

積算内訳書

1. 工事名

工事名	すさみ串本道路有田上第1トンネル他舗装工事
工事地名	和歌山県東牟婁郡串本町有田上地先

2. 工事内容

1) 事務所名	紀南河川国道事務所	工務第三課
2) 主工種	舗装工事	
3) 工期	467日間	自 令和 7年 3月21日 至 令和 8年 6月30日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	すさみ串本道路有田上第1トンネル他舗装工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
舗装	式	1	192,578,325	
道路土工	式	1	2,967,260	
路床盛土工	m3	20	124,480	路床盛土 1 式 2.5m未満；
防草コンクリート	式	1	1,241,940	張りコンクリート 155 m2 (1号) 18-8-40(高炉) t=100mm；目地材、養生工含む
				張りコンクリート 12 m2 (2号) 18-8-40(高炉) t=100mm；目地材、養生工含む
				張りコンクリート 92 m2 (3号) 18-8-40(高炉) t=100mm；目地材、養生工含む
				張りコンクリート 50 m2 18-8-40(高炉) t=100mm；目地材、養生工含む
				張りコンクリート 50 m2 18-8-40(高炉) t=100mm；目地材、養生工含む
残土処理工	式	1	1,600,840	土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離L=13 .0km以下 DID無；
				残土等処分 1 式
舗装工	式	1	76,708,971	
舗装準備工	式	1	620,928	不陸整正 5,280 m2 補足材無し；
アスファルト舗装工	式	1	1,533,861	下層路盤(車道・路肩部) 415 m2 再生クランチャー RC-40 仕上り厚 200mm；
				表層(車道・路肩部) 64 m2 密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m未満(1層当 り平均仕上り厚50mm以下)；プライムコート含む
				表層(車道・路肩部) 350 m2 密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m以上3.0m以 下；プライムコート含む

積算内訳書

工事名	すさみ串本道路有田上第1トンネル他舗装工事			
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	1,963,873	下層路盤(車道・路肩部) 571 m2 再生クランチャラン RC-40 仕上り厚 200mm ;
				表層(車道・路肩部) 564 m2 密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超 ; プライムコート含む
アスファルト舗装工	式	1	3,335,400	基層(車道・路肩部) 1,800 m2 密粒度アスコン(20) 舗装厚 40mm 3.0m超 ;
コンクリート舗装工	式	1	68,136,455	上層路盤(車道・路肩部) 1,530 m2 セメント安定処理路盤 平均仕上り厚 288mm ;
				上層路盤(車道・路肩部) 2,730 m2 セメント安定処理路盤 平均仕上り厚 290mm ;
				上層路盤(車道・路肩部) 1,010 m2 セメント安定処理路盤 仕上り厚 150mm ;
				コンクリート舗装 369 m2 (緩衝版部)
				コンクリート舗装 53 m2 (緩衝版部) (終点側)
				連続鉄筋コンクリート舗装 2,290 m2 (有田上第一トンネル)
				連続鉄筋コンクリート舗装 731 m2 (明かり部) 起点側
				連続鉄筋コンクリート舗装 179 m2 (明かり部) 終点側
				連続鉄筋コンクリート舗装 1,220 m2 曲げ4.5-4.0-40(高炉) 舗装厚 200mm ; センザライン、スパーサー、鉄筋、型枠、プライムコート含む
				連続鉄筋コンクリート舗装 1,220 m2 曲げ4.5-4.0-40(高炉) 舗装厚 200mm ; センザライン、スパーサー、鉄筋、型枠、プライムコート含む

積算内訳書

工事名	すさみ串本道路有田上第1トンネル他舗装工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳	
				(有田上第二トンネル) 曲げ4.5-4.0-40(高炉) 舗装厚 200mm ; センザイン、 スパーサー、鉄筋、型枠、プライムコート含む		
				側目地(路側排水部) (一般部) ; 目地切り・清掃、目地板、加熱注入式目地材含 む	666	m
				側目地(路側排水部) (緩衝版部) ; 目地板、加熱注入式目地材含む	70	m
				側目地(路側排水部) (すりつけ版部) ; 目地板、加熱注入式目地材含む	10	m
				側目地(中央分離帯部) ; 目地板、加熱注入式目地材含む	923	m
				横目地 (緩衝版部)(起点側) 膨張目地 ; キャップ付スリップパター、クロスパター、チェア、目地 板、加熱注入式目地材含む	42	m
				横目地 (緩衝版部)(終点側) 膨張目地 ; キャップ付スリップパター、クロスパター、チェア、目地 板、加熱注入式目地材含む	49	m
				横目地 (緩衝版部) 突合せ目地 ; 裨付タイパター、クロスパター、チェア、加熱注 入式目地材含む	12	m
機能復旧道路	式	1	1,118,454	下層路盤(歩道部) クランチャー C-30 仕上り厚 100mm ; コンクリート舗装 18-8-25(高炉) 舗装厚 70mm ; 溶接金網 φ6×100×100 ; 目地板	250 250 212 2	m2 m2 m2 m2

