

積算内訳書

1. 工事名

工事名	県道覚井一武線災害復旧 球磨大橋上部工（P 3－A 2）工事
工事地名	熊本県球磨郡錦町木上東

2. 工事内容

1) 事務所名	八代復興事務所	工務第二課
2) 主 工 種	鋼橋架設工事	
3) 工 期	542日間	自 令和 7年12月 6日 至 令和 9年 5月31日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	県道覚井一武線災害復旧 球磨大橋上部工（P 3－A 2）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	145,960,164			
工場製作工		式	1	145,960,164			
桁製作工		式	1	58,379,351	製作加工	41.1	t
					PL SM490YB 6<t≤25；		
					製作加工	47.6	t
					PL SM490YA 6<t≤25；		
					製作加工	0.15	t
					PL SM490B 35<t≤40；		
					製作加工	0.14	t
					PL SM490B 30<t≤35；		
					製作加工	120.2	t
					PL SM400A 6<t≤25；		
					製作加工	0.78	t
					PL SM400A t=6；		
					製作加工	1.6	t
					PL SS400 12≤t≤25；		
					製作加工	3.6	t
					PL SS400 6<t<12；		
					製作加工	0.06	t
					PL SS400 t=4.5；		
					製作加工	0.02	t
					PL SS400 t=2.3；		
製作加工	0.002	t					
PLS SUS304 t=15；							
製作加工	0.1	t					
FB SS400 50×6；							
製作加工	0.002	t					
FB SUS304 65×6；							
製作加工	28.7	t					
U SM400A 320×240×6；							
製作加工	0.002	t					
PIPE SUS304 27.2×2.5；							

積算内訳書

工事名		県道覚井一武線災害復旧 球磨大橋上部工（P 3－A 2）工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳	
				製作加工		0.004 t
				RB SS400 φ16；		
				製作加工		0.02 t
				RB SS400 φ9；		
				製作加工		0.002 t
				RB SUS304 φ13；		
				ボルト・ナット		894 組
				TCB S10T M22×90；		
				ボルト・ナット		1,306 組
				TCB S10T M22×85；		
				ボルト・ナット		784 組
				TCB S10T M22×80；		
				ボルト・ナット		2,572 組
				TCB S10T M22×70；		
				ボルト・ナット		3,588 組
				TCB S10T M22×65；		
				ボルト・ナット		128 組
				HTB F10T M22×75；		
				ボルト・ナット		64 組
				BN SUS304 M12×30(1-W付)；		
				ボルト		2 本
				BOLT SUS304 M16×110；		
				ナット		2 個
				NUT SUS304 M20；		
				割ピン		4 個
				WPIN SUS304 φ5×36；		
				異形スタット		428 本
				SD345 D13×140；		
				異形スタット		6 本
				SD345 D13×170；		
				異形スタット		8 本
				SD345 D13×180；		
				異形スタット		6 本
				SD345 D13×200；		

積算内訳書

工事名		県道覚井一武線災害復旧 球磨大橋上部工（P 3－A 2）工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				異形スタット°	3	本
				SD345 D13×210 ；		
				異形スタット°	3	本
				SD345 D13×220 ；		
				異形スタット°	430	本
				SD345 D13×250 ；		
				異形スタット°	432	本
				SD345 D13×260 ；		
				異形スタット°	6	本
				SD345 D13×280 ；		
				異形スタット°	14	本
				SD345 D13×290 ；		
				異形スタット°	4	本
				SD345 D13×300 ；		
				異形スタット°	10	本
				SD345 D13×310 ；		
				異形スタット°	9	本
				SD345 D13×320 ；		
				異形スタット°	6	本
				SD345 D13×330 ；		
				異形スタット°	3	本
				SD345 D13×340 ；		
				異形スタット°	13	本
				SD345 D13×520 ；		
				谷径スタット°	44	本
				M22×50 ；		
				谷径スタット°	31	本
				M30×90 ；		
				舗装止め板	9	m
				SM400 19×120 ；		
				舗装止め板	9	m
				SM400 19×105 ；		
				ワイヤープレート	0.38	t
				SM400 19×285 ；		

