

	総括主査	調 査		課 長	総括主査	設 計	精 算

令和 2年度

## 実 施 工 事 設 計 書

河川路線名

工 事 名 藤見橋下部工工事

施工箇所名 和賀郡西和賀町上野々地内

円也

概算工期 168日間

	名 称	数 量	単 位	摘 要	
工 事 の 概 要	橋長	31.1	m	工種区分 河川・道路構造物工事 工事中止日数 0日 単価地区 西和賀 単価使用年月 2020年 5月 歩掛適用年月 2020年 5月	
	橋台工	2	基		
	コンクリートブロック積工	97	m <sup>2</sup>		
	管渠工	25	m		
	仮設工	1	式		

工事番号：2020-N001-u303-01

# 工事数量総括表(本01)

工事名	藤見橋下部工工事			事業区分 工事区分	道路新設・改築 橋梁下部	
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
橋梁下部		式		1		
道路土工		式		1		
残土処理工		式		1		
整地	作業区分:残土受入れ地での処理	式		1		
積込(ルース)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3 未満	式		1		
土砂等運搬 L=0.3km	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式		1		
土砂等運搬 L=0.3km	土質:軟岩	式		1		
橋台工		式		1		
作業土工		式		1		
床掘り(掘削)	土質:軟岩	式		1		
床掘り	土質:土砂	式		1		

工事番号：2020-N001-u303-01

# 工事数量総括表(本01)

工事名	藤見橋下部工工事			事業区分 工事区分	道路新設・改築 橋梁下部	
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
埋戻し	土質:土砂	式		1		
土材料	購入土	式		1		
橋台躯体工 A1		式		1		
均しコンクリート	コンクリート規格:18-8-40 W/C $\leq$ 60% 高炉 B, 敷厚:10cm	m <sup>2</sup>		23		
型枠 均しコンクリート	型枠の種類:一般型枠	式		1		
コンクリート	コンクリート規格:24-12-25-BB W/C $\leq$ 55%, 養生費:一般養生, コンクリート夜間割増: 無し	m <sup>3</sup>		46		
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	t		0.37		
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	t		2.57		
型枠	型枠の種類:一般型枠	式		1		
支承アンカーボルト箱抜き	$\phi$ 170	m		8		
コンクリート塗装	CC-B	m <sup>2</sup>		43		

工事番号：2020-N001-u303-01

# 工事数量総括表(本01)

工事名	藤見橋下部工工事			事業区分 工事区分	道路新設・改築 橋梁下部	
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
支保	支保耐力: $f \leq 40 \text{ kN/m}^2$ [ $t \leq 120 \text{ cm}$ ]	式		1		
支保	支保耐力: $40 \text{ kN/m}^2 < f \leq 60 \text{ kN/m}^2$ [ $120 < t \leq 190 \text{ cm}$ ]	式		1		
足場	安全柵:有り	式		1		
橋台躯体工 A2		式		1		
均しコンクリート	コンクリート規格:18-8-40 W/C $\leq$ 60% 高炉B, 敷厚:10cm	m <sup>2</sup>		23		
型枠 均しコンクリート	型枠の種類:一般型枠	式		1		
コンクリート	コンクリート規格:24-12-25-BB W/C $\leq$ 55%, 養生費:一般養生, コンクリート夜間割増:無し	m <sup>3</sup>		46		
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	t		0.37		
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	t		2.61		
型枠	型枠の種類:一般型枠	式		1		
支承アンカーボルト箱抜き	$\phi 150$	m		6		

工事番号：2020-N001-u303-01

# 工事数量総括表(本01)

工事名	藤見橋下部工工事			事業区分 工事区分	道路新設・改築 橋梁下部	
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
コンクリート塗装	CC-B	m <sup>2</sup>		44		
支保	支保耐力：f<=40kN/m <sup>2</sup> [t<=120cm]	式		1		
支保	支保耐力：40kN/m <sup>2</sup> <f<=60kN/m <sup>2</sup> [120<t<=190cm]	式		1		
足場	安全ネット：有り	式		1		
法覆護岸工		式		1		
作業土工		式		1		
床掘り(掘削)	土質：軟岩	式		1		
床掘り	土質：土砂	式		1		
埋戻し	土質：土砂	式		1		
埋戻しコンクリート	18-8-40-BB W/C≤60%	式		1		
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	間知ブロック 裏コン15cm 基礎有り	式		1		

# 工事数量総括表(本01)

工事名	藤見橋下部工工事			事業区分 工事区分	道路新設・改築 橋梁下部	
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
コンクリートブロック基礎	コンクリート規格：18-8-40-BB W/C≤60%, 底幅：55cm, 高さ：32cm	m		17		
コンクリートブロック積	ブロック規格：控え35cm 裏コン15cm	m <sup>2</sup>		66		
胴込・裏込材(碎石)	碎石規格：再生碎石 RC-40	m <sup>3</sup>		24		
天端コンクリート	コンクリート規格：18-8-40-BB W/C≤60%	m		27		
足掛け金物		本		16		
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	間知ブロック 裏コン無し 岩着	式		1		
コンクリートブロック積	ブロック規格：控え35cm 裏コン無し	m <sup>2</sup>		31		
胴込・裏込材(碎石)	碎石規格：再生碎石 RC-40	m <sup>3</sup>		5		
天端コンクリート	コンクリート規格：18-8-40-BB W/C≤60%	m		17		
小口止	18-8-40-BB W/C≤60%	箇所		4		
平張コンクリート		式		1		

