

工事番号													
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(様式 - 1)

村長		副村長		課長		課長補佐		係長		審査		設計			
----	--	-----	--	----	--	------	--	----	--	----	--	----	--	--	--

令和 5 年度	道路メンテナンス補助 橋梁修繕工事	閲覧設計書
---------	----------------------	-------

1041号線	北安曇郡 白馬村 こけいど橋
--------	----------------

設 計 大 要	施 工 方 法	
---------	---------	--

橋梁架替え工事 橋長 L=7.5m 幅員 W=4.6m	施 工 期 間	日間
	起工予定年月日	令和 年 月 日
	竣工予定年月日	令和 年 月 日
	契約保証方法	金銭的保証
	・別途指定する建設機械については排出ガス対策型の使用を原則とする。 ・この設計書で施工機械・仮設材の規格、調査条件等の記載及び「人、h、L、%、日、時、工数、空m ³ 、掛m ² 、日・回、日回、供用日、月」の単位により見積りのための参考数量を示したものは任意扱いです。したがって、内訳書の作成や契約を拘束するものではありません。ただし、指定した場合は除きます。	

総括情報表

適用単価地区 実施設計単価表等の適用日	52 1 3 中信(4) 06.03.01		
	当 世 代	前 世 代	
	これらの諸経費等の条件については、原則変更協議の対象とはなりませんのでご理解願います。		

*** 本工事費 ***

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
*** 本工事費 ***										
橋梁保全工事										
橋梁架替え工										
橋梁床板工										
床板コンクリート打設 30-8-25N(W/C=55%以下)										
床板型枠										
地覆コンクリート 24-8-40BB(W/C=55%以下)										
目地工 瀝青質目地板 t=20mm										
排水工 VP管 100										

*** 本工事費 ***

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鉄筋工 SD345 D19	1.07	t			工種 第0006号表
鉄筋工 SD345 D16	0.44	t			工種 第0007号表
鉄筋工 SD345 D13	0.16	t			工種 第0008号表
現場溶接	8	m			工種 第0009号表
橋梁防護柵設置工		式			
箱抜き工 200 L=0.4m/箇所	3	m			工種 第0010号表
ガードレール施工費	16	m			工種 第0011号表
ガードレール材料費 Gr-C-2B-4H(特) 耐雪型・笠木付 景観色	1	式			工種 第0012号表
構造物撤去工		式			

*** 本工事費 ***

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
既設木橋撤去					
	8	m ³			工種 第0013号表
木くず積込					
	8	m ³			工種 第0014号表
木くず運搬 L=5.5km					
	1	回			工種 第0015号表
木くず処分					
	2	t			工種 第0016号表
任意仮設工					
	1	式			工種 第0017号表
*** 直接工事費 ***					
*** 共通仮設費率計算額 ***					
*** 共通仮設費計 ***					
*** 純工事費 ***					

*** 本工事費 ***

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
** 現場管理 費 **						
** 工事原価 **						
* 一般管理費 等 *						
** 工事価格計 **						
** 消費税等 相当額計 **						
** 工事費計 **						
(参考) 予定 価格に占める 法定福利費概 算額						

床板コンクリート打設

工種明細表

工種 第0001号表

30-8-25N(W/C=55%以下)

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 一般養生 夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ コンクリートポンプ車打設	1	m ³			施工 第0 -0001号表
*** 単位当り ***	1	m ³			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
型枠 一般型枠 均しコンクリート	1	m ²			施工 第0 -0002号表
*** 単位当り ***	1	m ²			

地覆コンクリート

工種明細表

工種 第0003号表

24-8-40BB(W/C=55%以下)

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート(橋梁地覆補修) 24-8-40(W/C=55%以下) 高炉(BB) 養生工あり	1	m ³			施工 第0 -0003号表
*** 単位当り ***	1	m ³			

目地工

工種明細表

頁0-0010

工種 第0004号表

瀝青質目地板 t=20mm

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
目地板 30m2未満 瀝青質目地板	1	m ²			施工 第0 -0004号表
*** 単位当り ***	1	m ²			

工種明細表

工種 第0005号表

VP管 100

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
排水管設置 足場あり	1	m			施工 第0 -0005号表
排水管(材料費)	1	m			施工 第0 -0006号表
*** 単位当り ***	1	m			

工種明細表

工種 第0006号表

SD345 D19

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鉄筋工 SD345 D19 橋梁用床版	1	t			施工 第0 -0007号表
*** 単位当り ***	1	t			

鉄筋工

工種明細表

頁0-0013

SD345 D16

工種 第0007号表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鉄筋工 SD345 D16 橋梁用床版	1	t			施工 第0 -0008号表
*** 単位当り ***	1	t			

SD345 D13

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鉄筋工 SD345 D13 橋梁用床版	1	t			施工 第0 -0009号表
*** 単位当り ***	1	t			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
現場溶接 すみ肉脚長6mm	1	m			施工 第0 -0010号表
*** 単位当り ***	1	m			