積算内訳書

工事名	県道覚井一武線災害復旧 球磨大橋上部工（P 3－A 2）工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				ファイアプレート SM400 19×290 ；	0.38	t
				ファイアプレート SM400 16×525 ；	0.46	t
				ファイアプレート SM400 16×520 ；	0.45	t
				ファイアプレート SM400 56×525 ；	0.46	t
				ファイアプレート SM400 56×520 ；	0.45	t
				緩衝ゴム 480×3×680(クロップレンゴム) ；	1	個
				緩衝ゴム 680×3×880(クロップレンゴム) ；	1	個
				緩衝ゴム φ60×16(フッ素ゴム) 18φ孔用 ；	2	個
				緩衝ゴム φ60×60(フッ素ゴム) 18φ孔用 ；	2	個
桁製作工	式	1	846,855	製作加工 PL SM490YB 6<t≤25 ；	1	式
				製作加工 PL SM490YA 6<t≤25 ；	1	式
				製作加工 PL SM400A 6<t≤25 ；	1	式
				製作加工 PL SS400 12≤t≤25 ；	1	式
				製作加工 L SS400 8×65×65 ；	1	式
				ボルト・ナット TCB S10T M22×90 ；	1	式
				ボルト・ナット TCB S10T M22×85 ；	1	式
				ボルト・ナット TCB S10T M22×80 ；	1	式

積算内訳書

工事名		県道覚井一武線災害復旧 球磨大橋上部工（P 3－A 2）工事				
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
					架設撤去	1 式
桁製作工	式	1	536, 512		製作加工 PL SM490YB 6<t≤25 ;	0. 8 t
					製作加工 PL SM400A 25<t≤30 ;	0. 34 t
					製作加工 PL SM400A 6<t≤25 ;	0. 9 t
					ボルト・ナット TCB S10T M22×135 ;	12 組
					ボルト・ナット TCB S10T M22×130 ;	24 組
					ボルト・ナット TCB S10T M22×75 ;	56 組
					ボルト・ナット BN SS400 M16×75 (UN, 1-W付) HDZT49 ;	8 組
					ワッシャー WASH SS400 M22 ;	12 枚
					緩衝ゴム 250×50×400 (クロップ レンゴム) ;	2 個
桁製作工	式	1	48, 273		製作加工 PL SM400A 6<t≤25 ;	0. 03 t
					製作加工 PL SS400 6<t<12 ;	0. 03 t
					製作加工 PL SS400 t=6 ;	0. 07 t
					製作加工 L SS400 6×50×50 ;	0. 05 t
					ボルト・ナット BN SS400 M16×50 (UN, 2-W付) HDZT49 ;	12 組
					ボルト・ナット BN SS400 M16×45 (UN, 2-W付) HDZT49 ;	60 組
					ボルト・ナット BN SS400 M12×40 (UN, 2-W付) HDZT49 ;	40 組

積算内訳書

工事名	県道覚井一武線災害復旧 球磨大橋上部工（P 3－A 2）工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				Uボルト・ナット BN SS400 呼び20C型（M10 Uボルト×1, 1種ナット×2 、3種ナット×2）HDZT49；	20 組
桁製作工	式	1	74, 637	製作加工 PL SM400A 6<t≤25；	0. 13 t
				製作加工 L SS400 8×65×65；	0. 18 t
				製作加工 RB SS400 φ13；	0. 03 t
				ボルト・ナット BN SS400 M16×45（UN, 2-W付）HDZT49；	120 組
				ナット NUT SS400 M12（1種）HDZT49；	60 個
				ナット NUT SS400 M12（3種）HDZT49；	60 個
桁製作工	式	1	53, 208	製作加工 PL SM400A 6<t≤25；	0. 02 t
				製作加工 PL SM400A t=6；	0. 01 t
				製作加工 L SS400 6×65×65；	0. 06 t
				製作加工 STK400 34×2. 3；	0. 01 t
				製作加工 STK400 21. 7×1. 9；	0. 01 t
				Uボルト・ナット BN SS400 呼び25C型（M10 Uボルト×1, 1種ナット×2 、3種ナット×2）HDZT49；	10 組
				Uボルト・ナット BN SS400 呼び15C型（M10 Uボルト×1, 1種ナット×2 、3種ナット×2）HDZT49；	20 組
				打込式アンカー HANC SS400 M16×125 HDZT49；	40 本

