

積算内訳書

1. 工事名

工事名	福岡 2 0 1 号弁分高架橋上部工（P 6－P 1 3）工事
工事地名	福岡県飯塚市弁分地先

2. 工事内容

1)	事務所名	道路部 道路工事課		
2)	主 工 種	鋼橋架設工事		
3)	工 期	466日間	自	令和 7年12月 5日
			至	令和 9年 3月15日
4)	工事概要			

積算内訳書

工事名	福岡 2 0 1 号弁分高架橋上部工 (P 6 - P 1 3) 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	296, 127, 857	
工場製作工	式	1	296, 127, 857	
桁製作工	式	1	69, 408, 577	<div>製作加工 1 t</div> <div>PL SM490YB 38<t≤40 ;</div> <div>製作加工 1.4 t</div> <div>PL SM490YB 35<t≤38 ;</div> <div>製作加工 9.7 t</div> <div>PL SM490YB 30<t≤35 ;</div> <div>製作加工 14.3 t</div> <div>PL SM490YB 25<t≤30 ;</div> <div>製作加工 58.2 t</div> <div>PL SM490YB 6<t≤25 ;</div> <div>製作加工 132.9 t</div> <div>PL SM490YA 6<t≤25 ;</div> <div>製作加工 3.2 t</div> <div>PL SM490B 30<t≤35 ;</div> <div>製作加工 12.1 t</div> <div>PL SM400A 25<t≤30 ;</div> <div>製作加工 42.2 t</div> <div>PL SM400A 6<t≤25 ;</div> <div>製作加工 0.26 t</div> <div>PL SS400 12≤t≤25 ;</div> <div>製作加工 5.7 t</div> <div>PL SS400 6<t<12 ;</div> <div>製作加工 0.03 t</div> <div>PL SS400 t=6 ;</div> <div>製作加工 0.07 t</div> <div>PL SS400 t=4.5 ;</div> <div>製作加工 0.3 t</div> <div>PL SS400 t<4.5 ;</div> <div>製作加工 5.2 t</div> <div>L SS400 9×130×130 ;</div>

積算内訳書

工事名		福岡 201 号弁分高架橋上部工 (P 6 - P 13) 工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳	
				製作加工		1.7 t
				L SS400 9×75×75 ;		
				製作加工		5.7 t
				CT SS400 144×204×12×10 ;		
				製作加工		4.6 t
				CT SS400 118×178×10×8 ;		
				製作加工		0.71 t
				RB SS400 φ16 ;		
				ボルト・ナット		8 組
				TCB S10T M22×110 ;		
				ボルト・ナット		40 組
				TCB S10T M22×105 ;		
				ボルト・ナット		216 組
				TCB S10T M22×100 ;		
				ボルト・ナット		296 組
				TCB S10T M22×95 ;		
				ボルト・ナット		572 組
				TCB S10T M22×90 ;		
				ボルト・ナット		954 組
				TCB S10T M22×85 ;		
				ボルト・ナット		608 組
				TCB S10T M22×80 ;		
				ボルト・ナット		1,462 組
				TCB S10T M22×75 ;		
				ボルト・ナット		160 組
				TCB S10T M22×70 ;		
				ボルト・ナット		12,388 組
				TCB S10T M22×65 ;		
				ボルト・ナット		1,056 組
				TCB S10T M22×60 ;		
				ボルト・ナット		1,074 組
				TCB S10T M22×55 ;		
				床版型枠用吊金具		1,650 個
				SS400 4.5×50×140 ;		

