

第19-41320-0047

道路橋りょう整備(再復)工事(橋梁上部)

(仮) 7号橋

実施設計

平成31年 3月



第19-41320-0047

道路橋りょう整備(再復)工事(橋梁上部)

(仮) 7号橋

数量 総括表

実施設計



数量総括表

工事名 : 第19-41320-0047号  
 道路構りょう整備(再復)工事(橋梁上部)  
 工種種別 : 鋼橋架設工事

路河川名 : 一般県道 吉間田滝根線  
 施工箇所 : 田村郡小野町大字小野新町地内 (仮称) 7号橋

レベル0	レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル5	規格	単位	設計数量	算出根拠	積算システムコード
本工事費										X1000
	鋼橋上部(工場製作工)	工場管理費								Y1800003118
	工場製作工									Y210H003119
		桁製作工								Y321Y003120
		製作加工					人	6,964.45	積算参考資料-製作工数算定表P6	Y445Q003121
			工場製作工数単価(直接労務単価)				人	1		TM601
		製作加工: 間接労務費					式	1.0		Y445Q003121
			間接労務費				%	37.6	土木工事標準積算基準書-IV-7-①-2	#0002
		製作加工: 鋼材費					式	1.0	上部工数量計算書-P103~(積算用数量-材料総括表(主構造))(付属物)	Y445Q003121
			*調整データ*				調整式		条件入力 A=1, B=1, C=6	#0040
			鋼板(ガーター型式) SMA570W-H 50<t≤75	板厚 60<t≤70		t	3.689	積算用改定標準積算表 材料総括表①		F0001
			鋼板(ガーター型式) SMA570W-H 50<t≤75	板厚 50<t≤60		t	2.630			F0002
			鋼板(ガーター型式) SMA570W-H 38<t≤50	板厚 45<t≤50		t	11.784			F0003
			鋼板(ガーター型式) SMA570W-H 38<t≤50	板厚 40<t≤45		t	1.929			F0004
			鋼板(ガーター型式) SMA570W 38<t≤50	板厚 35<t≤40		t	1.424			F0005
			鋼板(ガーター型式) SMA570W 20<t≤38	板厚 35<t≤40		t	4.779			F0020
			鋼板(ガーター型式) SMA570W 20<t≤38	板厚 25<t≤30		t	0.269			F0025
			鋼板(ガーター型式) SMA570W 20<t≤38	板厚 t≤25		t	0.102			F0027
			鋼板(ガーター型式) SMA570W 6≤t≤20	板厚 t≤25		t	19.853			F0030
			鋼板(ガーター型式) SMA490CW-H 50<t≤100	板厚 50<t≤60		t	13.722			F0040
			鋼板(ガーター型式) SMA490CW-H 38<t≤50	板厚 45<t≤50		t	7.204			F0050
			鋼板(ガーター型式) SMA490CW-H 38<t≤50	板厚 40<t≤45		t	20.214			F0052
			鋼板(ガーター型式) SMA490BW 38<t≤50	板厚 35<t≤40		t	10.933			F0060
			鋼板(ガーター型式) SMA490BW 25<t≤38	板厚 35<t≤40		t	35.701			F0070
			鋼板(ガーター型式) SMA490BW 25<t≤38	板厚 30<t≤35		t	76.812			F0072
			鋼板(ガーター型式) SMA490BW 25<t≤38	板厚 25<t≤30		t	58.043			F0074
			鋼板(ガーター型式) SMA490BW 6≤t≤25	板厚 t≤25		t	567.336			F0080

