

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	奥瀬道路（3期）3号橋AA1橋脚他工事
工事地名	自) 和歌山県東牟婁郡北山村下尾井地先 至) 三重県熊野市紀和町小森地先

## 2. 工事内容

1) 事務所名	紀南河川国道事務所 工務第二課
2) 主工種	河川・道路構造物工事
3) 工期	820日間 自 令和 6年12月 1日 至 令和 9年 2月28日
4) 工事概要	

# 積算内訳書

工事名	奥瀬道路（3期）3号橋AA1橋脚他工事																		
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳															
橋梁下部	式	1	542,038,868																
道路土工	式	1	11,936,000																
残土処理工	式	1	11,936,000	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">土砂等運搬 軟岩；</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 15%;">式</td> </tr> <tr> <td>土砂等運搬 軟岩；</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td>土砂等運搬 硬岩；</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td>残土等処分</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>式</td> </tr> </table>	土砂等運搬 軟岩；	1	式	土砂等運搬 軟岩；	1	式	土砂等運搬 硬岩；	1	式	残土等処分	1	式			
土砂等運搬 軟岩；	1	式																	
土砂等運搬 軟岩；	1	式																	
土砂等運搬 硬岩；	1	式																	
残土等処分	1	式																	
法面工	式	1	25,411,056																
連続繊維補強土工	式	1	17,277,580	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">連続繊維補強土 t=30cm；法面清掃工含む</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">918</td> <td style="width: 15%;">m2</td> </tr> <tr> <td>プレート仮設撤去</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>式</td> </tr> </table>	連続繊維補強土 t=30cm；法面清掃工含む	918	m2	プレート仮設撤去	1	式									
連続繊維補強土 t=30cm；法面清掃工含む	918	m2																	
プレート仮設撤去	1	式																	
鉄筋挿入工	式	1	8,133,476	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">鉄筋挿入 プレート付アンカー SD345 D19×1300 土砂(ソイルセメント) 部；セメントミルク含む</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">430</td> <td style="width: 15%;">本</td> </tr> <tr> <td>裏面排水 W=300 t=10；アンカーピン含む</td> <td style="text-align: center;">1,016</td> <td>m</td> </tr> <tr> <td>地下排水 ポリプロピレン製波状管 φ100 全面透水；継手含む</td> <td style="text-align: center;">21</td> <td>m</td> </tr> <tr> <td>地下排水 ポリプロピレン製波状管 φ100 全面透水；継手、キャップ含む</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td>m</td> </tr> <tr> <td>植生基材吹付 t=3cm 種子無し；法面清掃、ラス、アンカーピン含む</td> <td style="text-align: center;">920</td> <td>m2</td> </tr> </table>	鉄筋挿入 プレート付アンカー SD345 D19×1300 土砂(ソイルセメント) 部；セメントミルク含む	430	本	裏面排水 W=300 t=10；アンカーピン含む	1,016	m	地下排水 ポリプロピレン製波状管 φ100 全面透水；継手含む	21	m	地下排水 ポリプロピレン製波状管 φ100 全面透水；継手、キャップ含む	2	m	植生基材吹付 t=3cm 種子無し；法面清掃、ラス、アンカーピン含む	920	m2
鉄筋挿入 プレート付アンカー SD345 D19×1300 土砂(ソイルセメント) 部；セメントミルク含む	430	本																	
裏面排水 W=300 t=10；アンカーピン含む	1,016	m																	
地下排水 ポリプロピレン製波状管 φ100 全面透水；継手含む	21	m																	
地下排水 ポリプロピレン製波状管 φ100 全面透水；継手、キャップ含む	2	m																	
植生基材吹付 t=3cm 種子無し；法面清掃、ラス、アンカーピン含む	920	m2																	
橋台工	式	1	30,874,464																
作業土工	式	1	4,045,162	；床掘り、破砕片除去、基面整正、積込、土砂等運搬含む															

