

令和 8 年度

実施設計書

( 当 初 )

葛城市

市長		副市長				部長						課長補佐		設計		検算		浄書				
作成年月日												当 初					変 更					
工 事 名	下水道施設ストックマネジメント計画に伴う調査診断業務委託										工 事 概 要	調査工 マンホール目視調査 N=245箇所 本管テレビカメラ調査 L=2,785m 報告書作成 1式 設計業務 診断 1式 報告書作成 1式 設計協議 初回 中間2回 最終										
工 事 番 号	8-403																					
路線・河川名																						
工 事 箇 所	葛城市市内																					
当初設計金額 (変更前)	円											当初請負金額 (変更前)					円					
変更設計金額 (変更後)	円										変更請負金額 (変更後)					円						
変更請負金額 計 算 式	( 請 負 率 ) 当初請負額 ÷ 当初設計額 = 円 ÷ 円 = ( 変 更 価 格 ) 変更設計工事価格 × 請負率 = 円 × = 円 ( 変更消費税等相当額 ) 変更価格 × 0.1 = 円 × = 円 ( 変 更 契 約 額 ) 変更価格 + 変更消費税等相当額 = 円 + 円 = 円																					

事務所名	葛城市	単価適用年月	令和 8年 6月
課名・係名		歩掛適用年月	令和 8年 6月
単価地区	4地区	損料適用年月	令和 8年 6月
適用工種	下水道工事(2)	諸経費適用年月	令和 8年 6月
調整区分		一般管理費 前払	補正を行わない
施工地域区分	補正を行わない	契約保証	補正しない
現場環境改善費	計上しない		
変更理由	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/>		

# 事業費総括表

費目	金額	摘要
事業費		
工事費		
本工事費		別紙内訳書のとおり
測量及び試験費		
補償費		
用地費		
機械器具費		
営繕費		
工事雑費		
応急工事費		
事務費		

# 設計内訳書

工事番号: 8-403

工事名	下水道施設ストックマネジメント計画に伴う調査診断業務委託				事業区分 工事区分	下水道 管路	摘要
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額		
管路		式	1				レベル1
仮設工		式	1				レベル2
交通管理工		式	1				レベル3
交通誘導警備員		人日	44.0				単 1 号
設計業務		式	1				レベル2
設計業務		式	1				レベル3
設計業務		式	1				内 1 号
調査業務		式	1				レベル2
調査工		式	1				レベル3
マンホール目視調査工		箇所	245				単 2 号
本管テレビカメラ調査工	直視側視式、小中口径、既設管	m	2,785.0				単 3 号

# 設計内訳書

工事番号: 8-403

工事名	下水道施設ストックマネジメント計画に伴う調査診断業務委託				事業区分	下水道
					工事区分	管路
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
管きょ洗浄工	本管径800mm未満					単 4 号
		m	2,785.0			
報告書作成						レベル3
		式	1			
マンホール目視調査工						単 5 号
		箇所	245			
本管テレビカメラ調査工						単 6 号
		m	2,785.0			
直接工事費						
		式	1			
共通仮設						レベル1
		式	1			
共通仮設費(率計上)						レベル2
		式	1			
純工事費						
		式	1			
現場管理費						
		式	1			
工事原価						
		式	1			
一般管理費等						
		式	1			

# 設計内訳書

工事番号: 8-403

工事名	下水道施設ストックマネジメント計画に伴う調査診断業務委託				事業区分	下水道
					工事区分	管路
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
工事価格		式	1			
消費税相当額		式	1			
工事費		式	1			

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

内 1号	設計業務		単位	式	数量	1			
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
診断		業務	1					単 8 号	
報告書作成		業務	1					単 9 号	
設計協議	初回 中間2回 最終	業務	1					単 10 号	
計									

# 1 次 単 価 表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 1号	交通誘導警備員		単位	人日	割戻数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B							単	7号
			人日	1				
計								
単価							円/人日	

# 1 次 単 価 表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 2号	マンホール目視調査工		単位	箇所	割戻数量	25	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師			人					
測量技師補			人					
測量補助員			人					
ライトバン運転工 (2)			日				単	11 号
計								
単価							円/箇所	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 3号	本管テレビカメラ調査工	直視側視式、小中口径、既設管	単位	m	割戻数量	280	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師			人					
測量技師補			人					
測量助手			人					
テレビカメラ車運転工 (1)		直視側視式、小中口径	日					単 12号
空気圧縮機損料 0.75KW			日					
止水プラグ損料 本管 1組 250mm			本	1				
止水プラグ損料 取り付け管 3本 1組 150mm			本	3				
計								
単価								円/m

