

積算内訳書

1. 工事名

工事名	国道169号上池原トンネル他工事		
工事地名	自) 奈良県吉野郡下北山村前鬼) 奈良県吉野郡下北山村上池原地先	至	

2. 工事内容

1) 事務所名	奈良国道事務所	工務課
2) 主 工 種	トンネル工事	
3) 工 期	1338日間	自 令和 7年 7月 2日 至 令和11年 2月28日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	国道１６９号上池原トンネル他工事					
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
トンネル(NATM)		式	1	7,984,525,343		
道路土工		式	1	693,394,020		
残土処理工		式	1	693,394,020	積込(ルース)	1 式
					土砂 土量50,000m3以上；	
					積込(ルース)	1 式
					破碎岩 土量50,000m3以上；	
					土砂等運搬	1 式
					土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離15.5km以下(DID無)；	
					土砂等運搬	1 式
					土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離22.5km以下(DID無)；	
					土砂等運搬	1 式
					軟岩 片道運搬距離15.5km以下(DID無)；	
					土砂等運搬	1 式
					軟岩 片道運搬距離16.5km以下(DID無)；	
					土砂等運搬	1 式
					軟岩 片道運搬距離22.5km以下(DID無)；	
					土砂等運搬	1 式
					軟岩 片道運搬距離23.5km以下(DID無)；	
					土砂等運搬	1 式
中硬岩 片道運搬距離16.5km以下(DID無)；						
土砂等運搬	1 式					
中硬岩 片道運搬距離22.5km以下(DID無)；						
土砂等運搬	1 式					
中硬岩 片道運搬距離23.5km以下(DID無)；						
整地	1 式					
				残土受入れ地での処理；		
トンネル工(発破工法)		式	1	2,182,227,040		
掘削・支保工		式	1	1,566,362,900	掘削・支保	942.9 m
					CⅡ-b 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有；積	

積算内訳書

工事名	国道１６９号上池原トンネル他工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				込、運搬、吹付、ロックボルト、鋼製支保、集塵機運転、保護キャップ、鏡吹付コンクリート含	
				掘削・支保	4.5 m
				CⅡすり付け部 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有；積込、運搬、吹付、ロックボルト、鋼製支保、集塵機運転、保護キャップ、鏡吹付コンクリート含む	
				掘削・支保	302.9 m
				DⅠ-b 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有；積込、運搬、吹付、ロックボルト、金網、鋼製支保、集塵機運転、保護キャップ、鏡吹付コンクリート含	
				掘削・支保	2.3 m
				DⅠすり付け 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有；積込、運搬、吹付、ロックボルト、金網、鋼製支保、集塵機運転、保護キャップ、鏡吹付コンクリート含	
覆工コンクリート・防水工	式	1	615,864,140	覆工コンクリート・防水	942.9 m
				CⅡ-b 巻厚30cm 18-15-40(高炉) C=270kg/m3以上；	
				覆工コンクリート・防水	4.5 m
				CⅡすり付け 巻厚30cm 18-15-40(高炉) C=270kg/m3以上；	
				覆工コンクリート・防水	302.9 m
				DⅠ-b 巻厚30cm 18-15-40(高炉) C=270kg/m3以上；	
				覆工コンクリート・防水	2.3 m
				DⅠすり付け 巻厚30cm 18-15-40(高炉) C=270kg/m3以上；	
トンネル工(発破工法)	式	1	2,308,584,760		
掘削・支保工	式	1	1,666,004,200	掘削・支保	650.3 m
				CⅡ-b 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有；積込、運搬、吹付、ロックボルト、鋼製支保、集塵機運転、保護キャップ、鏡吹付コンクリート含	
				掘削・支保	6.8 m
				CⅡすり付け 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工	