# 積算内訳書

工事名	奥瀬道路（3期）3号橋AA1橋脚他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
深礎工	式	1	12,546,274	掘削土留	2	本
				杭径(A工法の場合) 2m 杭長 6m; 掘削、排土、ライナプレート含む		
				掘削土留	2	本
				杭径(A工法の場合) 2m 杭長 7.5m; 掘削、排土、ライナプレート含む		
				コンクリート	85	m3
				24-12-40(高炉);		
				鉄筋	7.96	t
				SD345 D16~25;		
				グラウト注入	1	式
				; 注入パイプ、エポキシ含む		
足場	1	式				
安全ネット必要;						
積込(ルーズ)	1	式				
土砂 土量50,000m3未満;						
橋台躯体工	式	1	14,283,028	コンクリート	52	m3
				24-12-25(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無;		
				コンクリート	249	m3
				24-12-40(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無;		
				均しコンクリート	51	m2
				18-8-40(高炉) 敷厚 10cm; 均し型枠含む		
				鉄筋	0.17	t
				SD345 D13; 機械式鉄筋定着加工費含む		
				鉄筋	7.3	t
				SD345 D16~25; 機械式鉄筋定着加工費含む		
				鉄筋	0.67	t
				SD345 D29~32;		
				鉄筋	0.14	t
SD345(ねじ筋鉄筋) D16; 機械式継手含む						
鉄筋	0.2	t				
SD345(ねじ筋鉄筋) D19; 機械式継手含む						
鉄筋	0.37	t				
SD345(ねじ筋鉄筋) D22; 機械式継手含む						

# 積算内訳書

工事名	奥瀬道路（3期）3号橋AA1橋脚他工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				型枠 一般型枠； 水抜パイプ VPφ75 フィルター無； 足場 安全ネット必要；	1 式 11 m 1 式
RC橋脚工	式	1	202,871,191		
作業土工	式	1	54,864,464	；床掘り、破砕片除去、埋戻し、積込、土砂等運搬、セメント改良、投入、土工機械搬入搬出含む	
橋脚躯体工	式	1	148,006,727	コンクリート 24-12-25(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無； コンクリート 24-12-40(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無； へーラインコンクリート 24-12-40(高炉)； 捨てコンクリート 18-8-40(高炉)； 鉄筋 SD345 D16～25；機械式鉄筋定着加工費含む 鉄筋 SD345 D29～32；機械式鉄筋定着加工費含む 鉄筋 SD345 D38； 鉄筋 SD345 D51；機械式継手含む 鉄筋 SD345(ねじ筋鉄筋) D38；機械式継手含む 鉄筋 SD345 D19 エポキシ樹脂塗装鉄筋；運搬費含む 鉄筋 SD345 D29 エポキシ樹脂塗装鉄筋；運搬費含む 鉄筋 SD345 D32 エポキシ樹脂塗装鉄筋；運搬費含む	662 m3 1,573 m3 1 式 1 式 49.8 t 18.38 t 12.79 t 112.44 t 9.46 t 1.97 t 2.18 t 4.5 t

## 積算内訳書

工事名	奥瀬道路（3期）3号橋AA1橋脚他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				鉄筋 SD345 D38 エポキシ樹脂塗装鉄筋；運搬費含む 1.56 t
				鉄筋 SD345（ねじ筋鉄筋）D38 エポキシ樹脂塗装鉄筋； 機械式継手、運搬費含む 11.77 t
				型枠 一般型枠； 1 式
				支保 40kN/m <sup>2</sup> <f≤80kN/m <sup>2</sup> [120<t≤250cm]； 1 式
				足場 安全ネット必要； 1 式
				足場 安全ネット必要； 1 式
				鉄筋挿入 SD345 D19 削孔長 2m II 削孔に要する重機の 搬入困難 100m以上200m未満；削孔、グラウト注入、 鉄筋挿入材、削孔機械の上下移動含む 70 本
				足場（鉄筋挿入） 1 式
仮設工	式	1	270,880,357	
仮橋・仮栈橋工	式	1	16,756,102	積込（ルース） 土砂 土量50,000m <sup>3</sup> 未満； 1 式
				積込（ルース） 土砂； 1 式
				土砂等運搬 土砂（岩塊・玉石混り土含む）； 1 式
				支持杭 H350 掘削長10m以下；打込、鋼材費、継施工含む 3 本
				支持杭 H350 掘削長10m超20m以下；打込、鋼材費、継施 工含む 3 本
				導枠 導杭 H300 導枠長 L=10m以下；設置・撤去、杭打 込み・引抜き含む 1 式