積算内訳書

工事名	すさみ串本道路有田上第1トンネル他舗装工事																											
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳																								
				瀝青繊維質目地板t=10；																								
排水構造物工	式	1	25,546,009																									
作業土工	式	1	2,021,949	；床掘り、破砕片除去、埋戻し、基面整正含む																								
側溝工	式	1	18,346,410	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">管(函)渠型側溝 (A) φ200相当；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</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">733</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">m</td> </tr> <tr> <td>管(函)渠型側溝 (B) φ200相当；基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む</td> <td style="text-align: right;">12</td> <td style="text-align: right;">m</td> </tr> <tr> <td>管(函)渠型側溝 (C) φ200相当；敷モルタル、目地モルタル含む</td> <td style="text-align: right;">10</td> <td style="text-align: right;">m</td> </tr> <tr> <td>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</td> <td style="text-align: right;">79</td> <td style="text-align: right;">m</td> </tr> <tr> <td>プレキャストU型側溝 PU3-B300-H300；基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む</td> <td style="text-align: right;">17</td> <td style="text-align: right;">m</td> </tr> <tr> <td>自由勾配側溝 B300×H400 18-8-40(高炉)；基礎材、基礎コンクリート、型枠、底部コンクリート、目地モルタル含む</td> <td style="text-align: right;">5</td> <td style="text-align: right;">m</td> </tr> <tr> <td>自由勾配側溝 B300×H400~500 18-8-40(高炉)；基礎材、基礎コンクリート、型枠、底部コンクリート、目地モルタル含む</td> <td style="text-align: right;">8</td> <td style="text-align: right;">m</td> </tr> <tr> <td>側溝蓋 コンクリート蓋 自由勾配側溝 B300用；</td> <td style="text-align: right;">5</td> <td style="text-align: right;">組</td> </tr> </table>	管(函)渠型側溝 (A) φ200相当；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	733	m	管(函)渠型側溝 (B) φ200相当；基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む	12	m	管(函)渠型側溝 (C) φ200相当；敷モルタル、目地モルタル含む	10	m	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	79	m	プレキャストU型側溝 PU3-B300-H300；基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む	17	m	自由勾配側溝 B300×H400 18-8-40(高炉)；基礎材、基礎コンクリート、型枠、底部コンクリート、目地モルタル含む	5	m	自由勾配側溝 B300×H400~500 18-8-40(高炉)；基礎材、基礎コンクリート、型枠、底部コンクリート、目地モルタル含む	8	m	側溝蓋 コンクリート蓋 自由勾配側溝 B300用；	5	組
管(函)渠型側溝 (A) φ200相当；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	733	m																										
管(函)渠型側溝 (B) φ200相当；基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む	12	m																										
管(函)渠型側溝 (C) φ200相当；敷モルタル、目地モルタル含む	10	m																										
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	79	m																										
プレキャストU型側溝 PU3-B300-H300；基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む	17	m																										
自由勾配側溝 B300×H400 18-8-40(高炉)；基礎材、基礎コンクリート、型枠、底部コンクリート、目地モルタル含む	5	m																										
自由勾配側溝 B300×H400~500 18-8-40(高炉)；基礎材、基礎コンクリート、型枠、底部コンクリート、目地モルタル含む	8	m																										
側溝蓋 コンクリート蓋 自由勾配側溝 B300用；	5	組																										
管渠工	式	1	536,190	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">中央排水 高密度ポリエチレン管(有孔管) φ300；フィルター材含む</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">25</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">m</td> </tr> <tr> <td>暗渠排水管 硬質塩化ビニル管 φ300；砂基礎含む</td> <td style="text-align: right;">3</td> <td style="text-align: right;">m</td> </tr> <tr> <td>鉄筋コンクリート台付管</td> <td style="text-align: right;">10</td> <td style="text-align: right;">m</td> </tr> </table>	中央排水 高密度ポリエチレン管(有孔管) φ300；フィルター材含む	25	m	暗渠排水管 硬質塩化ビニル管 φ300；砂基礎含む	3	m	鉄筋コンクリート台付管	10	m															
中央排水 高密度ポリエチレン管(有孔管) φ300；フィルター材含む	25	m																										
暗渠排水管 硬質塩化ビニル管 φ300；砂基礎含む	3	m																										
鉄筋コンクリート台付管	10	m																										

