

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 30日									工 事 概 要	当 初				変 更						
工 事 名		橿原公苑 マンホール蓋取替工事										工事延長 L=115m マンホール鉄蓋取替工 N=5箇所										
工 事 番 号		ス振第38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	週休二日	現場閉所（月単位）
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38号

工事名	樫原公苑 マンホール蓋取替工事				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			
マンホール工						レベル2
		式	1			
マンホール鉄蓋取替工						レベル3
		式	1			
準備工						単 1 号
		箇所	5			
切断工						単 2 号
		箇所	5			
撤去工						単 3 号
		箇所	5			
鉄蓋設置工	道路上					単 4 号
		箇所	3			
鉄蓋設置工	宅地内					単 5 号
		箇所	2			
復旧工						単 6 号
		箇所	5			
仮設工						レベル2
		式	1			
交通管理工						レベル3
		式	1			

設計内訳書

工事番号： ス振第38号

工事名	樫原公苑 マンホール蓋取替工事				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
交通誘導警備員							単 7 号
			人日	6.0			
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			
工事価格							
			式	1			
消費税相当額							
			式	1			
工事費							
			式	1			

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	準備工		単位	箇所	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					
普通作業員								
			人					
ダンプトラック								単 8 号
			日					
トラック（クレーン装置付）								単 9 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 2号	切断工		単位	箇所	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					
普通作業員								
			人					
円形カッター損料								
			日					
ブレード損料								
			箇所	1				
ダンプトラック							単 8 号	
			日					
トラック（クレーン装置付）							単 9 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	撤去工		単位	箇所	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					
普通作業員								
			人					
空気圧縮機							単 10 号	
			日					
ダンプトラック							単 8 号	
			日					
トラック（クレーン装置付）							単 9 号	
			日					
アスファルト処分							単 11 号	
			m3	0.07				
金属くず処分							単 12 号	
			m3	0.23				
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 4号	鉄蓋設置工	道路上	単位	箇所	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					
普通作業員								
			人					
鉄蓋 T-25								
			個	1				
ベース 25kg								
			袋	5				
補強用鉄筋 φ 650-1050用								
			個	1				
緊結ボルト								
			組	1				
型枠損料								
			回	1				
発動発電機							単 13 号	
			日					
ハンマードリル損料							単 14 号	
			日					
ドリルビット損料								
			箇所	1				

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	鉄蓋設置工	道路上	単位	箇所	割戻数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ミニランマ損料 φ 18*280mm* φ 70								
			箇所	1				
ダンプトラック							単 8 号	
			日					
トラック（クレーン装置付）							単 9 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 5号	鉄蓋設置工	宅地内	単位	箇所	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					
普通作業員								
			人					
鉄蓋 T-14								
			個	1				
ベース 25kg								
			袋	5				
補強用鉄筋 φ 650-1050用								
			個	1				
緊結ボルト								
			組	1				
型枠損料								
			回	1				
発動発電機							単 13 号	
			日					
ハンマードリル損料							単 14 号	
			日					
ドリルビット損料								
			箇所	1				

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	鉄蓋設置工	宅地内	単位	箇所	割戻数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ミニランマ損料 φ 18*280mm* φ 70								
			箇所	1				
ダンプトラック							単 8 号	
			日					
トラック（クレーン装置付）							単 9 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 6号	復旧工		単位	箇所	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					
普通作業員								
			人					
常温合材 20kg								
			袋	3				
乳剤								
			L	1.3				
振動コンパクタ							単 15 号	
			日					
ダンプトラック							単 8 号	
			日					
トラック (クレーン装置付)							単 9 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 7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 16 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 8号	タンプトラック		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	
タンプトラック[オンロード・デ・イセ・ル] 2t積級								
			時間					
軽油								
			L	16.2				
油脂類		率						
			式	1				
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 9号	トラック (クレーン装置付)		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	
トラック[クレーン装置付] ベーストラック2t積 吊能力2.9t								
			時間					
運転手 (特殊)								
			人					
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 10号	空気圧縮機		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	
空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動・スクエア型]								
吐出量3.5～3.7m3/min			日					
さく岩機(コンクリートブレーカ)								
20kg級			日					
ノミ損耗費								
			箇所	1				
軽油								
			L	1.2				
油脂類		率						
			式	1				
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 11号	アスファルト殻処分		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	
殻運搬							施 1 号	
			m3	1				
処分費(m3)							単 17 号	
			m3	1				
計								
単価							円/m3	

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 12号	金属くず処分		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	
土砂等運搬							施 2 号	
			m3	1				
処分費 金属くず								
			m 3	1				
計								
単価							円/m3	

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	発動発電機		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	
発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 2kVA								
			日					
ガソリン レギュラー								
			L	0.7				
油脂類		率						
			式	1				
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	ハンマードリル損料		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	
電動ハンマドリル 穴あけ能力 φ38～40mm								
			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 15号	振動コンパクタ		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	
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg								
			日					
ガソリン レギュラー								
			L	0.7				
油脂類		率						
			式	1				
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	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				
諸雑費(まるめ)		まるめ						
			式	1				
計								
単価								
							円/人日	

3 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	処分費(m3)		単位	m3	割戻数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 アスファルト殻								
			m 3	100				
計								
単価								
							円/m3	

構成比

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

施 1号	殻運搬		単位	m3	割戻数量	1	単価	
名称・規格		標準 名称・規格	単位	構成比	単価	金額		摘要
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 1 0 t 積級 (タイヤ損耗費及び補修費 (良好) 含む)	標	時間 (44.95)				
				供用日				
運転手 (一般)		運転手 (一般)	標	人 (38.97)				
				人				
軽油		軽油	標	L (16.08)				
				L				
諸雑費								
計								
単価								円/m3
J01 殻発生作業		舗装版破碎						
J02 積込工法区分		機械 (対策不要厚15cm超) 又は必要						
J03 DID区間の有無		有り						
J06 運搬距離 (km) (DID区間有)		5.5km以下						
J13 費用の内訳		全ての費用						

構成比

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

施 2号	土砂等運搬		単位	m3	割戻数量	1	単価	
名称・規格		標準 名称・規格	単位	構成比	単価	金額		摘要
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級 (タイヤ損耗費及び補修費 (良好) 含む)	標	時間 (45.59)				
				供用日				
運転手 (一般)		運転手 (一般)	標	人 (39.52)				
				人				
軽油		軽油	標	L (14.89)				
				L				
諸雑費								
計								
単価								
								円/m3
J01 土砂等発生現場		標準						
J02 積込機種・規格		バックホウ積0.8m3 (平積0.6m3)						
J03 土質		土砂 (岩塊・玉石混り土含む)						
J04 DID区間の有無		有り						
J06 運搬距離 (km) (DID区間有)		5.0km以下						