工事番号：2020-N001-u303-01

## 工事数量総括表(本01)

工事名	藤見橋下部工工事			事業区分 工事区分	道路新設・改築 橋梁下部	
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
コンクリート	18-8-40-BB W/C≤60%	m3		3		
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m2		17		
仮設工		式		1		
仮橋・仮栈橋工		式		1		
床掘り(掘削)	土質:軟岩	式		1		
床掘り KA1	土質:土砂	式		1		
床掘り KA2	土質:土砂	式		1		
埋戻し KA1	土質:土砂	式		1		
埋戻し KA2	土質区分:土砂, 土質:土砂	式		1		
置換	RC-40	m3		7		
仮橋コンクリート基礎 KA1	18-8-40-BB W/C≤60%	式		1		

工事番号：2020-N001-u303-01

# 工事数量総括表(本01)

工事名	藤見橋下部工工事			事業区分 工事区分	道路新設・改築 橋梁下部	
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
仮橋コンクリート基礎 KA2	18-8-40-BB W/C≤60%	式		1		
仮橋上部		式		1		
覆工板設置・撤去		式		1		
仮設高欄		式		1		
床掘り KA1	土質:土砂	式		1		
埋戻し KA1	土質:土砂	式		1		
コンクリート構造物取壊し KA1	構造物区分:無筋構造物, 工法区分: 機械施工	式		1		
殻運搬 L=9.6km	殻種別:コンクリート(無筋・鉄筋)構造物と りこわし	式		1		
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	式		1		
土留・仮締切工		式		1		
大型土のう KA1	製作・設置・撤去, 流用土	式		1		



工事番号：2020-N001-u303-01

# 工事数量総括表(本01)

工事名	藤見橋下部工工事			事業区分 工事区分	道路新設・改築 橋梁下部	
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
大型土のう KA2	製作・設置, 流用土	式		1		
現場発生品運搬 L=35.2km	発生材種類: 廃ﾌﾞﾗ	式		1		
現場発生品処分	廃ﾌﾞﾗ	式		1		
道路改良		式		1		
排水構造物工		式		1		
作業土工		式		1		
床掘り	土質: 土砂	式		1		
床掘り	土質: 土砂	式		1		
埋戻し	土質: 土砂	式		1		
基面整正		式		1		
管渠工		式		1		

# 工事数量総括表(本01)

工事名		藤見橋下部工工事			事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
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	
暗渠排水管	作業区分:据付,管種別:波状管,管径:450~600mm	m		25			
固定バンド	φ600用	個		1			
集水桝・マンホール工		式		1			
現場打ち集水桝 第1号集水桝	集水桝・街渠桝種類:現場打材,コンクリート規格:18-8-40-BB W/C≤60%,法面作業補正:無し	箇所		1			
現場打ち集水桝 第2号集水桝	集水桝・街渠桝種類:現場打材,コンクリート規格:18-8-40-BB W/C≤60%,法面作業補正:無し	箇所		1			
蓋	蓋種類:桝用グレーチング 1500×1500用 T-2	組		1			
蓋	蓋種類:桝用グレーチング 1100×1100用 T-20	組		1			
吐口工(土留工)		式		1			
吐口		箇所		1			
構造物撤去工		式		1			
防護柵撤去工		式		1			

# 工事数量総括表(本01)

工事名	藤見橋下部工工事			事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
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
防護柵撤去(ガードレール)	Gr-C-4E	式		1		
構造物取壊し工		式		1		
コンクリート構造物取壊し	構造物区分:無筋構造物,工法区分: 機械施工	m3		10		
コンクリート構造物取壊し	構造物区分:鉄筋構造物,工法区分: 機械施工	m3		16		
運搬処理工		式		1		
殻運搬 L=9.6km	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3		10		
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3		10		
殻運搬 L=9.6km	殻種別:コンクリート殻(鉄筋)	m3		16		
殻処分	殻種別:コンクリート殻(鉄筋)	m3		16		
現場発生品運搬 L=26.3km	発生材種類:スクラップ	式		1		
現場発生品処分	スクラップ ヘビ- H1	t		1.6		

工事番号：2020-N001-u303-01

## 工事数量総括表(本01)

工事名	藤見橋下部工工事			事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
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
現場発生品処分	スクラップ へビ-H3	t		0.09		
直接工事費		式		1		
共通仮設		式		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		式		1		
仮設材運搬費 L=73.4km		式		1		
仮設材運搬費 L=872km		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		

工事番号：2020-N001-u303-01

## 工事数量総括表(本01)

工事名	藤見橋下部工工事			事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
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
工事原価		式		1		
一般管理費等		式		1		
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		