箱抜き工

工種明細表

工種 第0010号表

200 L=0.4m/箇所

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ボイド管 200	1	m			
*** 単位当り ***	1	m			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
Gr設置工(耐雪・手間のみ)曲線部(R<=30m)無 Gr-C2-2B Co建込環境色100m未満	1	m			施工 第0 -0011号表
*** 単位当り ***	1	m			

ガードレール材料費

工種明細表

工種 第0012号表

Gr-C-2B-4H(特) 耐雪型・笠木付 景観色

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ガードレール Gr-C-2B-4H(特) 笠木付・耐雪型 景観色	15.5	m			
鋼製底付管	12	本			
鉄筋工 SD295 D13 構造物種別による補正なし	0.05	t			施工 第0 -0012号表
*** 単位当り ***	1	式			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
既設木橋撤去工	1	m ³			施工 第0 -0013号表
*** 単位当り ***	1	m ³			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
積込					
	1	m ³			施工 第0 -0014号表
*** 単位当り ***	1	m ³			

工種明細表

工種 第0015号表

L=5.5km

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック運転 (機-7) オンロード・ディーゼル 4t積級	0.3	時間			施工 第0 -0016号表
*** 単位当り ***	1	回			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
処分費等					
処分費	1	t			施工 第0 -0017号表
*** 単位当り ***	1	t			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
吊足場 TYPE A1	35	㎡			工種 第0018号表
橋梁地覆足場	21	㎡			工種 第0019号表
支保工	42	空m ³			工種 第0020号表
*** 単位当り ***	1	式			

工種明細表

工種 第0018号表

TYPE A1

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
吊足場 TYPE A1	1	㎡			
*** 単位当り ***	1	㎡			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
足場・防護（橋梁地覆補修） シート 2回	1	m ²			施工 第0 -0018号表
*** 単位当り ***	1	m ²			

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
支保工 パイプサポート支保 V > 40空m3 支保耐力40kN/m2以下	1	空m3			施工 第0 -0019号表
*** 単位当り ***	1	空m3			

施工内訳表

コンクリート 無筋・鉄筋構造物

一般養生

機械構成比:

労務構成比:

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ コンクリートポンプ車打設

材料構成比:

市場単価構成比:

施工 第0 -0001号表

1
標準単価:

m3 当り

代表機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
コンクリートポンプ車 [トラック架装] ブーム式 圧送能力90~110m ³ /h		供用日		コンクリートポンプ車 [トラック架装] ブーム式		
普通作業員		人		普通作業員		
特殊作業員		人		特殊作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		
生コン 30 - 8 - 25 (20) - N (W/C = 55%以下)		m ³		生コンクリート 24 - 12 - 25 高炉 W/C 55%		

施工内訳表

コンクリート 無筋・鉄筋構造物

施工 第0 -0001号表

一般養生

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ コンクリートポンプ車打設

1

m³ 当り

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
軽油 小型口 - リ - パトロール給油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
構造物種別：無筋・鉄筋構造物 設計日打設量：10m ³ 以上100m ³ 未満 圧送管延長距離区分：60m以下 コンクリート規格：30-8-25(W/C=55%以下) 生コンクリート夜間割増：夜間割増なし				打設工法：コンクリートポンプ車打設 養生工の種類：一般養生 コンクリート種類：普通(N) 生コンクリート小型車割増：小型車割増なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

頁0-0029

型枠
一般型枠

均しコンクリート

施工 第0 -0002号表

1

m 2 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機材規格	構成比	単位	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工		人		型わく工		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
型枠の種類：一般型枠				構造物の種類：均しコンクリート		

施工内訳表

頁0-0030

コンクリート（橋梁地覆補修）
24-8-40(W/C=55%以下) 高炉（BB）

養生工あり

施工 第0 -0003号表

1

m3 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員		人		普通作業員		
型わく工		人		型わく工		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
特殊作業員		人		特殊作業員		
生コン 24-8-40-BB (W/C=55%以下)		m3		生コンクリート 24-12-25 普通 W/C55%		
積算単価		式		積算単価		

施工内訳表

頁0-0031

コンクリート(橋梁地覆補修)
24-8-40(W/C=55%以下) 高炉(BB)

養生工あり

施工 第0 -0003号表

1

m3 当り

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
*** 単位当り ***						
養生工の有無:養生工あり コンクリート規格:24-8-40(W/C=55%以下) 生コンクリート夜間割増:夜間割増なし				コンクリート種類: 高炉(BB) 生コンクリート小型車割増: 小型車割増なし		

施工内訳表

頁0-0032

目地板
30m2未満

瀝青質目地板

施工 第0 -0004号表

1

m2 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
瀝青質目地板 厚20mm		m2		瀝青繊維質目地板 厚10mm		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
1工事当り使用量：30m2未満 目地板の規格：t=20mm				目地板の種類：瀝青質目地板		

