

藤見橋上部工架設工事

(西和賀町上野々地内)

入札時(見積) 積算参考資料

(注) 資料は、入札参加者の迅速な見積りに資するとともに、発注者が用いた積算資料を参考として提示するもので、請負契約上拘束力を生じるものではなく、誤謬または契約後の条件変化による場合を除き、契約上の変更対象となりません

公益財団法人 資源環境センター

	総括主査	調 査		課 長	総括主査	設 計	精 算

令和 4年度

実 施 工 事 設 計 書

河川路線名

工 事 名 藤見橋上部工架設工事

施工箇所名 和賀郡西和賀町上野々地内

円也

193日間

	名 称	数 量	単 位	摘 要	
工 事 の 概 要	橋長	31.1	m	工種区分 鋼橋架設工事 工事中止日数 0日 単価地区 西和賀 単価使用年月 2022年 6月 歩掛適用年月 2022年 6月	
	桁架設	31.1	t		
	工場製作済	3	個		
	大型ゴム支承 鑄造済	3	個		
	固定側, 600kN用	3	個		
	大型ゴム支承 鑄造済	3	個		
	可動側, 600kN用	46	m ³		
	床版工	30	m		
	コンクリート	15	m ³		
	地覆工				
コンクリート					

工事番号：2022-N001-U408-01

設計内訳書（本01）

工事名	藤見橋上部工架設工事				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	単価	金額	数量・金額増減	摘要
鋼橋上部							
		式	1				
工場製品輸送工							
		式	1				
輸送工							
		式	1				
輸送 L=54km	製作工場～現場						単 1号 工場製作支給品
		t	31.1				
鋼橋架設工							
		式	1				
地組工							
		式	1				
地組							単 2号
		t	29.5				
架設工(クレーン架設)							
		式	1				
桁架設	規格:桁長30.9m, 桁種類:鋼単純合成鉄桁						単 3号
		t	31.1				
架設用機械設備及び工具							内 1号
		式	1				
支承工							
		式	1				
大型ゴム支承設置 A1	支承規格:固定側, 600kN用						単 4号 工場製作支給品
		個	3				
大型ゴム支承設置 A2	支承規格:可動側, 600kN用						単 5号 工場製作支給品
		個	3				

設計内訳書（本01）

工事名	藤見橋上部工架設工事				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	単価	金額	数量・金額増減	摘要
現場継手工							
		式	1				
本締めボルト	S10TW, F8T						単 6号 工場製作支給品
		本	1,372				
橋梁現場塗装工							
		式	1				
現場塗装工							
		式	1				
下塗	塗装種別(継手部下塗):超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層), 塗装箇所:接続部, 塗装回数:1回						単 7号
		m2	3				
中塗	塗装種別(新橋現場塗装):ふっ素樹脂塗料 赤系, 塗装箇所:接続部, 塗装回数:1回						単 8号
		m2	3				
上塗	塗装種別(新橋現場塗装):ふっ素樹脂塗料 赤系, 塗装箇所:接続部, 塗装回数:1回						単 9号
		m2	3				
床版工							
		式	1				
床版工							
		式	1				
型枠	型枠の種類:一般型枠						単 10号
		m2	210				
型枠 内側	型枠の種類:一般型枠						単 11号
		m2	9				
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25						単 12号
		t	16.62				
コンクリート	コンクリート規格:各種, コンクリート規格:30-12-25-N55						内 2号
		m3	46				

設計内訳書（本01）

工事名	藤見橋上部工架設工事				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	単価	金額	数量・金額増減	摘要
コンクリート 中詰	コンクリート規格：各種，コンクリート規格：30-12-25-N55	m3	3				単 13号
コンクリート塗装 配管敷設部	塗装仕様：CC-B	m2	42				単 14号
橋面防水工		式	1				
スラブドレーン	L=253～286mm，SDキャップ	個	4				単 15号 スラブドレーンのみ支給品
フレキシブルチューブ	SUS φ20	m	10				単 16号 支給品
橋梁付属物工		式	1				
排水装置工		式	1				
排水柵	標準タイプ FC250	箇所	2				単 17号 支給品
排水柵	偏心タイプ FC250	箇所	2				単 18号
排水管 DL1	VP200	m	8				内 3号 支給品
排水管 DR1	VP200	m	7				内 4号 支給品
排水管 DL2	VP200	m	3				内 5号 支給品
排水管 DR2	VP200	m	2				内 6号 支給品

