

積算内訳書

1. 工事名

工事名	日南・志布志道路 前川橋上部工工事
工事地名	鹿児島県志布志市志布志町大字帖字菖蒲山地先

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 856日間 自 令和 7年11月27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 前川橋上部工工事					
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	3,293,309			
工場製作工	式	1	3,293,309			
検査路製作工	式	1	1,192,069	製作加工 PL SM400A $6 \leq t \leq 25$; 製作加工 PL SM400A $t=4.5$; 製作加工 PL SM400A $t=3.2$; 製作加工 PL SS400 $6 \leq t \leq 25$; 製作加工 PL SS400 $t=3.2$; 製作加工 H SS400 $175 \times 175 \times 7.5 \times 11$; 製作加工 CH SS400 $6 \times 125 \times 65$; 製作加工 CH SS400 $5 \times 100 \times 50$; 製作加工 L SS400 $6 \times 75 \times 75$; 製作加工 L SS400 $6 \times 65 \times 65$; 製作加工 L SS400 $6 \times 50 \times 50$; 製作加工 PIPE STK400 $\phi 48.6 \times 2.3$; 製作加工 PIPE STK400 $\phi 42.7 \times 2.3$; 製作加工 PIPE STK400 $\phi 21.7 \times 1.9$; 製作加工 FB SS400 9×90 ;	1.1	t
				0.004	t	
				0.002	t	
				0.005	t	
				0.12	t	
				0.68	t	
				0.04	t	
				1.02	t	
				0.02	t	
				0.5	t	
				0.43	t	
				0.05	t	
				0.14	t	
				0.11	t	
				0.26	t	

積算内訳書

工事名	日南・志布志道路 前川橋上部工工事					
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
				製作加工 FB SS400 6×90 ;	0.15	t
				製作加工 FB SS400 6×50 ;	0.003	t
				製作加工 FB SS400 4.5×50 ;	0.25	t
				製作加工 FB SS400 4.5×25 ;	0.001	t
				製作加工 RB SS400 φ 32 ;	0.009	t
				製作加工 RB SS400 φ 22 ;	0.17	t
				製作加工 RB SS400 φ 16 ;	0.002	t
				製作加工 RB SS400 φ 13 ;	0.001	t
				製作加工 CP SS400 t=3.2 ;	0.84	t
				ボルト・ナット SS400 M16×50(UN, 2W) ;	108	組
				ボルト・ナット SS400 M16×45(UN, 2W) ;	252	組
				ボルト・ナット SS400 M16×40(N1, 2W) ;	80	組
				ボルト・ナット SS400 M12×35(UN, 2W) ;	16	組
				ボルト・ナット SS400 M12×35(N1, 2W) ;	12	組
				ボルト・ナット SS400 M10×35(UN, 2W) ;	252	組
				ボルト・ナット SS400 M10×30(UN, 2W) ;	6	組
				ボルト・ナット SS400 M10×30(UN, 1W, 1TW) ;	488	組

積算内訳書

工事名	日南・志布志道路 前川橋上部工工事					
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
				ボルト SS400 M10×20 ; ボルト SS400 M4×8 ; Uボルト SS400 M10(32C) ; Uボルト SS400 M10(15C) ; 割ビン SWRM8 5φ×36 ; アンカーボルト M20×170 ; アンカーボルト M16×125 ; アンカーボルト M10×100 ; エチレンビロビンゴム 40×3×565 ; エチレンビロビンゴム 25×3×60 ;	16 本 14 本 70 組 126 組 4 本 28 本 266 本 32 本 2 個 2 個	
工場塗装工	式	1	628,600	メッキ HDZT77 ; メッキ HDZT63 ; メッキ HDZT49 ;	4.6 t 1 t 0.6 t	
製作費	式	1	1,472,640	製作直接労務費	1 式	
間接労務費	式	1	600,837			
工場純工事費	式	1	3,894,146			
工場管理費	式	1	905,255			

