

積算内訳書

1. 工事名

工事名	日南・志布志道路 内堀1号橋上部工工事
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 762日間 自 令和 8年 3月 1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 内堀1号橋上部工工事					
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	802,967,819			
PC片持箱桁橋工	式	1	747,563,251			
PC片持箱桁製作工	式	1	531,218,107	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） 40-12-25(20) (普通) コンクリート夜間割増無； コンクリート （側径間部・片持部） 40-12-25(20) (早強) コンクリート夜間割増無； コンクリート（後打部） 24-12-25(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 上床版ケーブル） 縦締 3200kN型(12S15.2B)； PCケーブル （縦締工 ウェブケーブル） 縦締 3200kN型(12S15.2B)； PCケーブル （縦締工 二次ケーブル） 縦締 3200kN型(12S15.2B)； PCケーブル （横締工 床版）	1 1 1 1 71.95 207.31 464 1,478 1 136 36.2 38.6 14.2 18.4	式 式 式 t t m3 m3 m3 m3 箇所 t t t t

積算内訳書

工事名	日南・志布志道路 内堀1号橋上部工工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				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 上床版ケーブル) 縦締(両引き) 緊張用 3200kN型(12S15.2B) ; PC緊張 (縦締工 ウエブケーブル) 縦締(両引き) 緊張用 3200kN型(12S15.2B) ; PC緊張 (縦締工 上床版ケーブル) 縦締(片引き) 緊張用 3200kN型(12S15.2B) ; PC緊張 (縦締工 ウエブケーブル) 縦締(片引き) 緊張用 3200kN型(12S15.2B) ; PC緊張 (縦締工 二次ケーブル) 縦締(片引き) 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 (縦締工 上床版ケーブル) 縦締 固定用 3200kN型(12S15.2B) ; PC固定 (縦締工 ウエブケーブル) 縦締 固定用 3200kN型(12S15.2B) ; PC固定 (縦締工 二次ケーブル) 縦締 固定用 3200kN型(12S15.2B) ;	1.1 t 90 箇所 93 箇所 6 箇所 9 箇所 36 箇所 264 箇所 24 箇所 6 箇所 9 箇所 36 箇所

積算内訳書

工事名	日南・志布志道路 内堀1号橋上部工工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				PC固定 (横縫工 床版) 橫縫 固定用 950kN型(1S28.6) ; PC固定 (横縫工 橫桁) 橫縫 固定用 950kN型(1S28.6) ;
支承工	式	1	53,310,000	ゴム支承 (A1橋台) PCTラーメン箱桁橋 最大反力 4350KN 1940×1280×548 ; ゴム支承 (A2橋台) PCTラーメン箱桁橋 最大反力 3890KN 2280×1280×540 ;
架設工(片持架設)	式	1	163,035,144	枠架設 一般型3主桁・4主桁 PCT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 (柱頭部本体工) 支保工 (柱頭部張出床版部) 支保工 (柱頭部箱桁内部) 支保工 (側径間部吊支保工A1) 29.4以上39.2kN/m ² 未満 ; 支保工 (側径間部吊支保工A2) 39.2以上49.0kN/m ² 未満 ; 支保工 (側径間部吊支保工) 支保工

積算内訳書

工事名	日南・志布志道路 内堀1号橋上部工工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				(側径間部張出床版部) 支保工 (側径間部箱桁内部) インサートアンカー 吊足場用 M12×60 ;	1 式
橋梁付属物工	式	1	27,234,690		1,934 箇所
伸縮装置工	式	1	32,340	鉄筋(埋込鉄筋) SD345 D16~25 ;	0.2 t
排水装置工	式	1	4,711,826	排水樹 FC250 534×400×485 ; 排水樹 FC250 534×400×555 ; 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 ; インサートアンカー M12×80 ;	6 箇所 6 箇所 213 m 33 m 73 m 172 本 414 箇所
地覆工	式	1	16,093,938	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・高欄足場工	228 m 1 式 1 式
検査路工	式	1	6,277,866	検査孔扉 FRP製扉型 1500×1100 ; 検査孔蓋	4 箇所 4 箇所

積算内訳書

工事名	日南・志布志道路 内堀1号橋上部工工事				細別内訳
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額		
				鋼製スライド型 885×1070 ;	
銘板工	式	1	48,520	銘板 (橋歴板) 鋸物用銅合金地金 200×300×13 ;	1 枚
照明工	式	1	70,200	照明受台 24-12-25(20) (普通) ;	2 基
コンクリート橋足場等設置工	式	1	26,546,878		
橋梁足場工	式	1	7,587,238	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	772,800	橋面手摺	1 式
昇降用設備工	式	1	18,186,840	登り桟橋 工事用エレベーター	1 式 1 式
仮設工	式	1	1,623,000		
電力設備工	式	1	1,470,000	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	37,269,333		
橋台工	式	1	8,880,440		
橋台躯体工	式	1	3,754,058	コンクリート 24-12-25(20) (高炉) ; 鉄筋 SD345 D13 ;	35 m ³ 0.26 t

積算内訳書

工事名	日南・志布志道路 内堀1号橋上部工工事					
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 SD345 D29～32 ; 鉄筋 (アンカ-筋) SD345 D16～25 HDZT77 ; がス压接 D22+D22 ; がス压接 D29+D29 ; 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 ;	2.2	t
橋台軸体工	式	1	3,210,764	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 D16～25 HDZT77 ; がス压接 D22+D22 ;	29	m ³

積算内訳書

工事名	日南・志布志道路 内堀1号橋上部工工事					
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
				ガス圧接 D25+D25 ; 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 ;	13 13 172 1 1 1 60	箇所 箇所 箇所 式 式 式 m
表面被覆工	式	1	1,036,880	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 ; 中塗 エボキシ樹脂塗料中塗 ; 上塗 ふつ素樹脂塗料上塗 ;	130 130 130 130 130 130	m2 m2 m2 m2 m2 m2
表面被覆工	式	1	878,738	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 ; 中塗 エボキシ樹脂塗料中塗 ; 上塗 ふつ素樹脂塗料上塗 ;	111 110 110 110 110	m2 m2 m2 m2 m2
RC橋脚工	式	1	24,595,677			

積算内訳書

工事名	日南・志布志道路 内堀1号橋上部工工事					
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
橋脚躯体工	式	1	24,595,677	コンクリート 24-12-25(20)(高炉) ; 鉄筋 SD345 D16～25 ; 鉄筋 SD345 D29～32 ; 鉄筋 SD345 D51 ; ガス圧接 D29+D29 ; モルタル充填継手 D51+D51 ; 機械式鉄筋定着加工費 SD345 D25 ; 型枠 一般型枠 ; 足場 安全ネット必要 ;	203	m ³
橋梁付属物工	式	1	3,793,216			
地覆工	式	1	721,574	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 ;	10	m
地覆工	式	1	1,250,988	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 ;	16	m
階段工	式	1	1,820,654	階段(A1橋台) 幅750mm 傾斜35° タイプ 18-8-25(20)(高炉) ; 階段(A2橋台) 幅750mm 傾斜25° タイプ 18-8-25(20)(高炉) ;	6	m
					10	m

積算内訳書

工事名	日南・志布志道路 内堀1号橋上部工工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
直接工事費	式	1	840,237,152		
共通仮設費	式	1	66,431,180		
共通仮設費	式	1	3,930,180		
役務費	式	1	317,000	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	62,501,000		
純工事費	式	1	906,668,332		
現場管理費	式	1	193,341,000		
工事原価	式	1	1,100,009,332		
一般管理費等	式	1	131,450,668		
工事価格	式	1	1,231,460,000		