

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	1.1	t
					PL SM400A 6≦t≦25 ;		
					製作加工	0.004	t
					PL SM400A t=4.5 ;		
					製作加工	0.002	t
					PL SM400A t=3.2 ;		
					製作加工	0.005	t
					PL SS400 6≦t≦25 ;		
					製作加工	0.12	t
					PL SS400 t=3.2 ;		
					製作加工	0.68	t
					H SS400 175×175×7.5×11 ;		
					製作加工	0.04	t
					CH SS400 6×125×65 ;		
					製作加工	1.02	t
					CH SS400 5×100×50 ;		
					製作加工	0.02	t
					L SS400 6×75×75 ;		
					製作加工	0.5	t
					L SS400 6×65×65 ;		
					製作加工	0.43	t
					L SS400 6×50×50 ;		
					製作加工	0.05	t
					PIPE STK400 φ48.6×2.3 ;		
					製作加工	0.14	t
					PIPE STK400 φ42.7×2.3 ;		
					製作加工	0.11	t
					PIPE STK400 φ21.7×1.9 ;		
					製作加工	0.26	t
					FB SS400 9×90 ;		

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		0.15 t
				FB SS400 6×90 ;		
				製作加工		0.003 t
				FB SS400 6×50 ;		
				製作加工		0.25 t
				FB SS400 4.5×50 ;		
				製作加工		0.001 t
				FB SS400 4.5×25 ;		
				製作加工		0.009 t
				RB SS400 φ32 ;		
				製作加工		0.17 t
				RB SS400 φ22 ;		
				製作加工		0.002 t
				RB SS400 φ16 ;		
				製作加工		0.001 t
				RB SS400 φ13 ;		
				製作加工		0.84 t
				CP SS400 t=3.2 ;		
				ボルト・ナット		108 組
				SS400 M16×50 (UN, 2W) ;		
				ボルト・ナット		252 組
				SS400 M16×45 (UN, 2W) ;		
				ボルト・ナット		80 組
				SS400 M16×40 (N1, 2W) ;		
				ボルト・ナット		16 組
				SS400 M12×35 (UN, 2W) ;		
				ボルト・ナット		12 組
				SS400 M12×35 (N1, 2W) ;		
				ボルト・ナット		252 組
				SS400 M10×35 (UN, 2W) ;		
				ボルト・ナット		6 組
				SS400 M10×30 (UN, 2W) ;		
				ボルト・ナット		488 組
				SS400 M10×30 (UN, 1W, 1TW) ;		

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 ;	16	本
				ボルト SS400 M4×8 ;	14	本
				Uボルト SS400 M10(32C) ;	70	組
				Uボルト SS400 M10(15C) ;	126	組
				割ヒソ SWRM8 5φ×36 ;	4	本
				アンカーボルト M20×170 ;	28	本
				アンカーボルト M16×125 ;	266	本
				アンカーボルト M10×100 ;	32	本
				エチレンプロピレンゴム 40×3×565 ;	2	個
				エチレンプロピレンゴム 25×3×60 ;	2	個
工場塗装工	式	1	628,600	メッキ HDZT77 ;	4.6	t
				メッキ HDZT63 ;	1	t
				メッキ HDZT49 ;	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 1 式 型枠 1 式 (後打部) 一般型枠 ; 鋼製型枠製作費 1 式 鉄筋 74.76 t SD345 D13 ; 鉄筋 349.92 t SD345 D16～25 ; 鉄筋 65.59 t SD490 D16～25 ; 鉄筋 7 t SD490 D29～32 ; モルタル充填継手 88 箇所 D25×D25 ; モルタル充填継手 72 箇所 D29×D29 ; コンクリート 727 m3 (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 2,042 m3 (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 5 m3

