

第	号	課	長		参	事		係	長		設	計	者	
<b>設 計 書</b>														
起														
工														
事														
由														
路	線						施							
河	川						工	鹿島市 内						
工	令和 7 年度 第 10 号 公共下水道事業 下水道管路特別重点調査業務委託					【業務内容】								
種						本管潜行目視調査・報告書作成		L=755.4m			マンホール目視調査工・報告書作成			N=31箇所
			マンホール蓋点検工・報告書作成			N=31箇所								
			空洞調査・報告書作成			L=150.0m								
			仮設工（交通誘導員・換気工）			一式								
準	備	日	数	日	工	事	日	数	日	担	保	日	数	日

令和 7 年度

# 工 事 設 計 書

鹿島市

工 事 期 間	日間 完成期日 年 月 日				摘  要			
工 事 番 号	R7-10号							
河 川 名 路 線 名 等								
施 工 位 置								
工 事 名	令和7年度 第10号 公共下水道事業 下水道管路特別重点調査業務委託							
工 事 概 要								

# 総括情報表

事務所名	鹿島市
設計書番号	
設計書名	実施設計書
変更回数	当初
諸経費区分・適用年	公共 令和06年度
工種区分	下水道工事(2)
単価適用年月日	令和07年06月30日 実施(公共土木)
単価地区	鹿島地区
機損適用年月日	令和06年07月30日 公共
歩掛適用年月日	令和06年12月30日 下水道 / 令和07年04月30日 公共 / 令和06年10月30日 公共委託

総 括 表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事費						
本工事費	1	式				
下水道工事(2) 補助	1	式				
地質調査業務 補助	1	式				
設計業務 補助	1	式				
附帯工事費	1	式				
下水道工事(2) 単独	1	式				
合計						

## 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
下水道工事(2) 補助						
調査業務委託	1	式			Lv1	
調査工	1	式			Lv2	
視覚調査工	1	式			Lv3	
本管潜行目視調査工	1	式			Lv4	
本管潜行目視調査工 内径1500mm以上	741.4	m				
マンホール目視調査工	1	m			単 3号	
マンホール目視調査工	31	基			Lv4	
マンホール目視調査工	1	基			単 4号	
点検工	1	式			Lv3	

## 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
マンホール蓋点検工	31	基			Lv4	
マンホール蓋点検工	1	基			単 5号	
報告書作成工	1	式			Lv3	
報告書作成工 本管潜行目視調査工	741.4	m			Lv4	
報告書作成工 本管潜行目視調査工	1	m			単 6号	
報告書作成工 マンホール目視調査工	31	基			Lv4	
報告書作成工 マンホール目視調査工	1	基			単 7号	
報告書作成工 マンホール蓋点検工	31	基			Lv4	
報告書作成工 マンホール蓋点検工	1	基			単 8号	

## 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
仮設工					Lv2	
	1	式				
交通管理工					Lv3	
	1	式				
交通誘導員(B)					Lv4	
	8	人				
交通誘導警備員B					施 1号	
	1	人日				
換気工					Lv3	
	1	式				
マンホール換気工					Lv4	
		日				
マンホール換気工					単 9号	
		日				
直接工事費計						
共通仮設費計						
	1	式				

## 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				万円止め(切り捨て)
消費税等相当額	1	式				
合計	1	式				

## 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
地質調査業務 補助	1	式				
直接調査費(地質調査業務)	1	式				
直接調査費(積上)	1	式				
空洞調査L=150m×3測線450m 埋設深2m以浅 測線設定費込み	1	式			単 1号	
直接経費	1	式				
電子成果品作成費(率計上分)	1	式				
直接調査費計	1	式				
間接調査費	1	式				
安全費(率計上分)	1	式				

## 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
旅費交通費(率計上分)	1	式				
施工管理費(率計上分)	1	式				
純調査費	1	式				
調査諸経費	1	式				
調査業務価格	1	式				万円止め(切り捨て)
消費税等相当額	1	式				
合計	1	式				

