

数量総括表

宮崎R4-1工区

費目・工種・細別	設計数量		積算数量		適用
	数量	単位	数量	単位	
本工事費					
舗装 レベル1					
舗装工 レベル2					
舗装準備工 レベル3					
調整コンクリート(歩道中詰め)					
無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設 18- 8-20(高炉), 小型車割増無し 打設量 10~100m ³ /日, 一般養生	25.2	m ³	25	m ³	図面第84号 数量計算書P232
橋面防水工 レベル3					
橋面防水					
橋面防水工(塗膜系) 新設歩道部	212.4	m ²	212	m ²	図面第84号 数量計算書P230
成型目地材 高弾性 35(40)×5mm (ロス:1.05)	102.3	m	102	m	車道部 97.424*1.05=102.3 図面第84号 数量計算書P235
成型目地材 低弾性 35×5mm 同等以上 (ロス:1.05)	102.3	m	102	m	車道部 97.424*1.05=102.3 図面第84号 数量計算書P235
成型目地材 低弾性 30×5mm 同等以上 (ロス:1.05)	177.4	m	177	m	歩道部 168.938*1.05=177.4 図面第84号 数量計算書P235
縦横断排水管 φ10 樹脂 (ロス:1.05)	90.7	m	91	m	86.382*1.05=90.7 図面第84号 数量計算書P235
スラブドレーン 鋼床版用(見積)	6	組	6	組	図面第84号 数量計算書P235
SDキャップ 耐熱用(見積)	6	個	6	個	図面第84号 数量計算書P235
フレキシブルチューブ φ20	8.2	m	8	m	図面第84号 数量計算書P235
パイラック 足幅47mm	6	個	6	個	図面第84号 数量計算書P235
パイラッククリップ C19	6	個	6	個	図面第84号 数量計算書P235
アスファルト舗装工(歩道部) レベル3					
表層					
表層(歩道部)W=1.4m以上 t=30mm, 密粒度As(再生) 密度 2.20t/m ³ , 散布無し	207.9	m ²	208	m ²	図面第84号 数量計算書P230
アスファルト舗装工(車道部) レベル3					
基層					
樹脂防水一体型アスファルト舗装・鋼床版用	396.1	m ²	396	m ²	図面第84号 数量計算書P230

数量総括表

宮崎R4-1工区

費目・工種・細別	設計数量		積算数量		適用
	数量	単位	数量	単位	
素地調整工(4種)	396.1	m ²	396	m ²	図面第84号 数量計算書P230
表層					
表層(車道・路肩部)W=3.0m超 t=40mm, 密粒度ギャップAs(再生) 密度 2.35t/m ³ , タック コートPK-4	396.1	m ²	396	m ²	図面第84号 数量計算書P230
縁石工 レベル2					
縁石工 レベル3					
歩車道境界ブロック					
歩車道境界ブロック設置 シラスコンクリート製品,B型 本体部(2.0m/個)	54.8	m	55	m	図面第83号 数量計算書P233
歩車道境界ブロック設置 シラスコンクリート製品,B型 摺付部	4.0	m	4	m	図面第83号 数量計算書P233
歩車道境界ブロック設置 シラスコンクリート製品,B型 歩道乗入部段差0タイプ	13.7	m	14	m	図面第83号 数量計算書P233
踏掛版工 レベル2					
踏掛版工 レベル3					
コンクリート					
踏掛版(鉄筋量 0.18~0.20t/m ³)(A1橋台) 24-12-20(高炉), 小型車割増無し SD345 D29~32mm(50t未満 /工事)	42.0	m ³	42	m ³	図面第103,104号 数量計算書P41
踏掛版(鉄筋量 0.26~0.28t/m ³)(A2橋台) 24-12-20(高炉), 小型車割増無し SD345 D16~25mm(50t未満 /工事)	19.3	m ³	19	m ³	図面第105号 数量計算書P42
鋼橋上部 レベル1					
工場製作工 レベル2					
桁製作工 レベル3					
製作加工					
製作費 (鋼橋)	1	式	1	式	製作工数算出根拠表 数量計算書P70
鋼板 SMA490CW-H 38mm<t≤50mm t=46mm	3.350	t	3.4	t	鋼材質量積算集計表 図面第7~82号 数量計算書P71
鋼板 SMA490CW-H 38mm<t≤50mm t=45mm	3.100	t	3.1	t	鋼材質量積算集計表 図面第7~82号 数量計算書P71
鋼板 SMA490BW 25mm<t≤38mm t=35,34,33,32,31mm	11.057	t	11.1	t	鋼材質量積算集計表 図面第7~82号 数量計算書P71
鋼板 SMA490BW 25mm<t≤38mm t=30,27,26mm	11.136	t	11.1	t	鋼材質量積算集計表 図面第7~82号 数量計算書P71
鋼板 SMA490BW 6mm≤t≤25mm t=25,24,23,22,21,20,18,17mm	7.229	t	7.2	t	鋼材質量積算集計表 図面第7~82号 数量計算書P71