積算内訳書

工事名	国道 1 6 9 号上池原トンネル他工事						
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
					有；積込、運搬、吹付、ロックボルト、鋼製支保、集塵機 運転、保護キャップ、鏡吹付コンクリート含む		
					掘削・支保	526. 5	m
					D I -b 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有；積 込、運搬、吹付、RB、金網、鋼製支保、集塵機運転、 保護キャップ、鏡吹付コンクリート、補強RB、交差部吹付含		
					掘削・支保	1. 1	m
					D I すり付け 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工 有；積込、運搬、吹付、ロックボルト、金網、鋼製支保、 集塵機運転、保護キャップ、鏡吹付コンクリート含		
					掘削・支保	45	m
					D I -b-2 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有； 積込、運搬、吹付、ロックボルト、金網、鋼製支保、集塵 機運転、保護キャップ、鏡吹付コンクリート含		
					掘削・支保	11	m
					D I -b-3 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有； 積込、運搬、吹付、ロックボルト、金網、鋼製支保、集塵 機運転、保護キャップ、鏡吹付コンクリート含		
					覆工コンクリート・防水工		式
					C II -b 巻厚30cm 18-15-40(高炉) C=270kg/m3以 上；		
					覆工コンクリート・防水	6. 8	m
					C II すり付け 巻厚30cm 18-15-40(高炉) C=270k g/m3以上；		
					覆工コンクリート・防水	507. 7	m
					D I -b 巻厚30cm 18-15-40(高炉) C=270kg/m3以 上；		
					覆工コンクリート・防水	1. 1	m
					D I すり付け 巻厚30cm 18-15-40(高炉) C=270k g/m3以上；		
					覆工コンクリート・防水	45	m
					D I -b-2 巻厚30cm 18-15-40(高炉) C=270kg/m3 以上；		
					覆工コンクリート・防水	11	m

積算内訳書

工事名	国道１６９号上池原トンネル他工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				DI-b-3 巻厚30cm 18-15-40(高炉) C=270kg/m3 以上； 覆工コンクリート(妻部) (拡幅部)	1 箇所
				DI-b-2 巻厚30cm 18-15-40(高炉) C=270kg/m3 以上； 覆工コンクリート(妻部) (拡幅部)	1 箇所
				DI-b-3 巻厚30cm 18-15-40(高炉) C=270kg/m3 以上； 型枠(妻部) (拡幅部)	1 式
				足場(妻部) (拡幅部) 安全ネット必要；	1 式
トンネル工(発破工法)	式	1	147,463,684		
掘削・支保工	式	1	110,523,800	掘削・支保 DIⅢa 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有；積込、運搬、吹付、ロックボルト、金網、鋼製支保、集塵機運転、充填式FP、保護キャップ、鏡吹付コンクリート含む 掘削・支保 DIⅢa-s1 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有；積込、運搬、吹付、ロックボルト、金網、鋼製支保、保護キャップ、鏡吹付コンクリート含む 掘削・支保 坑口付部(起点側) 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有；吹付、ロックボルト、金網、鋼製支保、保護キャップ、鏡吹付コンクリート含む	53 m 8.6 m 4.6 m
覆工コンクリート・防水工	式	1	36,939,884	覆工コンクリート・防水 DIⅢa 巻厚35cm 18-15-40(高炉) C=270kg/m3以上； 覆工コンクリート・防水 DIⅢa-s1 巻厚35cm 18-15-40(高炉) C=270kg/m3	53 m 8.6 m

積算内訳書

工事名	国道１６９号上池原トンネル他工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				以上； 覆工コンクリート・防水 坑口付部（起点側）巻厚35cm 18-15-40（高炉）C =270kg/m3以上； 補強鉄筋 SD345 D16～25；	4.6 m 22.38 t
トンネル工（発破工法）	式	1	145,038,598		
掘削・支保工	式	1	88,623,500	掘削・支保 DⅢa-3 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有；積 込、運搬、吹付、ロックボルト、金網、鋼製支保、集塵機 運転、充填式FP、保護キャップ、鏡吹付コンクリート含む 掘削・支保 DⅢa-3-s 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有； 積込、運搬、吹付、ロックボルト、金網、鋼製支保、集塵 機運転、保護キャップ、鏡吹付コンクリート含む 掘削・支保 坑口付部（終点側）切羽監視責任者有 鏡吹付工 施工有；吹付、ロックボルト、金網、鋼製支保、保護キャ ップ、鏡吹付コンクリート含む	15 m 29.9 m 5.2 m
覆工コンクリート・防水工	式	1	56,415,098	覆工コンクリート・防水 DⅢa-3 巻厚35cm 18-15-40（高炉）C=270kg/m3 以上； 覆工コンクリート・防水 DⅢa-3-s 巻厚35cm 18-15-40（高炉）C=270kg/m 3以上； 覆工コンクリート・防水 坑口付部（終点側）巻厚35cm 18-15-40（高炉）C =270kg/m3以上； 補強鉄筋 SD345 D16～25；	15 m 29.9 m 5.2 m 20.13 t
トンネル工（非常駐車帯工）	式	1	222,143,840		