工事番号：2022-N001-U408-01

設計内訳書（本01）

工事名	藤見橋上部工架設工事				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	単価	金額	数量・金額増減	摘要
排水管 SDH1	VP100	m	8				内 7号 支給品
排水管 SDH2	VP100	m	2				内 8号 支給品
ゴム板 S5	50*2*70(クロップレンゴム)	個	8				単 19号 支給品
目付皿栓	φ100用	個	2				単 20号 支給品
コンクリートアンカーボルト設置	SUS304 M12用	本	12				単 21号 工場製作支給品
地覆工		式	1				
型枠		m2	55				単 22号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	t	0.91				単 23号
コンクリート	コンクリート規格:30-12-25-N55(膨張材添加)	m3	15				単 24号
Vカット目地	シリコン系シール材	L	8				単 25号
伸縮目地	樹脂系発泡体t=10mm	m2	1				単 26号
鋼橋足場等設置工		式	1				
橋梁足場工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	藤見橋上部工架設工事				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	単価	金額	数量・金額増減	摘要
架設足場	橋梁の種類:プレートガーダ・ボックスガーダ	m2	220				単 27号
橋梁防護工		式	1				
シート張防護		m2	80				単 28号
直接工事費		式	1				(直1/1)
共通仮設		式	1				(共1/1)
共通仮設費		式	1				
運搬費		式	1				
重建設機械分解組立輸送費 桁架設用		回	1				単 29号 トラッククレーン200t
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				(現1/1)
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				(般1/1)

一式当り内訳書

単価使用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	

内 1号	架設用機械設備及び工具							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	トラックレン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 200t吊		日					
	トラックレン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 200t吊		日					
	架設工具損料		供用日					単 33号 04-07-03
	仮締めﾎﾞﾙﾄ及びﾋﾞﾄﾞﾘﾌﾞﾄﾝ損料		供用日					単 34号 04-07-03
	発動発電機賃料		供用日					単 35号 04-07-03
	合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	

内 2号	コンクリート		コンクリート規格:各種,コンクリート規格:30-12-25-N55					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	コンクリート		m3	46.4				02-03-01
	養生(鋼橋床版)		m2	214.8				04-07-05
	合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	

内 5号	排水管	VP200						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	排水管設置		m	2.8				04-07-16
	加工管4 VP200		本	1				
	合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	

内 6号	排水管	VP200						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	排水管設置		m	2.1				04-07-16
	直管2 VP200 L=2173		本	1				
	合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	

内 7号	排水管	VP100						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	排水管設置		m	7.9				04-07-16
	加工管5 VP100		本	1				
	直管3 VP100 L=2405		本	2				
	加工管6 VP100		本	1				
	合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	

内 8号	排水管	VP100						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	排水管設置		m	2.4				04-07-16
	直管4 VP100 L=2414		本	1				
	合計							

1次単価表

						単価使用年月	2022.06
						歩掛適用年月	2022.06
						労務調整係数	
単 1号	輸送	製作工場～現場	単位	t	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
橋梁工場製作輸送工			t	1			単 30号 04-07-01
合計							
単価							円/t

1次単価表

						単価使用年月	2022.06
						歩掛適用年月	2022.06
						労務調整係数	
単 2号	地組		単位	t	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
地組工			t	1			単 31号 04-07-03
合計							
単価							円/t

1次単価表

						単価使用年月	2022.06
						歩掛適用年月	2022.06
						労務調整係数	
単 3号	桁架設	規格:桁長30.9m,桁種類:鋼単純合成 鋸桁	単位	t	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
架設工(鋸桁・箱桁・ 少数I桁・細幅箱桁・ラーメン)			t	1			単 32号 04-07-03
合計							
単価							円/t

1次単価表

						単価使用年月	2022.06
						歩掛適用年月	2022.06
						労務調整係数	
単 4号	大型コゝム支承設置	支承規格:固定側,600kN用	単位	個	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
コゝム支承据付工			基	1			単 36号 04-07-03
合計							
単価							円/個

1次単価表

						単価使用年月	2022.06
						歩掛適用年月	2022.06
						労務調整係数	
単 5号	大型コ字支承設置	支承規格:可動側,600kN用	単位	個	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
コ字支承据付工			基	1			単 37号 04-07-03
合計							
単価							円/個

1次単価表

						単価使用年月	2022.06
						歩掛適用年月	2022.06
						労務調整係数	
単 6号	本締めボルト	S10TW, F8T	単位	本	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
本締め工			本	1			単 38号 04-07-03
合計							
単価							円/本

1次単価表

						単価使用年月	2022.06
						歩掛適用年月	2022.06
						労務調整係数	
単 7号	下塗	塗装種別(継手下塗り):超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層),塗装箇所:接続部,塗装回数:1回	単位	m2	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
継手下塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)			m2	1			単 39号 06-01-03
合計							
単価							円/m2

