積算内訳書

１．工事名

工事名	熊本２０８号大島高架橋上部工（Ｐ１７－Ｐｍ５）工事
工事地名	熊本県荒尾市海陽町地先

２．工事内容

１）　事務所名　　有明海沿岸国道事務所　工務課
２）　主 工 種　　鋼橋架設工事
３）　工　　期　　599日間　　自　令和 8年11月10日
　　至　令和10年 6月30日

４）　工事概要

積算内訳書

工事名	熊本２０８号大島高架橋上部工（Ｐ１７－Ｐｍ５）工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
鋼橋上部	式	1	485,648,741			
工場製作工	式	1	485,648,741			
桁製作工	式	1	160,201,780	製作加工 PL SM520C-H 50＜t≦60； 製作加工 PL SM520C-H 40＜t≦45； 製作加工 PL SM490YB 38＜t≦40； 製作加工 PL SM490YB 35＜t≦38； 製作加工 PL SM490YB 30＜t≦35； 製作加工 PL SM490YB 25＜t≦30； 製作加工 PL SM490YB 6＜t≦25； 製作加工 PL SM490YA 6＜t≦25； 製作加工 PL SM400A 25＜t≦30； 製作加工 PL SM400A 6＜t≦25； 製作加工 PL SS400 12≦t≦25； 製作加工 PL SS400 6＜t＜12； 製作加工 PL SS400 t=6； 製作加工 PL SS400 t=4.5； 製作加工 PL SS400 t=3.2；	4.4 5.2 1.7 6.6 12 35.3 173.9 308.8 2.5 113.6 0.46 15 0.09 0.16 0.08	t t t t t t t t t t t t t t

積算内訳書

工事名	熊本２０８号大島高架橋上部工（Ｐ１７－Ｐｍ５）工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				製作加工	0.05	t
				PL SS400 t=2.3 ;		
				製作加工	0.006	t
				PLS SUS304 t=15 ;		
				製作加工	0.02	t
				FB SS400 6×65 ;		
				製作加工	0.009	t
				FB SS400 6×50 ;		
				製作加工	8.7	t
				L SS400 10×100×100 ;		
				製作加工	3.9	t
				L SS400 9×75×75 ;		
				製作加工	6.6	t
				CT SS400 144×204×12×10 ;		
				製作加工	3.2	t
				CT SS400 118×178×10×8 ;		
				製作加工	0.006	t
				SUS304TP 20S 20A t=2.5 ;		
				製作加工	1.5	t
				RB SS400 16φ ;		
				製作加工	0.006	t
				RB SS400 13φ ;		
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ	180	組
				S10T M22×120 ;		
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ	48	組
				S10T M22×115 ;		
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ	276	組
				S10T M22×110 ;		
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ	252	組
				S10T M22×105 ;		
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ	460	組
				S10T M22×100 ;		
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ	652	組
				S10T M22×95 ;		

積算内訳書

工事名	熊本２０８号大島高架橋上部工（Ｐ１７－Ｐｍ５）工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ S10T M22×90； ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ S10T M22×85； ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ S10T M22×80； ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ S10T M22×75； ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ S10T M22×70； ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ S10T M22×65； ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ S10T M22×60； ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ S10T M22×55； ﾎﾞﾙﾄ SS400 M16×65 HDZT49； ﾅｯﾄ SS400 M20(1種) HDZT49； 割ﾋﾟﾝ SUS304 5φ×50； ﾌｯ素ｺﾞﾑ φ60×28(φ18孔用)； ﾌｯ素ｺﾞﾑ φ60×3(φ18孔用)； ｸﾛﾛﾌﾟﾚﾝｺﾞﾑ 580×1×880；	1,920 2,216 5,216 772 384 22,964 3,476 1,279 12 12 24 12 12 12	組 組 組 組 組 組 組 組 本 個 本 個 個 個
検査路製作工	式	1	716,568	製作加工 PL SM400A 6＜t≦25； 製作加工 PL SM400A t=6；	3.5 0.004	t t
排水装置製作工	式	1	518,105	製作加工 PL SM400A 6＜t≦25；	0.35	t

