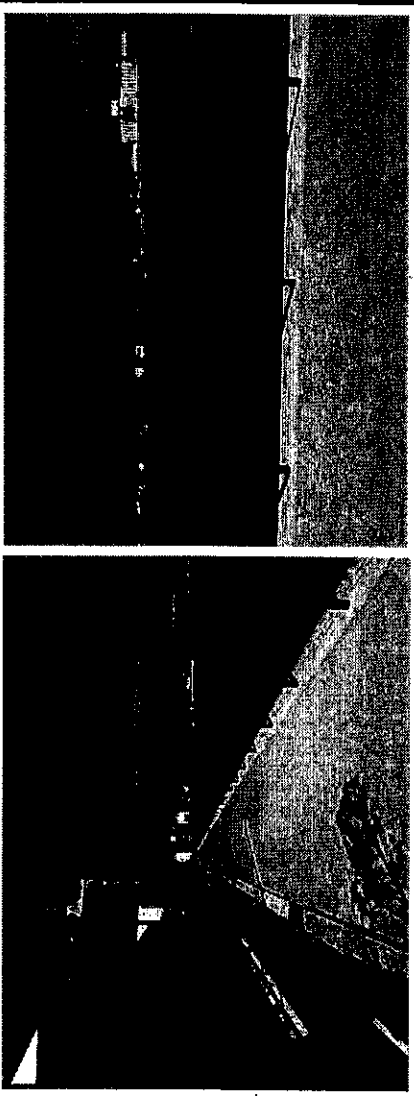
《位置図、平面図、標準横断面図、写真等概要説明できる資料を貼付。》



・平面図



・標準断面図



・完成写真(過年度工事分)

## 選定理由説明書

工事（業務）名	松浦河畔緑地防護柵設置（2-2）工事
選定委員	木下委員
選定理由	6社入札だが落札率が高い。
回答文	<p>この工事は、松浦川沿いの管理用通路を散策路として活用できるように転落防止のための防護柵を設置する工事である。</p> <p>工事場所は散策路ということで車両が侵入することがないため交通整理の必要がなく、二次製品の防護柵を現地で組立てるなど、やりやすい工事であるため応札者は多いが、直接工事費の大部分を材料費が占めており、利益幅が狭く、企業努力による利益の増が見込めない工事であったため、高率での落札になったものと推測している。</p>

資料番号②

天徳の丘運動公園多目的運動広場  
Bコート夜間照明改修工事

## 競争入札参加資格設定説明資料

入札方法	条件付一般競争入札（電子入札）	
競争入札参加資格設定方法等	工事名	天徳の丘運動公園多目的運動広場Bコート夜間照明改修工事（令和2年11月25日入札分）
	工事場所	唐津市相知町相知地内
	工事概要	1 照明器具設置工事 一式 2 撤去工事 一式
	業種	電気工事
	予定価格（税抜）	57,710,000円
	最低制限価格（税抜）	52,750,000円
	競争入札参加資格設定の考え方	<p>1 電気工事に係る入札参加資格の格付けがA級であること。</p> <p>2 唐津市内に本店、支店、営業所等があり、かつ、入札参加資格について、当該本店、支店、営業所等での登録を受けていること。ただし、支店、営業所等については、認定準市内業者の登録を受けていること。</p> <p>3 電気工事について、当該開札日前10年間に、市又は国若しくは他の地方公共団体と契約金額が600万円以上の契約を元請として締結し、かつ、これを誠実に履行した実績があること。</p>
入札の経緯及び結果	入札期間	令和2年11月19日から令和2年11月25日まで
	応募者数	8者
	失格者及びその理由	なし
	入札参加者数	8者
	開札日	令和2年11月25日
	入札回数	1回
	契約日	令和2年12月1日
	契約業者名	（株）岡田電機
	契約金額（税抜）	54,800,000円
	落札率	94.96%
備考	当初工期	令和2年12月1日～令和3年3月18日

第2号様式 (第7条関係)

入札内容成績表

工事(業務)の名称	唐都建工第89号 天徳の丘運動公園多目的運動広場Bコート夜間照明改修工事
入札方式	条件付一般競争入札(総合評価落札方式特別簡易型)(電子入札)
工事(業務)場所	唐津市 相知町相知 地内
契約期間	請負契約締結の日から 令和3年3月18日 まで
入札執行課名	契約管理課
入札日	令和2年11月25日(水)
予定価格(税抜)	¥57,710,000.-
最低制限価格(税抜)	¥52,750,000.-

指名した者 (入札者) の商号又は名称	入札金額(千円)			備考
	第1回	第2回	第3回	
詳細は別紙のとおり				

(注) 上記金額に100分の10に相当する額を加算した金額が、唐津市財務規則上の申込みに係る価格である。

(指名理由)

入札内容成績表(別紙)

工事(業務)の名称	唐都建工第89号 天徳の丘運動公園多目的運動広場Bコート夜間照明改修工事			
指名した者の商号又は名称 (入札者)	入札金額(円) 【A】	技術評価点 【B】	評価値 【B/A×10 <sup>7</sup> 】	備考
(株)九電工唐津営業所	57,700,000	108.3	18.76949	
(株)佐電工唐津営業所	56,000,000	106.6	19.03571	
米村電設工事(株)	55,860,000	108.3	19.38775	
(株)脇山電気工事	55,250,000	107.1	19.38461	
高田電機(株)	57,000,000	109.5	19.21052	
(株)岡田電機	54,800,000	107.1	19.54379	落札
東島電気工事(株)	56,250,000	109.1	19.39555	
(株)笠原電設	56,310,000	109.3	19.41040	