## 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
設計業務 補助						
	1	式				
直接原価						
	1	式				
直接原価(積上)						
	1	式				
報告書作成(空洞調査) 計画・準備、現地踏査資料検討、解析費込み						
	1	式			単 2号	
直接原価計						
	1	式				
業務原価						
	1	式				
一般管理費等						
	1	式				
設計業務価格						
	1	式				万円止め(切り捨て)
消費税等相当額						
	1	式				

## 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
合計						

### 附帯工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
下水道工事(2) 単独						
調査業務委託	1	式			Lv1	
調査工	1	式			Lv2	
視覚調査工	1	式			Lv3	
本管潜行目視調査工	1	式			Lv4	
本管潜行目視調査工 内径1500mm以上	14	m			単 3号	
報告書作成工	1	m			Lv3	
報告書作成工	1	式			Lv4	
報告書作成工 本管潜行目視調査工	14	m			単 3号	
報告書作成工 本管潜行目視調査工	1	m			単 6号	

### 附帯工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
仮設工					Lv2	
交通管理工	1	式			Lv3	
交通誘導員(B)	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	2	人				
	1	人日			施 1号	
直接工事費計						
共通仮設費計						
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
	1	式				

### 附帯工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				万円止め(切り捨て)
消費税等相当額	1	式				
合計						

## 諸 経 費 設 定 情 報

名 称	値
【 週休2日補正 】	補正なし
< 公共工事 >	
【 工区名称：下水道工事（ 2 ） 補助】	
[ 工種 ]	下水道工事（ 2 ）
[ 主要項目 ]	
施工地域	一般交通影響有り(2)-2
前払金支出割合区分	35%を超え40%以下(1.00)
契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合(0.04%)
諸経費を前回金額に固定	前回金額に固定しない
[ 共通仮設費 ]	
率指定	しない
補正係数の加重平均まるめ	小数3位四捨五入2位止め
[ 現場環境改善費 ]	
現場環境改善費計上区分	計上しない
[ 現場管理費 ]	
率指定	しない
施工時期、工事期間による補正	行わない
緊急工事補正	緊急工事補正無
補正係数の加重平均まるめ	小数3位四捨五入2位止め
[ 一般管理費等 ]	
率指定	しない
契約保証に係る額の対象額指定	しない
工事価格端数調整	万円止め
[ 工期延長等に伴う増加費用 ]	
工期延長等に伴う増加費用計上区分	計上しない
[ 消費税 ]	
(経過措置)複数の税率を適用する	複数税率を適用しない
【 工区名称：下水道工事（ 2 ） 単独】	

## 諸 経 費 設 定 情 報

名 称	値
[工種]	下水道工事(2)
[主要項目]	
施工地域	一般交通影響有り(2)-2
前払金支出割合区分	35%を超え40%以下(1.00)
契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合(0.04%)
諸経費を前回金額に固定	前回金額に固定しない
[共通仮設費]	
率指定	しない
補正係数の加重平均まるめ	小数3位四捨五入2位止め
[現場環境改善費]	
現場環境改善費計上区分	計上しない
[現場管理費]	
率指定	しない
施工時期、工事期間による補正	行わない
緊急工事補正	緊急工事補正無
補正係数の加重平均まるめ	小数3位四捨五入2位止め
[一般管理費等]	
率指定	しない
契約保証に係る額の対象額指定	しない
工事価格端数調整	万円止め
[工期延長等に伴う増加費用]	
工期延長等に伴う増加費用計上区分	計上しない
[消費税]	
(経過措置)複数の税率を適用する	複数税率を適用しない
<地質調査業務>	
【工区名称：地質調査業務 補助】	
[工種]	地質調査業務
[調査諸経費]	
率指定	しない