# 1 次 単 価 表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 4号	管きよ洗淨工	本管径800mm未満	単位	m	割戻数量	555	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	高圧洗淨車運転工 (1)	4t 154KW					単 13 号
			日				
	給水車運転工 (1)	4t 154KW					単 14 号
			日				
	計						
	単価						円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 5号	マンホール目視調査工		単位	箇所	割戻数量	50	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(A)			人				(1)	
測量主任技師			人				(1)	
測量技師			人				(1)	
測量技師補			人				(1)	
諸雑費	率		式	1			1の3%	
計								
単価							円/箇所	

# 1 次 単 価 表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 6号	本管テレビカメラ調査工		単位	m	割戻数量	560	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(A)							( 1 )	
			人					
測量主任技師							( 1 )	
			人					
測量技師							( 1 )	
			人					
測量技師補							( 1 )	
			人					
諸雑費		率						
			式	1			1の5%	
計								
単価							円/m	

# 2 次 単 価 表 (参 考 資 料)

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 7号	交通誘導警備員B		単位	人日	割戻数量		単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導警備員B						( 1 )
	計		人	1			
	単価						円/人日

# 2次単価表(参考資料)

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 8号	診断		単位	業務	割戻数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
異常の程度の評価		L=2,785m					単	15号
			業務	1				
緊急度・健全度の判定		L=2,785m					単	16号
			業務	1				
照査		L=2,785m					単	17号
			業務	1				
計								
単価								円/業務

# 2次単価表(参考資料)

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 9号	報告書作成		単位	業務	割戻数量		単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師								
			人					
技師(A)								
			人					
技師(B)								
			人					
技師(C)								
			人					
計								
単価								円/業務

# 2次単価表(参考資料)

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 10号	設計協議	初回 中間2回 最終	単位	業務	割戻数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師			人					
技師(A)			人					
技師(B)			人					
計								
単価								円/業務

# 2次単価表(参考資料)

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 11号	ライトバン運転工 (2)		単位	日	割戻数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ガソリン レギュラー			L	11				
ライトバン 1.5L			時間					
計								
単価								円/日

# 2次単価表(参考資料)

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 12号	テレビカメラ車運転工 (1)	直視側視式、小中口径	単位	日	割戻数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ガソリン レギュラー			L	43				
運転手 (一般)			人					
本管テレビカメラ損料 直視即視式、小中口径			時間					
計								
単価								円/日

# 2次単価表(参考資料)

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 13号	高圧洗浄車運転工 (1)	4t 154KW	単位	日	割戻数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
軽油			L	41			
土木一般世話役			人				
特殊作業員			人				
運転手 (特殊)			人				
高圧洗浄車 4t 154KW			時間				
計							
単価							円/日

# 2次単価表(参考資料)

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 14号	給水車運転工 (1)	4t 154KW	単位	日	割戻数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油			L	41				
運転手 (一般)			人					
給水車 4t 154KW			時間					
計								
単価								円/日

### 3 次 単 価 表(参考資料)

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 15号	異常の程度の評価	L=2,785m	単位	業務	割戻数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
異常の程度の評価		延長補正率 (0.783)					単 18 号	
			km	15.66				
計								
単価							円/業務	

### 3 次 単 価 表(参考資料)

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 16号	緊急度・健全度の判定	L=2,785m	単位	業務	割戻数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
緊急度・健全度の判定		延長補正率 (0.783)					単 19 号	
			km	15.66				
計								
単価							円/業務	



# 4 次 単 価 表 (参 考 資 料)

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 18号	異常の程度の評価	延長補正率 (0.783)	単位	km	割戻数量	20	単価
名称・規格		条件	単位	数量	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				
計							
単価							円/km

# 4 次 単 価 表(参考資料)

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 19号	緊急度・健全度の判定	延長補正率 (0.783)	単位	km	割戻数量	20	単価
名称・規格		条件	単位	数量	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				
計							
単価							円/km

# 4 次 単 価 表 (参考資料)

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 20号	照査	延長補正率 (0.783)	単位	km	割戻数量	20	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
理事・技師長								
			人					
主任技師								
			人					
技師(A)								
			人					
計								
単価								
								円/km