

令和7年度

実施設計書

(当初)

奈良県

課長		課長補佐		係長		審査		設計														
作成年月日		令和7年5月7日									工 事 概 要	当初				変更						
工 事 名		橿原公苑不明水調査業務委託										テレビカメラ調査工 一式 管きょ内清掃工 一式 誤接合調査工 一式										
工 事 番 号		ス振第34号																				
路線・河川名																						
工 事 箇 所		橿原市畝傍町																				
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	奈良県	単価適用年月	令和 7年 5月
課 名・係 名		歩掛適用年月	令和 7年 5月
単 価 地 区	4 地区	損料適用年月	令和 7年 5月
適 用 工 種	下水道工事（2）	諸経費適用年月	令和 7年 5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	一般交通影響有り （2）－2	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			

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：ス振第34号

工事名	樫原公苑不明水調査業務委託					事業区分 工事区分	下水道 管路
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
管路							レベル1
			式	1			
調査業務							レベル2
			式	1			
テレビカメラ調査工							レベル3
			式	1			
本管テレビカメラ調査工	φ 200						単 1 号
			m	150.0			
取付け管テレビカメラ調査工							単 2 号
			箇所	3			
換気工							単 3 号
			日				
報告書作成工	本管						単 4 号
			m	150.0			
報告書作成工	取付け管						単 5 号
			箇所	3			
管きょ内清掃工							レベル3
			式	1			
管きょ内清掃工							単 6 号
			m	150.0			
土砂処分工	処分費含む						単 7 号
			m3	1.0			

設計内訳書

工事番号： ス振第34号

工事名	樫原公苑不明水調査業務委託				事業区分 工事区分	下水道 管路
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
誤接合調査工						レベル3
		式	1			
送煙試験工	本管					単 8 号
		m	150.0			
送煙試験工	宅地内					単 9 号
		戸	3.0			
報告書作成工	本管					単 10 号
		m	150.0			
報告書作成工	宅地内					単 11 号
		戸	3.0			
仮設工						レベル2
		式	1			
設計協議						レベル3
		式	1			
打合せ	初回、中間1回、最終（関係機関協議1回含む）					内 1 号
		式	1			
交通管理工						レベル3
		式	1			
交通誘導警備員						単 12 号
		人日	6.0			
直接工事費						
		式	1			

設計内訳書

工事番号： ス振第34号

工事名	樫原公苑不明水調査業務委託				事業区分 工事区分	下水道 管路		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
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				
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	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

内 1号	打合せ	初回、中間 1 回、最終（関係機関協議1回含む）	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
主任技師									
			人						
技師 (A)									
			人						
技師 (B)									
			人						
計									

1 次 単 価 表

単価使用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 1号	本管テレビカメラ調査工	φ 200	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					
本管テレビカメラ搭載車運転工							単 13 号	
			日					
空気圧縮機損料 吐出量0.08m3/min 圧力0.9MPa 0.75kW								
			日					
止水プラグ損料								
			本	1				
止水プラグ損料								
			本	3				
計								
単価								
							円/m	

1 次 単 価 表

単価使用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 2号	取付け管テレビカメラ調査工		単位	箇所	割戻数量	21	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					
取付け管テレビカメラ搭載車運転工							単 14 号	
			日					
高圧洗浄車運転工		4t 154kW					単 15 号	
			日					
計								
単価								
							円/箇所	

1 次 単 価 表

単価使用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 3号	換気工		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	
ライトバン運転工							単 16 号	
			日					
発動発電機運転工		5kVA 6.3kW G					単 17 号	
			日					
送風機損料		軸流式 風量50/60m3/min					単 18 号	
			日					
諸雑費（率）		率						
			式	1				
計								
単価							円/日	

1 次 単 価 表

単価使用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 4号	報告書作成工	本管	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)								
			人					
測量主任技師								
			人					
測量技師								
			人					
測量技師補								
			人					
諸雑費(率)		率						
			式	1				
計								
単価								
							円/m	

1 次 単 価 表

単価使用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 5号	報告書作成工	取付け管	単位	箇所	割戻数量	80	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
技師(A)								
			人					
測量主任技師								
			人					
測量技師								
			人					
測量技師補								
			人					
諸雑費(率)		率						
			式	1				
計								
単価								
								円/箇所

1 次 単 価 表

単価使用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 6号	管きょ内清掃工		単位	m	割戻数量	286	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
高圧洗浄車運転工		4t 154kW					単 19 号	
			日					
強力吸引車運転工		4t 154kW					単 20 号	
			日					
給水車運転工		4t 154kW					単 21 号	
			日					
計								
単価							円/m	

1 次 単 価 表

単価使用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 7号	土砂処分工	処分費含む	単位	m3	割戻数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
強力吸引車運転工		4t 154kW					単 22 号	
			時間					
処分費								
汚泥			m3	1				
計								
単価							円/m3	