### 数量総括表

第19-41320-0047号  
 工事名 : 道路橋りょう整備(再復)工事(橋梁上部)  
 工種種別 : 鋼橋架設工事

路河川名 : 一般県道 吉間田滝根線  
 施工箇所 : 田村郡小野町大字小野新町地内 (仮称) 7号橋

レベル0	レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル5	規格等	単位	設計数量	算出根拠	積算システムコード
					鋼板(ガーター型式) SMA490AW 6≦t≦50	板厚 t≦25	t	455.241		F0090
					鋼板(ガーター型式) SMA400CW-H 38<t≦50	板厚 45<t≦50	t	1.444		F0095
					鋼板(ガーター型式) SMA400CW-H 38<t≦50	板厚 40<t≦45	t	2.711		F0097
					鋼板(ガーター型式) SMA400BW 38<t≦50	板厚 35<t≦40	t	1.488		F0098
					鋼板(ガーター型式) SMA400BW 25<t≦38	板厚 35<t≦40	t	3.481		F0100
					鋼板(ガーター型式) SMA400BW 25<t≦38	板厚 30<t≦35	t	2.760		F0105
					鋼板(ガーター型式) SMA400AW 6≦t≦38	板厚 t≦25	t	153.300	主橋梁152.795t+付属物本体同様0.505t=153.300t	F0110
					鋼板(ガーター型式) SM400A 6≦t≦38	板厚 t≦25	t	5.037		F0111
					鋼板(ガーター型式) SS400	板厚 t≦25	t	1.521		F0112
					鋼板(ガーター型式) SPA-H 1.6≦t≦16	板厚 t≦25	t	3.026		F0120
					等辺山形鋼 SMA400AW	130×130×9	t	14.432		F0130
					等辺山形鋼 SMA400AW	100×100×10	t	9.926		F0135
					CT形鋼 SMA400AW	144×204×12×10	t	1.784		F0150
					CT形鋼 SMA400AW	118×178×10×8	t	23.109		F0160
					一般構造用丸鋼 高炉 先物 SS400 小形 16~25mm		t	2.246		TM001
					鋼板(付属物) SMA400AW 6≦t≦38		t	3.408		F0170
					鋼板(付属物) SM400A t≦38		t	10.251		F0175
					鋼板(付属物) SS400		t	4.150		F0176
					平鋼 SS400 100×6		t	1.848		F0180
					平鋼 SS400 90×9		t	4.912		F0190
					平鋼 SS400 90×6		t	0.240		F0200
					平鋼 SS400 65×6		t	0.010		F0205
					平鋼 SS400 50×6		t	0.004		F0210
					平鋼 SS400 50×4.5		t	0.054		F0220
					等辺山形鋼 SS400 75×75×6		t	1.845		F0240
					等辺山形鋼 SS400 65×65×6		t	12.366		F0250
					等辺山形鋼 SS400 50×50×6		t	3.303		F0260

数量総括表

第19-41320-0047号  
 工事名 : 道路橋りょう整備(再復)工事(橋梁上部)  
 工種種別 : 鋼橋架設工事

路河川名 : 一般国道 吉間田湾根線  
 施工箇所 : 田村郡小野町大字小野新町地内 (仮称) 7号橋

レベル0	レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル5	規格	単位	設計数量	算出根拠	積算システムコード
					H形鋼 高炉 先物 SS400 広幅300以下、中幅300以下、細幅400以下		t	4.551		TM065
					溝形鋼 SS400 大形 6×125×65mm		t	19.952		TM042
					溝形鋼 SS400 中形 5×100×50mm		t	7.895		TM041
					一般構造炭素鋼鋼管 STK400 外径42.7~89.1		t	4.402		TM071
					一般構造炭素鋼鋼管 STK400 21.7×1.9		t	3.555		F0270
					一般構造用丸鋼 高炉 先物 SS400 小形 16~25mm	φ22	t	0.325		TM001
					一般構造用丸鋼 高炉 先物 SS400 小形 16~25mm	φ19	t	0.002		TM001
					鋼鋼板 SS400 t=3.2		t	19.330		F0310
				ボルト・ナット			式	1.0	上部工数量計算-P162~ (積算用数量-ボルト本数集計表)	Y445R003122
					*調整データ*		調整式		条件入力 A=1, B=1, C=6	#0040
					トルシア(耐候性)ボルト S10TW M22×155		組	144		F0350
					トルシア(耐候性)ボルト S10TW M22×145		組	84		F0360
					トルシア(耐候性)ボルト S10TW M22×140		組	96		F0370
					トルシア(耐候性)ボルト S10TW M22×135		組	348		F0380
					トルシア(耐候性)ボルト S10TW M22×130		組	876		F0385
					トルシア(耐候性)ボルト S10TW M22×125		組	552		F0390
					トルシア(耐候性)ボルト S10TW M22×120		組	348		F0395
					トルシア(耐候性)ボルト S10TW M22×115		組	768		F0400
					トルシア(耐候性)ボルト S10TW M22×110		組	956		F0410
					トルシア(耐候性)ボルト S10TW M22×105		組	976		F0420
					トルシア(耐候性)ボルト S10TW M22×100		組	1,584		F0430
					トルシア(耐候性)ボルト S10TW M22×95		組	1,244		F0440
					トルシア(耐候性)ボルト S10TW M22×90		組	8,492		F0450
					トルシア(耐候性)ボルト S10TW M22×85		組	2,568		F0460
					トルシア(耐候性)ボルト S10TW M22×80		組	12,640		F0470
					トルシア(耐候性)ボルト S10TW M22×75		組	20,104		F0480
					トルシア(耐候性)ボルト S10TW M22×70		組	308		F0490