積算内訳書

工事名	県道覚井一武線災害復旧 球磨大橋上部工（P 3－A 2）工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
casting 費	式	1	14,161,200	大型ゴム支承 (P3)	2	個
				免震ゴム支承 最大反力2300kN；		
				大型ゴム支承 (A2)	2	個
				免震ゴム支承 最大反力2330kN；		
				排水桝 SM400A 400×534；	6	個
工場塗装工	式	1	86,100	橋歴板 鋳物用銅合金地金 200×300×13；	1	枚
工場塗装工	式	1	86,100	前処理 原板ﾌﾟﾗｽﾄのみ；	1,050	m2
工場塗装工	式	1	12,996,152	前処理	1,380	m2
				ｼﾝｸﾞﾘｯﾁﾌﾟﾗｲﾏｰ；		
				防食下地	1,380	m2
				無機ｼﾝｸﾞﾘｯﾁﾍﾟｲﾝﾄ 塗装回数 1回；		
				ﾐｽﾄｺｰﾄ	1,380	m2
				ﾐｽﾄｺｰﾄ(ﾎﾎﾞｷｼ樹脂塗料 下塗) 塗装回数 1回；		
				下塗	1,380	m2
				ﾎﾎﾞｷｼ樹脂塗料下塗 塗装回数 1回；		
				下塗 (増塗部)	650	m2
				ﾎﾎﾞｷｼ樹脂塗料下塗 塗装回数 1回；		
工場塗装工	式	1	6,215,280	中塗	1,380	m2
				ﾌｯｿ系樹脂塗料 中塗 淡彩 塗装回数 1回；		
工場塗装工	式	1	1,398,400	上塗	1,380	m2
				ﾌｯｿ系樹脂塗料 上塗 淡彩 塗装回数 1回；		
工場塗装工	式	1	6,215,280	前処理	1,520	m2
				ｼﾝｸﾞﾘｯﾁﾌﾟﾗｲﾏｰ；		
工場塗装工	式	1	1,398,400	下塗	1,520	m2
				変性ﾎﾎﾞｷｼ樹脂塗料内面用 塗装回数 2回；		
工場塗装工	式	1	1,398,400	前処理	320	m2
				ｼﾝｸﾞﾘｯﾁﾌﾟﾗｲﾏｰ；		
工場塗装工	式	1	1,398,400	防食下地	320	m2

積算内訳書

工事名	県道覚井一武線災害復旧 球磨大橋上部工（P 3－A 2）工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				無機ゾンクリッチェ°イント 塗装回数 1回；	
工場塗装工	式	1	293,280	前処理 ゾンクリッチェ°ライマー； 防食下地 無機ゾンクリッチェ°イント 塗装回数 1回；	78 m2 78 m2
工場塗装工	式	1	1,729,600	前処理 ゾンクリッチェ°ライマー； 防食下地 無機ゾンクリッチェ°イント 塗装回数 1回；	460 m2 460 m2
工場塗装工	式	1	349,600	前処理 ゾンクリッチェ°ライマー； 防食下地 無機ゾンクリッチェ°イント 塗装回数 1回；	80 m2 80 m2
工場塗装工	式	1	314,640	前処理 ゾンクリッチェ°ライマー； 防食下地 無機ゾンクリッチェ°イント 塗装回数 1回；	72 m2 72 m2
工場塗装工	式	1	9,860	前処理 ゾンクリッチェ°ライマー；	29 m2
工場塗装工	式	1	37,400	前処理 ゾンクリッチェ°ライマー；	110 m2
工場塗装工	式	1	1,700	前処理 ゾンクリッチェ°ライマー；	5 m2
工場塗装工	式	1	20,060	前処理 ゾンクリッチェ°ライマー；	59 m2
工場塗装工	式	1	52,640	メッキ HDZT77； メッキ HDZT49；	0.5 t 0.03 t
製作費	式	1	48,355,416	製作直接労務費	1 式
間接労務費	式	1	17,825,500		

積算内訳書

工事名	県道覚井一武線災害復旧 球磨大橋上部工（P 3－A 2）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	163,785,664	
工場管理費	式	1	27,991,479	
（工場製作原価）	式	1	191,777,143	
鋼橋上部	式	1	51,451,245	
工場製品輸送工	式	1	5,516,610	
輸送工	式	1	5,516,610	輸送 輸送 （架設補強）248.1 t 式
鋼橋架設工	式	1	22,659,994	
地組工	式	1	1,372,939	地組 1 式
架設工（クレーン架設）	式	1	5,560,472	ベント設備 1 式 ベント基礎 1 式 桁架設 249.5 t
支承工	式	1	414,600	大型ゴム支承設置（P3） 免震ゴム支承（最大反力2300kN）； 大型ゴム支承設置（A2） 免震ゴム支承（最大反力2330kN）； 2 個 2 個
現場継手工	式	1	10,902,920	鋼床版現場溶接 223 m 現場溶接 9 m すみ肉溶接； 本締めボルト 9,488 本
架設用機械設備工	式	1	4,409,063	架設用機械設備 1 式
橋梁現場塗装工	式	1	6,241,734	