(注) 上記金額に100分の10に相当する額を加算した金額が、唐津市財務規則上の申込みに係る価格である。

# 工事説明表

発注課: 建築住宅課

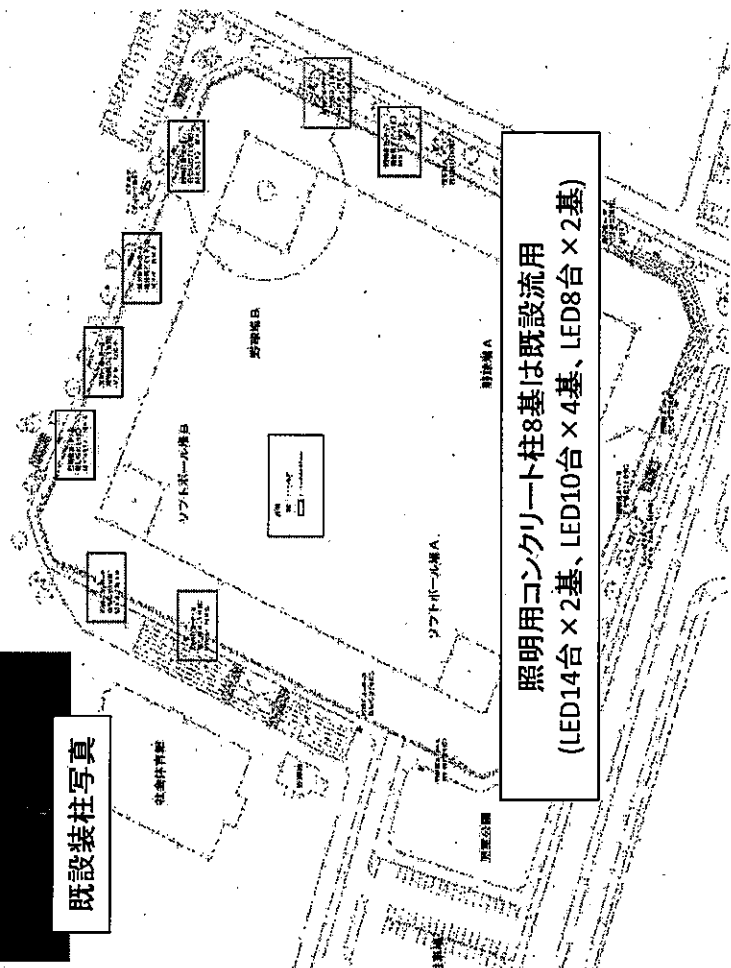
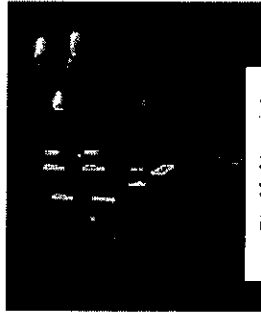
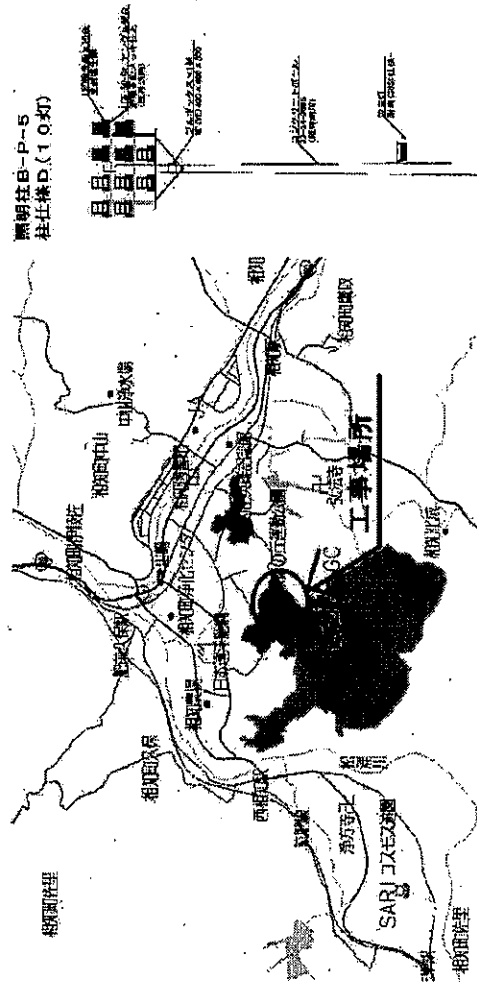
工事名 唐都建工第89号 天徳の丘運動公園多目的運動広場Bコート夜間照明改修工事

施工場所 唐津市 相知町相知 地内

工事説明 【工事概要】 経年劣化による安定器の不具合により、現在夜間照明が使用できなくなっている。照明器具の改修を行うことにより、LED化及び夜間照明施設の機能回復を図るもの。

【工事内容】 ○照明器具設置工事 ○撤去工事

## 《位置図、平面図、標準横断面図、写真等概要説明できる資料を貼付。》



照明用コンクリート柱8基は既設流用  
(LED14台 × 2基、LED10台 × 4基、LED8台 × 2基)

装柱姿参考図

器具種類	高さ	取付台数
LED投光器	狭角	16 台
LED投光器	中角	48 台
LED投光器	広角	20 台
合計		84 台

LED投光器 7474071500形器具相当

LED投光器参考姿図

## 選定理由説明書

工事（業務）名	天徳の丘運動公園多目的運動広場Bコート夜間照明改修工事
選定委員	帯屋委員
選定理由	総合評価の内容を確認させてください。
回 答 文	<p>この工事の入札は、8者が応札し（株）岡田電機が落札している。落札者の（株）岡田電機は、入札金額5,480万円、技術評価点107.1点であった。</p> <p>（株）岡田電機は、技術評価点のうち地域貢献、配置予定技術者の能力の得点では、他の応札者と比べ低くなったものの、入札金額を最も安い価格で応札しており、評価値が最も高くあることから最高評価値者として決定したもの</p>



資料番号③

唐津市小学校普通教室等空調  
機械設備工事（鬼塚小、伊岐佐小、  
菴木小、巖木小）

## 競争入札参加資格設定説明資料

入札方法	条件付一般競争入札（電子入札）	
競争入札参加資格設定方法等	工事名	唐津市小学校普通教室等空調機械設備工事（鬼塚小、伊岐佐小、簗木小、厳木小）（令和2年12月24日入札分）
	工事場所	唐津市養母田他地内
	工事概要	鬼塚小学校（18教室）、伊岐佐小学校（6教室）、簗木小学校（8教室）及び厳木小学校（8教室） （1）機械設備工事 一式 （2）建築工事 一式
	業種	管工事
	予定価格（税抜）	59,410,000円
	最低制限価格（税抜）	54,060,000円
	競争入札参加資格設定の考え方	<p>1 管工事に係る入札参加資格の格付けがA級であること。</p> <p>2 唐津市内に本店、支店、営業所等があり、かつ、入札参加資格について、当該本店、支店、営業所等での登録を受けていること。ただし、支店、営業所等については、認定準市内業者の登録を受けていること。</p> <p>3 管工事について、当該開札日前10年間に、市又は国若しくは他の地方公共団体と契約金額が600万円以上の契約を元請として締結し、かつ、これを誠実に履行した実績があること。</p>
入札の経緯及び結果	入札期間	令和2年12月21日から令和2年12月24日まで
	応募者数	1者
	失格者及びその理由	なし
	入札参加者数	1者
	開札日	令和2年12月24日
	入札回数	1回
	契約日	令和3年1月7日
	契約業者名	大西工業（株）
	契約金額（税抜）	58,800,000円
	落札率	98.97%
備考	当初工期 令和3年1月7日～令和3年5月31日	

