

令和8年度

実施設計書

(当初)

奈良県

作成年月日		令和 8年 8月 21日									工 事 概 要	当 初					変 更					
工 事 名		高取国際高校バックネット改修工事										バックネット改修工事 一式										
工 事 番 号																						
路線・河川名																						
工 事 箇 所		高取町佐田地内																				
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	奈良県 教育委員会事務局	単価適用年月	令和 8年 8月
課 名・係 名	学校支援課	歩掛適用年月	令和 8年 8月
単 価 地 区	4 地区	損料適用年月	令和 8年 8月
適 用 工 種	公園工事	諸経費適用年月	令和 8年 8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	----- ----- ----- -----		

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:

工事名	高取国際高校バックネット改修工事				事業区分 工事区分	公園緑地整備・改修 グラウンド・コート整備	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
グラウンド・コート整備							レベル1
		式	1				
グラウンド・コート施設整備工							レベル2
		式	1				
グラウンド・コート柵工							レベル3
		式	1				
バックネット設置							内 1 号
		式	1				
側溝工							レベル3
		式	1				
U型側溝							単 1 号
		m	24.0				
構造物撤去工							レベル2
		式	1				
作業土工							レベル3
		式	1				
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)						単 2 号
		m3	3.0				
土砂処分							単 3 号
		m3	3.0				
運搬処理工							レベル3
		式	1				

設計内訳書

工事番号:

工事名	高取国際高校バックネット改修工事				事業区分 工事区分	公園緑地整備・改修 グランド・コート整備	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
殻運搬							内 2 号
			式	1			
殻処分							内 3 号
			式	1			
現場発生品運搬	金属						単 4 号
			t	3.000			
金属処分							単 5 号
			t	3.000			
バックネット撤去工							レベル3
			式	1			
バックネット撤去							内 4 号
			式	1			
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			

設計内訳書

工事番号:

工事名	高取国際高校バックネット改修工事				事業区分	公園緑地整備・改修	
					工事区分	グラウンド・コート整備	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
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	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

内 1号	バックネット設置		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
バックネット設置工									単 6 号
			式	1					
材料費									単 7 号
			式	1					
腰壁									単 8 号
			m	22					
計									

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

内 2号	殻運搬		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
殻運搬									施 3 号
			m3	28					
殻運搬									施 4 号
			m3	4					
計									

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

内 3号	殻処分		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
処分費 (m3)									単 11 号
			m3	28					
処分費 (m3)									単 12 号
			m3	4					
計									

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

内 4号	バックネット撤去				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
掘削											施 7 号
				m3	81						
土砂等運搬											施 8 号
				m3	81						
構造物とりこわし											単 14 号
				m3	28						
物置撤去											単 15 号
				式	1						
計											

1 次 単 価 表

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 1号	U型側溝		単位	m	割戻数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝							単 9 号	
			m	10				
蓋版（セーフティカバー）							単 10 号	
			枚	16.6				
計								
単価							円/m	

1 次 単 価 表

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 2号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	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	
土砂等運搬							施 1 号	
			m3	1				
計								
単価							円/m3	

1 次 単 価 表

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 3号	土砂処分		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	
残土等処分							施 2 号	
			m3	1				
計								
単価							円/m3	

1 次 単 価 表

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 4号	現場発生品運搬	金属	単位	t	割戻数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場発生品及び支給品運搬							施 5 号	
			t	1				
現場発生品及び支給品積込・荷卸							施 6 号	
			t	1				
計								
単価							円/t	

1 次 単 価 表

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 5号	金属処分		単位	t	割戻数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)							単 13 号	
			m3	0.885				
計								
単価							円/t	

2 次 単 価 表(参考資料)

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 6号	バックネット設置工		単位	式	割戻数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
建柱工 4 tオーガー掘								
			本	6				
根柵工 場内								
			個	6				
ポール小運搬								
			本	6				
残土等処分							施 2 号	
			m3	3				
ジョイントビーム工								
			本	5				
自在バンド工								
			個	51				
メッセンワイヤ工								
			m	398				
ネット工								
			m2	634				
ウインチ工 架台共								
			台	1				
アンカーアイナット工								
			組	56				
セフティガード工								
			枚	2				

2 次 単 価 表(参考資料)

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 6号	バックネット設置工		単位	式	割戻数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
カーテン式出入口工								
			箇所	2				
高所作業車								
			台	5				
クレーン費								
			台	2				
計								

2 次 単 価 表(参考資料)

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 7号	材料費		単位	式	割戻数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
PCボール 18 (9+9) -22-1500								
			本	6				
コンクリート根枷 L=1200								
			個	6				
ジョイントビーム Φ114.3×4.5								
			本	5				
自在バンド 4BD-HE-17 Φ170～265								
			個	9				
自在バンド 4BD-HE-17T								
			個	8				
自在バンド 4BD-HE-23T								
			個	16				
自在バンド 4BD-HE-30T								
			個	18				
メッセンワイヤ (水平5段、タテ) 38mm2								
			m	255				
メッセンワイヤ (プレス) 55mm2								
			m	143				
巻付グリップ 38mm2								
			個	42				
巻付グリップ 55mm2								
			個	20				