数量総括表

第19-41320-0047号  
 工事名 : 道路橋りょう整備(再復)工事(橋梁上部)  
 工種種別 : 鋼橋架設工事

路河川名 : 一般県道 吉間田滝根線  
 施工箇所 : 田村郡小野町大字小野新町地内 (仮称) 7号橋

工種種別	工種種別	細目	規格	単位	設計数量	算出根拠	積算システムコード
レベル0	レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル5		
		トルシア(耐候性)ボルト S10TW M22×65		組	30,080		F0500
		トルシア(耐候性)ボルト S10TW M22×60		組	4,129		F0510
		トルシア(耐候性)ボルト S10TW M22×55		組	3,420		F0520
		普通ボルト(規格品) JISB 1,180,118,112,560,250		kg	3,579		T0530
		Uボルト SS400 M10(32C)		本	1,614		F0530
		Uボルト SS400 M10(15C)		本	3,188		F0540
		打込式アンカーボルト M16×100		本	1,104		F0555
		打込式アンカーボルト M16×125		本	1,136		F0550
	構造費						Y3225003150
	大型ゴム支承			式	1.0	上部工数量計算書-P1039~	Y445X003152
		*調整データ*		調整式		条件入力 A=1,B=1,C=6	#0040
		可動ゴム支承 (1350kN容)	A1橋台部	基	5		F3000
		分散型ゴム支承 (2600kN容)	P1橋脚部	基	6		F3010
		固定ゴム支承 (2450kN容)	P2橋脚部	基	7		F3020
		固定ゴム支承 (3750kN容)	P3橋脚部G1-G4	基	4		F3030
		固定ゴム支承 (1100kN容)	P3橋脚部G5-G8	基	4		F3040
		固定ゴム支承 P4(2900kN容)P5(2300kN容)	P4・P5橋脚部	基	11	P4橋脚 5基+P5橋脚 6基=11基	F3050
		固定ゴム支承 (2250kN容)	P6橋脚部	基	5		F3060
		分散型ゴム支承 (3100kN容)	P7橋脚部	基	6		F3070
		機能分散型ゴム支承 (3650kN容)	P8橋脚G5-G9	基	5		F3080
		機能分散型ゴム支承 (700kN容)	P8橋脚G11-G12	基	2		F3090
		機能分散型ゴム支承	P8橋脚バッファ部	基	4		F3100
		可動ゴム支承 (600kN容)	P8橋脚-G10、A2橋台	基	5	1/4	F3110
	排水柵			kg	3,151	上部工数量計算書-P1097(積算用数量-付属物要素集計表) 74.3kg x 35基+68.8kg x 8基	Y445Y003153
		*調整データ*		調整式		条件入力 A=1,B=1,C=6	#0040
		鋼鉄排水 材料(製作費含む) FC250 変性エポキシ塗装含む		kg	1		TM131
	副資材費			t	1,519.778	積算参考資料-製作工費算定表	Y445Y003153



