積算内訳書

１．工事名

工事名	福岡３号　思案橋川橋上部工（ＯＮランプ）工事
工事地名	福岡県小郡市赤川地内～福岡県久留米市宮ノ陣町五郎丸地先

２．工事内容

１）　事務所名　　福岡国道事務所　工務課
２）　主 工 種　　鋼橋架設工事
３）　工　　期　　523日間　　自　　令和 8年 9月25日
　　至　　令和10年 2月29日

４）　工事概要

積算内訳書

工事名	福岡３号　思案橋川橋上部工（ＯＮランプ）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	108,444,659			
工場製作工	式	1	108,444,659			
桁製作工	式	1	40,484,868	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 SM400C-H 60＜t≦70； 製作加工 PL SM400C-H 50＜t≦60； 製作加工 PL SM400C 50＜t≦60； 製作加工 PL SM400C 45＜t≦50； 製作加工 PL SM400C 40＜t≦45； 製作加工 PL SM400A 25＜t≦30； 製作加工 PL SM400A 6＜t≦25； 製作加工 PL SM400A t=6； 製作加工 PL SS400 45＜t≦50；	12.4 6.3 5.2 0.5 13.6 29.3 0.09 0.08 0.03 0.04 0.02 3.3 88 16.9 0.49	t t t t t t t t t t t t t t t

積算内訳書

工事名	福岡３号　思案橋川橋上部工（ＯＮランプ）工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				製作加工	0.43	t
				PL SS400 40＜t≦45；		
				製作加工	1.6	t
				PL SS400 12≦t≦25；		
				製作加工	1.8	t
				PL SS400 6＜t＜12；		
				製作加工	0.06	t
				PL SS400 t=6；		
				製作加工	0.08	t
				PL SS400 t=4.5；		
				製作加工	0.002	t
				FB SS400 65×6；		
				製作加工	0.18	t
				FB SS400 50×9；		
				製作加工	0.09	t
				FB SS400 50×6；		
				製作加工	0.006	t
				RB SS400 16φ；		
				製作加工	0.004	t
				RB SS400 13φ；		
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ	700	組
				TCB S10T M22×125；		
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ	304	組
				TCB S10T M22×120；		
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ	212	組
				TCB S10T M22×100；		
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ	212	組
				TCB S10T M22×95；		
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ	368	組
				TCB S10T M22×90；		
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ	230	組
				TCB S10T M22×75；		
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ	640	組
				TCB S10T M22×70；		

積算内訳書

工事名	福岡３号　思案橋川橋上部工（ＯＮランプ）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	3,556	組
				TCB S10T M22×65；		
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ	8	組
				HTB F10T M22×95；		
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ	208	組
				HTB F10T M22×75；		
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ	184	組
				HTB F10T M22×70；		
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ	40	組
				SUS304 M20×95(1-N、1-W)；		
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ	24	組
				SUS304 M16×90(1-N、1-W)；		
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ	64	組
				SUS304 M12×30(1-N、1-W)；		
				ﾎﾞﾙﾄ	2	本
				SS400 M16×80 HDZT49；		
				ﾅｯﾄ	2	個
				SS400 M20 HDZT49；		
				割ﾋﾟﾝ	4	本
				SUS304 φ5×50；		
				緩衝材(ﾏﾝﾎｰﾙ用)	2	個
				ﾌｯ素ｺﾞﾑ 60φ×22(φ18孔)；		
				緩衝材(ﾏﾝﾎｰﾙ用)	2	個
				ﾌｯ素ｺﾞﾑ 60φ×16(φ18孔)；		
				緩衝材(ﾏﾝﾎｰﾙ用)	2	個
				ｸﾛﾛﾌﾟﾚﾝｺﾞﾑ 480×1×680；		
				緩衝材(ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ用)	4	個
				ｸﾛﾛﾌﾟﾚﾝｺﾞﾑ φ300×3；		
				異形棒鋼ｽﾀｯﾄﾞ	1,068	本
				SD345 D13×220；		
落橋防止装置製作工	式	1	445,569	製作加工	0.46	t
				PL SM400A 25＜t≦30；		
				製作加工	1.3	t
				PL SM400A 6＜t≦25；		

