

2025 年度

福山市 箕島 町 地内

唐樋排水機場更新検討業務委託 実施設計書

委 託 概 要	項 目	当 初	
	適 用 単 価 区 分 工 種 委 託 概 要	2025年12月 建設コンサルタント等 更新検討業務 1 式	

特記仕様書

第1条 （適用範囲）

本仕様書は、福山市の発注する「唐樋排水機場更新検討業務委託」にかかる契約書及び設計図書の内容について統一的な解釈及び運用を図るとともにその他必要な事項を定めるものであり、基本的事項は、福山市土木設計業務等委託契約約款（以下「約款」という。）及び、農林水産省農村振興局整備部設計課監修「調査・設計・測量業務等共通仕様書」、広島県発行の「設計業務等共通仕様書」、「測量業務共通仕様書」（以下「共通仕様書」という。）を準用するものとする。

共通仕様書に記載されている調査職員については、監督員と読み替えるものとする。

第2条 （業務の内容及び目的）

本業務は、次に定める業務を実施し、唐樋排水機場の更新工事等を検討することに十分な資料、図面作成及び概略検討を行うものとする。なお、業務の着手時、終了時には監督員と協議を行い、業務を遂行するものとする。

- ・別表「業務の内容」に掲げる項目について整理するものとするが、監督員の指示が別途あれば、それに従うものとする。

第3条 （用語の定義）

- 1）照査とは、成果品が設計図書に定められている基準に従い、適正に作成されているか確認することをいい、受託者が業務完了までに行う、発注条件、検討の考え方のチェック及び技術計算等の検算を行うものとする。
- 2）チェックリストとは、業務のフロー及び照査要領を示し、業務全体のポイントと検討等の主要事項を把握するために監督員の承認を受けて受託者が作成するものであり、適用規定及び基準値等についてできるだけ示した資料をいう。
- 3）成果品とは、委託業務の成果、委託業務に係る記録及びその他必要な資料をいう。

第4条 （照査の実施）

約款第 10 条に定める照査技術者は、照査計画を作成し業務計画書に記載し、照査に関する事項をチェックリストとして定め、監督員の指示に基づき提出しなければならない。

第5条 （打合せ等）

受託者は、委託業務を円滑に遂行するため、原則として、主要業務の区切り目等において、業務内容及び進捗状況等を監督員に報告し、承認を得た後に次の段階に進むものとする。

打合せの回数は、着手前1回、中間3回、最終1回とする。

委託業務中に指示承認又は協議した重要な事項については、その内容等を別に示す打合せ簿に記録し、相互に確認するものとし、次回打合せ時にチェックリストを提出するものとする。

第6条 （委託等業務の留意点）

- 1）委託等にあたり電算機を使用する場合、プログラム及び出力等の様式について事前に監督員に説明をしておくこと。
- 2）参考文献、貸与資料等を適用又は準用した場合にはその出典を明示しておくこと。
- 3）業務過程において必要な事項は事前に監督員と打合せ、重要事項はその都度記述し、監督員の承諾を得ること。

4) 検討の方針については、監督員と協議を行い決定するものとする。

第7条（成果物）

1) 受託者は、委託業務等が完了したときは、以下に示す成果品（照査技術者による照査報告書及びチェックリストを含む）を委託業務完了通知書とともに提出し、検査を受けるものとする。

2) 成果品は、すべて発注者の所有とし、成果品の内容及び作成上知り得た事項等については、発注者の承認を受けないで他に公表、貸与又は使用してはならない。

ただし、受託者が委託業務上考案したアイデア又は手法については、発注者の承認を得る必要はない。

＜成果品提出物と部数＞

報告書（概略図面を含む）（A4 版） 2 部

（原図及び原稿は電子データ（CD-R）とする）

第8条（検査）

1) 検査に当たっては、管理技術者が立会しなければならない。

2) 検査のために必要な資料の提出、その他の処置については、検査員の指示に従わなければならない。

第9条(その他)

1) 本仕様書に定めのない事項または疑義がある場合は監督員に確認を求めなければならない。

2) 提供資料については、福山市のホームページで公開している地形図をダウンロードし利用するものとする。

資 料 名	HP アドレス
数値地形図（DXF 形式）	https://data.city.fukuyama.hiroshima.jp/dataset/kibanntizu