数量総括表

工事名 : 第19-41320-0047号  
 道路構りょう整備(再復)工事(橋梁上部)  
 工種種別 : 鋼橋架設工事

路河川名 : 一般県道 吉間田滝根線  
 施工箇所 : 田村郡小野町大字小野新町地内 (仮称) 7号橋

レベル0	レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル5	規格	単位	設計数量	算出根拠	積算システムコード
					*調整データ*		調整式		条件入力 A=1, B=1, C=6	#0040
					副資材費 溶接材料込み		t	1		TM612
		工場塗装工								Y3228003161
				工場塗装(前処理)			m2	24,680.1	上部工数量計算書-P166~(積算用数量-塗装面積総括表) 25,990.4-1310.3(主桁上ワジジ上面控除)=24,680.1m2	Y4461003162
					*調整データ*		調整式		条件入力 A=1, B=1, C=6	#0040
					塗装前処理 素地調整費 原板プラスト 両面ショットのみ(耐蝕性鋼材)片面当たり		m2	1		TM633
		耐蝕性鋼材 安定化処理		一般部			m2	24,447.1	上部工数量計算書-P166~(積算用数量-塗装面積総括表)	Y4462003163
				工場塗装 ウエザークート 化成処理	標準塗布量0.10kg/m2		m2	1	土木工事標準積算基準IV-7-②-4 橋梁塗装工 準用	VS6001
				工場塗装 ウエザークート 下塗り(褐色)	標準塗布量0.13kg/m2		m2	1	希釈剤 標準使用量0.078kg/m2 土木工事標準積算基準IV-7-②-4 橋梁塗装工 準用	VS6002
				工場塗装 ウエザークート 上塗り(指定色)	標準塗布量0.20kg/m2		m2	1	希釈剤 標準使用量0.10kg/m2 土木工事標準積算基準IV-7-②-4 橋梁塗装工 準用	VS6003
							m2	1		
		工場塗装(F-11塗装系 溶接部)		添接部凍結抑制剤 二次素地調整(製品プラスト) 諸雑費込み			m2	98.4	上部工数量計算書-P167~(積算用数量-塗装面積総括表)	Y4462003163
				工場塗装 下塗り 無機ジंकリッチペイント	補桁構造内面(密閉部)を行わない		m2	1		TM638
		工場塗装(金庫溶材+ふっ素樹脂塗料)		一般部 桁端塗装 二次素地調整(製品プラスト) 諸雑費込み			m2	206.7	上部工数量計算書-P166~(積算用数量-塗装面積総括表)	Y4462003163
				金属溶射 封孔処理			m2	1		TM638
				工場塗装 下塗り エポキシ樹脂塗料下塗	補桁構造内面(密閉部)を行わない		m2	1		S6000
				工場塗装 中塗り フッ素系樹脂塗料中塗	補桁構造内面(密閉部)を行わない		m2	1		S6000
				工場塗装 上塗り フッ素系樹脂塗料上塗	補桁構造内面(密閉部)を行わない		m2	1		S6000
		工場塗装(金庫溶材+ふっ素樹脂塗料)		一般部 桁端塗装 二次素地調整(製品プラスト) 諸雑費込み			m2	26.3	上部工数量計算書-P166~(積算用数量-塗装面積総括表)	Y4462003163
				金属溶射 封孔処理			m2	1		TM638
							m2	1		F0950
		工場塗装(下地処理 溶接部補修部)		二次素地調整(製品プラスト) 諸雑費込み			m2	2,007.0	上部工数量計算書-P166~(積算用数量-塗装面積総括表)	Y4462003163
				工場塗装 下塗り 無機ジंकリッチペイント	補桁構造内面(密閉部)を行わない		m2	1		TM638
		工場塗装工(溶融亜鉛めっき)								S6000
										Y3228003161

数量総括表

第19-41320-0047号  
 工事名 : 道路橋りょう整備(再復)工事(橋梁上部)  
 工種種別 : 鋼橋架設工事

路河川名 : 一般国道 吉間田滝根線  
 施工箇所 : 田村郡小野町大字小野新町地内 (仮称) 7号橋

レベル0	レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル5	規格等	単位	設計数量	算出根拠	積算システムコード
			メッキ				t	97.536	上部工数量計算書-P169~(積算用数量-メッキ重量総括表)	Y4463003166
					溶融亜鉛メッキ:HDZ55 鉄骨単体 規模200t		t	1		F0800
			メッキ				t	12.955	上部工数量計算書-P169~(積算用数量-メッキ重量総括表)	Y4463003166
					溶融亜鉛メッキ:HDZ35 鉄骨単体 規模200t		t	1		F0810
	鋼橋上部									Y100J003167
	工場製品輸送工									Y2101003168
		輸送工								Y3229003169
			輸送				t	1,620.333	積算参考資料-架設根拠(1)	Y4464003170
					鋼橋工場製作輸送費 仮桁(鋼床版仮桁を除く)		t	1		V2000
	鋼橋架設工									Y2129003172
		地組工								Y322M003173
			地組				t	1,042.658	積算参考資料-架設根拠(2)、架設重量算定表	Y4461003174
					地組工 仮桁 ラーメン(仮桁形式)		t	1		S6011
										Y322N003175
		架設工(クレーン架設)								
			ベント設備				式	1.0	積算参考資料-架設根拠(8)	Y446J003176
					ベント設備内訳表(設置・撤去+損料) ラフテレーンクレーン	ベント総重量912.8t	式	1		S6018
			ベント基礎				式	1.0	上部工数量計算書-P1113	Y446K003177
					コンクリート 無筋・鉄筋構造物	コンクリート*車打設	m3	521.85		SPB401
					型枠 一般型枠	鉄筋・無筋構造物	m2	338.9		SPB431
					基礎砕石 17.5cmを超え20.0cm以下	再生クラッシュラン RC-40	m2	741.5		SPA391
					構造物とりこわし工(機械施工) 無筋構造物		m3	521.9		S7307
					殺連搬 コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし *調整データ*	機械積込	m3	521.9	L=22.5km以下	SPA961
							調整式		条件入力 A=1, B=1, C=7	#0040
					処分料(中間処理) がれき類・コンクリート塊(無筋)		t	1,226.4		S9400
							t	1,611.422	積算参考資料-架設根拠(1)	Y446N003180
			桁架設				t	1		S6012
					架設工 移動式クレーンによるステーキング	仮桁	t	1		Y322T008290
	支承工									