積算内訳書

工事名		福岡 201 号弁分高架橋上部工 (P 6 - P 13) 工事					
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
検査路製作工		式	1	14,566,865	製作加工	15.3	t
					PL SM400A 6<t≤25 ;		
					製作加工	0.1	t
					PL SM400A t=6 ;		
					製作加工	3.4	t
					PL SS400 t<4.5 ;		
					製作加工	3.8	t
					FB SS400 9×90 ;		
					製作加工	1.6	t
					L SS400 6×75×75 ;		
					製作加工	9.5	t
					L SS400 6×65×65 ;		
					製作加工	2.6	t
					L SS400 6×50×50 ;		
					製作加工	17.5	t
					CH SS400 5×100×50 ;		
					製作加工	3.8	t
					PIPE STK400 42.7×2.3 ;		
					製作加工	0.1	t
					PIPE STK400 34×2.3 ;		
					製作加工	3	t
					PIPE STK400 21.7×1.9 ;		
					製作加工	0.07	t
					RB SS400 φ22 ;		
					製作加工	0.16	t
					RB SS400 φ16 ;		
					製作加工	15.9	t
					CHPL SS400 t=3.2 ;		
					ボルト・ナット	196	組
					BN SS400 M20×90 (N(1)-1, N(3)-1, 1W) HDZT49 ;		
					ボルト・緩み止めナット	5,816	組
					BN SS400 M16×45 (UN, 2W) HDZT49 ;		
					ボルト・緩み止めナット	152	組

積算内訳書

工事名	福岡 201 号弁分高架橋上部工 (P 6 - P 13) 工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				BN SS400 M16×40 (UN, 2W) HDZT49 ; ボルト・緩み止めナット	5,140	組
				BN SS400 M10×35 (UN, 2W) HDZT49 ; ボルト・緩み止めナット	9,994	組
				BN SS400 M10×30 (UN, 1W, 1TW) HDZT49 ; ボルト・ナット	1,285	組
				UB SS400 呼び32C型 HDZT49 ; ボルト・ナット	2,570	組
				UB SS400 呼び15C型 HDZT49 ;		
検査路製作工	式	1	1,158,751	製作加工	0.98	t
				PL SM400A 6<t≤25 ;		
				製作加工	0.01	t
				PL SM400A t=4.5 ;		
				製作加工	0.16	t
				PL SS400 t<4.5 ;		
				製作加工	0.26	t
				FB SS400 9×90 ;		
				製作加工	0.19	t
				FB SS400 6×90 ;		
				製作加工	0.006	t
				FB SS400 6×50 ;		
				製作加工	0.03	t
				FB SS400 4.5×50 ;		
				製作加工	0.003	t
				FB SS400 4.5×25 ;		
				製作加工	0.03	t
				L SS400 6×75×75 ;		
				製作加工	0.51	t
				L SS400 6×65×65 ;		
				製作加工	0.17	t
				L SS400 6×50×50 ;		
				製作加工	0.87	t
				H SS400 175×175×7.5×11 ;		
				製作加工	0.05	t

積算内訳書

工事名		福岡 201号弁分高架橋上部工 (P6-P13) 工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳
				CH SS400 6×125×65 ;	
				製作加工	1.2 t
				CH SS400 5×100×50 ;	
				製作加工	0.15 t
				PIPE STK400 42.7×2.3 ;	
				製作加工	0.14 t
				PIPE STK400 21.7×1.9 ;	
				製作加工	0.07 t
				RB SS400 φ22 ;	
				製作加工	0.006 t
				RB SS400 φ16 ;	
				製作加工	0.003 t
				RB SS400 φ13 ;	
				製作加工	1.1 t
				CHPL SS400 t=3.2 ;	
				ボルト・緩み止めナット	150 組
				BN SS400 M16×50 (UN, 2W) HDZT49 ;	
				ボルト・緩み止めナット	276 組
				BN SS400 M16×45 (UN, 2W) HDZT49 ;	
				ボルト・緩み止めナット	276 組
				BN SS400 M10×35 (UN, 2W) HDZT49 ;	
				ボルト・緩み止めナット	18 組
				BN SS400 M10×30 (UN, 2W) HDZT49 ;	
				ボルト・緩み止めナット	567 組
				BN SS400 M10×30 (UN, 1W, 1TW) HDZT49 ;	
				Uボルト・ナット	69 組
				UB SS400 呼び32C型 HDZT49 ;	
				Uボルト・ナット	138 組
				UB SS400 呼び15C型 HDZT49 ;	
				皿ネジ	42 本
				BOLT SS400 M4×8 HDZT49 ;	
				割ピン	12 本
				SWRM8 φ5×36 HDZT49 ;	
				アンカーボルト	286 本