積算内訳書

工事名	国道169号上池原トンネル他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
掘削・支保工	式	1	116,034,600	掘削・支保(発破工法) CⅡ-L(L) 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有 ; 積込、運搬、吹付、ロックボルト、鋼製支保、集塵機運転 、保護キャップ、鏡吹付コンクリート含む	26.8	m
				掘削・支保(発破工法) CⅡ-L(R) 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有 ; 積込、運搬、吹付、ロックボルト、鋼製支保、集塵機運転 、保護キャップ、鏡吹付コンクリート含む	26.8	m
				掘削・支保(発破工法) DⅠ-L(L) 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有 ; 積込、運搬、吹付、ロックボルト、金網、鋼製支保、集塵 機運転、保護キャップ、鏡吹付コンクリート含む	26.9	m
覆工コンクリート・防水工	式	1	106,109,240	覆工コンクリート・防水(発破工法) CⅡ-L(L) 巻厚30cm 18-15-40(高炉) C=270kg/m 3以上 ;	26.8	m
				覆工コンクリート・防水(発破工法) CⅡ-L(R) 巻厚30cm 18-15-40(高炉) C=270kg/m 3以上 ;	26.8	m
				覆工コンクリート・防水(発破工法) DⅠ-L(L) 巻厚30cm 18-15-40(高炉) C=270kg/m 3以上 ;	26.9	m
				覆工コンクリート(妻部) CⅡ-L(L) 巻厚30cm 18-15-40(高炉) C=270kg/m 3以上 ;	2	箇所
				覆工コンクリート(妻部) CⅡ-L(R) 巻厚30cm 18-15-40(高炉) C=270kg/m 3以上 ;	2	箇所
				覆工コンクリート(妻部) DⅠ-L(L) 巻厚30cm 18-15-40(高炉) C=270kg/m 3以上 ;	2	箇所
				型枠(妻部)	1	式
				足場(妻部)	1	式
				安全柵必要 ;		

積算内訳書

工事名	国道 1 6 9 号上池原トンネル他工事					
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
トンネル工(非常駐車帯工)		式	1	199, 623, 430		
掘削・支保工		式	1	100, 392, 800	掘削・支保(発破工法) CⅡ-L(L) 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有； 積込、運搬、吹付、ロックボルト、鋼製支保、集塵機運転 、保護キャップ、鏡吹付コンクリート含む	26. 8 m
					掘削・支保(発破工法) CⅡ-L(R) 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有； 積込、運搬、吹付、ロックボルト、鋼製支保、集塵機運転 、保護キャップ、鏡吹付コンクリート含む	53. 6 m
覆工コンクリート・防水工		式	1	99, 230, 630	覆工コンクリート・防水(発破工法) CⅡ-L(L) 巻厚30cm 18-15-40(高炉) C=270kg/m 3以上；	26. 8 m
					覆工コンクリート・防水(発破工法) CⅡ-L(R) 巻厚30cm 18-15-40(高炉) C=270kg/m 3以上；	53. 6 m
					覆工コンクリート(妻部) CⅡ-L(L) 巻厚30cm 18-15-40(高炉) C=270kg/m 3以上；	2 箇所
					覆工コンクリート(妻部) CⅡ-L(R) 巻厚30cm 18-15-40(高炉) C=270kg/m 3以上；	4 箇所
					型枠(妻部)	1 式
					足場(妻部) 安全ネット必要；	1 式
トンネル工(小断面NATM)		式	1	113, 205, 980		
掘削・支保工		式	1	113, 205, 980	掘削・支保 CⅡ 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有；積込、 運搬、吹付、ロックボルト、集塵機運転、鏡吹付コンクリート 含む	61 m
					掘削・支保 DⅠ 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有；積込、 運搬、吹付、ロックボルト、鋼製支保、集塵機運転、鏡吹	20 m

