

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	1	式
					型枠	1	式
					(後打部)		
					一般型枠；		
					鋼製型枠製作費	1	式
					鉄筋	71.95	t
					SD345 D13；		
					鉄筋	207.31	t
					SD345 D16～25；		
					コンクリート	464	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	1, 478	m3
					(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)	1	m3
					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	136	箇所
					横桁 M12×60；		
					PCケーブル	36. 2	t
					(縦締工 上床版ケーブル)		
					縦締 3200kN型(12S15. 2B)；		
					PCケーブル	38. 6	t
					(縦締工 ウェブケーブル)		
					縦締 3200kN型(12S15. 2B)；		
					PCケーブル	14. 2	t
					(縦締工 二次ケーブル)		
					縦締 3200kN型(12S15. 2B)；		
					PCケーブル	18. 4	t
					(横締工 床版)		

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
				<div>横締 950kN型(1S28.6) ;</div> <div>PCケーブル 1.1 t</div> <div>(横締工 横桁)</div> <div>横締 950kN型(1S28.6) ;</div> <div>PC緊張 90 箇所</div> <div>(縦締工 上床版ケーブル)</div> <div>縦締(両引き) 緊張用 3200kN型(12S15.2B) ;</div> <div>PC緊張 93 箇所</div> <div>(縦締工 ウェブケーブル)</div> <div>縦締(両引き) 緊張用 3200kN型(12S15.2B) ;</div> <div>PC緊張 6 箇所</div> <div>(縦締工 上床版ケーブル)</div> <div>縦締(片引き) 緊張用 3200kN型(12S15.2B) ;</div> <div>PC緊張 9 箇所</div> <div>(縦締工 ウェブケーブル)</div> <div>縦締(片引き) 緊張用 3200kN型(12S15.2B) ;</div> <div>PC緊張 36 箇所</div> <div>(縦締工 二次ケーブル)</div> <div>縦締(片引き) 緊張用 3200kN型(12S15.2B) ;</div> <div>PC緊張 264 箇所</div> <div>(横締工 床版)</div> <div>横締(片引き) 緊張用 950kN型(1S28.6) ;</div> <div>PC緊張 24 箇所</div> <div>(横締工 横桁)</div> <div>横締(片引き) 緊張用 950kN型(1S28.6) ;</div> <div>PC固定 6 箇所</div> <div>(縦締工 上床版ケーブル)</div> <div>縦締 固定用 3200kN型(12S15.2B) ;</div> <div>PC固定 9 箇所</div> <div>(縦締工 ウェブケーブル)</div> <div>縦締 固定用 3200kN型(12S15.2B) ;</div> <div>PC固定 36 箇所</div> <div>(縦締工 二次ケーブル)</div> <div>縦締 固定用 3200kN型(12S15.2B) ;</div>

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 (横締工 床版) 横締 固定用 950kN型(1S28.6) ;	264	箇所
				PC固定 (横締工 横桁) 横締 固定用 950kN型(1S28.6) ;	24	箇所
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 ;	1	個
				ゴム支承 (A2橋台) PCTラーメン箱桁橋 最大反力 3890KN 2280×1280× 540 ;	1	個
架設工(片持架設)	式	1	163,035,144	桁架設 一般型3主桁・4主桁 PCTラーメン箱桁 ;	1	式
				機械器具損料	1	式
				支保工 (柱頭部上支保工)	1	式
				支保工 (柱頭部本体工)	1	式
				支保工 (柱頭部張出床版部)	1	式
				支保工 (柱頭部箱桁内部)	1	式
				支保工 (側径間部吊支保工A1) 29.4以上39.2kN/m2未満 ;	1	式
				支保工 (側径間部吊支保工A2) 39.2以上49.0kN/m2未満 ;	1	式
				支保工 (側径間部吊支保工)	1	式
				支保工	1	式

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 1,934	式 箇所
橋梁付属物工	式	1	27,234,690			
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	排水桷 FC250 534×400×485 ; 排水桷 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 6 213 33 73 172 414	箇所 箇所 m m m 本 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 1 1	m 式 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 4	箇所 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
					鋼製スラット型 885×1070 ；
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
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)	1 式
				足場 (橋側部)	1 式
				足場 (柱頭部施工用) 安全ネット必要 ；	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	登り栈橋	1 式
				工事用エレベーター	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) ；	35 m3
				鉄筋 SD345 D13 ；	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	2.2	t
				SD345 D16～25 ;		
				鉄筋	0.16	t
				SD345 D29～32 ;		
				鉄筋	0.04	t
				(アンカー筋)		
				SD345 D16～25 HDZT77 ;		
				ガス圧接	134	箇所
				D22+D22 ;		
				ガス圧接	13	箇所
				D29+D29 ;		
				機械式鉄筋定着加工費	218	箇所
				SD345 D13 ;		
				型枠	1	式
橋台躯体工	式	1	3,210,764	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)	44	m
				面状系 厚30mm 幅400mm ;		
				コンクリート	29	m ³
				24-12-25(20)(高炉) ;		
				鉄筋	0.21	t
				SD345 D13 ;		
				鉄筋	1.84	t
				SD345 D16～25 ;		
				鉄筋	0.21	t
				SD345 D29～32 ;		
				鉄筋	0.03	t
				(アンカー筋)		
				SD345 D16～25 HDZT77 ;		
				ガス圧接	114	箇所
				D22+D22 ;		

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 ;	13	箇所
				ガス圧接 D32+D32 ;	13	箇所
				機械式鉄筋定着加工費 SD345 D13 ;	172	箇所
				型枠 一般型枠 ;	1	式
				支保 f ≤ 40kN/m2 [t ≤ 120cm] ;	1	式
				足場 安全ネット必要 ;	1	式
				排水材設置 (構造物背面排水材) 面状系 厚30mm 幅400mm ;	60	m
表面被覆工	式	1	1, 036, 880	下地処理	130	m2
				プライマー塗布	130	m2
				エポキシ樹脂プライマー ;		
				下地調整	130	m2
				エポキシ樹脂パテ ;		
				中塗	130	m2
表面被覆工	式	1	878, 738	エポキシ樹脂塗料中塗 ;		
				上塗	130	m2
				ふっ素樹脂塗料上塗 ;		
				下地処理	111	m2
				プライマー塗布	110	m2
				エポキシ樹脂プライマー ;		
表面被覆工	式	1	24, 595, 677	下地調整	110	m2
				エポキシ樹脂パテ ;		
				中塗	110	m2
				エポキシ樹脂塗料中塗 ;		
				上塗	110	m2
				ふっ素樹脂塗料上塗 ;		
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 25.75 0.99 23.42 30 228 850 1 1	m3 t t t 箇所 箇所 箇所 式 式
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 1	m 式
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 1	m 式
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 10	m 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	