施工内訳表

頁0-0033

排水管設置

足場あり

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

施工 第0 -0005号表

1

m 当り

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
足場の有無：足場あり						

排水管（材料費）

施工内訳表

施工 第0 -0006号表

頁0-0034

1 m 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
排水管		m		排水管		
*** 単位当り ***						

施工内訳表

施工 第0 -0007号表

鉄筋工

SD345 D19

橋梁用床版

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鉄筋工 加工・組立共	1.000	t			
異形棒鋼 SD345 D19	1.030	t			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	t			
鉄筋規格：SD345 規格・仕様：一般構造物 構造物種別：橋梁用床版					鉄筋径：D19 作業条件：標準作業 施工規模：施工規模 10t未満
時間的制約の有無：条件不要 太径鉄筋の割合：条件不要					夜間作業の有無：夜間作業（20時～6時）なし

施工内訳表

施工 第0 -0008号表

鉄筋工

SD345 D16

橋梁用床版

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鉄筋工 加工・組立共	1.000	t			
異形棒鋼 SD345 D16	1.030	t			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	t			
鉄筋規格：SD345 規格・仕様：一般構造物 構造物種別：橋梁用床版					鉄筋径：D16 作業条件：標準作業 施工規模：施工規模 10t未満
時間的制約の有無：条件不要 太径鉄筋の割合：条件不要					夜間作業の有無：夜間作業(20時～6時)なし

施工内訳表

現場溶接
すみ肉脚長6mm
機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

施工 第0 -0010号表

m 当り

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
溶接工		人		溶接工		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
溶接種別：すみ肉脚長6mm						

施工内訳表

施工 第0 -0011号表

Gr設置工(耐雪・手間のみ)曲線部(R<=30m)無
Gr - C 2 - 2 B Co建込環境色100m未満

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ガードレール設置工(塗装) 環境色 Gr-C2-2B Co建込 耐雪 100m未満	1.000	m			
ガードレール 環境色 Gr-C2-2B 100m未満	1.000	m			(控除単価)
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	m			
作業区分：設置(手間のみ) ガードレール種類：環境色100m未満 曲線部の有無：曲線部(R<=30m)無				ガードレール規格：Gr - C 2 - 2 B Co建込 夜間作業の有無：夜間作業(20時~6時)なし	

施工内訳表

施工 第0 -0012号表

鉄筋工

SD295 D13

構造物種別による補正なし

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鉄筋工 加工・組立共	1.000	t			
異形棒鋼 SD295A / SD295 D13	1.030	t			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	t			
鉄筋規格：SD295 規格・仕様：一般構造物 構造物種別：構造物種別による補正なし				鉄筋径：D13 作業条件：標準作業 施工規模：施工規模 10t未満	
時間的制約の有無：条件不要 太径鉄筋の割合：太径鉄筋の割合 10%未満				夜間作業の有無：夜間作業(20時～6時)なし	

施工内訳表

施工 第0 -0015号表

バックホウ運転 (機 - 1)
クローラ型・標準 山積0.45m³

排出ガス対策型1次基準

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
バックホウ(クローラ型)[標準型] 排ガス1次 山積0.45m ³	1.000	時間			
運転手(特殊)	0.160	人			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	8.600	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	時間			
規格:クローラ型・標準 山積0.45m ³ 岩石割増:岩石割増なし 豪雪割増:豪雪割増 工種条件と同じ 軽油(L/h):0					機種:排出ガス対策型1次基準 供用日当運転時間:0 特殊運転手(人/h):0

施工内訳表

施工 第0 -0016号表

ダンプトラック運転 (機 - 7)
オンロード・ディーゼル 4 t 積級

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4 t 積級	1.000	時間			
運転手 (一般)	0.170	人			
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	5.400	L			
タイヤ損耗費 ダンプトラック 4 t 普通	1.000	時間			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	時間			
規格 : オンロード・ディーゼル 4 t 積級 岩石割増 : 岩石割増なし 豪雪割増 : 豪雪割増 工種条件と同じ 軽油 (L / h) : 0					タイヤ損耗費区分 (運搬路面状況) : 運搬路面状況 普通 供用日当運転時間 : 0 一般運転手 (人 / h) : 0

施工内訳表

施工 第0 -0018号表

足場・防護（橋梁地覆補修）

シート

2回

1

m2 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機材規格	構成比	単位	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
橋りょう特殊工		人		橋りょう特殊工		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
防護種類：シート 足場を架設している総月数：1.0月以下				1工事での足場使用回数：2回		

施工内訳表

支保工

施工 第0 -0019号表

パイプサポート支保 V > 40 空m³

支保耐力 40 kN / m² 以下

100

空m³ 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.600	人			
型わく工	4.700	人			
とび工	2.200	人			
普通作業員	5.100	人			
諸雑費	15.000	%			(労+機) × 率
*** 合計 ***	100	空m ³			
*** 単位当り ***	1	空m ³			
支保工法：パイプサポート支保 支保耐力 (A = 1 選択)：支保耐力 40 kN / m ² 以下				総設置数量 (A = 1 時選択)： V > 40 空m ³	