第2号様式（第7条関係）

入札内容成績表

工事（業務）の名称	唐都建工第109号 唐津市小学校普通教室等空調機械設備工事（鬼塚小、伊岐佐小、簗木小、巖木小）
入札方式	条件付一般競争入札（総合評価落札方式特別簡易型）（電子入札）
工事（業務）場所	唐津市 養母田他 地内
契約期間	請負契約締結の日から 令和3年5月31日 まで
入札執行課名	契約管理課
入札日	令和2年12月24日（木）
予定価格（税抜）	¥59,410,000.-
最低制限価格（税抜）	¥54,060,000.-

指名した者 （入札者）の商号又は名称	入札金額（千円）			備考
	第1回	第2回	第3回	
詳細は別紙のとおり				

（注）上記金額に100分の10に相当する額を加算した金額が、唐津市財務規則上の申込みに係る価格である。

（指名理由） <hr/> <hr/> <hr/>
-----------------------------

### 入札内容成績表(別紙)

工事(業務)の名称	唐都建工第109号 唐津市小学校普通教室等空調機械設備工事(鬼塚小、伊岐佐小、巻木小、巖木小)			
指名した者 (入札者)の商号又は名称	入札金額(円) 【A】	技術評価点 【B】	評価値 【B/A×10 <sup>7</sup> 】	備考
大西工業(株)	58,800,000	109.5	18.62244	落札

(注) 上記金額に100分の10に相当する額を加算した金額が、唐津市財務規則上の申込みに係る価格である。

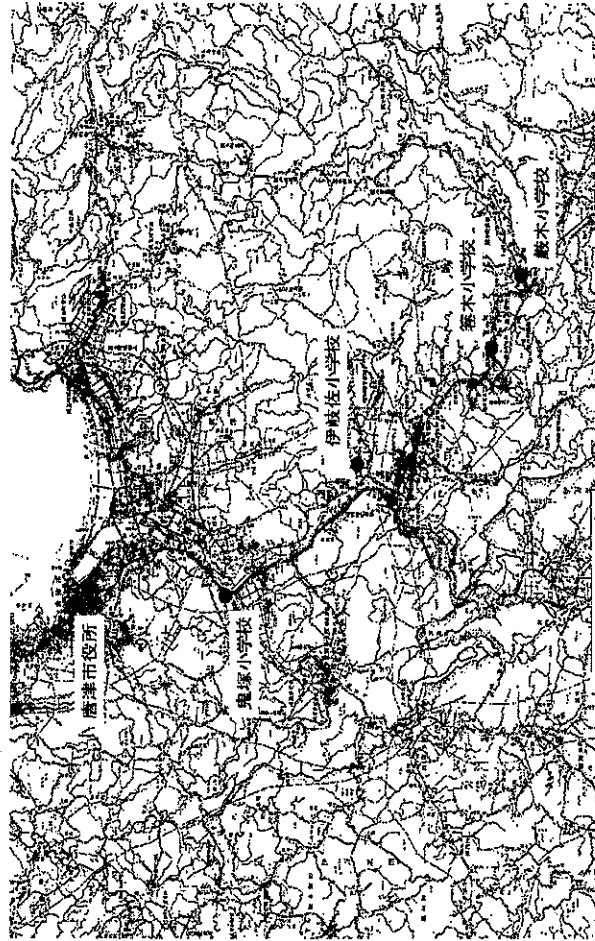
# 工事説明表

発注課： 建築住宅課

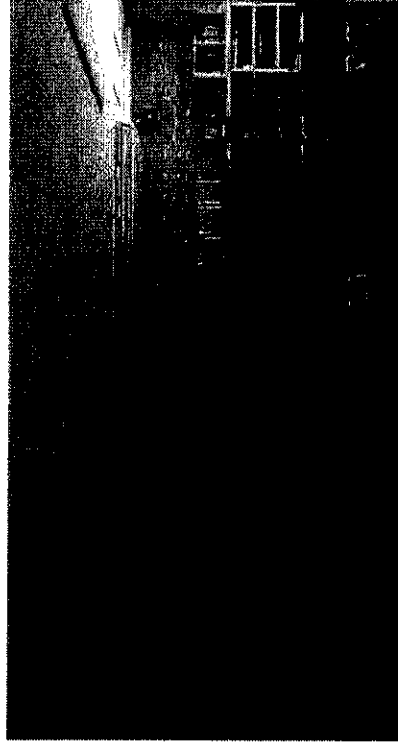
工事名	唐都建工第109号 唐津市小学校普通教室等空調機械設備工事(鬼塚小、伊岐佐小、卷木小、蔽木小)
施工場所	唐津市 養母田他 地内
工事説明	<p>【工事概要】 近年の夏季の高温化により、生徒の学習環境に支障を来しているため、対象の普通教室(特別支援学級を含む)及び相談室に空調設備を整備するもの。</p> <p>【整備教室数】 鬼塚小学校:18教室 伊岐佐小学校:6教室 卷木小学校:8教室 蔽木小学校:8教室</p> <p>【工事内容】 ○機械設備工事 / 空調機器設備工事、空調配管設備工事</p> <p>○建築工事 / 仮設工事、内外装金属工事、室外機基礎・フェンス工事</p>

《位置図、平面図、標準横断面、写真等概要説明できる資料を貼付。》

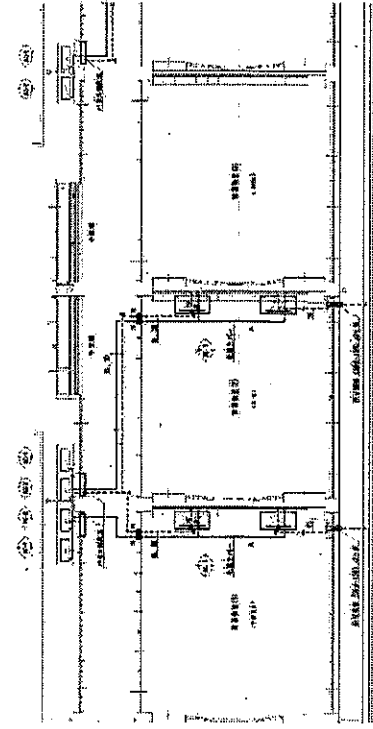
位置図



写真



平面図



## 選定理由説明書

工事（業務）名	唐津市小学校普通教室等空調機械設備工事（鬼塚小、伊岐佐小、簗木小、巖木小）
選定委員	赤星委員、帯屋委員、木下委員
選定理由	<p>応札者が1者と少なく落札率も高い。応札可能な業者数は何者か。同じく総合評価条件付ですが、応札者1者で高落札率競争入札で1社しかない。</p>
回答文	<p>この工事の入札参加要件は、管工事のA級で市内本店又は認定準市内業者となっており、入札参加要件に該当する業者が8者であった。</p> <p>応札者が1者となった要因は、今年度における本市発注の管工事の大幅な増加により技術者及び労働者の人手不足が考えられる。本市が今年度に発注した管工事の主なものとして、新庁舎建設の空調設備工事及び給排水設備工事、鏡山小学校改築の機械設備工事、小中学校の空調機械設備工事、下水道の管内更生工事があり、本年度の管工事の発注額は昨年同時期の3倍となっており、検証案件の工事についても技術者及び労働者が不足しているため、応札者が1者となったものと推測している。</p>

