

積算内訳書

1. 工事名

工事名	日南・志布志道路 中尾橋上部工工事
工事地名	鹿児島県志布志市志布志町大字帖字道悦～西中尾地先

2. 工事内容

- | | | |
|---------|-----------|--------------------------------|
| 1) 事務所名 | 大隅河川国道事務所 | 工務第二課 |
| 2) 主工種 | P C 橋工事 | |
| 3) 工期 | 809日間 | 自 令和 8年 1月13日
至 令和10年 3月31日 |

- 4) 工事概要

積算内訳書

工事名	日南・志布志道路 中尾橋上部工工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
コンクリート橋上部	式	1	808,029,023		
PC片持箱桁橋工	式	1	736,081,130		
PC片持箱桁製作工	式	1	536,850,629	型枠 型枠 (後打部) 一般型枠 ; 鋼製型枠製作費 鉄筋 SD345 D13 ; 鉄筋 SD345 D16～25 ; コンクリート (柱頭部) 40-15-25(20) (普通) コンクリート夜間割増無 ; コンクリート (側径間・片持・閉合部) 40-15-25(20) (早強) コンクリート夜間割増無 ; コンクリート (後打部) 24-15-25(20) (早強) 一般養生 コンクリート夜間割増 無 ; インサートアンカー 横桁 M12×60 ; PCケーブル (縦締工 架設ケーブル) 縦締 3200KN型(12S15.2B) ; PCケーブル (縦締工 連続ケーブル) 縦締 3200KN型(12S15.2B) ; PCケーブル (横締工 床版) 橫締 950KN型(1S28.6) ;	1 1 式 式 1 62.12 t 257.58 t 610 m3 1,641 m3 7 m3 136 箇所 55.2 t 18.3 t 19.2 t

積算内訳書

工事名	日南・志布志道路 中尾橋上部工工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				PCケーブル (横締工 橫桁) 横締 950KN型(1S28.6) ;	1.3 t
				PC緊張 (縦締工 架設ケーブル) 縦締(両引き) 緊張用 3200KN型(12S15.2B) ;	136 箇所
				PC緊張 (縦締工 連続ケーブル) 縦締(両引き) 緊張用 3200KN型(12S15.2B) ;	48 箇所
				PC緊張 (縦締工 架設ケーブル) 縦締(片引き) 緊張用 3200KN型(12S15.2B) ;	16 箇所
				PC緊張 (縦締工 連続ケーブル) 縦締(片引き) 緊張用 3200KN型(12S15.2B) ;	12 箇所
				PC緊張 (横締工 床版) 横締(片引き) 緊張用 950KN型(1S28.6) ;	371 箇所
				PC緊張 (横締工 橫桁) 横締(片引き) 緊張用 950KN型(1S28.6) ;	44 箇所
				PC固定 (縦締工 架設ケーブル) 縦締 固定用 3200KN型 (12S15.2B) ;	16 箇所
				PC固定 (縦締工 連続ケーブル) 縦締 固定用 3200KN型 (12S15.2B) ;	12 箇所
				PC固定 (横締工 床版) 横締 固定用 950KN型 (1S28.6) ;	371 箇所
				PC固定 (横締工 橫桁) 横締 固定用 950KN型 (1S28.6) ;	44 箇所

積算内訳書

工事名	日南・志布志道路 中尾橋上部工工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
支承工	式	1	26,260,000	ゴム支承 (A1橋台) PCラーメン箱桁橋 最大反力2150KN 1490×1110×44 6; ゴム支承 (A2橋台) PCラーメン箱桁橋 最大反力2160KN 1490×1110×44 6;	1 個
架設工(片持架設)	式	1	155,610,501	桁架設 一般型2主桁 PCラーメン箱桁; 機械器具損料 支保工 (柱頭部上支保工) 支保工 (柱頭部張出床版) 支保工 (柱頭部箱桁内部) 支保工 (柱頭部本体工) 支保工 (中央閉合部張出床版) 支保工 (中央閉合部箱桁内部) 支保工 (中央閉合部吊支保工) 支保工 (側径間部上支保工) 49.0以上58.8kN/m ² 未満; 支保工 (側径間部張出床版) 支保工 (側径間部箱桁内部) 支保工 (側径間部吊支保工)	1 式 1 式

積算内訳書

工事名	日南・志布志道路 中尾橋上部工工事					
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
				インサートアンカー 吊足場用 M12×60 ;	1,134	箇所
荷役設備工	式	1	17,360,000	クローラークレーン設備	1	基
橋梁付属物工	式	1	44,333,003			
伸縮装置工	式	1	19,404	鉄筋 (埋込鉄筋) SD345 D16~25 ;	0.12	t
排水装置工	式	1	9,155,982	排水樹 FC250 534×400×485 ; 排水樹 FC250 534×400×605 ; 排水管 (上部工) VP200 ; 排水管 (下部工) VP200 ; 排水管 (上部工) VP40 ; コンクリートアンカーボルト設置 M12×80 HDZT49 ; コンクリートアンカーボルト設置 M16×125 HDZT49 ; インサートアンカー M20×80 HDZT49 ; インサートアンカー M12×50 HDZT49 ;	18 2 332 51 293 636 64 80 360	箇所 箇所 m m m 本 本 箇所 箇所
地覆工	式	1	29,906,147	場所打地覆 (地覆・壁高欄) 24-12-25(20)(普通) ; 地覆・壁高欄機械設備	362 1	m 式

