

	総括主査	調 査		課 長	総括主査	設 計	精 算

令和 3年度

実 施 工 事 設 計 書

河川路線名

工 事 名 藤見橋上部工(製作)工事

施工箇所名 和賀郡西和賀町上野々地内

円也

243日間

	名 称	数 量	単 位	摘 要
工 事 の 概 要	橋長	31.1	m	工種区分 鋼橋製作工 工事中止日数 0日 単価地区 西和賀 単価使用年月 2021年 6月 歩掛適用年月 2021年 6月
	鋼橋上部工製作	31	t	
	購入 大型コンクリート支承鑄造 固定側, 600kN用	3	個	
	購入 大型コンクリート支承鑄造 可動側, 600kN用	3	個	
	購入 伸縮装置車道 伸縮量50mm 簡易鋼製 耐グレートー H2塗装	8.2	m	
	購入 伸縮装置歩道 伸縮量50mm 簡易鋼製 耐グレートー H2塗装	1.4	m	
	購入 可撓継手 オカ型B=350	2	基	

工事数量総括表(本01)

工事名	藤見橋上部工(製作)工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 鋼橋上部	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要	
鋼橋上部		式		1			
工場製作工		式		1			
桁製作工		式		1			
製作加工 排水管支持金具含む	鋼材規格:SMA490BW, AW, 他	t		31			
ボルト・ナット	ボルト・ナット種類:H. T. B, T. C. B	組		1,368			
ボルト・ナット	六角ボルト他	組		196			
スタット・ジベル	径・長さ:φ22-L150	本		699			
工場塗装工		式		1			
前処理 無塗装面(一般・添接部),ボルト無塗装	材料種類:ジンクリッチプライマー	m2		460			
前処理 桁端(一般部・添接部)	材料種類:ジンクリッチプライマー	m2		130			
金属溶射 桁端(一般部・添接部)	亜鉛・アルミ擬合金溶射	m2		130			

工事番号：2021-N001-U205-01

工事数量総括表(本01)

工事名	藤見橋上部工(製作)工事			事業区分 工事区分	道路新設・改築 鋼橋上部	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要
封孔処理 桁端一般部	塗装種別:リン酸塩含有エポキシ樹脂系封孔剤, 塗装箇所:桁端一般部	m2		130		
中塗 桁端一般部	塗装種別:フッ素樹脂塗装用 赤系, 塗装箇所:桁端一般部	m2		130		
上塗 桁端一般部	塗装種別:フッ素樹脂塗装用 赤系, 塗装箇所:桁端一般部	m2		130		
前処理 Con接触面(一般・添接部), ホルトCon接	材料種類:ジンクリッチプライマー	m2		39		
下塗 Con接触面(一般・添接部), ホルトCon接 30μm	塗装種別:無機ジンクリッチプライマー, 塗装箇所:コンクリート接触面, 塗装回数:1回	m2		39		
前処理 連結部接触面	材料種類:ジンクリッチプライマー	m2		35		
下塗 連結部接触面 50μm	塗装種別:無機ジンクリッチプライマー, 塗装箇所:連結部接触面, 塗装回数:1回	m2		35		
メッキ	HDZ55	t		0.2		
製作工		式		1		
製作加工(直接労務費)		式		1		
間接労務費		式		1		

工事数量総括表(本01)

工事名	藤見橋上部工(製作)工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 鋼橋上部	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要	
工場純工事費		式		1			
工場管理費		式		1			
(工場製作原価)		式		1			
鋼橋上部		式		1			
購入材料		式		1			
支承材料		式		1			
大型コゝム支承 A1	支承規格:固定側,600kN用	個		3			
大型コゝム支承 A2	支承規格:可動側,600kN用	個		3			
伸縮装置材料		式		1			
伸縮装置材料	伸縮装置車道用・歩道用,遮水エッジ, 鋼製カバー,運搬費含	式		1			
可撓継手	オカゝ型B=350 L=1.438m	基		2			

工事数量総括表(本01)

工事名	藤見橋上部工(製作)工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 鋼橋上部	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要	
排水装置材料		式		1			
直管 ①	VP200 スリブ付 L=4.000m	本		2			
直管 ②	VP200 L=2.173m	本		1			
直管 ③	VP100 スリブ付 L=2.405m	本		2			
直管 ④	VP100 L=2.414m	本		1			
加工管	L1 VP200 FRP補強有	本		1			
加工管	L2 VP200 FRP補強有	本		2			
加工管	L3 VP200 FRP補強有	本		1			
加工管	L4 VP200	本		1			
加工管	L5 VP100	本		1			
加工管	L6 VP100	本		1			

工事数量総括表(本01)

工事名	藤見橋上部工(製作)工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 鋼橋上部	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要	
コーム板 S5	50*2*70(クロップレンコーム)	個		8			
目皿付共栓	φ100用	個		2			
排水桝	標準	個		2			
床版防水工材料		式		1			
スラブドレーン	L=253~286mm	組		4			
フレキシブルチューブ	SUS φ20	m		10			
橋梁用高欄材料		式		1			
橋梁用高欄 車道・歩車道境界用	H=750 C種 塗装 鋼製	m		69			
橋梁用高欄 歩道用	H=1100 SP種 鋼製	m		36			
シヤッキアップホイントシール		式		1			
シヤッキアップホイントシール S1側	200*250 下地:黄・オレンジ系, 文字:黒 または白	枚		2			

工事数量総括表(本01)

工事名	藤見橋上部工(製作)工事			事業区分 工事区分	道路新設・改築 鋼橋上部	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要
シッキアップホイントシル S2側	200*250 下地:黄・オレンジ系, 文字:黒 または白	枚		2		
廃水用添加管材料		式		1		
高性能ポリエチレン管 廃水用	BNK-125 φ100	m		207		
高性能ポリエチレン管継手	BNK-125用 EF フランジ類含	個		18		
高性能ポリエチレン管異種管継手	新管～旧管用	個		4		
側溝工		式		1		
側溝 高性能ポリエチレン管3条用	車道用 500*500	m		12		
側溝 高性能ポリエチレン管3条用	横断用 500*500 グレーチング T-25含	m		20		
側溝蓋	車道500用 L=0.5m	枚		24		
集水樹蓋	グレーチング 1000*1000 T-2	枚		1		
直接工事費		式		1		

工事番号：2021-N001-U205-01

工事数量総括表(本01)

工事名	藤見橋上部工(製作)工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 鋼橋上部	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要	
共通仮設		式		1			
共通仮設費		式		1			
役務費		式		1			
製作鋼橋保管	工場における保管	式		1			
製作鋼橋移動費	工場における保管	式		1			
共通仮設費(率計上)		式		1			
純工事費		式		1			
現場管理費		式		1			
(現場原価)		式		1			
工事原価		式		1			
一般管理費等		式		1			

工事数量総括表(本01)

工事名	藤見橋上部工(製作)工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 鋼橋上部	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要	
工事価格		式		1			
消費税額及び地方消費税額		式		1			
工事費計		式		1			