資料番号④

緊急改善事業  
和多田西山地区  
老朽管改良(2-3)工事

## 競争入札参加資格設定説明資料

	入札方法	条件付一般競争入札（電子入札）
競争入札参加資格設定方法等	工事名	緊急改善事業 和多田西山地区老朽管改良(2-3)工事（令和2年9月9日入札分）
	工事場所	唐津市和多田西山地内
	工事概要	<p>老朽管改良工事</p> <p>(1) PN形ダクタイル鋳鉄管 φ350 L=34.7m</p> <p>(2) NS形ダクタイル鋳鉄管</p> <p style="padding-left: 20px;">ア φ350 L=33.6m</p> <p style="padding-left: 20px;">イ φ150 L=6.7m</p> <p>(3) GX形ダクタイル鋳鉄管 φ150 L=9.2m</p> <p>(4) 給水切替工 N=2か所</p> <p>(5) 小口径泥土圧推進工 φ600 L=35.2m</p> <p>(6) 発進立坑工 鋼製ケーシング φ2,500 N=1か所</p> <p>(7) 到達立坑工 鋼製ケーシング φ1,800 N=1か所</p>
	業種	水道施設工事
	予定価格（税抜）	51,640,000円
	最低制限価格（税抜）	46,057,000円
	競争入札参加資格設定の考え方	<p>1 水道施設工事に係る入札参加資格の格付けがA級であること。</p> <p>2 唐津市内に本店があり、かつ、入札参加資格について、当該本店での登録を受けていること。</p> <p>3 水道施設工事について、当該開札日前10年間に、市又は国若しくは他の地方公共団体と契約金額が600万円以上の契約を元請として締結し、かつ、これを誠実に履行した実績があること。</p>
	入札の経緯及び結果	入札期間
応募者数		1者
失格者及びその理由		なし
入札参加者数		1者
開札日		令和2年9月9日
入札回数		1回



入札の経緯及び結果	契 約 日	令和2年9月16日
	契約業者名	笠原建設(株)
	契約金額(税抜)	51,600,000円
	落 札 率	99.92%
備考	当初工期	令和2年9月16日~令和3年2月26日

第2号様式 (第7条関係)

入札内容成績表

工事(業務)の名称	唐水工工第4005号 緊急改善事業 和多田西山地区老朽管改良(2-3)工事
入札方式	条件付一般競争入札(電子入札)
工事(業務)場所	唐津市 和多田西山 地内
契約期間	請負契約締結の日から 令和3年2月26日 まで
入札執行課名	契約管理課
入札日	令和2年9月9日(水) (開札日)
予定価格(税抜)	¥51,640,000.-
最低制限価格(税抜)	¥46,057,000.-

指名した者の商号又は名称 (入札者)	入札金額(千円)			備考
	第1回	第2回	第3回	
笠原建設(株)	51,600	落札		

(注) 上記金額に100分の10に相当する額を加算した金額が、唐津市財務規則上の申込みに係る価格である。

(指名理由)