2 次 単 価 表(参考資料)

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 7号	材料費		単位	式	割戻数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ターンバックル Φ16								
			本	22				
ターンバックル Φ12								
			本	6				
L型金物								
			個	10				
丸シングル								
			個	23				
手巻きウインチ PNW-500N								
			個	1				
ウインチ架台								
			組	1				
滑車（シャックル） Φ100（Φ16）								
			組	1				
ワイヤロープ Φ9								
			m	20				
ワイヤクリップ Φ9								
			個	4				
ネット MZXスーパー 36本/40mm								
			m2	570				
ネット（テイ） H3m+0.5m ポリエチレン440T/90本 40mm								
			m2	64				

2 次 単 価 表(参考資料)

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 7号	材料費		単位	式	割戻数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	リング (ティ)							
	Φ4×30 (@300ティ) (@500天井)		個	171				
	ティネット用フック金具							
			組	1				
	セフティガード							
	H2000×W1000× t 50		枚	2				
	ポリエチレンロープ							
	Φ4		m	633				
	アンカーアイナット (壁腰天端部)							
	M12@400		組	56				
	カーテン出入口							
			箇所	2				
	ポール運賃							
			本	6				
	資材運搬費							
			式	1				
	計							

2 次 単 価 表(参考資料)

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 8号	腰壁		単位	m	割戻数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
逆 T 型擁壁							施 9 号	
			m3	3				
クッションウォール								
			m2	11.6				
計								
単価							円/m	

2 次 単 価 表(参考資料)

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 9号	U型側溝		単位	m	割戻数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝 昼間 L600 60kg以下 制約無 単価補正1.000			m	10				
側溝			個	16.5				
クラッシャーラン C-40			m ³	0.36				
諸雑費(まるめ)		まるめ	式	1				
計								
単価							円/m	
J01 作業区分	据付け							
J02 L=1000・L=4000の使用の有無	無し							
J03 夜間作業の有無	無し							
J04 U型側溝の種類	側溝(各種)							
J06 U型側溝の規格・仕様	L=600mm							
J07 U型側溝の質量	60kg/個以下							
J08 時間的制約の有無	無し							
J09 施工箇所における補正	無し							
J10 基礎砕石施工の有無	有り							
J11 基礎砕石の種類	クラッシャー 40～0							
J12 基礎砕石設計数量(実数入力)	0.3m ³ /10m							

2 次 単 価 表(参考資料)

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 10号	蓋版（セーフティカバー）		単位	枚	割戻数量	100	単価	
名 称・規格		条件	単位	数量	単価	金 額	摘 要	
蓋版コンクリート・鋼製 昼間								
40kg以下 制約無								
単価補正1.000			枚	100				
側溝蓋								
諸雑費(まるめ)		まるめ						
計								
単価							円/枚	
J01 作業区分		据付け 無し						
J02 夜間作業の有無								
J03 蓋版の種類		蓋版(各種)						
J05 規格・仕様区分		40kg/枚以下 無し						
J06 時間的制約の有無								
J07 施工箇所における補正		無し						

2 次 単 価 表(参考資料)

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 11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 Co無筋								
			m 3	100				
計								
単価							円/m3	

2 次 単 価 表(参考資料)

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 12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 二次製品								
			m 3	100				
計								
単価							円/m3	

2 次 単 価 表(参考資料)

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 13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 金属								
			m 3	100				
計								
単価							円/m3	

2 次 単 価 表(参考資料)

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 14号	構造物とりこわし		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	
無筋構造物								
昼間 機械施工 制約無								
単価補正1.000			m 3	1				
計								
単価								
							円/m3	
J01 構造物区分		無筋構造物						
J02 工法区分		機械施工						
J03 時間的制約の有無		無し						
J04 夜間作業の有無		無し						
J05 低騒音・低振動対策		不要						

2 次 単 価 表(参考資料)

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 15号	物置撤去		単位	式	割戻数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
物置撤去 中型								
			基	1				
物置撤去 小型								
			基	1				
物置撤去 大型								
			基	1				
計								

構成比

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

施 1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] 4t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] 4 t 積級 (タイヤ損耗費及び補修費 (良好) 含む)	標	供用日	(25.12)			
				供用日				
運転手 (一般)		運転手 (一般)	標	人	(63.12)			
				人				
軽油		軽油	標	L	(11.76)			
				L				
諸雑費								
計								
単価								円/m3
J01 土砂等発生現場		小規模						
J02 積込機種・規格		バックホウ バケット容量0.28m3						
J03 土質		土砂 (岩塊・玉石混り土含む)						
J04 DID区間の有無		無し						
J13 運搬距離 (km) (DID区間無)		10.0km以下						

構成比

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

施 2号	残土等処分		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
処分費		材料費	標	式 (100)					
				m 3					
計									
単価									円/m3

