

# 徳島市排水施設監視システム検討業務 仕様書

## 1 件名

徳島市排水施設監視システム検討業務

## 2 業務の目的

本業務は、本仕様書に基づいて、徳島市内に点在する排水施設を監視する遠隔監視設備の更新を行うにあたり、遠隔監視システムの通信方式・システム構築及びシステム内部の仕様について検討を行う。

## 3 契約期間

契約締結日から令和8年3月24日まで

## 4 対象排水施設

38機場（別紙1及び施設位置図のとおり）

## 5 業務内容

本業務受注事業者は以下の業務を行うものとする。

- (1) 遠隔監視設備の通信方式の比較検討
- (2) 遠隔監視システムの構成検討
- (3) 遠隔監視設備の機能に関する検討
- (4) システム導入に関する排水機場及び既設設備の調査
- (5) 遠隔監視システム構築事業に必要な概算事業費及び事業費の算定
- (6) 設計打合せ協議

## 6 管理技術者及び技術者

受注者は、管理技術者及び技術者をもって、秩序正しく業務を行わせるとともに、高度な技術を要する部門については、相当の知識経験を有する技術者を配置しなければならない。

## 7 費用の負担

本業務の検査等に伴う必要な費用は、本仕様書に明記がないものであっても、原則として受注者の負担とする。

## 8 業務スケジュール

下記スケジュールは想定案であり、事業成果及び完了時期に支障がない範囲で監督員との協議の後、了承を得て変更できるものとする。

	令和7年					令和8年		
	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
入札	●							
契約	●							
条件確認・協議	●		●					
現地調査	●							
見積提出	● ※1					● ※2		

※1 遠隔監視システム構築事業における概算事業費

※2 監視システム構築事業における事業費

## 9 工程管理

受注者は、工程に変更が生じた場合には、速やかに変更業務予定表を提出し、協議しなければならない。

## 10 提出書類

受注者は本業務にあたって、次の書類を提出するもの。

- (1) 着手届
- (2) 業務予定表
- (3) 管理技術者届
- (4) 主査技術者届
- (5) 担当技術者届
- (6) 職務分担表
- (7) 照査報告書
- (8) 完了届
- (9) 遠隔監視システム構築事業の概算事業費及び事業費の見積書
- (10) 成果報告書

なお、承諾された事項を変更しようとする場合は、その都度承諾を受けるものとする。

## 11 成果費の検査及び納品

- (1) 受注者は、成果品完成後に発注者の検査を受けなければならない。
- (2) 成果品の検査において、訂正を指示された箇所は、直ちに訂正しなければならない。
- (3) 本業務の検査に合格後、成果品一式を納品し、発注者の検査員の検査をもって、本業務を完了とする。
- (4) 本業務完了後において、明らかに受注者の責に伴う業務の瑕疵が発見された場合、受注者は直ちに当該業務の修正を行わなければならない。

## 1 2 成果報告書

受注者は業務完了報告と伴って、下記成果報告品を提出するもの。なお、成果報告書の作成にあたってはあらかじめ発注者と協議を行うものとする。製本はすべて表紙、背表紙ともタイトルをつけ、直接印刷したものとする。

- (1) 成果報告書A 4判 2部
- (2) 打合せ記録簿 4判 2部
- (3) 電子成果品 1式

## 1 3 関係官公庁等との協議

受注者は関係官公庁等との協議が必要とするとき又は協議を受けたときは、誠意をもってこれに当たり、その内容を遅延なく議事録等で報告しなければならない。

## 1 4 証明書の交付

本業務の実施にあたって必要な証明書及び申請書の交付は、受注者の申請によるとする。

## 1 5 疑義の解釈

本仕様書に定める事項について疑義が生じた場合、又は本仕様書に定めのない事項は、発注者と受注者の協議により、疑義の解消を図るものとする。

## 1 6 法令等の遵守

受注者は、本業務の実施にあたり、関連する法令等を遵守しなければならない。

## 1 7 中立性の保持

受注者は、常にコンサルタントとしての中立性を保持するように努めなければならない。

## 1 8 秘密の保持

受注者は、本業務の処理上知り得た秘密を他人に漏らしてはならない。

## 1 9 公益確保の義務

受注者は、本業務を行うにあたっては公共の安全、環境の保全及びその他の公益を害することのないように努めなければならない。

所長		副所長		係長		検算		係	
----	--	-----	--	----	--	----	--	---	--

# 業務委託設計書

令和7年度

市単

費目

設計排委第号

名称 徳島市排水施設監視システム検討業務

場所 徳島市内一円

期間 契約日から令和8年3月24日まで

金額 \_\_\_\_\_

理 由

本業務は徳島市内に点在する排水施設を監視する遠隔監視システム  
において通信方式・システム構築及びシステムの内部仕様について検討  
を行う必要があることから、これらの業務委託を行う。