---



---



---

# 工事説明表

発注課: 水道工務課

工事名 唐水工工第4005号 緊急改善事業 和多田西山地区老朽管改良(2-3)工事

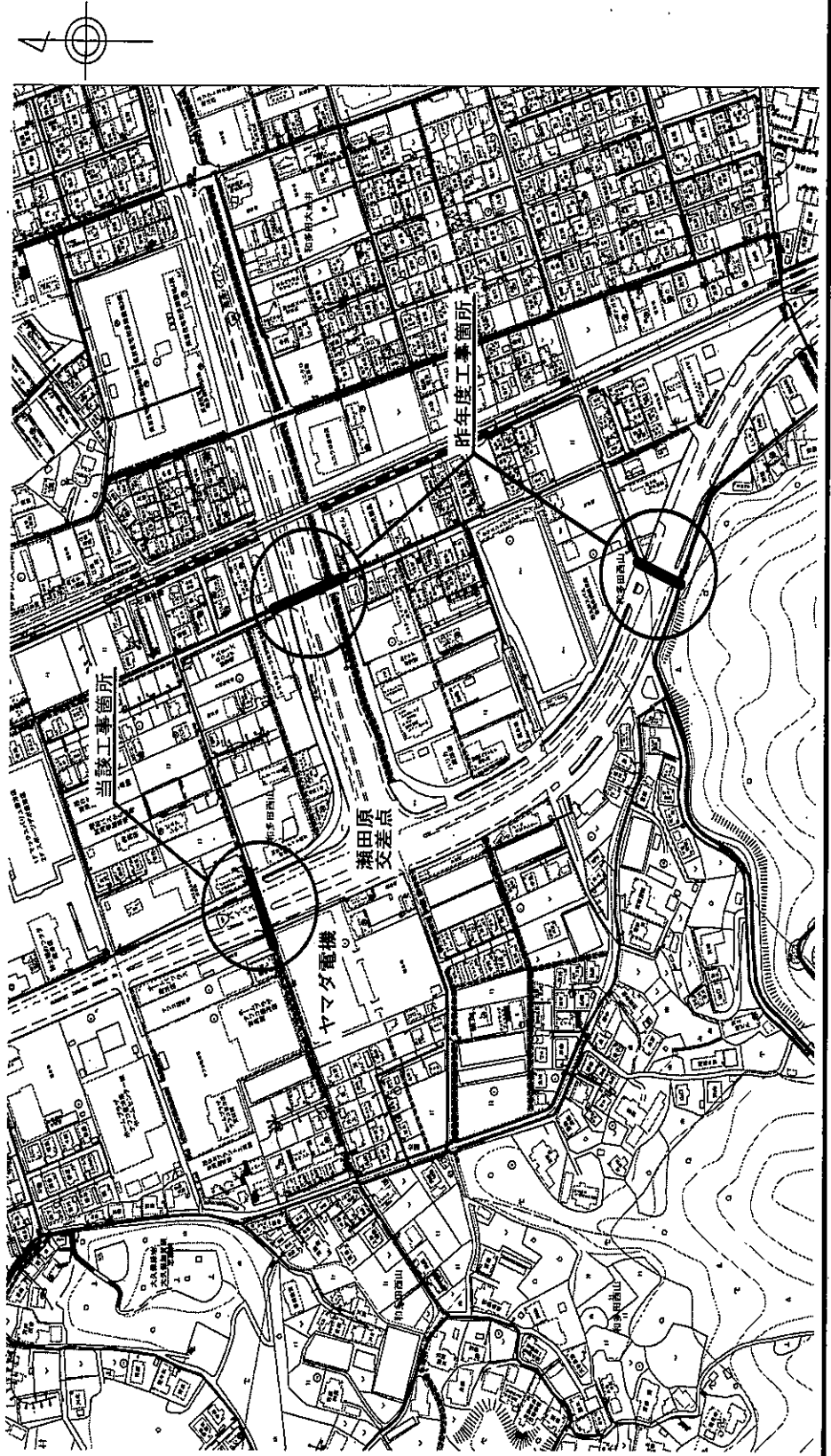
施工場所 唐津市 和多田西山 地内

本工事は、法定耐用年数40年を超えた配水本管(1975年布設・DCIP φ350mm)の更新工事を行うものです。

工事内容は、延長34.7mの推進工事と延長33.6mの開削工事で、φ350mmダクタイル鑄鉄管の布設を行うものです。

工事説明

《位置図、平面図、標準横断面図、写真等概要説明できる資料を貼付。》



## 選定理由説明書

工事（業務）名	緊急改善事業 和多田西山地区老朽管改良(2-3)工事
選定委員	河野委員
選定理由	一定規模の工事予算であるが、他の老朽管改良工事に比較し、応札者1名で落札率も高いため
回 答 文	<p>当該工事は、現場周辺には店舗や住宅が多くあり、国道交差点にも近い ため、工事を行う上での周辺環境や交通体系への配慮が格段に必要で あることにより、工事の施工がやりづらいものとなっている。</p> <p>また、工事内容には推進工事（※）が含まれており、専門の下請け業 者が入る必要があることも要因と思われる。</p> <p>これらの理由により、受注を控えた業者が多く、落札した業者は予定 価格と同額に近い形で応札されたのではないかと推測している。</p> <p>※ 推進工事とは、管路の始点と終点に縦穴を設け、管路の始点となる 発進立坑から掘進機により地中を掘り進みつつ、管路となる推進管を 後続に接続し築造していく工事である。</p>

資料番号⑤

菜畑地区老朽管改良  
基本設計（2－1）業務

## 競争入札参加資格設定説明資料

入札方法		指名競争入札（電子入札）
競争入札参加資格設定方法等	業務名	菜畑地区老朽管改良基本設計（2-1）業務（令和2年9月23日入札分）
	業務場所	唐津市菜畑地内
	業務概要	更新幹線管路ルート及び工法概略検討 一式
	業種	設計
	予定価格（税抜）	3,930,000円
	最低制限価格（税抜）	設定なし
	指名業者選定理由	入札参加資格の「上水道及び工業用水」がA級の業者で、佐賀県に事業所を有し、かつ、全国上下水道コンサルタント協会九州支部に加盟している業者14者を指名
入札の経緯及び結果	入札期間	令和2年9月16日から令和2年9月18日まで
	指名者数	14者
	入札辞退	4者
	入札失格	1者
	入札参加者数	9者
	開札日	令和2年9月23日
	入札回数	1回
	契約日	令和2年9月30日
	契約業者名	朝倉コンサルタント（株）佐賀営業所
	契約金額（税抜）	2,348,000円
	落札率	59.75%
備考	当初工期	令和2年9月30日～令和3年3月26日

入札内容成績表

工事（業務）の名称	唐水工委第5001号 菜畑地区老朽管改良基本設計（2-1）業務
入札方式	指名競争入札（電子入札）
工事（業務）場所	唐津市 菜畑 地内
契約期間	請負契約締結の日から 令和 3年 3月26日 まで
入札執行課名	契約管理課
入札日	令和 2年 9月23日（水）
予定価格（税抜）	¥3,930,000.-
最低制限価格	なし

指名した者の商号又は名称 （入札者）	入札金額（千円）			備考
	第1回	第2回	第3回	
朝倉コンサルタント（株）佐賀営業所	2,348	落札		
アジアエンジニアリング（株）佐賀支店	3,930			
（株）エイト日本技術開発佐賀営業所	失格			
（株）NJS佐賀出張所	3,930			
オリジナル設計（株）佐賀営業所	3,930			
九州水工設計（株）唐津支店	辞退			
サンコーコンサルタント（株）佐賀営業所	3,930			
（株）タイヨー設計武雄事務所	3,930			
（株）東京設計事務所佐賀事務所	辞退			
（株）日水コン佐賀事務所	3,930			
（株）日本インシーク佐賀営業所	辞退			
（株）ニュージェック佐賀事務所	3,930			
パシフィックコンサルタンツ（株）佐賀事務所	辞退			
富洋設計（株）佐賀出張所	3,900			