積算内訳書

工事名	すさみ串本道路有田上第1トンネル他舗装工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				(A) D300；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 6 m
				(B) D300；敷モルタル、目地モルタル含む
集水桝・マンホール工	式	1	4,008,880	現場打ち集水桝 2 箇所 G1-B500-L500-H900 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 2 箇所 G1-B500-L700-H900 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 G1-B500-L500-H1000 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-B500-L500-H1000 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 G1-B600-L600-H1300 18-8-40(高炉)；基礎材、コンクリート、型枠、足掛金具含む 現場打ち集水桝 4 箇所 G1-B600-L600-H1800 18-8-40(高炉)；基礎材、コンクリート、型枠、足掛金具、足場含む プレキャスト集水桝 16 箇所 170×250×800；均しコンクリート、均し型枠、敷モルタル、グレーチング 蓋含む 蓋 3 組 グレーチング 蓋 500×500用 T-25 ボルト固定 普通目； 蓋 2 組 グレーチング 蓋 500×700用 T-25 ボルト固定 普通目； 蓋 3 組 グレーチング 蓋 600×600用 T-25 ボルト固定 普通目

積算内訳書

工事名	すさみ串本道路有田上第1トンネル他舗装工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				蓋 ； 縞鋼板蓋 500×500用 t=6.0mm HDZT77；コンクリートアンカー含む 1 組
				蓋 鉄筋コンクリート蓋 600×600用； 2 組
排水工	式	1	632,580	縦排水 PU1-B300-H300 ソケット付；目地モルタル含む 17 m
				蓋 縞鋼板蓋 B300用 500×600 t=3.2mm HDZT63； コンクリートアンカー含む 10 枚
				張りコンクリート 18-8-40(高炉) t=100mm；型枠、コンクリート、目地材、養生含む 17 m2
縁石工	式	1	8,665,210	
縁石工	式	1	8,665,210	歩車道境界ブロック (一般部) 130/155×250/270×990；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 733 m
				歩車道境界ブロック (管理樹部) 130/154×240×790；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 13 m
防護柵工	式	1	47,853,466	
路側防護柵工	式	1	3,318,560	ガードレール Gr-A-4E ダークブラウン；支柱キャップ 含む 210 m
				ガードレール Gr-A-2B ダークブラウン；充填材、支柱キャップ 含む 14 m
中央分離帯防護柵工	式	1	43,652,906	剛性防護柵 (トンネル内部) Rr-SBm-FE；均しコンクリート、コンクリート、型枠、鉄筋、スリッパパネ、シール材、目地材含む 752 m

積算内訳書

工事名	すさみ串本道路有田上第1トンネル他舗装工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				剛性防護柵 (明かり部) Rr-SBm-FE ; 均しコンクリート、コンクリート、型枠、鉄筋、スリッ パー、シール材、目地材含む	67	m
				剛性防護柵 (一般開口部) 着脱・さや管式 ; 均しコンクリート、さや管、コンクリートアンカ ー含む	2	箇所
				剛性防護柵 (緊急開口部) キャスター式 ; 均しコンクリート、さや管含む	1	箇所
				コンクリートシール 18-8-40(高炉) t=120mm ; 目地材含む	39	m2
				コンクリートシール 18-8-40(高炉) t=100mm ; 目地材含む	278	m2
防止柵工	式	1	882,000	転落(横断)防止柵 柵高 1.1m 土中建込 ターグブラウン ; 床掘り、埋戻 し含む	70	m
道路附属施設工	式	1	25,177,349			
作業土工	式	1	1,656,600	; 床掘り、埋戻し、基面整正、保護砂含む		
配管・配線工	式	1	13,084,849	地中配管 FEP 径 50mm×1条 ; 呼び線含む	54	m
				地中配管 FEP 径 50mm×3条 ; 呼び線含む	80	m
				地中配管 FEP 径 50mm×6条 ; 呼び線含む	76	m
				地中配管 角型多条電線管 FEP(難燃性) 径 50mm×6条 ; 呼び線含む	36	m
				地中配管 角型多条電線管 FEP(難燃性) 径 50mm×7条 ; 呼び線含む	22	m
				地中配管 角型多条電線管 FEP(難燃性) 径 50mm×12条 ;	373	m