## 諸 経 費 設 定 情 報

名 称	値
対象額指定	しない
業務価格端数調整	万円止め
[旅費交通費(調査)]	
計上区分	計上する
率指定	しない
宿泊、滞在	宿泊、滞在を伴わない
対象額指定	しない
[安全費]	
率指定	しない
安全費区分	その他
[電子成果品作成費]	
率指定	しない
電子成果品作成費計算方法	電子成果品作成費として
[施工管理費]	
率指定	しない
[消費税]	
(経過措置)複数の税率を適用する	複数税率を適用しない
< 設計業務 >	
【工区名称：設計業務 補助】	
[工種]	設計業務
[一般管理費等]	
割合・係数指定	標準値で計算する
業務価格端数調整	万円止め
[その他原価]	
割合・係数指定	標準値で計算する
[旅費交通費]	
計上区分	計上する
率指定	しない
宿泊、滞在	宿泊、滞在を伴わない



令和7年度 第10号 公共下水道事業 下水道管路特別重点調査業務委託

【 第 1 号 単価表 】						
空洞調査L=150m×3測線450m 埋設深2m以浅 測線設定費込み						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
空洞調査L=150m×3測線450m 埋設深2m以浅 測線設定費込み	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 2 号 単価表 】						
報告書作成（空洞調査） 計画・準備、現地踏査資料検討、解析費込み						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
報告書作成（空洞調査） 計画・準備、現地踏査資料検討、解析費込み	1	式				
計						
単位当たり						

令和7年度 第10号 公共下水道事業 下水道管路特別重点調査業務委託

【 第 3 号 単価表 】						
本管潜行目視調査工 内径1500mm以上						600 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師 外業 管路調査技師		人				
測量技師補 外業 管路調査助手		人				
普通作業員 管路調査作業員		人				
ライトバン運転工		日			単 10 号	
計						
単位当たり						

令和7年度 第10号 公共下水道事業 下水道管路特別重点調査業務委託

【 第 4 号 単価表 】						
マンホール目視調査工						
30 基 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師 外業 管路調査技師		人				
測量技師補 外業 管路調査助手		人				
普通作業員 管路調査作業員		人				
ライトバン運転工		日			単 10 号	
計						
単位当たり						

【 第 5 号 単価表 】						
マンホール蓋点検工						
40 基 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師 外業 調査技師		人				
測量補助員 外業 調査補助員		人				
ライトバン運転工(2)		日			単 11 号	
計						
単位当たり						

令和7年度 第10号 公共下水道事業 下水道管路特別重点調査業務委託

【 第 6 号 単価表 】						
報告書作成工 本管潜行目視調査工						1,000 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量主任技師 内業 管理技師		人				
測量技師 内業 管路調査技師		人				
測量技師補 内業 管路調査助手		人				
計						
単位当たり						

【 第 7 号 単価表 】						
報告書作成工 マンホール目視調査工						60 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量主任技師 内業 管理技師		人				
測量技師 内業 管路調査技師		人				
測量技師補 内業 管路調査助手		人				
計						
単位当たり						

【 第 8 号 単価表 】						
報告書作成工 マンホール蓋点検工						
80 基 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師(A) 内業 管理主任技師		人			定:1	
測量技師 内業 調査技師		人			定:1	
測量技師補 内業 調査技師補		人			定:1	
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

【 第 9 号 単価表 】						
マンホール換気工						
1 日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
発動発電機運転工 5kVA 6.3kW G		日			単 12 号 定:1	
送風機 軸流式・定風量型 50/60m3/min 管きょ更生反転形成工法		日			定:1	
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

【 第 10 号 単価表 】						
ライトバン運転工						
1 日 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
レギュラーガソリン スタンド 2.6L/h x 3h		1				
ライトバン[ガソリン・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	1	供用日				
計						
単位当たり						

【 第 11 号 単価表 】						
ライトバン運転工(2)						
1 日 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
レギュラーガソリン スタンド 3.8L/h×3h		1				
ライトバン[ガソリン・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	1	供用日				
計						
単位当たり						

【 第 12 号 単価表 】						
発動発電機運転工 5kVA 6.3kW G						
1 日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
レギュラーガソリン スタンド 2.7L/h × 6h		1				
発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 定格容量5kVA		日				
計						
単位当たり						

【 第 1号 施工単価表 】						
交通誘導警備員 B						1 人日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員 B		人				
計						
単位当たり						
[条件] [B] = 2 交通誘導警備員区分 交通誘導警備員B						