積算内訳書

工事名	日南・志布志道路 中尾橋上部工工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				地覆・壁高欄足場工 1 式	
橋梁用防護柵工	式	1	3,557,240	落下物等防止柵 (左側) 柵高1.1m ベースプレート取付 菱形金網 亜鉛メッキ仕様; 落下物等防止柵 (右側) 柵高1.1m ベースプレート取付 菱形金網 亜鉛メッキ仕様;	97 m
検査路工	式	1	1,645,710	検査孔扉 鋼製扉型 1250×1080; 検査孔蓋 鋼製スラブ型 885×1070;	2 箇所
銘板工	式	1	48,520	銘板 (橋歴板) 鋳物用胴合金地金 200×300×13;	1 枚
コンクリート橋足場等設置工	式	1	25,931,890		
橋梁足場工	式	1	9,383,964	足場 (柱頭部) 足場 (橋側部) 足場 (柱頭部施工用) 安全ネット必要;	1 式 1 式 1 式
橋梁防護工	式	1	2,199,396	PC防護 (柱頭部) 橋面手摺	1 式 1 式
昇降用設備工	式	1	14,348,530	登り棧橋 工事用エレベーター	1 式 1 式
仮設工	式	1	1,683,000		

積算内訳書

工事名	日南・志布志道路 中尾橋上部工工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
電力設備工	式	1	1,530,000	仮設電力設備 低压受電設備；	
交通管理工	式	1	153,000	交通誘導警備員	
橋梁下部	式	1	47,522,325		
橋台工	式	1	11,246,104		
橋台躯体工	式	1	3,363,333	コンクリート 24-12-25(20) (高炉)； 鉄筋 SD345 D13； 鉄筋 SD345 D16～25； 鉄筋 SD345 D29～32； 鉄筋 (アンカ-筋) SD345 D22 HDZT77； モルタル充填継手 D25×D25； 機械式鉄筋定着加工費 SD345 D13； 型枠 一般型枠； 支保 $f \leq 40kN/m^2$ [$t \leq 120cm$]； 足場 安全ネット必要； 排水材設置(構造物背面排水材) 面状系 厚30mm 幅400mm；	36 m ³ 0.22 t 1.06 t 1.47 t 0.03 t 20 箇所 149 箇所 1 式 1 式 1 式 1 式 30 m
橋台躯体工	式	1	6,310,391	コンクリート 24-12-25(20) (高炉)； 鉄筋	65 m ³ 0.37 t

積算内訳書

工事名	日南・志布志道路 中尾橋上部工工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				SD345 D13 ; 鉄筋 2.86 t SD345 D16～25 ; 鉄筋 3.03 t SD345 D29～32 ; 鉄筋 0.03 t (アンカ-筋) SD345 D22 HDZT77 ; モルタル充填継手 20 箇所 D25×D25 ; 機械式鉄筋定着加工費 149 箇所 SD345 D13 ; 型枠 1 式 一般型枠 ; 支保 1 式 $f \leq 40\text{kN/m}^2 [t \leq 120\text{cm}]$; 支保 1 式 $40\text{kN/m}^2 < f \leq 60\text{kN/m}^2 [190 < t \leq 260\text{cm}]$; 足場 1 式 安全ネット必要 ; 排水材設置(構造物背面排水材) 13 m 面状系 厚30mm 幅400mm ;	
表面被覆工	式	1	786,190	下地処理 105 m ² プライマー塗布 100 m ² エボキシ樹脂プライマー ; 下地調整 100 m ² エボキシ樹脂ペテ ; 中塗 100 m ² エボキシ樹脂塗料中塗 ; 上塗 100 m ² ふつ素樹脂塗料上塗 ;	
表面被覆工	式	1	786,190	下地処理 105 m ² プライマー塗布 100 m ² エボキシ樹脂プライマー ;	

積算内訳書

工事名	日南・志布志道路 中尾橋上部工工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				下地調整 エボキシ樹脂ハテ; 中塗 エボキシ樹脂塗料中塗; 上塗 ふつ素樹脂塗料上塗;	100 m2
RC橋脚工	式	1	33,112,571		
橋脚躯体工	式	1	18,900,334	コンクリート 24-12-25(20)(高炉); 鉄筋 SD345 D16~25; 鉄筋 SD345 D51; モルタル充填継手 D51×D51; 型枠 一般型枠;	144 m3 27.15 t 25.43 t 252 箇所 1 式
橋脚躯体工	式	1	14,212,237	コンクリート 24-12-25(20)(高炉); 鉄筋 SD345 D16~25; 鉄筋 SD345 D51; モルタル充填継手 D51×D51; 型枠 一般型枠;	144 m3 27.33 t 12.59 t 107 箇所 1 式
橋梁付属物工	式	1	3,163,650		
地覆工	式	1	1,472,150	場所打地覆 (地覆・壁高欄) 24-12-25(20)(高炉); 足場	18 m 1 式

積算内訳書

工事名	日南・志布志道路 中尾橋上部工工事			
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；
地覆工	式	1	1,691,500	場所打地覆 (地覆・壁高欄) 24-12-25(20)(高炉)； 足場 安全ネット必要；
直接工事費	式	1	855,551,348	
共通仮設費	式	1	68,229,180	
共通仮設費	式	1	5,358,180	
運搬費	式	1	1,301,000	重建設機械分解組立輸送費
役務費	式	1	444,000	電力基本料金
技術管理費	式	1	63,180	道路施設基本データ作成費用
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	62,871,000	
純工事費	式	1	923,780,528	
現場管理費	式	1	194,937,000	
工事原価	式	1	1,118,717,528	
一般管理費等	式	1	133,342,472	
工事価格	式	1	1,252,060,000	