1次単価表

						単価使用年月	2022.06
						歩掛適用年月	2022.06
						労務調整係数	
単 8号	中塗	塗装種別(新橋現場塗装):ふっ素樹脂塗料 赤系,塗装箇所:接続部,塗装回数:1回	単位	m2	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
中塗り・上塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)			m2	1			単 40号 06-01-03
合計							
単価							円/m2

1 次単価表

						単価使用年月	2022.06
						歩掛適用年月	2022.06
						労務調整係数	
単 9号	上塗	塗装種別(新橋現場塗装):ふっ素樹脂塗料 赤系, 塗装箇所: 接続部, 塗装回数: 1回	単位	m2	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
中塗り・上塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)			m2	1			単 41号 06-01-03
合計							
単価							円/m2

1 次単価表

						単価使用年月	2022.06
						歩掛適用年月	2022.06
						労務調整係数	
単 10号	型枠	型枠の種類:一般型枠	単位	m2	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
型枠(鋼橋床版)			m2	1			04-07-05
合計							
単価							円/m2

1 次単価表

						単価使用年月	2022.06
						歩掛適用年月	2022.06
						労務調整係数	
単 11号	型枠	型枠の種類:一般型枠	単位	m2	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
型枠			m2	1			02-02-06
合計							
単価							円/m2

1 次単価表

						単価使用年月	2022.06
						歩掛適用年月	2022.06
						労務調整係数	
単 12号	鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	単位	t	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋工[市場単価]			t	1			単 42号 02-02-06
合計							
単価							円/t

1次単価表

						単価使用年月	2022.06
						歩掛適用年月	2022.06
						労務調整係数	
単 13号	コンクリート	コンクリート規格:各種,コンクリート規格:30-12-25-N55	単位	m3	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート			m3	1			02-03-01
合計							
単価							円/m3

1次単価表

						単価使用年月	2022.06
						歩掛適用年月	2022.06
						労務調整係数	
単 14号	コンクリート塗装	塗装仕様:CC-B	単位	m2	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
下地処理工			m2	1			単 43号
プライマー工			m2	1			単 44号
パテ工			m2	1			単 45号
中塗工			m2	1			単 46号
上塗工			m2	1			単 47号
合計							
単価							円/m2

1次単価表

						単価使用年月	2022.06
						歩掛適用年月	2022.06
						労務調整係数	
単 17号	排水樹	標準タイプ FC250	単位	箇所	単位数量	1,000	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
排水樹			箇所	1,000			04-02-06
鋳鉄製排水装置 FC250(二次製作品想定)			t	48.3			
合計							
単価							円/箇所

1次単価表

						単価使用年月	2022.06
						歩掛適用年月	2022.06
						労務調整係数	
単 18号	排水樹	偏心タイプ FC250	単位	箇所	単位数量	1,000	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
排水樹			箇所	1,000			04-02-06
鋳鉄製排水装置 FC250(二次製作品想定)			t	66.4			
合計							
単価							円/箇所

1次単価表

						単価使用年月	2022.06
						歩掛適用年月	2022.06
						労務調整係数	
単 19号	ゴム板	50*2*70(クローブ レンゴム)	単位	個	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ゴム板 50*2*70(クローブ レンゴム)			枚	1			
合計							
単価							円/個

1次単価表

						単価使用年月	2022.06
						歩掛適用年月	2022.06
						労務調整係数	
単 20号	目付皿栓	φ100用	単位	個	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
目付付共栓 φ100			個	1			
合計							
単価							円/個

1次単価表

						単価使用年月	2022.06
						歩掛適用年月	2022.06
						労務調整係数	
単 21号	コンクリートアンカーボルト設置	SUS304 M12用	単位	本	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリートアンカーボルト設置			本	1			04-07-16
合計							
単価							円/本

1次単価表

						単価使用年月	2022.06
						歩掛適用年月	2022.06
						労務調整係数	
単 22号	型枠		単位	m2	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
型枠			m2	1			02-02-06
合計							
単価							円/m2

1次単価表

						単価使用年月	2022.06
						歩掛適用年月	2022.06
						労務調整係数	
単 23号	鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	単位	t	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋工[市場単価]			t	1			単 48号 02-02-06
合計							
単価							円/t

1次単価表

						単価使用年月	2022.06
						歩掛適用年月	2022.06
						労務調整係数	
単 24号	コンクリート	コンクリート規格:30-12-25-N55(膨張材添加)	単位	m3	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート			m3	1			02-03-01
合計							
単価							円/m3

1次単価表

						単価使用年月	2022.06
						歩掛適用年月	2022.06
						労務調整係数	
単 25号	Vカット目地	シリコン系シール材	単位	L	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
橋梁 地覆用 目地材							
シリコン系シール材			L	1			
合計							
単価							円/L