数量総括表

宮崎R4-1工区

費目・工種・細別	設計数量		積算数量		適用
	数量	単位	数量	単位	
鋼板 SMA490AW 6mm≦t≦50mm t=16,15,14,13,12,9mm	56.943	t	56.9	t	鋼材質量積算集計表 図面第7～82号 数量計算書P71
鋼板 SMA400BW 25mm<t≦38mm t=37mm	0.056	t	0.06	t	鋼材質量積算集計表 図面第7～82号 数量計算書P71
鋼板 SMA400BW 25mm<t≦38mm t=32mm	0.058	t	0.06	t	鋼材質量積算集計表 図面第7～82号 数量計算書P71
鋼板 SMA400BW 25mm<t≦38mm t=27,26mm	0.027	t	0.03	t	鋼材質量積算集計表 図面第7～82号 数量計算書P71
鋼板 SMA400AW 6mm≦t≦38mm t=25,23,22,19,17,15,14,13,12,11,10,9,6mm	91.126	t	91.1	t	鋼材質量積算集計表 図面第7～82号 数量計算書P71
CT形鋼 SMA400AW 144×204×12×10mm	0.452	t	0.45	t	鋼材質量積算集計表 図面第7～82号 数量計算書P71
CT形鋼 SMA400AW 118×178×10×8mm	2.810	t	2.8	t	鋼材質量積算集計表 図面第7～82号 数量計算書P71
球平形鋼 SMA490AW(見積) 230×11mm	14.274	t	14.3	t	鋼材質量積算集計表 図面第7～82号 数量計算書P71
球平形鋼 SMA400AW(見積) 230×11mm	29.382	t	29.4	t	鋼材質量積算集計表 図面第7～82号 数量計算書P71
副資材費	231.000	t	231	t	合計加工質量 鋼材質量積算集計表 図面第7～82号 数量計算書P70
工場塗装工 レベル3					
前処理					
2次素地調整工(工場塗装) 製品ブラスト	612.6	m ²	610	m ²	塗装集計表 数量計算書P200
原板ブラスト	612.6	m ²	610	m ²	塗装集計表 数量計算書P200
下塗					
工場塗装(C-5) 桁端塗装(下塗)	324.2	m ²	320	m ²	塗装集計表 数量計算書P200
無機シンクリッチ塗装 添接板接触塗装(摩擦接合面)	274.2	m ²	270	m ²	塗装集計表 数量計算書P200
無機シンクリッチ塗装 桁端塗装現場塗装部(添接板部)(F-11)	14.2	m ²	14	m ²	塗装集計表 数量計算書P200
中塗					
工場塗装(C-5) 桁端塗装(中塗)	324.2	m ²	320	m ²	塗装集計表 数量計算書P200
上塗					
工場塗装(C-5) 桁端塗装(上塗)	324.2	m ²	320	m ²	塗装集計表 数量計算書P200
工場製品輸送工 レベル2					