1 次 単 価 表

単価使用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 8号	送煙試験工	本管	単位	m	割戻数量	500	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					
測量補助員								
			人					
ライトバン運転工							単 16 号	
			日					
トラック運転工							単 23 号	
			日					
発動発電機運転工		5kVA 6.3kW G					単 24 号	
			日					
送煙装置損料 発煙筒タイプ 送風機付き								
			日					
空気圧縮機損料 吐出量0.08m3/min 圧力0.9MPa 0.75kW								
			日					
止水プラグ損料								
			本	2				
計								

1 次 単 価 表

単価使用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 8号	送煙試験工	本管	単位	m	割戻数量	500	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価							円/m	

1 次 単 価 表

単価使用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 9号	送煙試験工	宅地内	単位	戸	割戻数量	21	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					
トラック運転工							単 23 号	
			日					
発動発電機運転工		5kVA 6.3kW G					単 24 号	
			日					
送煙装置損料 発煙筒タイプ 送風機付き								
			日					
空気圧縮機損料 吐出量0.08m3/min 圧力0.9MPa 0.75kW								
			日					
止水プラグ損料								
			本	1				
計								
単価								
							円/戸	

1 次 単 価 表

単価使用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 10号	報告書作成工	本管	単位	m	割戻数量	200	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
技師(A)								
			人					
測量主任技師								
			人					
測量技師								
			人					
測量技師補								
			人					
諸雑費(率)		率						
			式	1				
計								
単価								
							円/m	

1 次 単 価 表

単価使用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 11号	報告書作成工	宅地内	単位	戸	割戻数量	30	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
技師(A)								
			人					
測量主任技師								
			人					
測量技師								
			人					
測量技師補								
			人					
諸雑費(率)		率						
			式	1				
計								
単価								
							円/戸	

1 次 単 価 表

単価使用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 12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 25 号	
			人日	1				
計								
単価							円/人日	

2 次 単 価 表(参考資料)

単価使用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 13号	本管テレビカメラ搭載車運転工		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					
本管テレビカメラ搭載車 直視側視式 小中口径管								
			時間					
計								
単価							円/日	

2 次 単 価 表(参考資料)

単価使用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 14号	取付け管テレビカメラ搭載車運転工		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	
運転手（一般）								
			人					
ガソリン レギュラー								
			L	43				
取付け管テレビカメラ搭載車損料 直視式								
			時間					
計								
単価								
							円/日	

2 次 単 価 表(参考資料)

単価使用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 15号	高压洗浄車運転工	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	
土木一般世話役								
			人					
運転手（特殊）								
			人					
軽油								
			L	41				
高压洗浄車損料 4t 154kW								
			時間					
計								
単価							円/日	

2 次 単 価 表(参考資料)

単価使用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 16号	ライトバン運転工		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[ガソリンエンジン・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L								
			時間					
計								
単価							円/日	

2 次 単 価 表(参考資料)

単価使用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 17号	発動発電機運転工	5kVA 6.3kW G	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	16				
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 5kVA								
			日					
計								
単価							円/日	

2 次 単 価 表(参考資料)

単価使用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 18号	送風機損料	軸流式 風量50/60m3/min	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	
軸流ファン[軸流式・定風量型] 50/60m3/min								
			日					
計								
単価							円/日	

2 次 単 価 表(参考資料)

単価使用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 19号	高压洗浄車運転工	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	
土木一般世話役								
			人					
特殊作業員								
			人					
運転手（特殊）								
			人					
軽油								
			L	22				
高压洗浄車損料 4t 154kW								
			時間					
計								
単価							円/日	

2 次 単 価 表(参考資料)

単価使用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 20号	強力吸引車運転工	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	
特殊作業員								
			人					
運転手（特殊）								
			人					
軽油								
			L	25.7				
強力吸引車損料 4t 154kW								
			時間					
計								
単価							円/日	

2 次 単 価 表(参考資料)

単価使用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 21号	給水車運転工	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	
運転手（一般）								
			人					
軽油								
			L	21.5				
給水車損料 4t 154kW								
			時間					
計								
単価								
							円/日	

2 次 単 価 表(参考資料)

単価使用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 22号	強力吸引車運転工	4t 154kW	単位	時間	割戻数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）								
			人					
軽油								
			L	8.2				
強力吸引車損料 4t 154kW								
			時間					
計								
単価							円/時間	

2 次 単 価 表(参考資料)

単価使用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 23号	トラック運転工		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	14				
トラック[普通型] 2t積								
			時間					
計								
単価								
							円/日	

2 次 単 価 表(参考資料)

単価使用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 24号	発動発電機運転工	5kVA 6.3kW G	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	16				
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 5kVA								
			日					
計								
単価								
							円/日	

2 次 単 価 表(参考資料)

単価使用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 25号	交通誘導警備員B		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								
			人	1				
計								
単価							円/人日	