積算内訳書

工事名	国道 1 6 9 号上池原トンネル他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				付コンクリート含む		
				掘削・支保	16.6	m
				DⅠ-s 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有；積込、運搬、吹付、RB、GRPボルト、鋼製支保、集塵機運転、鏡吹付、補強RB、吹付撤去・積込・殻運搬・処分含		
				掘削・支保	9	m
				DⅠ-sw 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有；積込、運搬、吹付、RB、GRPB、金網、支保、集塵機、鏡吹付、補強RB、吹付撤去・殻処理、支保切断撤去含む		
				掘削・支保	14.2	m
				DⅢ-s 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有；積込、運搬、吹付、ロックボルト、金網、鋼製支保、鏡吹付コンクリート含む		
				掘削・支保	3.8	m
				坑口付部（作業坑）切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有；吹付、ロックボルト、金網、鋼製支保、鏡吹付コンクリート含む		
				妻壁補強	1	箇所
				交差部妻壁；吹付、ロックボルト含む		
インバート工	式	1	275,693,328			
インバート掘削工	式	1	79,530,768	インバート掘削	1,015.2	m
				；積込、運搬、敷均し、締固め含む		
インバート本体工	式	1	196,162,560	インバート	812.8	m
				DⅠ-b 巻厚45cm 18-8-40（高炉）C=230kg/m3以上；コンクリート、型枠含む		
				インバート	45	m
				DⅠ-b-2 巻厚45cm 18-8-40（高炉）C=230kg/m3以上；コンクリート、型枠含む		
				インバート	11	m
				DⅠ-b-3 巻厚45cm 18-8-40（高炉）C=230kg/m3以上；コンクリート、型枠含む		
				インバート	53	m

積算内訳書

工事名	国道１６９号上池原トンネル他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				DⅢa 巻厚50cm 18-8-40(高炉) C=230kg/m3以上 ;コンクリート、型枠、鉄筋含む インハート 8.6 m
				DⅢa-s1 巻厚50cm 18-8-40(高炉) C=230kg/m3 以上;コンクリート、型枠、鉄筋含む インハート 15 m
				DⅢa-3 巻厚50cm 18-8-40(高炉) C=230kg/m3以 上;コンクリート、型枠、鉄筋含む インハート 29.9 m
				DⅢa-3-s 巻厚50cm 18-8-40(高炉) C=230kg/m3 以上;コンクリート、型枠、鉄筋含む インハート 26.9 m
				DⅠ-L(L) 巻厚45cm 18-8-40(高炉) C=230kg/m3 以上;コンクリート、型枠含む インハート 5.4 m
				坑口付部(起点側) 巻厚50cm 18-8-40(高炉) C= 230kg/m3以上;コンクリート、型枠、鉄筋含む インハート 6.1 m
				坑口付部(終点側) 巻厚50cm 18-8-40(高炉) C= 230kg/m3以上;コンクリート、型枠、鉄筋含む インハート 2 箇所
				(非常駐車帯部妻部) DⅠ-L(L) 巻厚45cm 18-8-40(高炉) C=230kg/m3 以上;コンクリート、型枠含む インハート 1 箇所
				(拡幅部妻部) DⅠ-b-2 巻厚45cm 18-8-40(高炉) C=230kg/m3 以上;コンクリート、型枠含む インハート 1 箇所
				(拡幅部妻部) DⅠ-b-3 巻厚45cm 18-8-40(高炉) C=230kg/m3 以上;コンクリート、型枠含む
坑内付帯工	式	1	117,332,705	