積算内訳書

工事名	熊本２０８号大島高架橋上部工（Ｐ１７－Ｐｍ５）工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				製作加工 PL SM400A t=6； 製作加工 PL SS400 6＜t＜12； 製作加工 PL SS400 t=4.5； 製作加工 L SS400 6×50×50； ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ SS400 M16×50 (UN,2-W) HDZT49； ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ SS400 M16×45 (UN,2-W) HDZT49； ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ SS400 M12×40 (UN,2-W) HDZT49； ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ SS400 M12×35 (UN,2-W) HDZT49； ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ SS400 M10 呼び50C型(Uﾎﾞﾙﾄ×1,1種ﾅｯﾄ×2,3種ﾅｯﾄ×2) HDZT49； ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ SS400 M10 呼び20C型(Uﾎﾞﾙﾄ×1,1種ﾅｯﾄ×2,3種ﾅｯﾄ×2) HDZT49；	0.004 0.05 0.06 0.67 40 80 658 8 329 4	t t t t 組 組 組 組 組 組
排水装置製作工	式	1	160,960	製作加工 FB SS400 6×100； ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ SS400 M12×45 (UN,2-W) HDZT49； ｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ SS400 M16×125 HDZT49；	0.49 320 160	t 組 本
鋳造費	式	1	70,029,600	大型ｺﾞﾑ支承 (P17) 最大反力980kN； 大型ｺﾞﾑ支承 (Pm1) 最大反力2580kN；	6 6	個 個

積算内訳書

工事名	熊本２０８号大島高架橋上部工（Ｐ１７－Ｐｍ５）工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				大型ｺﾞﾑ支承 (Pm2) 最大反力2180kN；	7	個
				大型ｺﾞﾑ支承 (Pm3) 最大反力2160kN；	10	個
				大型ｺﾞﾑ支承 (Pm4) 最大反力1950kN；	10	個
				大型ｺﾞﾑ支承 (Pm5) 最大反力790kN；	10	個
				橋歴板 高耐候性ﾌｨﾙﾑ被覆ｱﾙﾐﾆｳﾑ板 200×300×3；	1	枚
工場塗装工	式	1	6,970	前処理 原板ﾌﾞﾗｽﾄのみ；	85	m2
工場塗装工	式	1	104,630,940	前処理 ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾌﾟﾗｲﾏｰ；	10,420	m2
				防食下地 無機ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾍﾟｲﾝﾄ 塗装回数 1回；	10,420	m2
				ﾐｽﾄｺｰﾄ ﾐｽﾄｺｰﾄ(ｴﾎﾟｷｼ樹脂塗装 下塗) 塗装回数 1回；	10,420	m2
				下塗 ｴﾎﾟｷｼ樹脂塗料下塗 塗装回数 1回；	10,420	m2
				下塗 (増塗部) ｴﾎﾟｷｼ樹脂塗料下塗 塗装回数 1回；	2,270	m2
				中塗 ふっ素系樹脂塗料 中塗 淡彩 塗装回数 1回；	10,420	m2
				上塗 ふっ素系樹脂塗料 上塗 淡彩 塗装回数 1回；	10,420	m2
工場塗装工	式	1	664,700	前処理 ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾌﾟﾗｲﾏｰ；	91	m2
				防食下地	91	m2

積算内訳書

工事名	熊本２０８号大島高架橋上部工（Ｐ１７－Ｐｍ５）工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				無機ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾍﾟｲﾝﾄ 塗装回数 1回；		
				ﾐｽﾄｺｰﾄ	91	m2
				ﾐｽﾄｺｰﾄ(ｴﾎﾟｷｼ樹脂塗装 下塗) 塗装回数 1回；		
				下塗	91	m2
				ｴﾎﾟｷｼ樹脂塗料下塗 塗装回数 1回；		
工場塗装工	式	1	2,686,200	前処理	600	m2
				ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾌﾟﾗｲﾏｰ；		
				下塗	600	m2
				変性ｴﾎﾟｷｼ樹脂塗料内面用 塗装回数 2回；		
工場塗装工	式	1	6,068,160	前処理	1,260	m2
				ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾌﾟﾗｲﾏｰ；		
				防食下地	1,260	m2
				無機ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾍﾟｲﾝﾄ 塗装回数 1回；		
工場塗装工	式	1	3,030,300	前処理	740	m2
				ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾌﾟﾗｲﾏｰ；		
				防食下地	740	m2
				無機ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾍﾟｲﾝﾄ 塗装回数 1回；		
工場塗装工	式	1	3,660,160	前処理	760	m2
				ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾌﾟﾗｲﾏｰ；		
				防食下地	760	m2
				無機ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾍﾟｲﾝﾄ 塗装回数 1回；		
工場塗装工	式	1	38,528	前処理	8	m2
				ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾌﾟﾗｲﾏｰ；		
				防食下地	8	m2
				無機ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾍﾟｲﾝﾄ 塗装回数 1回；		
工場塗装工	式	1	138,420	ﾒｯｷ	1.2	t
				HDZT77；		
				ﾒｯｷ	0.06	t
				HDZT63；		
製作費	式	1	133,097,350	製作直接労務費	1	式
間接労務費	式	1	48,633,192			