数量総括表

宮崎R4-1工区

費目・工種・細別	設計数量		積算数量		適用
	数量	単位	数量	単位	
輸送工 レベル3					
輸送					
鋼橋工場製作輸送費 桁(鋼床版桁のみ) 運搬距離210km	231.0	t	231	t	数量計算書P70
鋼橋架設工 レベル2					
地組工 レベル3					
地組					
地組工 地組重量(212.5)t	1	式	1	式	架設工算出根拠表 図面第97号 施工計画書P24
架設工(クレーン架設) レベル3					
(桁架設)					
架設工(トラック・ラフテレーンクレーン) 架設重量(230.9)t	1	式	1	式	橋体総重量230.9t,主桁総重量231.0t 架設工算出根拠表 図面第97号 施工計画書P25
TC・RTC賃料, 機械損料, 設備損料 (鋼橋架設工)	1	式	1	式	架設用機械設備及び工具の供用日数算定表
鋼床版吊りピース切断工(見積)	74	箇所	74	箇所	施工計画書P26
支承工 レベル3					
大型ゴム支承設置					
ゴム支承据付工 支承設置数(26)基 一般支承	1	式	1	式	支承総重量3.6t 図面第94～96号 数量計算書P242～244
♪支承モルタル(無収縮)	0.92	m3	0.9	m3	図面第94～96号 数量計算書P242
ゴム支承(見積) A1固定用(G1～G11) 320×270×77, SGめつき	11	個	11	個	図面第94～96号 数量計算書P242～244
ゴム支承(見積) A1固定用(桁部) (G12～G15) 220×220×77, SGめつき	4	個	4	個	図面第94～96号 数量計算書P242～244
ゴム支承(見積) A2可動用(G1～G11) 320×320×85, SGめつき	11	個	11	個	図面第94～96号 数量計算書P242～244
現場継手工 レベル3					
鋼床版現場溶接					
鋼床版現場溶接工 t=12mm適用 2パーティール施工	236.7	m	237	m	施工計画書P25
本締めボルト					
本締工 ボルト本数(9044)本	1	式	1	式	数量計算書P73

数量総括表

宮崎R4-1工区

費目・工種・細別	設計数量		積算数量		適用
	数量	単位	数量	単位	
高カトルシアボルト S10T M22×150(見積) 耐候性	128	組	128	組	数量計算書P73
高カトルシアボルト S10T M22×130 耐候性	48	組	48	組	数量計算書P73
高カトルシアボルト S10T M22×125 耐候性	136	組	136	組	数量計算書P73
高カトルシアボルト S10T M22×120 耐候性	96	組	96	組	数量計算書P73
高カトルシアボルト S10T M22×115 耐候性	96	組	96	組	数量計算書P73
高カトルシアボルト S10T M22×105 耐候性	184	組	184	組	数量計算書P73
高カトルシアボルト S10T M22×100 耐候性	64	組	64	組	数量計算書P73
高カトルシアボルト S10T M22×95 耐候性	64	組	64	組	数量計算書P73
高カトルシアボルト S10T M22×90 耐候性	72	組	72	組	数量計算書P73
高カトルシアボルト S10T M22×80 耐候性	48	組	48	組	数量計算書P73
高カトルシアボルト S10T M22×75 耐候性	2,016	組	2,016	組	数量計算書P73
高カトルシアボルト S10T M22×65 耐候性	5,572	組	5,572	組	数量計算書P73
高カトルシアボルト S10T M22×55 耐候性	520	組	520	組	数量計算書P73
六角ボルトナット SS400 M16×60 2W 溶融亜鉛めっき	8	組	8	組	数量計算書P73
六角ボルトナット SS400 M16×50 2W 溶融亜鉛めっき	8	組	8	組	数量計算書P73
六角ボルトナット SS400 M16×45 2W 溶融亜鉛めっき	74	組	74	組	数量計算書P73
六角ボルト SS400 M10×30(見積) 溶融亜鉛めっき	16	本	16	本	数量計算書P73
橋梁現場塗装工 レベル2					
現場塗装工 レベル3					
新橋継手部現場塗装工					
ピンテール処理工(見積)	692	本	692	本	塗装集計表 数量計算書P200
新橋継手部現場塗装工 F-11 防せい処理ボルトを使用しない場合	1	式	1	式	面積14m2, 赤系 塗装集計表 数量計算書P200
橋梁付属物工 レベル2					
伸縮装置工 レベル3					