数量総括表

工事名 : 第19-41320-0047号  
 道路橋りょう整備(再復)工事(橋梁上部)  
 工種種別 : 鋼橋架設工事

路河川名 : 一般国道 吉間田滝根線  
 施工箇所 : 田村郡小野町大字小野新町地内 (仮称) 7号橋

レベル0	レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル5	細目	規格	単位	設計数量	算出根拠	積算システムコード
						大型ゴム支承設置		基	54	上部工数量計算書-P1039~	Y445X003238
						ゴム支承据付工 一般支承		基	1	架設根拠(5)	S6009
						大型ゴム支承設置		基	11	上部工数量計算書-P1039~	Y445X003238
						ゴム支承据付工 機能分離型支承		基	1	S+Z+4 架設根拠(5)	S6009
						沓座モルタル		m3	24.50	上部工数量計算書-P1045~	Y445W003239
						無収縮モルタル セメント系、プレミックスタイプ		m3	1		T8960
						現場継手工					Y322R003221
						本締めボルト		本	89.717	上部工数量計算書-P162~ (積算参考資料-架設根拠(3))	Y446U003224
						本締め工 材料費含まず 本締めボルト総本数89717本		本			S6013
						ピンテール処理		本	89.717	上部工数量計算書-P162~ (積算参考資料-架設根拠(3))	Y446U003224
						ピンテール処理工 トルシアボルト		本	1	積算架設工の積算P2-165	V2500
						機械器具損料					Y322R003221
						機械器具損料		式	1.0	積算参考資料-架設根拠(8,9)	Y446U003224
						トラッククレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 200t吊		日	4.0		K0200
						トラッククレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 160t吊		日	74.0		K0160
						ラフテレーンクレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 25t吊		日	42.0		K2535
						ラフテレーンクレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 45t吊		日	120.0		K2538
						ベント損料 ベント高: 2m~30m: 鋼板なし		供用日	159.0		V3010
						架設工具 組立工具及びボルト締付用具		供用日	477.0		F1000
						ドリフトピン		供用日	273.0		V3100
						仮締ボルト		供用日	273.0		V3200
						発動発電機 ディゼルエンジン駆動 2.5 KVA		日	477.0		K0620
						橋梁現場塗装工					Y212A003225
						現場塗装工					Y324N003226
						現場塗装(F-11塗装系)		m2	126.3	積算用数量-塗装面積総括表	Y4462003227
						橋梁塗装工(新橋塗装) 新橋現場 継手部築地調整(動力工具)		m2	1		S7320
						橋梁塗装工(新橋塗装) 新橋現場 ミストコート変性エポキシ(1層)		m2	1		S7320

数量総括表

第19-41320-0047号  
 工事名 : 道路橋りょう整備(再復)工事(橋梁上部)  
 工種種別 : 鋼橋架設工事

路河川名 : 一般県道 吉間田滝根線  
 施工箇所 : 田村郡小野町大字小野新町地内(仮称)7号橋

レベル0	レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル5	現 場 名	単 位	設計数量	算出根拠	積算システムコード
						橋梁塗装工(新橋塗装) 新橋現場 超厚膜形1*杉樹脂塗料(2回/層)	m2	1		S7320
						橋梁塗装工(新橋塗装) 新橋現場 中塗り ふっ素 淡彩	m2	1		S7320
						橋梁塗装工(新橋塗装) 新橋現場 上塗り ふっ素 淡彩	m2	1		S7320
						現場塗装(桁端継手部)	m2	35.4	上部工数量計算書-P166~(積算用数量一塗面面積表)	Y4462003227
						橋梁塗装工(新橋塗装) 新橋現場 超厚膜形1*杉樹脂塗料(2回/層)	m2	1		S7320
						橋梁塗装工(新橋塗装) 新橋現場 中塗り ふっ素 淡彩	m2	1		S7320
						橋梁塗装工(新橋塗装) 新橋現場 上塗り ふっ素 淡彩	m2	1		S7320
		床版工							上部工数量計算書-P1072~	Y2128003230
		床版工								Y3211003231
			コンクリート			24-12-25(20)-55%-C300H	m3	1,399.04		Y442K003235
			コンクリート			コンクリート 打撃	m3	1		SPB401
			コンクリート			無筋・鉄筋構造物	m3	72.17		Y442K003235
			コンクリート【剥落防止部】			短繊維コンクリート σck=24	m3	1		SPB401
			コンクリート			コンクリート 打撃	m3	1		SPB401
			コンクリート			無筋・鉄筋構造物	m3	1		SPB401
		養生(鋼橋床版)				養生(鋼橋床版)	m2	4,904.6		Y45A1001011
							m2	1		SPE505
		型枠					m2	4,904.6		Y4420003233
						型枠(鋼橋床版) 補正なし	工場	1		SPE501
		鉄筋				SD345 D16~D25	t	417.114		Y442L003234
						鉄筋工(太径鉄筋含む) - 材料費含む - 一般構造物 (橋梁用床版)	SD(1工事当りの全体数量10t以上)	1		S7000
							t	5.054		Y442L003234
		鉄筋				SD345 D13	t	1		S7000
						鉄筋工(太径鉄筋含む) - 材料費含む - 一般構造物 (橋梁用床版)	SD(1工事当りの全体数量10t以上)	1		S7000
		壁高欄							上部工数量計算書-P1072~	Y326H003250
			コンクリート			24-12-25(20)-55% BB	m3	265.83		Y4473003251
			コンクリート			コンクリート 打撃	m3	1		SPB401
			コンクリート			無筋・鉄筋構造物	m3	13.76		Y442K003235
			コンクリート【剥落防止部】			短繊維コンクリート σck=24N/mm2	m3	1		SPB401
			コンクリート			コンクリート 打撃	m3	1		SPB401
			コンクリート			無筋・鉄筋構造物	m3	1		SPB401
		型枠					m2	1,785.6		Y4473003251