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 488 箇所 横桁 M12×60 ; PCケーブル 76.2 t (縦縮工 架設ケーブル) 縦縮 3200KN型(12S15.2B) ; PCケーブル 25.8 t (縦縮工 連続ケーブル) 縦縮 3200KN型(12S15.2B) ; PCケーブル 22.3 t (横縮工 床版) 横縮 950KN型(1S28.6) ; PCケーブル 3 t (横縮工 横桁) 横縮 950KN型(1S28.6) ; PC緊張 216 箇所 (縦縮工 架設ケーブル) 縦縮(両引き) 緊張用 3200KN型(12S15.2B) ; PC緊張 88 箇所 (縦縮工 連続ケーブル) 縦縮(両引き) 緊張用 3200KN型(12S15.2B) ; PC緊張 435 箇所 (横縮工 床版) 横縮(片引き) 緊張用 950KN型(1S28.6) ; PC緊張 74 箇所 (横縮工 横桁) 横縮(片引き) 緊張用 950KN型(1S28.6) ; PC固定 435 箇所 (横縮工 床版) 横縮 固定用 950KN型(1S28.6) ; PC固定 74 箇所 (横縮工 横桁) 横縮 固定用 950KN型(1S28.6) ;

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 ;	1	個
				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	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
				(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)		
				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)		

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
橋梁附属物工	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	排水桝 FC250 534×400×485 ;	26	箇所
				排水管 (上部工) VP-40 ;	226	m
				排水管 (上部工) VP200 ;	354	m
				排水管 (上部工) FRP200 ;	19	m
				排水管 (上部工) FRP500 ;	148	m
				排水管 (下部工) VP200 ;	103	m
				排水管 (下部工) FRP500 ;	58	m
				コンクリートアンカーボルト設置 M12×100 HDZT49 ;	996	本
				インサートアンカー M12×84 ;	224	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 1 1	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 53	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製スライド型 960×1060 ; 検査路 ボルト組立式 ;	2 2 6.1	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 1 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 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	登り栈橋	1	式
				工事用エレベーター	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	1	式
				低圧受電設備；		
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			
橋台躯体工	式	1	2,894,479	コンクリート	30	m3
				24-12-25(20)(高炉)；		
				鉄筋	0.29	t
				SD345 D13；		
				鉄筋	0.94	t
				SD345 D16～25；		
				鉄筋	0.53	t
				SD345 D29～32；		
				鉄筋	0.02	t
				(アンカー筋)		
				SD345 D22 HDZT77；		
				ガス圧接	15	箇所
				D13+D13；		
				ガス圧接	84	箇所
				D19+D19；		
				ガス圧接	28	箇所
				D29+D29；		
				ガス圧接	15	箇所
				D32+D32；		
				機械式鉄筋定着加工費	74	箇所
				SD345 D13；		
				型枠	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	1	式
				f ≤ 40kN/m ² [t ≤ 120cm] ；		
				足場	1	式
				安全ネット必要；		
				排水材設置(構造物背面排水材)	34	m
				面状系 厚30mm 幅400mm；		
表面被覆工	式	1	792,088	下地処理	96	m ²
				プライマー塗布	100	m ²
				エポキシ樹脂プライマー；		
				下地調整	100	m ²
				エポキシ樹脂パテ；		
				中塗	100	m ²
				エポキシ樹脂塗料中塗；		
				上塗	100	m ²
				ふっ素樹脂塗料上塗；		
表面被覆工	式	1	792,088	下地処理	96	m ²
				プライマー塗布	100	m ²
				エポキシ樹脂プライマー；		
				下地調整	100	m ²
				エポキシ樹脂パテ；		
				中塗	100	m ²
				エポキシ樹脂塗料中塗；		
				上塗	100	m ²
				ふっ素樹脂塗料上塗；		
橋台躯体工	式	1	2,959,209	コンクリート	31	m ³
				24-12-25(20)(高炉)；		
				鉄筋	0.26	t
				SD345 D13；		
				鉄筋	0.94	t
				SD345 D16～25；		
				鉄筋	0.66	t
				SD345 D29～32；		
				鉄筋	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		
					(アンカー筋) 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≦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 ;	15 82 17 28 70 1 1 1 35	箇所 箇所 箇所 箇所 箇所 式 式 式 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 47. 13 39. 79 358 1 m3 t t 箇所 式	
橋脚躯体工		式	1	37, 226, 960	コンクリート 30-12-25(20)(高炉) ;	362 m3	

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 ;	49.05	t
				鉄筋 SD490 D51 ;	46.55	t
				モルタル充填継手 D51×D51 ;	370	箇所
				型枠 一般型枠 ;	1	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° タイプ 18-8-25(20)高炬 ;	13	m
				階段 (A2橋台) 幅 600mm 傾斜35° タイプ 18-8-25(20)高炬 ;	14	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	