積算内訳書

工事名	県道覚井一武線災害復旧 球磨大橋上部工（P 3－A 2）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	1, 400, 647	下塗 （素地調整）	99	m2
				下塗 （ボルト頭部） 有機シンクリッチペイント（2層）塗装回数 1回；	19	m2
				下塗 （ミストコート） ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料（1層）塗装回数 1回 ；	99	m2
				下塗 超厚膜形エポキシ樹脂塗料（2回塗り／層）塗装回数 1回；	99	m2
				中塗 ふっ素樹脂塗料用 淡彩 塗装回数 1回；	99	m2
				上塗 ふっ素樹脂塗料 淡彩 塗装回数 1回；	99	m2
現場塗装工	式	1	1, 050, 200	下塗 （素地調整）	100	m2
				下塗 （ミストコート） ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料（1層）塗装回数 1回 ；	100	m2
				下塗 超厚膜形エポキシ樹脂塗料（2回塗り／層）塗装回数 1回；	100	m2
現場塗装工	式	1	684, 893	下塗 （素地調整）	29	m2
				下塗 （防食下地） 有機シンクリッチペイント（2回塗り／層）塗装回数 1回 ；	29	m2
				下塗 変性エポキシ樹脂塗料（2層）塗装回数 1回；	58	m2
				中塗	29	m2

積算内訳書

工事名	県道覚井一武線災害復旧 球磨大橋上部工（P 3－A 2）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	2, 221, 450	ふっ素樹脂塗料用 淡彩 塗装回数 1回； 上塗	29 m2
					ふっ素樹脂塗料 淡彩 塗装回数 1回；	
					下塗 （素地調整）	110 m2
					下塗 有機ゾンクリッチェ°イント(2回塗り/層) 塗装回数 1回 ；	110 m2
現場塗装工		式	1	69, 105	下塗 超厚膜形エポ°キシ樹脂塗料(2回塗り/層) 塗装回数 1回；	110 m2
					下塗 （素地調整）	5 m2
					下塗 有機ゾンクリッチェ°イント 塗装回数 1回；	5 m2
					下塗 （素地調整）	59 m2
現場塗装工		式	1	815, 439	下塗 有機ゾンクリッチェ°イント 塗装回数 1回；	59 m2
					下塗 （素地調整）	59 m2
					下塗 有機ゾンクリッチェ°イント 塗装回数 1回；	
					下塗 （素地調整）	
橋梁付属物工		式	1	4, 703, 604		
伸縮装置工		式	1	1, 835, 640	現場溶接 ファイブ°レート；	18 m
					現場溶接 端部補強板；	18 m
落橋防止装置工		式	1	2, 003, 600	落橋防止装置 TYPE-A 826kN L=6. 023m；	2 箇所
					落橋防止装置 TYPE-B 826kN L=6. 020m；	2 箇所
排水装置工		式	1	826, 515	排水管 （VP150A） VP管；	10 m
検査路工		式	1	34, 464	検査路	8 m

積算内訳書

工事名	県道覚井一武線災害復旧 球磨大橋上部工（P 3－A 2）工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
銘板工	式	1	3, 385	橋歴板 鋳物用銅合金地金 200×300×13；	1 枚
鋼橋足場等設置工	式	1	4, 266, 982		
橋梁足場工	式	1	3, 742, 628	架設足場 ﾌﾟﾚｰﾄｶﾞｰﾀﾞ・ﾎﾞｯｸｽｶﾞｰﾀﾞ；	1 式
				塗装足場 ﾌﾟﾚｰﾄｶﾞｰﾀﾞ・ﾎﾞｯｸｽｶﾞｰﾀﾞ；	1 式
橋梁防護工	式	1	316, 654	ｼｰﾄ張防護	1 式
昇降用設備工	式	1	207, 700	登り栈橋 (P3)	1 式
仮設工	式	1	8, 062, 321		
工事用道路工	式	1	1, 538, 344	工事用道路盛土 (進入路 撤去)	1 式
作業ﾔｰﾄﾞ整備工	式	1	3, 814, 347	ﾔｰﾄﾞ造成 (左岸架設ﾔｰﾄﾞ 撤去)	1 式
				敷砂利 (左岸架設ﾔｰﾄﾞ 設置) RC-40 敷厚 550mm；	1 式
				敷砂利 (左岸架設ﾔｰﾄﾞ 撤去) RC-40 敷厚 550mm；	1 式
				敷鉄板 25×1, 524×6, 096 (mm) 設置・撤去；	1 式
				敷鉄板 25×1, 524×3, 048 (mm) 設置・撤去；	1 式
交通管理工	式	1	2, 709, 630	交通誘導警備員	1 式
直接工事費	式	1	51, 451, 245		
共通仮設費	式	1	18, 200, 500		

積算内訳書

工事名	県道覚井一武線災害復旧 球磨大橋上部工（P 3－A 2）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	7,993,500	
運搬費	式	1	7,417,500	重建設機械分解組立輸送費 1 式 仮設材運搬費 1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	576,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	10,207,000	
純工事費	式	1	69,651,745	
現場管理費	式	1	30,131,000	
（現場原価）	式	1	99,782,745	
工事原価	式	1	291,559,888	
一般管理費等	式	1	43,370,112	
工事価格	式	1	334,930,000	