# 積算内訳書

工事名	奥瀬道路（3期）3号橋AA1橋脚他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				導 柵 導 杭 H300 導 柵 長 L=6m以下；設置・撤去、杭打 込み・引抜き含む 1 式
				橋 脚 設置；鋼材費、ボルト・ナット含む 13 t
				橋 脚 (A1橋台施工時追加) 設置；鋼材費、ボルト・ナット含む 5 t
				仮橋上部 架設；鋼材費、ボルト・ナット含む 5.9 t
				覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋] 鋼製 補強型 設置；賃料含む 66 m2
				覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋] (A1橋台施工時) 鋼製 補強型 開口・閉口； 66 m2
				仮設高欄 単管パイプ型 設置・撤去・復旧；鋼材費、賃料、ス ラップ 含む 93 m
仮橋・仮栈橋工	式	1	28,472,660	積込(ルース) 土砂 土量50,000m3未満； 1 式
				積込(ルース) 土砂； 1 式
				土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 1 式
				支持杭 H350 掘削長10m以下；打込、引抜、賃料、修理費 及び損耗費、鋼材費、継施工、切断、スクラップ 含む 8 本
				支持杭 H350 掘削長10m超20m以下；打込、引抜、賃料、修 理費及び損耗費、鋼材費、継施工、切断、スクラップ 含 む 3 本
				導 柵 導 杭 H300 導 柵 長 L=10m以下；設置・撤去、杭打 込み・引抜き含む 1 式

## 積算内訳書

工事名	奥瀬道路（3期）3号橋AA1橋脚他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				橋脚 設置・撤去；鋼材費、ボルト・ナット、スクラップ 含む 28 t
				仮橋上部 架設・撤去；鋼材費、ボルト・ナット、スクラップ 含む 15.3 t
				覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕 鋼製 補強型；賃料、修理費及び損耗費含む 162 m2
仮橋・仮栈橋工	式	1	76,923,617	積込(ルース) 土砂 土量50,000m3未満； 1 式
				積込(ルース) 土砂； 1 式
				土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 1 式
				支持杭 H400 掘削長10m以下；打込、引抜、賃料、修理費 及び損耗費、鋼材費、継施工、切断、スクラップ 含む 21 本
				導棒 導杭 H300 導棒長 L=10m以下；設置・撤去、杭打 込み・引抜き含む 1 式
				導棒 導杭 H300 導棒長 L=6m以下；設置・撤去、杭打 込み・引抜き含む 1 式
				橋脚 設置・撤去；鋼材費、賃料、修理費及び損耗費、ボ ルト・ナット、スクラップ 含む 120 t
				仮橋上部 架設・撤去；鋼材費、ボルト・ナット、スクラップ 含む 25.1 t
				覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕 鋼製 補強型；賃料、修理費及び損耗費含む 246 m2
				仮設高欄 単管パイプ型 設置・撤去；鋼材費、賃料、スクラップ 含む 59 m
仮橋・仮栈橋工	式	1	23,417,526	積込(ルース) 土砂 土量50,000m3未満； 1 式
				積込(ルース) 1 式

# 積算内訳書

工事名	奥瀬道路（3期）3号橋AA1橋脚他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				土砂； 土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 支持杭 6 本 H350 掘削長10m以下；打込、鋼材費、継施工含む 支持杭 3 本 H350 掘削長10m超20m以下；打込、鋼材費、継施 工含む 導棒 1 式 導杭 H300 導棒長 L=10m以下；設置・撤去、杭打 込み・引抜き含む 導棒 1 式 導杭 H300 導棒長 L=6m以下；設置・撤去、杭打 込み・引抜き含む 橋脚 26 t 設置；鋼材費、ボルト・ナット含む 仮橋上部 8.1 t 架設；鋼材費、ボルト・ナット含む 覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋] 77 m2 鋼製 補強型 設置；賃料含む 仮設高欄 53 m 単管パイプ型 設置；鋼材費、賃料含む
1号橋仮橋・仮栈橋工	式	1	55,380,771	仮橋上部 416.7 t 部材質料； 覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋] 2,133 m2 部材質料；
1号橋仮橋・仮栈橋工	式	1	9,012,012	橋脚 15 t 部材質料； 仮橋上部 56.8 t 部材質料； 覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋] 462 m2 部材質料；
1号橋仮橋・仮栈橋工	式	1	14,339,792	仮橋上部 100.3 t 部材質料；



# 積算内訳書

工事名	奥瀬道路（3期）3号橋AA1橋脚他工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕 部材賃料；	462 m2
土留・仮締切工	式	1	18,041,047	積込(ルース)	1 式
				土砂 土量50,000m3未満；	
				積込(ルース)	1 式
				土砂；	
				土砂等運搬	1 式
				土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	
				H鋼杭	14 本
				H300 掘削長10m未満；打込、鋼材費、切断、スクラップ °含む	
				導棒	1 式
				導杭 H300 導棒長 L=10m以下；設置・撤去、杭打 込み・引抜き含む	
				導棒	1 式
				導杭 H300 導棒長 L=6m以下；設置・撤去、杭打 込み・引抜き含む	
				削孔(アンカー)	102 m
				(残置式アンカー) 二重管方式 呼び径115mm；	
アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) (残置式アンカー) 簡易防食 PC鋼線より線(工場組立) 400≦f<130 0kN；	12 本				
グラウト注入	1 式				
ボーリングマシン移設	1 式				
台座金物 設置；	12 組				
足場(アンカー)	1 式				
切梁・腹起し 設置；鋼材費含む	8.4 t				
横矢板	72 m2				
木矢板 横矢板厚さ 0.08m；					
横矢板	29 m2				