数量総括表

工事名 : 第19-41320-0047号  
 道路構りょう整備(再復)工事(橋梁上部)  
 工種種別 : 鋼橋架設工事

路河川名 : 一般県道 吉間田端根線  
 施工箇所 : 田村郡小野町大字小野新町地内 (仮称) 7号橋

レベル0	レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル5	規格	単位	設計数量	算出根拠	積算システムコード	
						型枠 一般型枠	鉄筋・無筋構造物	m2	1		SPB431
					伸縮目地	目地板 目地板各種		m2	16.3		Y4473003251
					鉄筋	SD345 D16~D25 鉄筋工(太径鉄筋含む) - 材料費含む - 一般構造物 (補正無)	S0 (1工事当りの全体数量10以上)	t	13.265		Y442L003234
					鉄筋	SD345 D13 鉄筋工(太径鉄筋含む) - 材料費含む - 一般構造物 (補正無)	S0 (1工事当りの全体数量10以上)	t	35.295		Y442L003234
					ノース部					上部工数量計算書-P1072~	Y326H003250
					コンクリート	24-12-25 (20)-55% BB コンクリート 無筋・鉄筋構造物	コンクリートポンプ車打設	m3	15.05		Y4473003251
					型枠			m2	29.4		SPB401
					型枠 一般型枠	鉄筋・無筋構造物		m2	1		Y4473003251
					鉄筋	SD345 D16~D25 鉄筋工(太径鉄筋含む) - 材料費含む - 一般構造物 (補正無)	S0 (1工事当りの全体数量10以上)	t	0.535		SPB431
					鉄筋	SD345 D13 鉄筋工(太径鉄筋含む) - 材料費含む - 一般構造物 (補正無)	S0 (1工事当りの全体数量10以上)	t	0.233		Y4473003251
					照明設備受台					上部工数量計算書-P1072~	Y442L003234
					コンクリート	24-12-25 (20)-55% BB コンクリート 無筋・鉄筋構造物	コンクリートポンプ車打設	m3	2.05		S7000
					型枠			m3	1		Y442K003235
					型枠 一般型枠	鉄筋・無筋構造物		m2	10.8		SPB401
					鉄筋	SD345 D13 鉄筋工(太径鉄筋含む) - 材料費含む - 一般構造物 (補正無)	S0 (1工事当りの全体数量10以上)	m2	1		Y4420003233
					鉄筋	SD345 D13 鉄筋工(太径鉄筋含む) - 材料費含む - 一般構造物 (補正無)	S0 (1工事当りの全体数量10以上)	t	0.192		SPB431
					標識設備受台					上部工数量計算書-P1072~	Y442L003234
					コンクリート	24-12-25 (20)-55% BB コンクリート 無筋・鉄筋構造物	コンクリートポンプ車打設	t	1		S7000
					コンクリート	24-12-25 (20)-55% BB コンクリート 無筋・鉄筋構造物	コンクリートポンプ車打設	m3	1.43		Y442K003235
					型枠			m3	1		SPB401
					型枠			m2	6.2		Y4420003233