概 要

排水施設監視システム検討業務 1式

---

---

---

---

---

---

業務委託料内訳総括書

費目・工種・種別・細目			数量	単位	単価	金額	摘要
業務委託料							
	業務価格						
		直接原価					
		遠方監視制御設備設計 (監視制御装置・伝送方式)	1	式			第1号明細書
		設計協議	1	式			第2号明細書
		現地調査	1	式			第3号明細書
		直接経費	1	式			第4号明細書
		計					直接原価
		間接原価					
		その他原価	1	式			
		計					
		業務原価	1	式			直接原価+間接原価
		計					業務原価



第 1 号明細書

遠方監視制御設備設計  
(監視制御装置・伝送方式)

( 1 式)

種目	寸法形状	数量	単位	単価	金額	摘要
主任技師			人	.....	.....	
技師 (A)			人	.....	.....	
技師 (B)			人	.....	.....	
技師 (C)			人	.....	.....	
技術員			人	.....	.....	
		.....		.....	.....	
		.....		.....	.....	
		.....		.....	.....	
		.....		.....	.....	
		.....		.....	.....	
		.....		.....	.....	
		.....		.....	.....	
小計		.....		.....	.....	

第 2 号明細書

設計協議

( 1 式 )

種目	寸法形状	数量	単位	単価	金額	摘要
主任技師			人	.....	.....	
技師 (A)			人	.....	.....	
技師 (B)			人	.....	.....	
		.....		.....	.....	
		.....		.....	.....	
		.....		.....	.....	
		.....		.....	.....	
		.....		.....	.....	
		.....		.....	.....	
		.....		.....	.....	
		.....		.....	.....	
計		.....		.....	.....	

第3号明細書

現地調査

(1式)

種目	寸法形状	数量	単位	単価	金額	摘要
主任技師			人	.....	.....	
技師 (A)			人	.....	.....	
技師 (B)			人	.....	.....	
		.....		.....	.....	
		.....		.....	.....	
		.....		.....	.....	
		.....		.....	.....	
		.....		.....	.....	
		.....		.....	.....	
		.....		.....	.....	
		.....		.....	.....	
計		.....		.....	.....	

第4号明細書

直接経費

(1式)

種目	寸法形状	数量	単位	単価	金額	摘要
事務用品			式			
旅費交通費			日			第A-1号代価表
電子成果品作成費			式			
計						

第A-1号代価表

旅費交通費

(1式)

種目	寸法形状	数量	単位	単価	金額	摘要
ガソリン	レギュラー		ℓ			
損料	ライトバン 1500cc		時間			
計						

# 徳島市排水施設監視システム検討業務 施設位置図

地理院地図 GSI Maps



## 対象排水機場一覧

No.	名称	代表住所（徳島市以下を表記）
1	大野排水機場	八万町大野116
2	論田排水機場	論田町中開
3	大原排水機場	大原町中須
4	丈六排水機場	丈六町丈領
5	新浜ポンプ場	新浜町1丁目1番
6	津田北部ポンプ場	津田町1丁目7番
7	津田中央ポンプ場	津田本町5丁目2番
8	西新浜排水機場	西新浜町1丁目5番
9	万代第四排水機場	万代町8丁目1番地先
10	昭和東排水機場	昭和町8丁目
11	南沖洲第二排水機場	南沖洲一丁目6番
12	大堤排水機場	南沖洲四丁目4番
13	金沢西排水機場	金沢一丁目5番
14	田宮北ポンプ場	北田宮一丁目
15	田宮西ポンプ場	南田宮三丁目
16	南田宮第二排水機場	南田宮一丁目
17	矢三東ポンプ場	南矢三町一丁目
18	名東西ポンプ場	名東町2丁目638-1
19	大岡川排水機場	東吉野町3丁目26番地
20	加門林排水機場	上吉野町3丁目
21	下助任四丁目排水機場	下助任町4丁目
22	南常三島排水機場	南常三島町2丁目
23	宮の本排水機場	住吉一丁目
24	徳住橋排水機場	住吉一丁目10-3
25	桜の馬場排水機場	福島一丁目196
26	城東排水機場	安宅三丁目
27	住吉東排水機場	城東町二丁目75番地2先
28	末広西排水機場	末広一丁目290番地先
29	末広東排水機場	末広五丁目37-5
30	鶴島排水機場	川内町宮島本浦
31	鈴江南排水機場	川内町鈴江
32	久木排水機場	川内町榎瀬
33	今切排水機場	川内町加賀須野
34	下別宮西排水機場	川内町下別宮西259-4
35	八万ポンプ場	山城西4丁目94-1
36	犬山排水機場	八万町犬山
37	川北排水機場	上八万町川北
38	矢三西雨水排水ポンプ場	北島田1丁目