# 積算内訳書

工事名	奥瀬道路（3期）3号橋AA1橋脚他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				軽量鋼矢板(3型)；鋼材費含む
仮設切土補強土工	式	1	18,584,134	仮設鉄筋挿入 84 本 SD345 D22 削孔長1.85m 削孔径65mm 鉄筋長2.00m；削孔、グラウト材、頭部処理、鉄筋挿入材、モルタル、削孔機械の上下移動含む
				仮設鉄筋挿入 29 本 SD345 D22 削孔長2.35m 削孔径65mm 鉄筋長2.50m；削孔、グラウト材、頭部処理、鉄筋挿入材、モルタル、削孔機械の上下移動含む
				仮設鉄筋挿入 33 本 SD345 D25 削孔長1.80m 削孔径65mm 鉄筋長2.00m；削孔、グラウト材、頭部処理、鉄筋挿入材、モルタル、ホイト管含む
				仮設鉄筋挿入 32 本 SD345 D25 削孔長2.30m 削孔径65mm 鉄筋長2.50m；削孔、グラウト材、頭部処理、鉄筋挿入材、モルタル、ホイト管含む
				仮設鉄筋挿入 92 本 SD345 D25 削孔長2.80m 削孔径65mm 鉄筋長3.00m；削孔、グラウト材、頭部処理、鉄筋挿入材、モルタル、ホイト管含む
				足場(鉄筋挿入) 1 式
				軽量受圧板 113 枚 FRP製格子状パネル 967×967×40；
				コンクリート吹付 280 m2 高炉セメント 厚10cm；法面清掃、目地材、水抜きパイプ、ラス、スパーサー、アンカーピン含む
				ラス張り 284 m2 #14×50×50；アンカーピン含む
				吸出し防止材 8 m2 300×300 厚10mm；
巻立コンクリート工	式	1	283,600	コンクリート 1 式 18-8-40(高炉)；

# 積算内訳書

工事名	奥瀬道路（3期）3号橋AA1橋脚他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
汚濁防止工	式	1	3,172,736	掘削	1	式
				土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満；		
				積込(ルース)	1	式
				土砂；		
				土砂等運搬	1	式
				土砂(岩塊・玉石混り土含む)；		
				連続繊維補強土	22	m2
				t=30cm；法面清掃工含む		
				プレート仮設撤去	1	式
				鉄筋挿入	10	本
				プレート付アンカー SD345 D19×1300 土砂(ソイルセメント)部；セメントミルク含む		
				裏面排水	22	m
				W=300 t=10；アンカーピン含む		
地下排水	20	m				
ホリブピレリン製波状管 φ100 全面透水；継手含む						
地下排水	2	m				
ホリブピレリン製波状管 φ100 全面透水；継手、キャップ含む						
植生基材吹付	20	m2				
t=3cm 種子無し；法面清掃、ラス、アンカーピン含む						
ふとんかご	22	m				
幅 120cm 高さ 50cm スロープ式 割栗石 150-200mm；床拵え、土木シート、詰石手間含む						
交通管理工	式	1	6,496,360	交通誘導警備員	1	式
植栽工	式	1	65,800			
植栽工	式	1	65,800	植樹	28	本
				杉（樹高 50cm程度）；		
直接工事費	式	1	542,038,868			

# 積算内訳書

工事名	奥瀬道路（3期）3号橋AA1橋脚他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
共通仮設費	式	1	45,658,000	
共通仮設費	式	1	9,520,000	
運搬費	式	1	5,849,900	建設機械運搬費 1 式 重建設機械分解組立輸送費 1 式 仮設材運搬費 1 式 ; 積み込み、取卸し含む
技術管理費	式	1	66,100	六価カド溶出試験費 1 式 道路施設基本データ作成費 1 式
営繕費	式	1	54,000	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	36,138,000	
純工事費	式	1	587,696,868	
現場管理費	式	1	143,682,000	
工事原価	式	1	731,378,868	
一般管理費等	式	1	94,711,132	
工事価格	式	1	826,090,000	