積算内訳書

工事名	福岡３号　思案橋川橋上部工（ＯＮランプ）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 TCB S10T M22×140(+1W)；	56	組
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ TCB S10T M22×135；	80	組
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ TCB S10T M22×80；	192	組
変位制御装置製作工	式	1	163,904	製作加工 PL SM400B 35＜t≦40；	0.09	t
				製作加工 PL SM400A 6＜t≦25；	0.41	t
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ SUS304 M16×90(1-UN、1-W)；	8	組
				緩衝材 ｸﾛﾛﾌﾟﾚﾝｺﾞﾑ 220×50×630；	2	枚
排水装置製作工	式	1	11,186	製作加工 PL SM400A t=6；	0.007	t
				製作加工 PL SS400 t=6；	0.02	t
				製作加工 FB SS400 100×6；	0.02	t
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ SS400 M12×45(1-UN、2-W) HDZT49；	8	組
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ SS400 M12×35(1-UN、2-W) HDZT49；	32	組
排水装置製作工	式	1	21,255	製作加工 FB SS400 100×6；	0.04	t
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ SS400 M12×35(1-UN、2-W) HDZT49；	24	組
				ｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ SS400 M12×100 HDZT49；	24	本
鋳造費	式	1	9,215,060	金属支承 (A1) 最大反力1735kN；	2	個
				金属支承	2	個

積算内訳書

工事名	福岡３号　思案橋川橋上部工（ＯＮランプ）工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				(A2) 最大反力1960kN； 排水桝 橋歴板 高耐候性ﾌｨﾙﾑ被覆ｱﾙﾐﾆｳﾑ板 200×300×3；	4 1	個 枚
工場塗装工	式	1	5,986	前処理 原板ﾌﾞﾗｽﾄのみ；	73	m2
工場塗装工	式	1	12,010,901	前処理 ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾌﾟﾗｲﾏｰ； 防食下地 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 ｴﾎﾟｷｼ樹脂塗料下塗 塗装回数 1回； 下塗 ｴﾎﾟｷｼ樹脂塗料下塗 塗装回数 1回； 下塗 (増塗り部) ｴﾎﾟｷｼ樹脂塗料下塗 塗装回数 1回； 中塗 ふっ素系樹脂塗料 中塗 淡彩 塗装回数 1回； 上塗 ふっ素系樹脂塗料 上塗 淡彩 塗装回数 1回；	1,170 1,170 1,170 410 1,170 1,170	m2 m2 m2 m2 m2 m2
工場塗装工	式	1	4,125,280	前処理 ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾌﾟﾗｲﾏｰ； 下塗 変性ｴﾎﾟｷｼ樹脂塗料内面用 塗装回数 2回；	920 920	m2 m2
工場塗装工	式	1	964,800	前処理 ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾌﾟﾗｲﾏｰ； 防食下地 無機ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾍﾟｲﾝﾄ 塗装回数 1回；	200 200	m2 m2
工場塗装工	式	1	303,622	前処理 ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾌﾟﾗｲﾏｰ； 防食下地 無機ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾍﾟｲﾝﾄ 塗装回数 1回；	74 74	m2 m2

積算内訳書

工事名	福岡３号　思案橋川橋上部工（ＯＮランプ）工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
工場塗装工	式	1	1,477,080	前処理 ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾌﾟﾗｲﾏｰ； 防食下地 無機ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾍﾟｲﾝﾄ 塗装回数 1回；	360 360	m2 m2
工場塗装工	式	1	294,264	前処理 ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾌﾟﾗｲﾏｰ； 防食下地 無機ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾍﾟｲﾝﾄ 塗装回数 1回；	61 61	m2 m2
工場塗装工	式	1	197,784	前処理 ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾌﾟﾗｲﾏｰ； 防食下地 無機ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾍﾟｲﾝﾄ 塗装回数 1回；	41 41	m2 m2
工場塗装工	式	1	10,540	前処理 ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾌﾟﾗｲﾏｰ；	31	m2
工場塗装工	式	1	1,020	前処理 ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾌﾟﾗｲﾏｰ；	3	m2
工場塗装工	式	1	11,900	前処理 ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾌﾟﾗｲﾏｰ；	35	m2
工場塗装工	式	1	8,480	ﾒｯｷ HDZT77；	0.08	t
製作費	式	1	38,691,160	製作直接労務費	1	式
間接労務費	式	1	14,316,720			
工場純工事費	式	1	122,761,379			
工場管理費	式	1	22,727,307			
（工場製作原価）	式	1	145,488,686			
鋼橋上部	式	1	105,914,536			
工場製品輸送工	式	1	3,369,040			