数量総括表

第19-41320-0047号  
 工事名 : 道路橋りょう整備(再復)工事(橋梁上部)  
 工種種別 : 鋼橋架設工事

路河川名 : 一般県道 吉岡田滝根線  
 施工箇所 : 田村郡小野町大字小野新町地内 (仮称) 7号橋

工種種別		細目		規格等	単位	設計数量	算出根拠	積算システムコード
レベル0	レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル5			
				型枠 一般型枠	鉄筋・無筋構造物	m2	1	SPB431
			鉄筋	SD345 D13		t	0.104	Y442L003234
				鉄筋工(太径鉄筋含む) 一材料費含む 一般構造物 (補正無)	50(1工事当りの全体数量10t以上)	t	1	S7000
			コンクリート保護塗装工					Y324N003226
				コンクリート保護塗装工			337.9	上部工数量計算書-P1072~
				CC-B塗装系		m2	1	Y4462003227
				コンクリート塗装用エポキシ樹脂プライマー CC-B塗装0.10kg/m2使用 材工込		m2	1	TC951
				コンクリート塗装用エポキシ樹脂パテ CC-B塗装0.30kg/m2使用 材工込		m2	1	TC953
				コンクリート塗装用柔軟形エポキシ樹脂塗装中塗 目膜厚60μmCC-B塗装0.26kg/m2使用材工込		m2	1	TC955
				コンクリート塗装用柔軟形ふっ素樹脂塗装上塗 目膜厚30μmCC-B塗装0.12kg/m2使用材工込		m2	1	TC957
			橋梁付属物工					Y212D003240
			伸縮装置工					Y326E003241
				ゴム製伸縮装置		m	24.1	上部工数量計算書-P1070
				伸縮継手設置工 重量型 0.1t~0.5t/m		m	1	橋梁架設工の積算P3-273
				橋梁用ゴム製伸縮装置		m	1	V3500
				伸縮装置付属材料(A1・A2橋台)		式	1.0	F6100
				生コンクリート ①-2 24-12-25(20) -55%		m3	4.26	設計数量4.138m3×ロス率1.03=4.26m3
				異形棒鋼 SD345 D16~D25		t	0.502	設計数量(395.2kg+92.4kg)×ロス率1.03=0.502t
				地盤立上り YSII-200用		m	0.2	T8700
				ステンレスカバー 700W×770L×3t	90W×770L×3t 座付き	枚	4	T0341
				ステンレスカバー 700W×770L×3t		枚	4	F6110
				ステンレスカバー 770W×245L×3t	90W×243L×3t 座付き	枚	4	F6112
				ステンレスカバー 700W×243L×3t		枚	4	F6120
				コンクリートアンカー M12×L25	6角穴付きボルト	本	48	F6130
			排水管装置工					F6140
				排水樹		箇所	43	F6140
				排水樹		箇所	1	F6190
			上部工排水管(VPφ200A)			式	1.0	Y326G003247
								Y4471003248
								SPD261
								Y4472003249

数量総括表

第19-41320-0047号  
 工事名 : 道路橋りょう整備(再復)工事(橋梁上部)  
 工種種別 : 鋼橋架設工事

路河川名 : 一般県道 吉間田邊根線  
 施工箇所 : 田村郡小野町大字小野新町地内 (仮称) 7号橋

レベル0	レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル5	項目	単位	設計数量	算出根拠	積算システムコード
						排水管設置 VP管	m	556.0		SPE781
						VP200A TSスリーブ管	m	405.1		F5000
						排水管 (VPφ50A)	式	1.0	上部工数量計算書-P1097~	Y4472003249
						VP50A 上部工排水管設置工	m	139.2		F6195
						VP50A TSスリーブ管	m	99.2		F5010
						下部工排水管 (VPφ200A)	式	1	上部工数量計算書-P1097~	Y4472003249
						排水管設置 VP管	m	379.8		SPE781
						VP200A TSスリーブ管	m	328.3		F5000
						排水管付属材料費	式	1.0	上部工数量計算書-P1097~	Y4472003249
						伸縮継手(継手管) VP200A 横引用	個	39		F6200
						伸縮継手(継手管) VP200A 縦引用	個	17		F6210
						VP200A加工管 チーズ管	個	56		F6450
						VP50A加工管 チーズ管	個	11		F6460
						VP200A加工管 チーズ管	個	32		F6450
						コンクリートアンカーボルト設置	本	264	上部工数量計算書-P1097~	Y45W5000316
						コンクリートアンカーボルト設置 (材料別途計上)	本	1		SPE784
						橋梁用防護柵工				Y3261003253
						落下物等防止柵	m	216.7	上部工数量計算書-P1109	Y45A1001021
						落下物等防止柵	m	1		SPD191
						落下物等防止柵	m	1		F7054
						銘板工				Y321R003259
						橋名板	枚	4.0	上部工数量計算書-P1111	Y4452003260
						橋名板取付	枚	1		SPD263
						橋歴板	枚	1.0	上部工数量計算書-P1111	Y4460003261
						橋歴板 鑄鉄製 厚1.3cm 20cm×30cm	枚	1		TM722
						鋼橋足場等設置工				Y21KJ008296
						橋梁足場工				Y32LV008297