（注） 上記金額に100分の10に相当する額を加算した金額が、唐津市財務規則上の申込みに係る価格である。

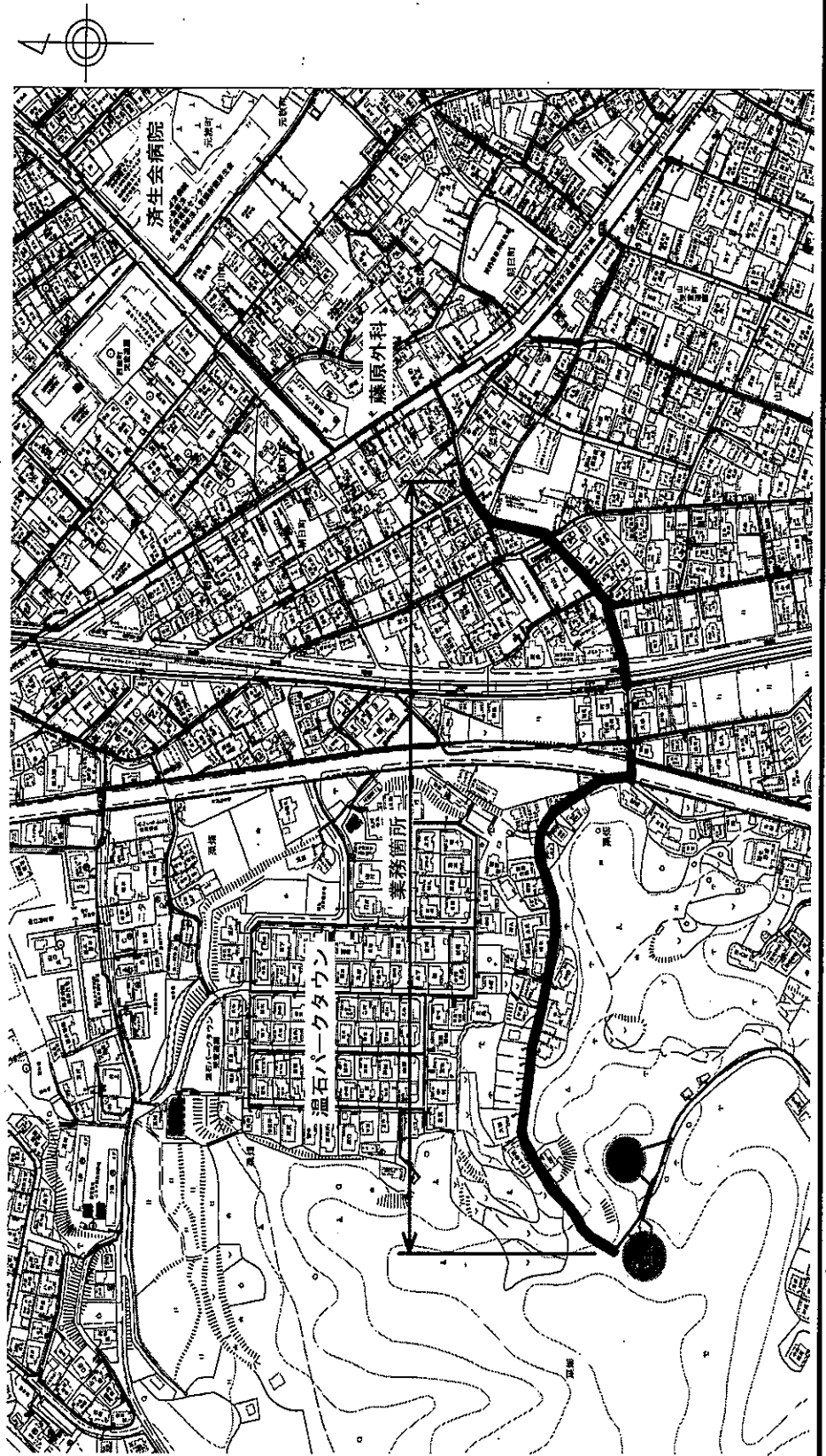
（指名理由）
.....
.....
.....

# 業務説明表

発注課： 水道工務課

業務名	唐水工工第5001号 菜畑地区老朽管改良基本設計(2-1)業務
施工場所	唐津市 菜畑 地内
業務説明	本業務は、大口径(φ600mm、φ500mm)老朽管改良工事の詳細設計を行う上で必要な、事前の基本設計を行うものです。 業務内容は、更新ルート及び工法の概略検討、現地踏査等を行うものです。

《位置図、平面図、標準横断面図、写真等概要説明できる資料を貼付。》





## 選定理由説明書

工事（業務）名	菜畑地区老朽管改良基本設計（２－１）業務
選定委員	木下委員、河野委員
選定理由	<p>落札率５９．７５％。９社の入札状況          応札者が多く、自由競争が働いたと推知されるが、落札率が低いため内容を確認したい。</p>
回 答 文	<p>この業務の入札は、指名者１４者のうち９者が応札している。応札者のうち８者は予定価格と同額又は近い額で入札しているため、予定価格の積算自体は適正であったと考えている。</p> <p>当該業務は、詳細設計を行う前の基本設計業務であり、詳細設計と比較し現地調査は簡易であり、設計図面や数量計算書の作成等がないこともあり、比較的容易な業務として捉えられたのではないかと推測している。また、落札業者は水環境を起点とした土木設計コンサルタント業務を主としている会社であり他の業者よりも受注意欲が高く、最低制限価格を設定（最低制限価格の設定は予定価格５００万円以上）していなかったため、低い価格で応札されたもの</p>

資料番号⑥

久里浄水場他  
自家発電設備工事設計業務

## 競争入札参加資格設定説明資料

入札方法	指名競争入札（電子入札）	
競争入札参加資格設定方法等	業務名	久里浄水場他自家発電設備工事設計業務（令和2年10月6日入札分）
	業務場所	唐津市久里及び双水地内
	業務概要	自家発電設備工事設計業務 一式 対象施設 久里第1浄水場 久里第2浄水場 双水取水場
	業種	設計
	予定価格（税抜）	7,400,000円
	最低制限価格（税抜）	5,895,000円
	指名業者選定理由	入札参加資格の「電気電子」がA級の業者で、佐賀県内に支店、営業所等を有する業者20者を指名
入札の経緯及び結果	入札期間	令和2年10月1日から令和2年10月5日まで
	指名者数	20者
	入札辞退	19者
	入札参加者数	1者
	入札無効	—
	開札日	令和2年10月6日
	入札回数	1回
	契約日	令和2年10月13日
	契約業者名	西日本技術開発(株)佐賀営業所
	契約金額（税抜）	7,400,000円
	落札率	100.00%
備考	当初工期	令和2年10月13日～令和3年3月5日

第2号様式 (第7条関係)

入札内容成績表

工事(業務)の名称	唐水浄委第13号 久里浄水場他自家発電設備工事設計業務
入札方式	指名競争入札(電子入札)
工事(業務)場所	唐津市 久里及び双水 地内
契約期間	請負契約締結の日から 令和3年3月5日 まで
入札執行課名	契約管理課
入札日	令和2年10月6日(火) (開札日)
予定価格(税抜)	¥7,400,000.-
最低制限価格(税抜)	¥5,895,000

指名した者の商号又は名称 (入札者)	入札金額(千円)			備考
	第1回	第2回	第3回	
(株)エイト日本技術開発佐賀営業所	辞退			
(株)NJS佐賀出張所	辞退			
(株)オリエンタルコンサルタンツ佐賀事務所	辞退			
オリジナル設計(株)佐賀営業所	辞退			
(株)協和コンサルタンツ佐賀営業所	辞退			
(株)極東技工コンサルタント佐賀事務所	辞退			
(株)建設技術研究所佐賀事務所	辞退			
国際航業(株)佐賀事務所	辞退			
サンコーコンサルタント(株)佐賀営業所	辞退			
(株)東京建設コンサルタント佐賀事務所	辞退			
(株)東京設計事務所佐賀事務所	辞退			
西日本技術開発(株)佐賀営業所	7,400	落札		
(株)日建技術コンサルタント佐賀営業所	辞退			
(株)日水コン佐賀事務所	辞退			
(株)日本インシーク佐賀営業所	辞退			
日本工営(株)佐賀事務所	辞退			