積算内訳書

工事名	すさみ串本道路有田上第1トンネル他舗装工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				呼び線含む 地中配管 角型多条電線管 FEP(難燃性) 径 50mm×15条； 呼び線含む 404 m
				地中配管 本体管 φ300 さや管 FEP 径 50mm×6条；呼び 線含む 84 m
				ヘルマウス FEP用 50mm； 54 個
				ヘルマウス 角型FEP(難燃性)用 50mm； 820 個
				埋設標識シート敷設 W=300 折込み2倍； 282 m
				埋設標識シート敷設 W=600 折込み2倍； 82 m
ハンドホール工	式	1	10,435,900	プレキャストハンドホール H1-9 600×600×900；基礎材、受枠、鉄蓋含む 5 箇所
				プレキャストハンドホール HH-a 1200×1200×1200；基礎材、受枠、鉄蓋含 む 2 箇所
				プレキャストハンドホール H2-12 900×900×1200；基礎材、受枠、鉄蓋含む 2 箇所
				ハンドホール HH-2型 1480×950×1500；基礎材、受枠、鉄蓋、シ リクター錠、無収縮モルタル含む 4 箇所
				現場打ちハンドホール(Aタイプ) 幅800mm 深さ594mm；コンクリート、型枠、受枠、蓋、落 下防止柵、コンクリートアンカー含む 9 箇所
				現場打ちハンドホール(Bタイプ) 幅800mm 深さ593mm；コンクリート、型枠、受枠、蓋、落 下防止柵、コンクリートアンカー含む 16 箇所
				現場打ちハンドホール(Cタイプ) 幅800mm 深さ594mm；コンクリート、型枠、受枠、蓋、落 下防止柵、コンクリートアンカー含む 6 箇所

積算内訳書

工事名	すさみ串本道路有田上第1トンネル他舗装工事																																	
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳																														
監視員通路工	式	1	3,604,360																															
監視員通路工	式	1	3,604,360	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">下層路盤(歩道部)</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">457</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">m2</td> </tr> <tr> <td> クランチャー C-30 仕上り厚 100mm ;</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>コンクリート舗装</td> <td style="text-align: right;">482</td> <td style="text-align: right;">m2</td> </tr> <tr> <td> 18-8-25(高炉) 舗装厚 70mm ;</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>目地板</td> <td style="text-align: right;">6</td> <td style="text-align: right;">m2</td> </tr> <tr> <td> 収縮目地 瀝青繊維質目地板t=10 ;</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>目地板</td> <td style="text-align: right;">1.2</td> <td style="text-align: right;">m2</td> </tr> <tr> <td> 膨張目地 瀝青繊維質目地板t=20 ;</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>中詰土</td> <td style="text-align: right;">180</td> <td style="text-align: right;">m3</td> </tr> <tr> <td> 砂 ; 埋戻し含む</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	下層路盤(歩道部)	457	m2	クランチャー C-30 仕上り厚 100mm ;			コンクリート舗装	482	m2	18-8-25(高炉) 舗装厚 70mm ;			目地板	6	m2	収縮目地 瀝青繊維質目地板t=10 ;			目地板	1.2	m2	膨張目地 瀝青繊維質目地板t=20 ;			中詰土	180	m3	砂 ; 埋戻し含む		
下層路盤(歩道部)	457	m2																																
クランチャー C-30 仕上り厚 100mm ;																																		
コンクリート舗装	482	m2																																
18-8-25(高炉) 舗装厚 70mm ;																																		
目地板	6	m2																																
収縮目地 瀝青繊維質目地板t=10 ;																																		
目地板	1.2	m2																																
膨張目地 瀝青繊維質目地板t=20 ;																																		
中詰土	180	m3																																
砂 ; 埋戻し含む																																		
仮設工	式	1	2,055,700																															
交通管理工	式	1	2,055,700	交通誘導警備員 1 式																														
直接工事費	式	1	192,578,325																															
共通仮設費	式	1	20,627,300																															
共通仮設費	式	1	4,124,300																															
運搬費	式	1	2,392,600	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">建設機械運搬費</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">1</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">式</td> </tr> <tr> <td>重建設機械分解組立輸送費</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">式</td> </tr> </table>	建設機械運搬費	1	式	重建設機械分解組立輸送費	1	式																								
建設機械運搬費	1	式																																
重建設機械分解組立輸送費	1	式																																
技術管理費	式	1	80,700	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">道路施設基本データ作成費用</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">1</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">式</td> </tr> <tr> <td>六価カドム溶出試験費</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">式</td> </tr> </table>	道路施設基本データ作成費用	1	式	六価カドム溶出試験費	1	式																								
道路施設基本データ作成費用	1	式																																
六価カドム溶出試験費	1	式																																
現場環境改善費 (率計上)	式	1	1,651,000																															
共通仮設費 (率計上)	式	1	16,503,000																															
純工事費	式	1	213,205,625																															
現場管理費	式	1	51,078,000																															