積算内訳書

工事名	国道１６９号上池原トンネル他工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
箱拔工	式	1	57,634,779	箱拔	1 式
裏面排水工	式	1	7,454,420	裏面排水 ホ°リエステルチューブ φ30×3；	5,563 m
地下排水工	式	1	52,243,506	中央排水 高密度ホ°リエチレン管(有孔管) 管径 300mm；床掘り 、破砕片除去、積込、フィルター材含む	2,772 m
				横断排水 A 高密度ホ°リエチレン管(有孔管) 管径 150mm；床掘り 、破砕片除去、積込、接続ソケット、フィルター材含む	63 箇所
				横断排水 B 高密度ホ°リエチレン管(無孔管) 管径 100mm；ジョイント ボックス含む	63 箇所
坑門工	式	1	47,599,762		
坑口付工	式	1	5,514,000	坑口処理 (本坑) ；掘削、破砕片除去、積込、外型枠、継材、継梁、や らず、やらず基礎、土のう、取壊し、積込運搬処分 含む	2 箇所
				坑口処理 (作業坑) ；掘削、破砕片除去、積込、外型枠、継材、継梁、や らず、やらず基礎、土のう、取壊し、積込運搬処分 含む	1 箇所
作業土工	式	1	1,678,958	；床掘り、埋戻し、法面整形含む	
作業土工	式	1	422,014	；床掘り、法面整形含む	
坑門本体工	式	1	33,649,210	コンクリート 24-12-25(20)(高炉)；	221 m3
				ペ°ーライコンクリート	1 式

積算内訳書

工事名	国道169号上池原トンネル他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				24-12-25(20)(高炉) ; 捨コンクリート	1	式
				18-8-40(高炉) ; 鉄筋	0.7	t
				SD345 D13 ; 鉄筋	9.29	t
				SD345 D16~25 ; 鉄筋	22.22	t
				SD345 D29~32 ; 型枠	1	式
				一般型枠 ; 型枠(セトル)	1	式
				起点側 ; 型枠(セトル)	1	式
				終点側 ; 足場	1	式
				安全ネット必要 ;		
抱き擁壁工	式	1	4,064,500	コンクリート	79	m3
				18-8-40(高炉) ; 型枠	1	式
				一般型枠 ; 鉄筋	0.08	t
				SD345 D16~25 ; 足場	1	式
				安全ネット必要 ; 水抜パイプ	10	m
				VPφ75 ; 透水材	4	m2
				300×50 ;		
置換コンクリート工	式	1	2,271,080	コンクリート	53	m3
				18-8-40(高炉) ; 型枠	1	式
				一般型枠 ; 足場	1	式

積算内訳書

工事名	国道１６９号上池原トンネル他工事						
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
					安全ネット必要；		
掘削補助工		式	1	78,937,000			
掘削補助工A		式	1	78,937,000	注入式フォアホーリング	5	シフト
					DⅢa-3-s 平均5.5本/シフト L=3.0m；穿孔、ボルト挿入、注入含む		
					注入式フォアホーリング	3	シフト
					DⅢa-3-s 16本/シフト L=3.0m；穿孔、ボルト挿入、注入含む		
					注入式フォアホーリング	1	シフト
					DⅢa-3-s 11本/シフト L=3.0m；穿孔、ボルト挿入、注入含む		
					小口径長尺鋼管先受	2	シフト
					DⅢa-3-s φ76.3 L=12,820mm；先行削孔、管打設、注入含む		
		式	1	1,453,281,196	小口径長尺鋼管先受	1	シフト
					DⅢa-3-s φ76.3 L=12,820mm(20本/シフト) L=9,770mm(7本/シフト)；先行削孔、管打設、注入含む		
					小口径長尺鋼管先受	1	シフト
					DⅢa-s1 φ76.3 L=12,820mm 坑外作業；先行削孔、管打設、注入含む		
					長尺鋼管フォアホーリング	1	シフト
					作業坑 DⅢ-s φ114.3 L=18,920mm 坑外作業；先行削孔、管打設、注入含む		
仮設工		式	1	1,453,281,196			
トンネル仮設備工		式	1	1,440,869,496	トンネル仮設備	1	式
交通管理工		式	1	12,411,700	交通誘導警備員	1	式
道路改良		式	1	456,981,698			