積算内訳書

工事名	福岡３号　思案橋川橋上部工（ＯＮランプ）工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
輸送工	式	1	3,369,040	輸送	183.1	t
鋼橋架設工	式	1	85,095,924			
架設工(架設桁架設)	式	1	75,866,155	架設桁設備	1	式
				横取り用ﾍﾞﾝﾄ設備	1	式
				横取り設備	1	式
				降下設備	1	式
				桁架設	1	式
				架設用機械設備	1	式
支承工	式	1	545,600	金属支承設置	2	個
				(A1)		
				最大反力1735kN；		
				金属支承設置	2	個
				(A2)		
				最大反力1960kN；		
現場継手工	式	1	8,684,169	鋼床版現場溶接	171	m
				現場溶接	12	m
				すみ肉溶接；		
				本締めﾎﾞﾙﾄ	6,950	本
橋梁現場塗装工	式	1	2,620,482			
現場塗装工	式	1	722,341	素地調整	47	m2
				防錆処理	17	m2
				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	47	m2
				変性ｴﾎﾟｷｼ樹脂塗料下塗(1層) 塗装回数 1回；		
				下塗	47	m2
				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	47	m2
				ふっ素樹脂塗料用 淡彩 塗装回数 1回；		
				上塗	47	m2
				ふっ素樹脂塗料 淡彩 塗装回数 1回；		

積算内訳書

工事名	福岡３号　思案橋川橋上部工（ＯＮランプ）工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
現場塗装工	式	1	627,456	素地調整	57	m2
				ﾐｽﾄｺｰﾄ	57	m2
				変性ｴﾎﾟｷｼ樹脂塗料下塗(1層) 塗装回数 1回；		
				下塗	57	m2
				超厚膜形ｴﾎﾟｷｼ樹脂塗料(2回塗り/層) 塗装回数 1回；		
現場塗装工	式	1	698,058	素地調整	31	m2
				下塗	31	m2
				有機ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾍﾟｲﾝﾄ(2回塗り/層) 塗装回数 1回 ；		
				下塗	31	m2
				変性ｴﾎﾟｷｼ樹脂塗料(2層) 塗装回数 1回；		
				中塗	31	m2
				ふっ素樹脂塗料用 淡彩 塗装回数 1回；		
				上塗	31	m2
				ふっ素樹脂塗料 淡彩 塗装回数 1回；		
現場塗装工	式	1	64,707	素地調整	3	m2
				下塗	3	m2
				有機ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾍﾟｲﾝﾄ(2回塗り/層)　塗装回数 1回；		
				下塗	3	m2
				超厚膜形ｴﾎﾟｷｼ樹脂塗料(2回塗り/層) 塗装回数 1回；		
現場塗装工	式	1	507,920	素地調整	35	m2
				下塗	35	m2
				有機ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾍﾟｲﾝﾄ(1層) 塗装回数 1回；		
橋梁付属物工	式	1	8,409,719			
伸縮装置工	式	1	303,854	ｽﾀｯﾄﾞﾎﾞﾙﾄ	139	本
				SS400 M20×78；		
落橋防止装置工	式	1	4,898,800	落橋防止装置	8	箇所
変位制限装置工	式	1	94,794	変位制限壁	2	箇所
				24-12-25(20)(高炉)；		

積算内訳書

工事名	福岡３号　思案橋川橋上部工（ＯＮランプ）工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
排水装置工	式	1	1,100,331	排水桝	4	箇所
				排水桝B 20kg/個以上 110kg/個以下；		
				排水管	12	m
				（上部工）		
				VP管；		
				排水管	7	m
				（下部工）		
				VP管；		
				排水管	2	箇所
				ｽﾗﾌﾞﾄﾞﾚｰﾝ；		
				ｺﾝｸﾘｰﾄｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ設置	24	本
				SS400 M12×100 HDZT49；		
地覆工	式	1	2,008,188	場所打地覆	126	m
銘板工	式	1	3,752	橋歴板	1	枚
鋼橋足場等設置工	式	1	5,398,669			
橋梁足場工	式	1	3,871,602	架設足場	1	式
				ﾌﾟﾚｰﾄｶﾞｰﾀﾞ・ﾎﾞｯｸｽｶﾞｰﾀﾞ；		
				側部足場	1	式
橋梁防護工	式	1	1,112,067	ｼｰﾄ張+板張防護	1	式
昇降用設備工	式	1	415,000	登り桟橋	1	式
仮設工	式	1	1,020,702			
工事用道路工	式	1	466,502	敷鉄板	1	式
				t=22 設置･撤去；		
交通管理工	式	1	554,200	交通誘導警備員	1	式
直接工事費	式	1	105,914,536			

積算内訳書

工事名	福岡３号　思案橋川橋上部工（ＯＮランプ）工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳
共通仮設費	式	1	27,565,883	
共通仮設費	式	1	13,140,883	
運搬費	式	1	12,250,653	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	826,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	14,425,000	
純工事費	式	1	133,480,419	
現場管理費	式	1	47,532,000	
（現場原価）	式	1	181,012,419	
工事原価	式	1	326,501,105	
一般管理費等	式	1	51,388,895	
工事価格	式	1	377,890,000	