

積算内訳書

1. 工事名

工事名	大和御所道路新堂地区他整備工事
工事地名	(自)奈良県橿原市雲梯町地先(至)奈良県橿原市新堂町地先

2. 工事内容

1) 事務所名	奈良国道事務所	工務課
2) 主 工 種	道路改良工事	
3) 工 期	165日間	自 令和 6年 9月17日 至 令和 7年 2月28日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	大和御所道路新堂地区他整備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
道路改良	式	1	113,729,288	
道路土工	式	1	526,332	
路床盛土工	m3	70	24,402	路床盛土 1 式 4.0m以上；
残土処理工	式	1	501,930	整地 1 式 残土受入れ地での処理； 土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；
地盤改良工	式	1	2,768,525	
置換工	式	1	2,768,525	マットレス 909 m2 軟弱地盤安定工補強材 150kN/m；固定ピソ含む マットレス 376 m2 軟弱地盤安定工補強材 300kN/m；固定ピソ含む 置換 150 m3 再生クラッシュランRC-40；
擁壁工	式	1	76,683,896	
作業土工	式	1	68,925	；床掘り、埋戻し含む
既製杭工	式	1	60,127,779	鋼管杭 10 本 (U-1) 鋼管径(杭径) 800mm 鋼管長さ(杭長) 32.5m ； 鋼管杭 8 本 (U-2) 鋼管径(杭径) 800mm 鋼管長さ(杭長) 32.5m ； 鋼管杭 4 本 (U-3) 鋼管径(杭径) 800mm 鋼管長さ(杭長) 32.5m ；

積算内訳書

工事名	大和御所道路新堂地区他整備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
場所打擁壁工(構造物単位)	式	1	10,019,620	鋼管杭 (U-4) 鋼管径(杭径) 800mm 鋼管長さ(杭長) 30.5m ； 現場取卸(鋼管杭)	4	本
				小型擁壁 (SGW17) 0.8m以上1.0m以下 18-8-40(高炉)；均しコンクリート、均し型枠、コンクリート、型枠、目地材、水抜きパイプ、吸出し防止材含む	182.2	t
				重力式擁壁 (GW36既設ボックス上部) 1mを超え2m未満 18-8-40(高炉)；コンクリート、型枠、水抜きパイプ、吸出し防止材含む	4	m3
				重力式擁壁 (SGW42(1)) 1mを超え2m未満 18-8-40(高炉)；均しコンクリート、均し型枠、コンクリート、型枠、目地材、水抜きパイプ、吸出し防止材含む	2	m3
				重力式擁壁 (SGW42(2)) 1mを超え2m未満 18-8-40(高炉)；均しコンクリート、均し型枠、コンクリート、型枠、目地材、水抜きパイプ、吸出し防止材含む	23	m3
				重力式擁壁 (SGW69) 1mを超え2m未満 18-8-40(高炉)；均しコンクリート、均し型枠、コンクリート、型枠、目地材、水抜きパイプ、吸出し防止材含む	22	m3
				重力式擁壁 (GW15) 1mを超え2m未満 18-8-40(高炉)；コンクリート、型枠、水抜きパイプ、吸出し防止材含む	65	m3
				重力式擁壁 (GW15) 1mを超え2m未満 18-8-40(高炉)；コンクリート、型枠、水抜きパイプ、吸出し防止材含む	4	m3
				重力式擁壁	6	m3

積算内訳書

工事名	大和御所道路新堂地区他整備工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				(GW36) 2m以上5m以下 18-8-40(高炉) ; 均しコンクリート、均し型枠、コンクリート、型枠、足場含む	
プレキャスト擁壁工	式	1	6,467,572	プレキャスト擁壁 2.0mを超え3.5m以下 ; 均しコンクリート、均し型枠、敷モルタル、目地モルタル含む 裏込め排水 RC-40 ;	48 m 26 m3
カルバート工	式	1	4,833,792		
プレキャストカルバート工	式	1	4,612,800	プレキャストボックス 内幅 2.4m 内高 1.4m ; 基礎材、均しコンクリート、均し型枠、敷モルタル、目地モルタル、PC鋼材縦締め、グラウト含	8 m
継手工	式	1	145,877	コンクリート 24-12-25(20)(高炉) ; 型枠 一般型枠 ; 鉄筋 SD345 D13 ; 差し筋 SD345 D13 ; 削孔、あと施工アンカー、シマ切り加工費含む	0.7 m3 1 式 0.03 t 28 本
継手工	式	1	75,115	コンクリート 24-12-25(20)(高炉) ; 型枠 一般型枠 ; 鉄筋 SD345 D13 ; 差し筋 SD345 D13 ; 削孔、あと施工アンカー、シマ切り加工費含む	0.3 m3 1 式 0.01 t 14 本
排水構造物工	式	1	20,036,096		

積算内訳書

工事名	大和御所道路新堂地区他整備工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
作業土工	式	1	2,613,256	；床掘り、埋戻し、基面整正含む	
管渠工	式	1	10,208,110	ヒューム管(B形管)	1 m
				φ300 外圧管1種；基礎材、コンクリート、型枠含む	
				鉄筋コンクリート台付管	5 m
				D600；基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む	
				鉄筋コンクリート台付管	181 m
集水桝・マンホール工	式	1	5,021,520	D800；基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む	
				埋設管渠	55 m
				高耐圧ポリエチレン管 φ600 R30タイプ；埋戻材含む	
				現場打ち集水桝	2 箇所
				800×800×1000 18-8-40(高炉)；基礎材、コンクリート、型枠含む	
				現場打ち集水桝	1 箇所
				1000×1000×1380 18-8-40(高炉)；基礎材、コンクリート、型枠、足掛金物含む	
				現場打ち集水桝	1 箇所
				1000×1000×1700 18-8-40(高炉)；基礎材、コンクリート、型枠、足掛金物含む	
				現場打ち集水桝	1 箇所
				1000×1000×2000 18-8-40(高炉)；基礎材、コンクリート、型枠、足掛金物含む	
				現場打ち集水桝	1 箇所
				1000×1000×2200 18-8-40(高炉)；基礎材、コンクリート、型枠、足掛金物含む	
				現場打ち集水桝	1 箇所
				1000×1000×2400 18-8-40(高炉)；基礎材、コンクリート、型枠、足掛金物含む	
				現場打ち集水桝	1 箇所
				1200×1200×1400 18-8-40(高炉)；基礎材、コンクリート、型枠、足掛金物含む	
				現場打ち集水桝	1 箇所
				親子桝 1000×1000×1700(800×800×1600) 18-8-40(高炉)；基礎材、コンクリート、型枠、足掛金物、	

