

# 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	1	式
					型枠	1	式
					(後打部)		
					一般型枠；		
					鋼製型枠製作費	1	式
					鉄筋	62. 12	t
					SD345 D13；		
					鉄筋	257. 58	t
					SD345 D16～25；		
					コンクリート	610	m3
					(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	1, 641	m3
					(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	7	m3
					(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	136	箇所
					横桁 M12×60；		
					PCケーブル	55. 2	t
					(縦締工 架設ケーブル)		
					縦締 3200KN型(12S15. 2B)；		
					PCケーブル	18. 3	t
					(縦締工 連続ケーブル)		
					縦締 3200KN型(12S15. 2B)；		
					PCケーブル	19. 2	t
					(横締工 床版)		
					横締 950KN型(1S28. 6)；		

## 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 横桁） 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 横桁） 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 横桁） 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 ;	1	個
				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	1	式
				一般型2主桁 PCラーメン箱桁 ;		
				機械器具損料	1	式
				支保工	1	式
				(柱頭部上支保工)		
				支保工	1	式
				(柱頭部張出床版)		
				支保工	1	式
				(柱頭部箱桁内部)		
				支保工	1	式
				(柱頭部本体内)		
				支保工	1	式
				(中央閉合部張出床版)		
				支保工	1	式
				(中央閉合部箱桁内部)		
				支保工	1	式
				(中央閉合部吊支保工)		
				支保工	1	式
				(側径間部上支保工)		
				49.0以上58.8kN/m2未満 ;		
				支保工	1	式
				(側径間部張出床版)		
				支保工	1	式
				(側径間部箱桁内部)		
				支保工	1	式
				(側径間部吊支保工)		

# 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
橋梁附属物工	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	排水桝 FC250 534×400×485 ;	18	箇所
				排水桝 FC250 534×400×605 ;	2	箇所
				排水管 (上部工) VP200 ;	332	m
				排水管 (下部工) VP200 ;	51	m
				排水管 (上部工) VP40 ;	293	m
				コンクリートアンカーボルト設置 M12×80 HDZT49 ;	636	本
				コンクリートアンカーボルト設置 M16×125 HDZT49 ;	64	本
				インサートアンカー M20×80 HDZT49 ;	80	箇所
				インサートアンカー M12×50 HDZT49 ;	360	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) ;	362	m
				地覆・壁高欄機械設備	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	
				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；	97 m
				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；	67 m
検査路工	式	1	1,645,710	検査孔扉	2 箇所
				鋼製扉型 1250×1080；	
				検査孔蓋	2 箇所
				鋼製スライド型 885×1070；	
銘板工	式	1	48,520	銘板 (橋歴板)	1 枚
				鋳物用銅合金地金 200×300×13；	
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)	1 式
				足場 (橋側部)	1 式
				足場 (柱頭部施工用)	1 式
				安全ネット必要；	
橋梁防護工	式	1	2,199,396	PC防護 (柱頭部)	1 式
				橋面手摺	1 式
昇降用設備工	式	1	14,348,530	登り栈橋	1 式
				工事用エレベーター	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 低圧受電設備；	1	式
交通管理工	式	1	153,000	交通誘導警備員	1	式
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 (アンカー筋) 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≤40kN/m2[t≤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 0.22 1.06 1.47 0.03 20 149 1 1 1 30	m3 t t t t 箇所 箇所 式 式 式 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 0.37	m3 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
				(アンカー筋) 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 ≤ 40kN/m2 [t ≤ 120cm] ; 支保	1	式
				40kN/m2 < f ≤ 60kN/m2 [190 < t ≤ 260cm] ; 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	m2
				プライマー塗布	100	m2
				エポキシ樹脂プライマー ; 下地調整	100	m2
				エポキシ樹脂パテ ; 中塗	100	m2
				エポキシ樹脂塗料中塗 ; 上塗	100	m2
				ふっ素樹脂塗料上塗 ;		
表面被覆工	式	1	786,190	下地処理	105	m2
				プライマー塗布	100	m2
				エポ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	100	m2
				エポキシ樹脂パテ；		
				中塗	100	m2
				エポキシ樹脂塗料中塗；		
				上塗	100	m2
				ふっ素樹脂塗料上塗；		
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	144	m3
				24-12-25 (20) (高炉) ；		
				鉄筋	27. 15	t
				SD345 D16～25 ；		
				鉄筋	25. 43	t
				SD345 D51 ；		
				モルタル充填継手	252	箇所
橋脚躯体工	式	1	14, 212, 237	D51×D51 ；		
				型枠	1	式
				一般型枠 ；		
				コンクリート	144	m3
				24-12-25 (20) (高炉) ；		
				鉄筋	27. 33	t
				SD345 D16～25 ；		
橋脚躯体工	式	1	14, 212, 237	鉄筋	12. 59	t
				SD345 D51 ；		
				モルタル充填継手	107	箇所
				D51×D51 ；		
				型枠	1	式
				一般型枠 ；		
橋梁付属物工	式	1	3, 163, 650			
地覆工	式	1	1, 472, 150	場所打地覆	18	m
				(地覆・壁高欄)		
				24-12-25 (20) (高炉) ；		
				足場	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	