積算内訳書

工事名	国道１６９号上池原トンネル他工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
道路土工	式	1	81,632,226		
掘削工	m3	1,500	2,245,800	掘削	1 式
				軟岩 オープンカット 障害無 1,000m3以上5,000m3未満；	
				積込(ルース) 土砂 土量50,000m3未満；	1 式
法面整形工	式	1	3,441	法面整形(切土部) 現場制約無 軟岩I；	3 m2
走路整備工	式	1	69,837,845	走路整備	1 式
残土処理工	式	1	9,545,140	土砂等運搬	1 式
				土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	
				土砂等運搬 軟岩； 整地	1 式 1 式
				残土受入れ地での処理；	
排水構造物工	式	1	2,877,997		
作業土工	式	1	527,796	；床掘り、埋戻し、基面整正、積込含む	
側溝工	式	1	1,036,448	プレキャストU型側溝 PU1-B300-H300；基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む	112 m
管渠工	式	1	577,113	ヒューム管(B形管) D300；基礎材、コンクリート、型枠含む	29 m
				暗渠排水管 高密度ポリエチレン管 φ300 シングル構造 無孔管；	3 m
集水桝・マンホール工	式	1	736,640	現場打ち街渠桝 G1-B500-L700-H700 18-8-40(高炉)；基礎材、コンクリート、型枠含む	1 箇所
				現場打ち街渠桝 G1-B600-L600-H600 18-8-40(高炉)；基礎材、コンクリート、型枠含む	2 箇所
				現場打ち集水桝	1 箇所

積算内訳書

工事名	国道１６９号上池原トンネル他工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				G2-B500-L500-H500 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
				G2-B600-L600-H1100 18-8-40(高炉)；基礎材、コンクリート、型枠、足掛金物含む 暗渠桝	1 箇所
				B600-L600-H600；基礎材、コンクリート、型枠、鉄筋含む 蓋	1 枚
				グレーチング 蓋 500×700用 T-25 普通目；受枠含む 蓋	2 枚
				グレーチング 蓋 600×600用 T-25 普通目；受枠含む 蓋	1 枚
				縞鋼板蓋 500×500用 t=6mm； 蓋	1 枚
				縞鋼板蓋 600×600用 t=6mm；	
構造物撤去工	式	1	293,148		
構造物取壊し工	式	1	124,746	吹付法面取壊し 集積積込有 機械施工；積込含む	170 m2
運搬処理工	式	1	168,402	殻運搬 モルタル殻； 殻処分 モルタル殻；	17 m3 17 m3
工事用道路工	式	1	82,479,582		
掘削工	m3	1,100	1,797,826	掘削 土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満； 掘削 土砂 片切掘削； 掘削 軟岩 オープンカット 障害無 1,000m3未満；	1 式 1 式 1 式

積算内訳書

工事名	国道１６９号上池原トンネル他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				掘削 軟岩 片切掘削；	1	式
路体盛土工	m3	1,300	5,721,017	路体(築堤)盛土 2.5m未満；	1	式
				路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満；	1	式
				路体(築堤)盛土 4.0m以上；	1	式
				積込(ルース) 土砂 土量50,000m3未満；	1	式
				土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	1	式
路床盛土工	m3	1,000	377,432	路床盛土 2.5m以上4.0m未満；	1	式
				路床盛土 4.0m以上；	1	式
法面整形工	式	1	175,536	法面整形(切土部) 現場制約無し 葎質土、砂及び砂質土、粘性土；	40	m2
				法面整形(盛土部) 法面締固め無し 現場制約無し；	320	m2
置換工	式	1	3,550,120	置換 再生クラッシャー RC-40；掘削、盛土、置換材料含む	620	m3
土留工	式	1	39,885,790	埋戻し 土砂；	1	式
				袋詰玉石 袋型根固め用袋材 2t用(長期性能型)；中詰め 材含む	1,753	袋
				吸出し防止材 t=10；	1,360	m2
側溝工	式	1	1,568,182	プレキャストU型側溝 (1号) PU1-B300-H300；基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む	139	m
				プレキャストU型側溝 (2号)	7	m