積算内訳書

工事名	大和御所道路新堂地区他整備工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				硬質塩化ビニル管含む プレキャストマンホール (No. 1) 2号組立人孔 鉄蓋 T-25 鋳鉄製；基礎材、鉄蓋、調整モルタル、調整リング、斜壁、管取付壁、底版、足掛金具、マンホール削孔費含む	1 箇所
				プレキャストマンホール (No. 1-2) 2号組立人孔 鉄蓋 T-25 鋳鉄製；基礎材、鉄蓋、調整モルタル、調整リング、斜壁、直壁、管取付壁、底版、足掛金具、マンホール削孔費含む	1 箇所
				プレキャストマンホール (No. 2) 2号組立人孔 鉄蓋 T-14 鋳鉄製；基礎材、鉄蓋、調整モルタル、調整リング、斜壁、管取付壁、底版、足掛金具、マンホール削孔費含む	1 箇所
				蓋 グレーチング蓋 T-2 800×800用 細目 滑り止め ボルト止め；受枠含む	3 枚
				蓋 グレーチング蓋 T-2 1000×1000用(2枚掛) 細目 滑り止め ボルト止め；受枠含む	3 枚
				蓋 グレーチング蓋 T-25 1000×1000用(2枚掛) 普通目 ボルト止め；受枠含む	3 枚
				蓋 グレーチング蓋 T-2 1200×1200用(2枚掛) 細目 滑り止め ボルト止め；受枠含む	1 枚
場所打水路工	式	1	2, 193, 210	L型水路 300×320～940；基礎材、コンクリート、型枠含む	87 m
				L型水路 600×600；基礎材、コンクリート、型枠含む	14 m
舗装工	式	1	1, 485, 983		

積算内訳書

工事名	大和御所道路新堂地区他整備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
アスファルト舗装工	式	1	213,574	下層路盤(車道・路肩部) 再生クラッシャー RC-40 仕上り厚 150mm ;	45	m2
				上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石 M-30 仕上り厚 150mm ;	45	m2
				基層(車道・路肩部) 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超 ; フ ィムコート含む	45	m2
				表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超 ; タ ックコート含む	45	m2
アスファルト舗装工	式	1	944,838	下層路盤(車道・路肩部) 再生クラッシャー RC-40 仕上り厚 100mm ;	332	m2
				上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石 M-30 仕上り厚 100mm ;	332	m2
				表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超 ; フ ィムコート含む	332	m2
アスファルト舗装工	式	1	327,571	下層路盤(車道・路肩部) 再生クラッシャー RC-40 仕上り厚 150mm ;	111	m2
				上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石 M-30 仕上り厚 100mm ;	111	m2
				表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超 ; フ ィムコート含む	111	m2
防護柵工	式	1	1,560,240			
防止柵工	式	1	1,560,240	転落(横断)防止柵 柵高1.1m コンクリート建込 ; 充填材含む	88	m
構造物撤去工	式	1	3,276,024			
構造物取壊し工	式	1	2,523,936	コンクリート構造物取壊し 無筋構造物 機械施工 ; 積込含む	143	m3
				コンクリート構造物取壊し 鉄筋構造物 機械施工 ; 積込含む	27	m3

積算内訳書

工事名	大和御所道路新堂地区他整備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				舗装版切断 アスファルト舗装版 5cm ;	150	m
				舗装版切断 アスファルト舗装版 10cm ;	23	m
				舗装版破砕 アスファルト舗装版 舗装版厚 5cm ; 積込含む	650	m2
				舗装版破砕 アスファルト舗装版 舗装版厚 10cm ; 積込含む	45	m2
運搬処理工	式	1	752,088	殻運搬 アスファルト殻(掘削) ;	37	m3
				殻運搬 コンクリート殻(無筋) ;	143	m3
				殻運搬 コンクリート殻(鉄筋) ;	27	m3
				殻処分 アスファルト殻(掘削) ;	37	m3
				殻処分 コンクリート殻(無筋) ;	143	m3
				殻処分 コンクリート殻(鉄筋) ;	27	m3
仮設工	式	1	2,558,400			
交通管理工	式	1	2,558,400	交通誘導警備員	1	式
				交通誘導警備員	1	式
直接工事費	式	1	113,729,288			
共通仮設費	式	1	18,745,800			
共通仮設費	式	1	5,189,800			
運搬費	式	1	4,044,000	重建設機械分解組立輸送費	1	式
技術管理費	式	1	58,800	道路施設基本データ作成費	1	式

積算内訳書

工事名	大和御所道路新堂地区他整備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
現場環境改善費（率計上）	式	1	1,087,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	13,556,000	
純工事費	式	1	132,475,088	
現場管理費	式	1	44,869,000	
工事原価	式	1	177,344,088	
一般管理費等	式	1	28,195,912	
工事価格	式	1	205,540,000	