数量総括表

宮崎R4-1工区

費目・工種・細別	設計数量		積算数量		適用
	数量	単位	数量	単位	
ゴム製伸縮装置					
橋梁用伸縮継手装置設置工(新設) 普通型 A1側・車道	15.77	m	15.8	m	図面第90,91号 数量計算書P239
橋梁用伸縮継手装置設置工(新設) 普通型 A1側・歩道	16.77	m	16.8	m	図面第90,91号 数量計算書P239
橋梁用伸縮継手装置設置工(新設) 普通型 A2側・車道	11.04	m	11	m	図面第90,91号 数量計算書P240
橋梁用伸縮継手装置設置工(新設) 普通型 A2側・歩道	4.59	m	4.6	m	図面第90,91号 数量計算書P240
シール材 シリコン系・プライマー含む	4.90	L	4.9	L	2.231+2.670=4.901 図面第90,91号 数量計算書P239,240
スタッドアンカー(見積) D16(伸縮装置部)(材・工)	382.0	本	382	本	124+134+88+36=382 図面第90,91号 数量計算書P239,240
排水装置工 レベル3					
排水管					
排水管設置 VP管	16.9	m	17	m	図面第80,81号 数量計算書P238
硬質塩ビ管 VP150	16.9	m	17	m	図面第80,81号 数量計算書P238
90°エルボ管 VP150A	4	個	4	個	図面第80,81号 数量計算書P238
排水樹チェーン(見積) L=300mm, SS400, 亜鉛めっき	4	個	4	個	図面第80,81号 数量計算書P238
地覆工 レベル3					
場所打地覆					
地覆工 24-12-20(普通)	1	式	1	式	コンクリート8m3, 型枠37m2 鉄筋(D13)0.40t 図面第85~89号 数量計算書P231,233,234
目地板 瀝青質 t=20mm	1.7	m ²	2	m ²	図面第85~89号 数量計算書P234
シール材(地覆縁切り目地部) シリコン系シーリング材	9.44	L	9.4	L	図面第85~89号 数量計算書P235
スタッドボルト(見積) D16×180(地覆部)(材・工)	616	本	616	本	図面第85~89号 数量計算書P234
橋梁用防護柵工 レベル3					
橋梁用防護柵					
橋梁用高欄 組立式	77.4	m	77	m	図面第92号
突き合せ加工費(見積)	2	箇所	2	箇所	
銘板工 レベル3					

数量総括表

宮崎R4-1工区

費目・工種・細別	設計数量		積算数量		適用
	数量	単位	数量	単位	
橋歴板					
橋名板等取付 200×300×13(ブロンズ)	1	枚	1	枚	数量計算書P248
親柱工 レベル3					
親柱					
親柱工 Aタイプ	1	基	1	基	コンクリート0.2m3, 型枠2.1m2 鉄筋(D13)0.018t 図面第93号 数量計算書P246
親柱工 Bタイプ	1	基	1	基	コンクリート0.2m3, 型枠2.1m2 鉄筋(D13)0.018t 図面第93号 数量計算書P246
親柱工 Cタイプ	2	基	2	基	コンクリート0.1m3, 型枠1.5m2 鉄筋(D13)0.013t 図面第93号 数量計算書P247
添加物工 レベル3					
鋼橋足場等設置工 レベル2					
橋梁足場工 レベル3					
架設足場					
鋼橋足場工(兼用使用) パイプ吊り足場プレートガーダ・BOXガーダ	1	式	1	式	橋面積670m2 架設用機械設備及び工具の供用日数算定表 施工計画書P27
ト中段足場(プレート・BOXガーダ) 設置・撤去 供用月数N=2.8箇月	124.3	m ²	120	m ²	桁高(腹板高)1.5m以上 仮設足場面積 施工計画書P27
仮設工 レベル2					
施工ヤード レベル3					
(敷鉄板)					
敷鉄板設置工	111.4	m ²	111	m ²	施工計画書P34
敷鉄板撤去工	111.4	m ²	111	m ²	施工計画書P34
敷鉄板賃料	12	枚	12	枚	施工計画書P34
交通管理工 レベル3					
交通誘導警備員					