1次単価表

						単価使用年月	2022.06
						歩掛適用年月	2022.06
						労務調整係数	
単 26号	伸縮目地	樹脂系発泡体t=10mm	単位	m2	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
目地板							02-02-18
			m2	1			
合計							
単価							円/m2

1次単価表

						単価使用年月	2022.06
						歩掛適用年月	2022.06
						労務調整係数	
単 27号	架設足場	橋梁の種類:プレート・タ・ボックス・タ	単位	m2	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主体足場(ハイ吊足場)							単 49号 04-07-03
			m2	1			
中段足場							単 50号 04-07-03
			m2	1			
安全通路							単 51号 04-07-03
			m2	1			
部分作業床							単 52号 04-07-03
			m2	1			
朝顔							単 53号 04-07-03
			m2	1			
床版追加足場							単 54号 04-07-03
			m2	1			
合計							
単価							円/m2

1次単価表

						単価使用年月	2022.06	
						歩掛適用年月	2022.06	
						労務調整係数		
単 28号	シート張防護		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
シート張防護工			m2	1			単 55号 04-07-03	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

						単価使用年月	2022.06	
						歩掛適用年月	2022.06	
						労務調整係数		
単 29号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
重建設機械分解組立輸送			回	1			単 56号 01-02-02	
合計								
単価							円/回	

2次単価表

						単価使用年月	2022.06	
						歩掛適用年月	2022.06	
						労務調整係数		
単 30号	橋梁工場製作輸送工		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼橋工場製作輸送単価			t	1				
合計								
単価							円/t	

2次単価表

						単価使用年月	2022.06	
						歩掛適用年月	2022.06	
						労務調整係数		
単 33号	架設工具損料		単位	供用日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁用架設工具損料 鋼橋				供用日				
合計								
単価							円/供用日	

2次単価表

						単価使用年月	2022.06	
						歩掛適用年月	2022.06	
						労務調整係数		
単 34号	仮締めボルト及びトリアヒピン損料		単位	供用日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮締めボルト損料 径22用				供用日				
トリアヒピン損料 径24.5×150				供用日				
合計								
単価							円/供用日	

2次単価表

						単価使用年月	2022.06	
						歩掛適用年月	2022.06	
						労務調整係数		
単 35号	発動発電機賃料		単位	供用日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
発動発電機【ディーゼルエンジン駆動】 25kVA				日				
合計								
単価							円/供用日	

2次単価表

						単価使用年月	2022.06	
						歩掛適用年月	2022.06	
						労務調整係数		
単 36号	コシ支承擔付工		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役			人					
橋りょう特殊工			人					
普通作業員			人					
無収縮剤 セメント系 プレミックスタイプ			kg	155.625				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/基

2次単価表

						単価使用年月	2022.06	
						歩掛適用年月	2022.06	
						労務調整係数		
単 37号	コシ支承擔付工		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役			人					
橋りょう特殊工			人					
普通作業員			人					
無収縮剤 セメント系 プレミックスタイプ			kg	95.625				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/基

2次単価表

						単価使用年月	2022.06	
						歩掛適用年月	2022.06	
						労務調整係数		
単 49号	主体足場(ﾊﾞｲﾌﾞ 吊足場)		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう特殊工			人					
主体足場賃料 ﾊﾞｲﾌﾞ 吊足場			月					
合計								
単価								円/m2

2次単価表

						単価使用年月	2022.06	
						歩掛適用年月	2022.06	
						労務調整係数		
単 50号	中段足場		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう特殊工			人					
中段足場賃料			月					
合計								
単価								円/m2

2次単価表

						単価使用年月	2022.06	
						歩掛適用年月	2022.06	
						労務調整係数		
単 51号	安全通路		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう特殊工			人					
安全通路賃料			月					
合計								
単価								円/m2

2次単価表

						単価使用年月	2022.06	
						歩掛適用年月	2022.06	
						労務調整係数		
単 52号	部分作業床		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう特殊工			人					
部分作業床賃料			月					
合計								
単価								円/m2

2次単価表

						単価使用年月	2022.06	
						歩掛適用年月	2022.06	
						労務調整係数		
単 53号	朝顔		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう特殊工			人					
朝顔賃料			月					
合計								
単価								円/m2

2次単価表

						単価使用年月	2022.06	
						歩掛適用年月	2022.06	
						労務調整係数		
単 54号	床版追加足場		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
床版追加足場賃料			月					
合計								
単価								円/m2

2次単価表

						単価使用年月	2022.06	
						歩掛適用年月	2022.06	
						労務調整係数		
単 55号	シート張防護工		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう特殊工			人					
シート張防護材賃料			月					
合計								
単価								円/m2