積算内訳書

工事名	福岡 201 号弁分高架橋上部工 (P6-P13) 工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				ANCB SS400 M16×125 HDZT49 ; エチレンプロピレンゴム	6	個
				40×3×565 ; エチレンプロピレンゴム	6	個
				25×3×60 ;		
排水装置製作工	式	1	81,322	製作加工 PL SM400A t=6 ;	0.11	t
				製作加工 PL SS400 t=6 ;	0.1	t
				製作加工 FB SS400 6×100 ;	0.08	t
				ボルト・緩み止めナット BN SS400 M12×40 (UN, 2W) HDZT49 ;	84	組
				ボルト・緩み止めナット BN SS400 M8×25 (UN, 1W) HDZT49 ;	188	組
排水装置製作工	式	1	107,921	製作加工 FB SS400 6×100 ;	0.28	t
				ボルト・緩み止めナット BN SS400 M12×40 (UN, 2W) HDZT49 ;	160	組
				ボルト・緩み止めナット BN SS400 M8×25 (UN, 1W) HDZT49 ;	2	組
				アンカーボルト	160	本
				ANCB SS400 M12×100 HDZT49 ;		
casting fee	式	1	78,765,200	大型ゴム支承 (P6) 最大反力 960kN ;	3	個
				大型ゴム支承 (P7) 最大反力 2230kN ;	3	個
				大型ゴム支承 (P8) 最大反力 1980kN ;	3	個
				大型ゴム支承 (P9)	3	個

積算内訳書

工事名	福岡 201 号弁分高架橋上部工（P 6－P 13）工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				最大反力 2050kN ; 大型ゴム支承 (P10)	3	個
				最大反力 2010kN ; 大型ゴム支承 (P11)	3	個
				最大反力 2010kN ; 大型ゴム支承 (P12)	3	個
				最大反力 2160kN ; 大型ゴム支承 (P13)	3	個
				最大反力 920kN ; 橋歴板	1	枚
				鋳物用銅合金地金 200×300×13 ;		
工場塗装工	式	1	42,640	前処理	520	m2
				原板ブラストのみ ;		
工場塗装工	式	1	45,525,564	前処理	5,040	m2
				シンクリッチプライマー ;		
				防食下地	5,040	m2
				無機シンクリッチペイント 塗装回数 1回 ;		
				ミストコート	5,040	m2
				ミストコート(エポキシ樹脂塗料 下塗) 塗装回数 1回 ;		
				下塗	5,040	m2
				エポキシ樹脂塗料下塗 外面部 塗装回数 1回 ;		
				下塗	1,050	m2
				(増塗部)		
				エポキシ樹脂塗料下塗 外面部 塗装回数 1回 ;		
				中塗	5,040	m2
				ふっ素系樹脂塗料 中塗 淡彩 外面部 塗装回数 1回 ;		
				上塗	5,040	m2
				ふっ素系樹脂塗料 上塗 淡彩 外面部 塗装回数 1回 ;		

積算内訳書

工事名	福岡 201 号弁分高架橋上部工（P 6－P 13）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	269,337	前処理 ジソクリッチプライマー； 防食下地 無機ジソクリッチヘント 塗装回数 1回； ミストコート ミストコート(エポキシ樹脂塗料 下塗) 塗装回数 1回； 下塗 エポキシ樹脂塗料下塗 外面部 塗装回数 1回；	41 41 41 41	m2 m2 m2 m2
工場塗装工	式	1	2,267,720	前処理 ジソクリッチプライマー； 防食下地 無機ジソクリッチヘント 塗装回数 1回；	520 520	m2 m2
工場塗装工	式	1	1,200,320	前処理 ジソクリッチプライマー； 防食下地 無機ジソクリッチヘント 塗装回数 1回；	320 320	m2 m2
工場塗装工	式	1	828,590	前処理 ジソクリッチプライマー； 防食下地 無機ジソクリッチヘント 塗装回数 1回；	190 190	m2 m2
工場塗装工	式	1	7,429,400	メッキ HDZT77； メッキ HDZT63； メッキ HDZT49；	52.1 3.6 24.1	t t t
製作費	式	1	74,475,650	製作直接労務費	1	式
間接労務費	式	1	28,153,068			
工場純工事費	式	1	324,280,925			
工場管理費	式	1	51,127,824			