別表 業務の内容

業務項目	業務内容
現地調査	
現地調査	現場条件、地域特性など必要な事項を把握する。 地形図を作成し、必要な浚渫土量を検討する。
資料の検討	
資料の検討	施設の状況や問題点を把握するため、事前に既存資料の収集や聞き取り調査等を行う。これにより概略検討方針を整理する。 吐出し量の見直しを行うため、既設ポンプの運転実績を数日間記録、観察する。 各案に対し必要となる、占用、許可、売買、仮設及び賠償などの課題を整理し、検討する。
比較検討	
比較検討	現地踏査、事前調査により得られた情報をもとに、必要な施設機能、施設能力を確認する。 施設検討をもとに、必要な設備能力、台数、電気設備などを検討する。
ポンプ及び附帯設備機場規模の検討	
ポンプ及び附帯設備機場規模の検討	設備検討をもとに、3案以上、施設の配置計画及び施設規模を検討する。 なお、検討する配置案は、「既存施設の位置」「既存施設手前水路」「唐樋樋門周辺」を想定している。
概算工事費積算	
概算工事費積算	施設規模の検討をもとに、各案に対し、配置計画の概略図面を作成する。 課題検討をもとに、各案に対し、仮設期間等を盛り込んだ概略工程及び全体工期を作成する。 概略検討、実施計画をもとに、各案に対し、概算事業費を算定する。 既設排水機場が不要となる案については、既設排水機場の撤去費用も算定する。
照査	
照査	照査計画に基づき、業務の節目毎に照査を実施し、照査報告書の作成を行う。
点検取りまとめ	
点検とりまとめ	各業務項目の点検、取りまとめ及び報告書の作成を行う。

総括情報表

頁0 -0001

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 70 福山市 00-07. 12. 01 (0)		
諸経費体系	8 委託 (H30. 10～)		
	当世代	前世代	
発注区分 業務価格端数区分	01 建設コンサルタント等 01 千円未満切捨て		

設計業務費

内訳表

頁0 -0002

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
設計業務費											
設計業務等	積算基準									レベル 1	
		1			式					レベル 2	
一般事項										レベル 3	
		1			式					レベル 4	
打合せ											
		1			式						
打合せ											
		1			式						
設計業務打合せ										00	
頭首工・トンネル・ポンプ場											
着手前＋中間 3 回＋最終報告		1			式					単第 0 -0001号表	
ポンプ場										レベル 2	
		1			式						
ポンプ場構想設計										レベル 3	
		1			式						
構想設計										レベル 4	
		1			箇所						

設計業務費

内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
現地調査 現地調査						00
	1		箇所			単第 0 -0002号表
資料の検討 資料の検討						00
	1		箇所			単第 0 -0003号表
比較検討 比較検討						00
	1		箇所			単第 0 -0004号表
ポンプ及び附帯設備機場規模の検討 ポンプ及び付帯設備機場規模の検討						00
	1		箇所			単第 0 -0005号表
概算工事費積算						00
	1		箇所			単第 0 -0006号表
照査						00
	1		箇所			単第 0 -0007号表
点検取りまとめ						00
	1		箇所			単第 0 -0008号表
直接人件費						
直接原価						

設計業務費

内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
その他原価						
間接原価						
業務原価						
一般管理費等						
業務価格計						
消費税等相当額計						
業務費計						

[illegible][illegible]

ポンプ及び付帯設備機場規模の検討

施 工 单 价 表

单第 0 -0005号表

頁0 -0009

1 箇所 当り

[illegible]

概算工事費積算

施工单価表

单第 0 -0006号表

頁0 -0010

1 箇所 当り

[illegible]

照查

施 工 单 价 表

单第 0 -0007号表

頁0 -0011

1 箇所 当り

[illegible]

点検取りまとめ

施工单価表

单第 0 -0008号表

頁0 -0012

1	箇所	当り
---	----	----

[illegible]

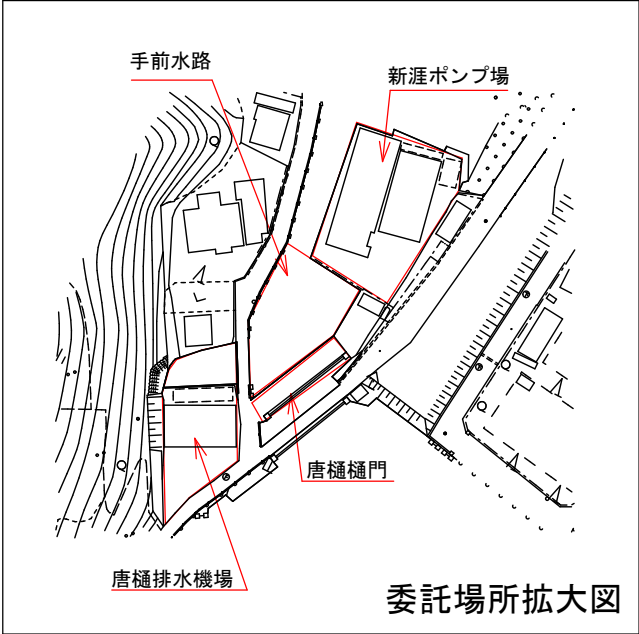
福 山 市

委託名称	唐樋排水機場更新検討業務委託		
委託場所	福山市箕島町地内		
図面番号	1	縮尺	NON

位置図



委託場所



委託場所拡大図