数量総括表

第19-41320-0047号  
 工事名 : 道路橋りょう整備(再復)工事(橋梁上部)  
 工種種別 : 鋼橋架設工事

路河川名 : 一般県道 吉岡田滝根線  
 施工箇所 : 田村郡小野町大字小野新町地内 (仮称) 7号橋

工種種別		細目		規格等	単位	設計数量	算出根拠	積算システムコード
レベル0	レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル5			
			足場工		m2	5.669.5	上部工数量計算書-P1114 (積算参考資料-架設機組 (1.2))	Y457R008298
			主体足場 (パイプ吊足場)		m2	1		S6026
			プレートガーダ・ボックスガーダ		m2	1		S6055
			中段足場		m2	1		S6056
			プレートガーダ・ボックスガーダ		m2	1		S6057
			安全通路		m2	1		S6058
			プレートガーダ・ボックスガーダ		m2	1		S6059
			部分作業床		m2	1		
			プレートガーダ・ボックスガーダ		m2	1		
			朝顔		m2	1		
			プレートガーダ・ボックスガーダ		m2	1		
			床版追加足場		m2	1		
								Y32LW008303
		橋梁防護工						
			板張防護		m2	5.669.5	上部工数量計算書-P1114 (積算参考資料-架設機組 (1.2))	Y44NB008304
			板張防護工		m2	1	B=防護部を供用している月数	S6042
			両側朝顔		m2	1		Y32LX008307
		昇降用設備工						
			登り棧橋		箇所	10	上部工数量計算書-P1114 (積算参考資料-架設機組 (1.2))	Y44NF008308
			登り棧橋工		m箇所	19.1		S6046
								Y100L003512
		橋梁下部						
			橋台工					
			橋台躯体工 (A1橋台)	二次施工分				Y2121003537
			コンクリート	24-12-25 (20)-55% BB	m3	6.22	下部工数量計算書-P8~ 2.44+3.78	Y45PG007490
			コンクリート	無筋・鉄筋構造物	m3	1		SPB401
			型枠	型枠	m2	35.6	下部工数量計算書-P8~ 9.6+26.0	Y4420003594
			一般型枠	鉄筋・無筋構造物	m2	1		SPB431
								Y32M9003589
			橋台躯体工 (A2橋台)	二次施工分				
			コンクリート	24-12-25 (20)-55% BB	m3	4.71	下部工数量計算書-P140~ 1.23+3.48	Y45PG007490
			コンクリート	無筋・鉄筋構造物	m3	1		SPB401
			型枠	型枠	m2	28.1	下部工数量計算書-P140~	Y4420003594
			一般型枠	鉄筋・無筋構造物	m2	1		SPB431
								Y100U007138
		仮設工						
			仮設工					Y2138007139



数量総括表

第19-41320-0047号  
 工事名 : 道路橋りょう整備(再復)工事(橋梁上部)  
 工種種別 : 鋼橋架設工事

路河川名 : 一般県道 吉岡田滝根線  
 施工箇所 : 田村郡小野町大字小野新町地内 (仮称) 7号橋

レベル0	レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル5	単位	設計数量	算出根拠	積算システムコード
		施工ヤード							Y329L007140
			整地			m3	1,350.1	上部工数量計算書-P1119~	Y45WA000002
			整地 敷均し(M-Z)	標準		m3	1		SPA109
		工事用道路							Y329Q007254
			敷砂利			m2	3,292.5	上部工数量計算書-P1119~	Y44LU007256
			整地 敷均し(M-Z)	標準		m3	0.1		SPA109
			再生骨材(骨材)クラッシャラン RC-40			m3	0.105		T8454
			土布シート			m2	10,208.3	上部工数量計算書-P1119~	Y44MP007255
			安定シート・ネット シート			m2	1		SPA645
		交通管理工							Y32A2007330
			交通誘導警備員B			人日	314	積算参考資料-架設根拠(9)	Y45WA0000038
			交通誘導警備員B [0.921(3/1以降0.912)]			人	1		R0900
掘工事費									G2100
工場管理費						式			Z0021
工場原価									G3100
直接工事費									G0000
運搬費						式			Z0004
		重建設機械分解組立輸送費				式	1.0	架設根拠9.10より 3t-1t(A1~P3, P4~P7, P8~A2)	Y2Y02007335
			重建設機械分解組立輸送 分解組立+輸送(往復)	トラック 160tを超え360t以下		回	1		S0080
			重建設機械分解組立輸送 分解組立+輸送(往復)	トラック 120tを超え160t以下		回	2		S0080
安全費						式			Z0008
		工事名標示板費				基	2.0		Y2YK2007379
			工事名標示板加算額			基	1		S9990