積算内訳書

工事名	福岡 2 0 1 号弁分高架橋上部工（P 6－P 1 3）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	375,408,749		
鋼橋上部		式	1	51,408,805		
工場製品輸送工		式	1	5,675,800		
輸送工		式	1	5,675,800	輸送	383.5 t
鋼橋架設工		式	1	31,169,485		
地組工		式	1	2,078,638	地組	1 式
架設工(クレーン架設)		式	1	23,753,877	ベント設備 ベント基礎 桁架設 架設用機械設備	1 式 1 式 382.9 t 1 式
支承工		式	1	2,871,600	大型ゴム支承設置 (P6) 最大反力 960kN ; 大型ゴム支承設置 (P7) 最大反力 2230kN ; 大型ゴム支承設置 (P8) 最大反力 1980kN ; 大型ゴム支承設置 (P9) 最大反力 2050kN ; 大型ゴム支承設置 (P10) 最大反力 2010kN ; 大型ゴム支承設置 (P11) 最大反力 2010kN ;	3 個

積算内訳書

工事名	福岡 201 号弁分高架橋上部工（P6－P13）工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				大型ゴム支承設置 (P12) 最大反力 2160kN ;	3	個
				大型ゴム支承設置 (P13) 最大反力 920kN ;	3	個
現場継手工	式	1	2,465,370	本締めボルト	18,834	本
橋梁現場塗装工	式	1	3,074,480			
現場塗装工	式	1	3,074,480	素地調整	220	m2
				防せい処理	30	m2
				有機ゾンクリッパイント(2層) 塗装回数 1回 ;		
				ミストコート	220	m2
				ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料 塗装回数 1回 ;		
				下塗	220	m2
				超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層) 外面添接部 塗装回数 1回 ;		
				中塗	220	m2
				ふっ素樹脂塗料用 淡彩 外面添接部 塗装回数 1回 ;		
				上塗	220	m2
				ふっ素樹脂塗料 淡彩 外面添接部 塗装回数 1回 ;		
橋梁付属物工	式	1	444,111			
検査路工	式	1	440,440	アンカーボルト	286	本
銘板工	式	1	3,671	橋歴板	1	枚
鋼橋足場等設置工	式	1	10,232,616			
橋梁足場工	式	1	7,429,760	架設足場	1	式
				プレートガーダー・ボックスガーダー ;		

積算内訳書

工事名	福岡 201 号弁分高架橋上部工（P 6－P 13）工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
橋梁防護工	式	1	812,056	板張防護 シート張防護	1 式 1 式
昇降用設備工	式	1	1,990,800	登り栈橋	1 式
仮設工	式	1	812,313		
工事用道路工	式	1	113,113	敷鉄板 22×1,524×6,096(mm) 設置・撤去；	1 式
交通管理工	式	1	699,200	交通誘導警備員 B	1 式
直接工事費	式	1	51,408,805		
共通仮設費	式	1	12,740,683		
共通仮設費	式	1	3,471,683		
運搬費	式	1	2,636,503	重建設機械分解組立費 重建設機械分解組立輸送費 仮設材運搬費	1 式 1 式 1 式
技術管理費	式	1	260,180	平板載荷試験費 道路施設基本データ作成費用	1 式 1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	575,000		
共通仮設費（率計上）	式	1	9,269,000		
純工事費	式	1	64,149,488		
現場管理費	式	1	25,454,000		
（現場原価）	式	1	89,603,488		
工事原価	式	1	465,012,237		

積算内訳書

工事名	福岡 2 0 1 号弁分高架橋上部工（P 6－P 1 3）工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
一般管理費等	式	1	64, 427, 763	
工事価格	式	1	529, 440, 000	