(注) 上記金額に100分の10に相当する額を加算した金額が、唐津市財務規則上の申込みに係る価格である。

(指名理由)

第2号様式 (第7条関係)

入札内容成績表

工事(業務)の名称	唐水浄委第13号 久里浄水場他自家発電設備工事設計業務
入札方式	指名競争入札(電子入札)
工事(業務)場所	唐津市 久里及び双水 地内
契約期間	請負契約締結の日から 令和3年3月5日 まで
入札執行課名	契約管理課
入札日	令和2年10月6日(火) (開札日)
予定価格(税抜)	¥7,400,000.-
最低制限価格(税抜)	¥5,895,000

指名した者の商号又は名称 (入札者)	入札金額(千円)			備考
	第1回	第2回	第3回	
(株)ニュージェック佐賀事務所	辞退			
パシフィックコンサルタンツ(株)佐賀事務所	辞退			
三井共同建設コンサルタント(株)佐賀営業所	辞退			
八千代エンジニアリング(株)佐賀事務所	辞退			

(注) 上記金額に100分の10に相当する額を加算した金額が、唐津市財務規則上の申込みに係る価格である。

(指名理由)

---



---



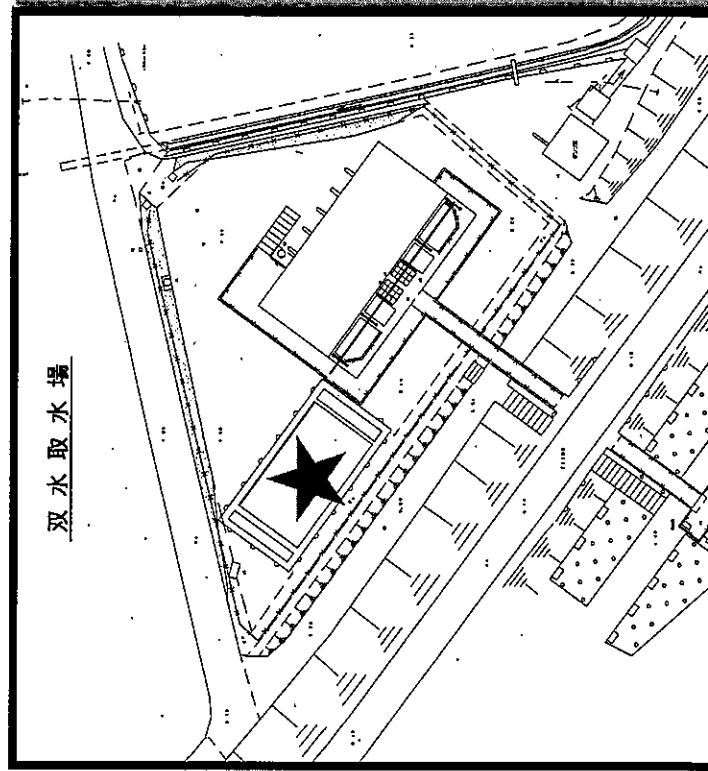
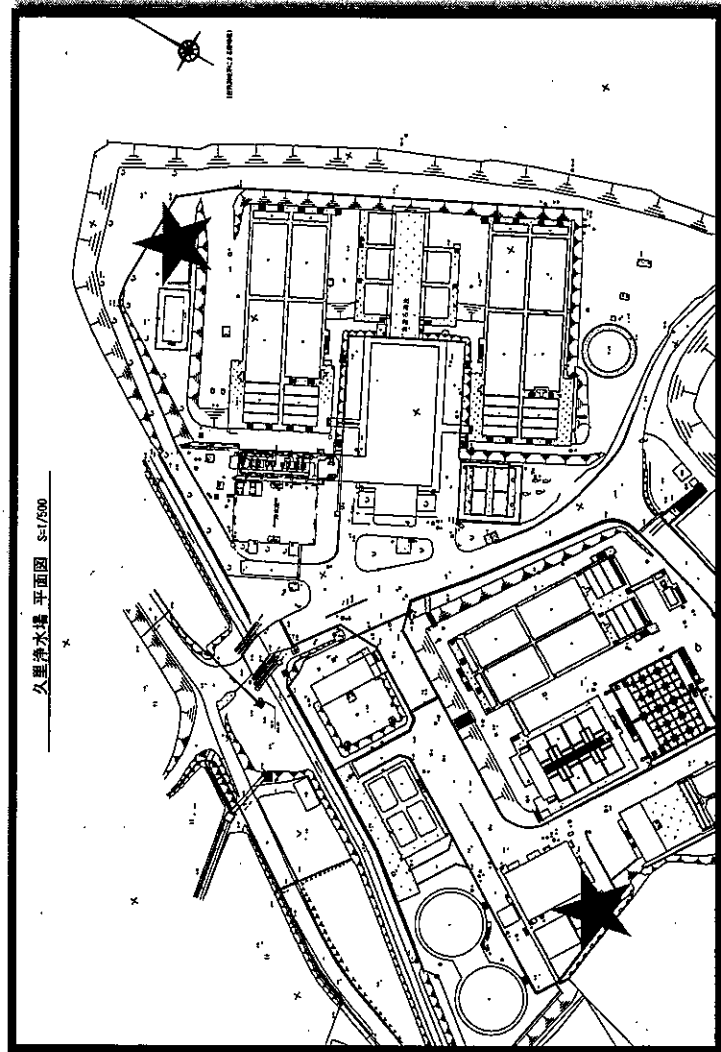
---

# 業務説明表

発注課： 水道浄水課

業務名	久里浄水場他自家発電設備工事設計業務
施工場所	唐津市 久里及び双水 地内
業務説明	基幹浄水場である久里浄水場と双水取水場には、現在自家発電設備が未設置であり、停電が長期化し、配水池に送水ができず各配水池が空になると断水となる。近年地震、異常気象等で停電が多発し、自家発電設備の必要性が高まっており、また、国の緊急対策事業に久里浄水場が指定されたこともあり、自家発電設備の設置のための設計を行うもの。

《位置図、平面図、標準横断面図、写真等概要説明できる資料を貼付。》



久里第1浄水場：発電機容量 1250KVA 連続運転可能時間 72時間  
 久里第2浄水場：発電機容量 1250KVA 連続運転可能時間 72時間  
 双水取水場：発電機容量 500KVA 連続運転可能時間 72時間