積算内訳書

工事名	日南・志布志道路 前川橋上部工工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
(工場製作原価)	式	1	4,799,401		
コンクリート橋上部	式	1	1,080,563,123		
工場製品輸送工	式	1	96,990		
輸送工	式	1	96,990	輸送	6.1 t
PC片持箱桁橋工	式	1	980,940,650		
PC片持箱桁製作工	式	1	705,605,858	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； 鉄筋 SD490 D16～25； 鉄筋 SD490 D29～32； モルタル充填継手 D25×D25； モルタル充填継手 D29×D29； コンクリート (柱頭部) 40-12-25(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) 40-12-25(20) (早強) コンクリート夜間割増無； コンクリート	

積算内訳書

工事名	日南・志布志道路 前川橋上部工工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				(後打部) 24-12-25(20) (早強) 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) 横締 950KN型(1S28.6) ; PCケーブル (横締工 横桁) 横締 950KN型(1S28.6) ; PC緊張 (縦締工 架設ケーブル) 縦締(両引き) 緊張用 3200KN型(12S15.2B) ; PC緊張 (縦締工 連続ケーブル) 縦締(両引き) 緊張用 3200KN型(12S15.2B) ; PC緊張 (横締工 床版) 横締(片引き) 緊張用 950KN型(1S28.6) ; PC緊張 (横締工 横桁) 横締(片引き) 緊張用 950KN型(1S28.6) ; PC固定 (横締工 床版) 横締 固定用 950KN型(1S28.6) ; PC固定 (横締工 横桁) 横締 固定用 950KN型(1S28.6) ;
				488 箇所
				76.2 t
				25.8 t
				22.3 t
				3 t
				216 箇所
				88 箇所
				435 箇所
				74 箇所
				435 箇所
				74 箇所

積算内訳書

工事名	日南・志布志道路 前川橋上部工工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
支承工	式	1	41,100,000	ゴム支承 (A1橋台) PCラーメン箱桁橋 最大反力3490KN 1550×1300×48 4; ゴム支承 (A2橋台) PCラーメン箱桁橋 最大反力3450KN 1550×1300×48 4;	1 個
架設工(片持架設)	式	1	182,424,792	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 (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) 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)	1 式 1 式

積算内訳書

工事名	日南・志布志道路 前川橋上部工工事					
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 ;	798	箇所
荷役設備工	式	1	51,810,000	クローラークレーン設備	2	基
橋梁付属物工	式	1	45,897,717			
伸縮装置工	式	1	21,021	鉄筋 (埋込鉄筋) SD345 D16～25 ;	0.13	t
排水装置工	式	1	11,916,756	排水樹 FC250 534×400×485 ; 排水管 (上部工) VP-40 ; 排水管 (上部工) VP200 ; 排水管 (上部工) FRP200 ; 排水管 (上部工) FRP500 ; 排水管 (下部工) VP200 ; 排水管 (下部工) FRP500 ; コンクリートアンカーボルト設置 M12×100 HDZT49 ; インサートアンカー M12×84 ;	26 226 354 19 148 103 58 996 224	箇所 m m m m m m m 本 箇所

積算内訳書

工事名	日南・志布志道路 前川橋上部工工事					
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
地覆工	式	1	27,983,647	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 地覆・壁高欄足場工	427	m 式 式
橋梁用防護柵工	式	1	2,211,480	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 ; 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 ;	51	m m
検査路工	式	1	3,716,293	検査孔扉 鋼製扉型 1600×1100 ; 検査孔蓋 FRP製スラブ型 960×1060 ; 検査路 ボルト組立式 ;	2	箇所 箇所 t
銘板工	式	1	48,520	銘板 (橋歴板) 鋳物用銅合金地金 200×300×13 ;	1	枚
コンクリート橋足場等設置工	式	1	51,804,766			
橋梁足場工	式	1	19,734,942	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 式 式
橋梁防護工	式	1	1,860,044	PC防護 (柱頭部) 橋面手摺	1	式 式