積算内訳書

工事名	国道１６９号上池原トンネル他工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				横断用 B300-H300；基礎材、敷モルタル、目地モルタル、蓋材料含む 側溝蓋 グレーチング蓋 横断用 B300 L=1000 T-25 普通目；	7 枚
集水桝・マンホール工	式	1	252,960	現場打ち集水桝 G1-B500-L500-H900 18-8-40(高炉)；基礎材、コンクリート、型枠含む	1 箇所
				現場打ち集水桝 G1-B500-L400-H900 18-8-40(高炉)；基礎材、コンクリート、型枠含む	1 箇所
				蓋 グレーチング蓋 500×500用 T-25 普通目；受枠含む	1 枚
				蓋 グレーチング蓋 500×400用 T-25 普通目；受枠含む	1 枚
排水工	式	1	76,370	縦排水 (3号) PU1-B300-H300(ソケット付)；目地モルタル含む	7 m
路側防護柵工	式	1	23,920,000	仮設ガードレール Gr-B-2B H鋼基礎；ベースプレート、支柱取付ボルト含む	130 m
コンクリート舗装工	式	1	5,154,349	下層路盤(車道・路肩部) 再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 100mm；	924 m2
				コンクリート舗装 18-8-40(高炉) t=150；	924 m2
仮設工	式	1	289,698,745		
仮橋・仮栈橋工	式	1	114,685,822	支持杭 φ609.6×t12.0 平均杭長(設計長)13.5m；鋼管杭、加工費、裏当てリンク、吊りビース、シューリンク含む	27 本
				橋脚	43 t
				仮橋上部	63.7 t

積算内訳書

工事名	国道169号上池原トンネル他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				架設； 仮橋上部 撤去； 覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋] 異形覆工 仮設高欄 アングル型； 基礎コンクリート (現道接続部) 18-8-40(高炉)；	63.7 399 3.5 53 5	t m2 t m m3
仮橋・仮栈橋工	式	1	150,235,890	支持杭 φ609.6×t14.0 平均杭長(設計長)16.7m； 橋脚 仮橋上部 架設； 仮橋上部 撤去； 覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋] 異形覆工 仮設高欄 仮設電柱	24 67 92.5 92.5 398 5.6 104 3	本 t t t m2 t m 基
土留・仮締切工	式	1	18,802,133	親杭打設 H-300 杭径424mm 杭長6.5m 平均削孔長5.8m 砂 充填；H形鋼賃料含む 親杭打設 H-400 杭径566mm 杭長9.5m 平均削孔長7.6m 砂 充填；H形鋼賃料含む 親杭引抜き H-300； 親杭引抜き H-400； 横矢板 雑矢板 横矢板厚さ 0.04m； 横矢板	17 13 17 13 56 36	本 本 本 本 m2 m2

積算内訳書

工事名	国道１６９号上池原トンネル他工事						
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳			
				雑矢板 横矢板厚さ 0.055m ; 受梁 覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋] 仮設高欄	9.1 34 9	t m2 m	
交通管理工	式	1	5,974,900	交通誘導警備員	1	式	
鋼橋上部	式	1	545,873,625				
鋼製栈道橋工	式	1	545,873,625				
鋼製栈道橋工	式	1	545,873,625	鋼製栈道橋	1	式	
直接工事費	式	1	8,987,380,666				
共通仮設費	式	1	562,556,673				
共通仮設費	式	1	60,156,673				
運搬費	式	1	27,766,456	重建設機械分解組立輸送費 仮設材運搬費 ；積込み、取卸し含む	1 1	式 式	
安全費	式	1	7,018,217	初期呼吸用保護具等費用	1	式	
役務費	式	1	20,166,000	電力基本料金	1	式	
営繕費	式	1	1,656,000	火薬庫類	1	式	
現場環境改善費（率計上）	式	1	3,550,000				
共通仮設費（率計上）	式	1	502,400,000				
純工事費	式	1	9,549,937,339				

積算内訳書

工事名	国道１６９号上池原トンネル他工事			
工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　　　別　　　内　　　訳
現場管理費	式	1	2,723,672,000	
工事原価	式	1	12,273,609,339	
一般管理費等	式	1	1,200,360,661	
工事価格	式	1	13,473,970,000	