積算内訳書

工事名	熊本２０８号大島高架橋上部工（Ｐ１７－Ｐｍ５）工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
工場純工事費	式	1	534,281,933			
工場管理費	式	1	95,168,006			
（工場製作原価）	式	1	629,449,939			
鋼橋上部	式	1	266,298,088			
工場製品輸送工	式	1	11,273,100			
輸送工	式	1	11,273,100	輸送	709	t
鋼橋架設工	式	1	128,287,800			
地組工	式	1	3,725,920	地組	1	式
架設工(ｸﾚｰﾝ架設)	式	1	115,026,201	ﾍﾞﾝﾄ設備	1	式
				ﾍﾞﾝﾄ基礎	1	式
				桁架設	479	t
				桁架設	228.4	t
				（夜間）		
				架設用機械設備	1	式
				敷鉄板	1	式
				22×1,524×6,096(mm) 設置･撤去；		
				敷鉄板	1	式
				（夜間）		
				22×1,524×6,096(mm) 設置･撤去；		
支承工	式	1	4,239,130	大型ｺﾞﾑ支承設置	6	個
				(P17)		
				最大反力980kN；		
				大型ｺﾞﾑ支承設置	6	個
				(Pm1)		
				最大反力2580kN；		
				大型ｺﾞﾑ支承設置	7	個

積算内訳書

工事名	熊本２０８号大島高架橋上部工（Ｐ１７－Ｐｍ５）工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				(Pm2) 最大反力2180kN； 大型ｺﾞﾑ支承設置 (Pm3) 最大反力2160kN； 大型ｺﾞﾑ支承設置 (Pm4) 最大反力1950kN； 大型ｺﾞﾑ支承設置 (Pm5) 最大反力790kN；	 10 10 10	 個 個 個
現場継手工	式	1	5,296,549	本締めﾎﾞﾙﾄ	40,095	本
橋梁現場塗装工	式	1	11,347,696			
現場塗装工	式	1	11,235,906	素地調整 防せい処理 有機ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾍﾟｲﾝﾄ(2層) 塗装回数 1回； ﾐｽﾄｺｰﾄ ﾐｽﾄｺｰﾄ 変性ｴﾎﾟｷｼ樹脂塗料(1層) 塗装回数 1回 ； 下塗 超厚膜形ｴﾎﾟｷｼ樹脂塗料(2回塗り/層) 塗装回数 1回； 中塗 ふっ素樹脂塗料用 淡彩 塗装回数 1回； 上塗 ふっ素樹脂塗料 淡彩 塗装回数 1回；	770 18 770 770 770 770	m2 m2 m2 m2 m2 m2
現場塗装工	式	1	111,790	素地調整 ﾐｽﾄｺｰﾄ ﾐｽﾄｺｰﾄ 変性ｴﾎﾟｷｼ樹脂塗料(1層) 塗装回数 1回 ； 下塗 超厚膜形ｴﾎﾟｷｼ樹脂塗料(2回塗り/層) 塗装回数	10 10 10	m2 m2 m2

積算内訳書

工事名	熊本２０８号大島高架橋上部工（Ｐ１７－Ｐｍ５）工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				1回；		
橋梁付属物工	式	1	92,119,900			
検査路工	式	1	92,116,460	検査路 （上部工検査路） 検査路 （下部工検査路）	327 125	m m
銘板工	式	1	3,440	橋歴板	1	枚
鋼橋足場等設置工	式	1	21,603,342			
橋梁足場工	式	1	17,761,678	架設足場 ﾌﾟﾚｰﾄｶﾞｰﾀﾞ・ﾎﾞｯｸｽｶﾞｰﾀﾞ； 架設足場 （夜間） ﾌﾟﾚｰﾄｶﾞｰﾀﾞ・ﾎﾞｯｸｽｶﾞｰﾀﾞ；	1 1	式 式
橋梁防護工	式	1	1,654,764	板張防護 板張防護 （夜間）	1 1	式 式
昇降用設備工	式	1	2,186,900	登り桟橋	1	式
仮設工	式	1	1,666,250			
交通管理工	式	1	1,666,250	交通誘導警備員 交通誘導警備員 （夜間）	1 1	式 式
直接工事費	式	1	266,298,088			
共通仮設費	式	1	44,263,582			
共通仮設費	式	1	7,062,582			

積算内訳書

工事名	熊本２０８号大島高架橋上部工（Ｐ１７－Ｐｍ５）工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
運搬費	式	1	2,898,352	重建設機械分解組立輸送費	1	式
				仮設材運搬費	1	式
技術管理費	式	1	64,230	道路施設基本ﾃﾞｰﾀ作成費用	1	式
現場環境改善費（率計上）	式	1	4,100,000			
共通仮設費（率計上）	式	1	37,201,000			
純工事費	式	1	310,561,670			
現場管理費	式	1	122,206,000			
（現場原価）	式	1	432,767,670			
工事原価	式	1	1,062,217,609			
一般管理費等	式	1	138,702,391			
工事価格	式	1	1,200,920,000			