--	--	--	--	--	--	--	--	--

構成比

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

施 3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	供用日	(39.03)			
				供用日				
運転手 (一般)		運転手 (一般)	標	人	(46.18)			
				人				
軽油		軽油	標	L	(14.79)			
				L				
諸雑費								
計								
単価								円/m3
J01 殻発生作業		コンクリート (無筋) 構造物とりこわし						
J02 積込工法区分		機械積込						
J03 DID区間の有無		無し						
J04 運搬距離 (km) (DID区間有無)		5.7km以下						
J13 費用の内訳		全ての費用						

構成比

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

施 4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	供用日	(39.03)			
				供用日				
運転手 (一般)		運転手 (一般)	標	人	(46.18)			
				人				
軽油		軽油	標	L	(14.79)			
				L				
諸雑費								
計								
単価								
								円/m3
J01 殻発生作業		コンクリート (鉄筋) 構造物とりこわし						
J02 積込工法区分		機械積込						
J03 DID区間の有無		無し						
J04 運搬距離 (km) (DID区間有無)		5.7km以下						
J13 費用の内訳		全ての費用						

構 成 比

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

施 5号	現場発生品及び支給品運搬		単位	t	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
トラック[クレーン装置付] 通称4～4.5t積級 吊能力2.9t		トラック [クレーン装置付] 通称4～4.5t積級 吊能力2.9t	標	供用日	(16.52)			
				供用日				
運転手（特殊）		運転手（特殊）	標	人	(40.2)			
				人				
特殊作業員		特殊作業員	標	人	(39.39)			
				人				
軽油		軽油	標	L	(3.89)			
				L				
諸雑費								
計								
単価								円/t
J01 トラック機種		クレーン装置付通称4-4.5t積級吊2.9t						
J02 DID区間の有無		無し						
J03 片道運搬距離（km）DID無		8.5km以下						

構 成 比

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

施 6号	現場発生品及び支給品積込・荷卸		単位	t	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
トラック[クレーン装置付] 通称4～4.5t積級 吊能力2.9t		トラック [クレーン装置付] 通称4～4.5t積級 吊能力2.9t	標	供用日	(16.46)			
				供用日				
運転手（特殊）		運転手（特殊）	標	人	(40.04)			
				人				
特殊作業員		特殊作業員	標	人	(39.23)			
				人				
その他(労務)								
軽油		軽油	標	L	(3.88)			
				L				
諸雑費								
計								
単価								円/t
J01 トラック機種		クレーン装置付通称4-4.5t積級吊2.9t						

構成比

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

施 7号	掘削		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
バックホウ(クローラ型) [標準型・超低騒音型] 排出ガス対策型(2014年規制) バケット容量0.8m3		バックホウ(クローラ型) [標準型・超低騒音型] 排出ガス対策型(2014年規制) バケット容量0.8m3	標	供用日	(44.63)			
				供用日				
運転手(特殊)		運転手(特殊)	標	人	(35.43)			
				人				
軽油		軽油	標	L	(19.94)			
				L				
諸雑費								
計								
単価								円/m3
J01 土質		土砂						
J02 施工方法		オープンカット						
J03 押土の有無		無し						
J04 障害の有無		無し						
J05 施工数量		5,000m3未満						

構成比

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

施 8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] 4t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] 4 t 積級 (タイヤ損耗費及び補修費 (良好) 含む)	標	供用日	(25.12)			
				供用日				
運転手 (一般)		運転手 (一般)	標	人	(63.12)			
				人				
軽油		軽油	標	L	(11.76)			
				L				
諸雑費								
計								
単価								円/m3
J01 土砂等発生現場		小規模						
J02 積込機種・規格		バックホウ バケット容量0.28m3						
J03 土質		土砂 (岩塊・玉石混り土含む)						
J04 DID区間の有無		無し						
J13 運搬距離 (km) (DID区間無)		0.2km以下						

構 成 比

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

施 9号	逆 T 型擁壁		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
コンクリートポンプ車〔トラック架装・ブーム式〕 圧送能力90～110m3/h		コンクリートポンプ車〔トラック架装・ブーム式〕 圧送能力90～110m3/h	標	供用日	(1.17)			
				供用日				
その他(機械)								
普通作業員		普通作業員	標	人	(18.86)			
				人				
型わく工		型わく工	標	人	(10.55)			
				人				
土木一般世話役		土木一般世話役	標	人	(5.1)			
				人				
とび工		とび工	標	人	(3.45)			
				人				
その他(労務)								
生コンクリート 18-8-40 高炉		生コンクリート 24-12-25 (20) 高炉	標	m3	(38.25)			
				m3				
軽油		軽油	標	L	(0.15)			
				L				
その他(材料)								
諸雑費								

構成比

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

施 9号	逆 T 型擁壁		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
計								
単価								円/m3
J01 コンクリート規格		18-8-40 (高炉)						
J02 基礎碎石の有無		有り						
J03 均しコンクリートの有無		有り						
J04 養生工の種類		一般養生						
J05 圧送管延長距離区分		延長無し						