積算内訳書

工事名	日南・志布志道路 前川橋上部工工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
昇降用設備工	式	1	30,209,780	登り棧橋 工事用エレベーター	1 式 1 式
仮設工	式	1	1,823,000		
電力設備工	式	1	1,670,000	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	81,466,219		
橋台工	式	1	7,437,864		
橋台軀体工	式	1	2,894,479	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； ガス圧接 D13+D13； ガス圧接 D19+D19； ガス圧接 D29+D29； ガス圧接 D32+D32； 機械式鉄筋定着加工費 SD345 D13； 型枠	30 m ³ 0.29 t 0.94 t 0.53 t 0.02 t 15 箇所 84 箇所 28 箇所 15 箇所 74 箇所 1 式

積算内訳書

工事名	日南・志布志道路 前川橋上部工工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				一般型枠； 支保 $f \leq 40\text{kN/m}^2 [t \leq 120\text{cm}]$ ； 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；	1 式 1 式 34 m
表面被覆工	式	1	792,088	下地処理 アライヤー塗布 エボキシ樹脂アライヤー； 下地調整 エボキシ樹脂ペーティ； 中塗 エボキシ樹脂塗料中塗； 上塗 ふつ素樹脂塗料上塗；	96 m2 100 m2 100 m2 100 m2 100 m2
表面被覆工	式	1	792,088	下地処理 アライヤー塗布 エボキシ樹脂アライヤー； 下地調整 エボキシ樹脂ペーティ； 中塗 エボキシ樹脂塗料中塗； 上塗 ふつ素樹脂塗料上塗；	96 m2 100 m2 100 m2 100 m2 100 m2
橋台軸体工	式	1	2,959,209	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	31 m3 0.26 t 0.94 t 0.66 t 0.02 t

積算内訳書

工事名	日南・志布志道路 前川橋上部工工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				(アンカ-筋) SD345 D22 HDZT77 ; ガス圧接 D13+D13 ; ガス圧接 D19+D19 ; ガス圧接 D29+D29 ; ガス圧接 D32+D32 ; 機械式鉄筋定着加工費 SD345 D13 ; 型枠 一般型枠 ; 支保 $f \leq 40\text{kN/m}^2 [t \leq 120\text{cm}]$; 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 ;	15 箇所 82 箇所 17 箇所 28 箇所 70 箇所 1 式 1 式 1 式 35 m
RC橋脚工	式	1	72,348,014		
橋脚躯体工	式	1	35,121,054	コンクリート 30-12-25(20) (高炉) ; 鉄筋 SD345 D16~25 ; 鉄筋 SD490 D51 ; モルタル充填継手 D51×D51 ; 型枠 一般型枠 ;	360 m ³ 47.13 t 39.79 t 358 箇所 1 式
橋脚躯体工	式	1	37,226,960	コンクリート 30-12-25(20) (高炉) ;	362 m ³

積算内訳書

工事名	日南・志布志道路 前川橋上部工工事					
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
				鉄筋 SD345 D16～25 ; 鉄筋 SD490 D51 ; モルタル充填継手 D51×D51 ; 型枠 一般型枠 ;	49.05 46.55 370 1	t t 箇所 式
橋梁付属物工	式	1	1,680,341			
階段工	式	1	1,680,341	階段 (A1橋台) 幅 600mm 傾斜35° タイ° 18-8-25(20)高炉 ; 階段 (A2橋台) 幅 600mm 傾斜35° タイ° 18-8-25(20)高炉 ;	13 14	m m
直接工事費	式	1	1,162,029,342			
共通仮設費	式	1	88,855,180			
共通仮設費	式	1	6,873,180			
運搬費	式	1	2,602,000	重建設機械分解組立輸送費	1	式
役務費	式	1	658,000	電力基本料金	1	式
技術管理費	式	1	63,180	道路施設基本データ作成費用	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	81,982,000			
純工事費	式	1	1,250,884,522			

積算内訳書

工事名	日南・志布志道路 前川橋上部工工事			
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	263,269,000	
(現場原価)	式	1	1,514,153,522	
工事原価	式	1	1,518,952,923	
一般管理費等	式	1	171,027,077	
工事価格	式	1	1,689,980,000	