## 選定理由説明書

工事（業務）名	久里浄水場他自家発電設備工事設計業務
選定委員	池田委員
選定理由	入札辞退が多い理由を知りたいため
回 答 文	<p>この業務の入札は、指名者20者のうち19者が辞退し、残りの1者が予定価格と同額で入札している。辞退された理由の多くは、「技術者が不足し、実施体制が確保できない。」が15者となっている。</p> <p>辞退した業者に聴き取り調査を行ったところ、発注時期が遅かったために要件を満たす技術者の配置が調整できない、又、仕様書に定める技術者の要件は、電気電子部門の技術士の資格を有する者、類似業務に関し25年の実務経験を有する者又はこれらと同等の知識を有する者としており、これらの技術者の確保が難しいために辞退したということであった。</p>

資料番号⑦

唐津市スマートレジリエンス  
拠点構築事業企画調査等委託業務



## 唐津スマートレジリエンス拠点構築事業企画調査等委託業務

### 1 目的

唐津市浄水センターを中心に消防本部、屋内プール等の公共施設が集積した対象エリアに再生可能エネルギーの拠点整備を行い、平常時は施設の電力を賄い、中長期に及ぶような停電などの万一の非常時は重要インフラである浄水センター等に自立して電力等を供給できる仕組みを構築するなど自立分散型エネルギーの拠点整備を行うもの。

### 2 業務概要

- ・ 地中熱利用に関する F / S 調査
- ・ 電力供給に係る自営線敷設等に関する周辺の再エネポテンシャル調査  
(浄水センター内及び自営線周辺)
- ・ エネルギー高度化や SDGs を実現する新たな社会システムに関する調査
- ・ 太陽光発電設備設置 (100kW 程度)
- ・ 蓄電池設置 (60kWh 以上)

### 3 委託期間

契約締結日から令和3年3月10日まで

### 4 予定経費

¥129,800,000-

(消費税及び地方消費税相当額 ¥11,800,000-)

### 5 契約金額

¥129,796,372-

(消費税及び地方消費税相当額 ¥11,799,670-)

### 6 プロポーザル参加業者

- ・ 自然電力(株)

## 7 参加業者選定の理由

プロポーザル手続きの開始について公告し、期限までに応募があった事業者が参加資格を満たしていたため選定したものの。

## 8 契約業者選定の詳細の内容

プロポーザル審査委員会において、業務の理解度、業務の実績、業務計画の妥当性及び調査内容等の各審査基準について評価を行った結果、1業者のみの提案であったものの、評価点は最低基準を超えていたため、当該事業者を最優秀事業者とし選定したものの。

## 選定理由説明書

工事（業務）名	唐津市スマートレジリエンス拠点構築事業企画調査等委託業務
選定委員	赤星委員、河野委員、池田委員
選定理由	<p>高額なコンサルティング業務で落札率が100%である。選定理由の説明がほしい。</p> <p>選定経緯と委託内容の確認をしたい。</p> <p>予定価格の算定方法を知りたいため</p> <p>平成30年から事業が進められている様だが、現在までの契約金額と今後の見込みを知りたいため</p>
回答文	<p><u>委託業務の内容について</u></p> <p>（回答）</p> <p>今回の委託業務としては、以下の内容で委託している。</p> <p>①地中熱利用に関するF/S調査</p> <p>②電力供給に係る自営線敷設等に関する周辺の再エネポテンシャル調査（浄水センター内及び自営線周辺）</p> <p>③エネルギー高度化やSDGsを実現する新たな社会システムに関する調査</p> <p>④太陽光発電設備設置（100kW程度）</p> <p>⑤蓄電池設置（60kWh以上）</p> <p><u>高額なコンサルティング業務で落札率が100%であること及び選定理由の説明について</u></p> <p>（回答）</p> <p>この業務の事業者選定方法は公募型プロポーザル方式とし、公告した企画提案募集要項において委託上限額（＝予定価格）を記載していた。</p> <p>プロポーザル審査委員会の審査における評価点としては、より低い金額を提示した方が有利となるよう配分していたものの、企業体からは上限額での提案があり、この提案について、業務の理解度、業務の実績、業務計画の妥当性及び調査内容等の各審査項目での評価を行われた結果、1200満点中、最低基準点（600点）を上回る885点であったため、当該提案者を選定し、落札率がほぼ100%となったもの。</p>

選定経緯について

(回答)

- ①実施伺い 4/15
- ②プロポーザル手続開始の広告 4/30
- ③プロポーザルに係る書類等提出期間 5/1～5/25
- ④プロポーザル審査委員会 5/28  
プロポーザル審査委員会による審査により選定。  
・自然電力(株) 885点  
※選定委員6人による審査  
※評価点は1200点満点
- ⑤プロポーザル審査結果通知 6/1
- ⑥仕様書の確定 8/3
- ⑦見積書提出 8/11
- ⑧決定通知 8/11
- ⑨契約締結 8/14

予定価格の算定方法について

(回答)

(1) 調査業務 (①②③)

- a. 人件費 37,250,200円
- b. 旅費 3,370,200円
- c. 報告書作成費 536,100円
- d. 一般管理費 4,115,650円
- e. 消費税 4,527,215円
- a～e 合計 49,799,365円… (A)

(2) 設備設置業務 (④⑤)

- a' 太陽光発電設備・蓄電池に係る機器費  
(パネル、PCS、蓄電池、電気設備機器) 47,220,000円
- b' 太陽光発電設備・蓄電池に係る設計、施工、工事監理等一式  
25,527,850円
- c' 消費税 7,272,785円
- a' ～ c' 合計 80,000,635円… (B)

(A) + (B) 129,800,000円 設計金額に対し歩引き0で予定価格とした。

	<p><u>現在までの契約金額と今後の見込みについて</u></p> <p>(回答)</p> <p>&lt;H30 年度&gt; 199,530,000 円</p> <p>&lt;R01 年度&gt; 24,495,299 円</p> <p>&lt;R02 年度&gt; 129,796,372 円</p> <p>&lt;今後の見込み&gt;</p> <p>この事業の全体計画は、H30 年度～R6 年度までの 7 年間を計画しており、財源は全額国庫補助金を活用し、全体事業費として 8 億円を予定。</p> <p>現在 3 年目で、これまで約 3 億 5,400 万円の事業を実施。</p> <p>今後は、今年度調査した地中熱利用設備の導入や、すでに導入した下水バイオガス発電設備の廃熱を利用した設備などを導入し、このエリア内において自立したエネルギー供給が可能となるよう整備を進める。</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------