

工事番号	
------	--

(様式 - 1)

町長		副町長		会計管理		課長		係長		担当者		審査者		設計者	
----	--	-----	--	------	--	----	--	----	--	-----	--	-----	--	-----	--

令和 6 年度

令和5年度（繰越）史跡中山道和田峠道災害復旧工事2
1工区

閲覧設計書

長和町和田

設 計 大 要	施 工 方 法	請 負
災害復旧工事 21工区（ビーンライン支線地下トンネル歩道敷） 河川土工、法覆護岸工（上流側A=4.67m ² 下流側A=8.65m ² ）、雑工 （歩道標準部 上流部L=3.3m × W=0.8m）	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 6 年 12 月 27 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

事務所名 変更回数 適用単価区分 単価適用地区 実施設計単価表等の適用日 資材等の単価の出典	61 市町村設計積算 0 1 実施単価 41 2 東信(2) 06.08.28 建設物価・積算資料 当年1月号 土木コスト情報・土木施工単価 当年冬号		
	当 世 代	前 世 代	

(工事費内訳書)

＊ ＊ 21工区工事費 ＊ ＊

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊ ＊ 21工区工事費 ＊ ＊						
築堤・護岸						
河川土工			式			
掘削工			式			
掘削			式			
盛土工	4		m ³			工種 第0001号表
路体(築堤)盛土			式			
残土処理工	3		m ³			工種 第0002号表
整地			式			
	10		m ³			工種 第0003号表

* * 21工区工事費 * *

(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
土砂等運搬					
	10	m ³			工種 第0004号表
法覆護岸工					
		式			
作業土工					
		式			
床掘り					
	10	m ³			工種 第0005号表
埋戻し					
	10	m ³			工種 第0006号表
基面整正					
	10	m ²			工種 第0007号表
法面整形(切土部) 石積み背面					
	10	m ²			工種 第0008号表
石積(張)工					
		式			
石積(張)基礎 1:0.4					
	9	m			工種 第0009号表

* * 21工区工事費 * *

(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
石積 石積材料費						
	171		個			工種 第0010号表
石積						
	13		m ²			工種 第0011号表
胴込・裏込コンクリート						
	1		m ³			工種 第0012号表
裏込材						
	4		m ³			工種 第0013号表
付帯道路工						
			式			
ブロック舗装工						
			式			
平石張 標準部						
	8		m			工種 第0014号表
平石張 トンネル部						
	9		m			工種 第0015号表
* * 直接工事費 * *						

* * 21工区工事費 * *

(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
* * 共通仮設費率計算額 * *						
補正無の率 0.1253						
* * 共通仮設費計 * *						
* * 純工事費 * *						
* * 現場管理費 * *						
補正無の率 0.4405						
* * 工事原価 * *						
* 一般管理費等 *						
補正無の率 0.2357				前払率補正 1.0000 契約保証補正 0.0004		
* * 工事価格計 * *						
* * 消費税等相当額計 * *						
率 0.1000						

＊ ＊ 21工区工事費 ＊ ＊

(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
＊ ＊ 工事費計 ＊ ＊					
(参考) 予定 価格に占める 法定福利費概 算額					
率 0.0395					

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
掘削 土砂 小規模(標準) 小規模(標準)	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
路体（築堤）盛土 2.5m未満	1	m ³			施工 第0 -0002号表
*** 単位当り ***	1	m ³			

埋戻し

工種明細表

工種 第0006号表

頁0-0013

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
埋戻し 小規模 土砂	1	m ³			施工 第0 -0006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
基面整正	1	m ²			施工 第0 -0007号表
*** 単位当り ***	1	m ²			

1:0.4

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打基礎コンクリート 生コンクリート各種 高炉（BB） 基礎砕石なし	0.24	m ³			施工 第0 -0009号表
*** 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
石積(張) 積工 練石	1	m ²			施工 第0 -0010号表
*** 単位当り ***	1	m ²			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
胴込・裏込コンクリート 積工 生コンクリート各種 高炉(BB)	1	m ³			施工 第0 -0011号表
*** 単位当り ***	1	m ³			

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
裏込材(クラッシュラン) 積工 再生クラッシュラン RC-40	1	m ³			施工 第0 -0012号表
*** 単位当り ***	1	m ³			

工種明細表

工種 第0015号表

トンネル部

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
歩道舗装 トンネル部	1	m			施工 第0 -0016号表
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

掘削

土砂 小規模(標準)

小規模(標準)

施工 第0 -0001号表

1

m3 当り

機械構成比: 28.44%

労務構成比:

59.55%

材料構成比:

12.01%

市場単価構成比:

0.00%

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
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次 山積0.28m3	28.44%	供用日		バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次		
運転手(特殊)	59.55%	人		運転手(特殊)		
軽油 小型口-リ- パトロール給油	12.01%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
土質:土砂 施工数量:小規模(標準)				施工方法:上記以外(小規模) 豪雪割増:豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

施工 第0 -0002号表

路体（築堤）盛土

2.5m未満

1

m3 当り

機械構成比： 0.75% 労務構成比： 98.99% 材料構成比： 0.26% 市場単価構成比： 0.00% 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
振動ローラ [ハンドガイド式] 賃料 質量 0.8 ~ 1.1 t	0.75%	日		振動ローラ [ハンドガイド式] 賃料		
普通作業員	90.32%	人		普通作業員		
特殊作業員	8.67%	人		特殊作業員		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	0.26%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施工内訳表

整地

残土受入れ地での処理

施工 第0 -0003号表

1

m3 当り

機械構成比： 24.02%

労務構成比： 49.00%

材料構成比： 26.98%

市場単価構成比： 0.00%

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
バックホウ[クローラ型]賃料 ～排ガス2014 山積0.8m3	24.02%	日		バックホウ[クローラ型]賃料		
運転手(特殊)	49.00%	人		運転手(特殊)		
軽油 小型口-リ-パトロール給油	26.98%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
作業区分：残土受入れ地での処理						

施工内訳表

施工 第0 -0004号表

土砂等運搬

小規模 DID区間なし 4.0km以下

バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3)

1

m3 当り

機械構成比: 25.13% 労務構成比:

61.92% 材料構成比: 12.95%

市場単価構成比: 0.00%

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
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4 t 積級	25.13%	供用日		ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		
運転手 (一般)	61.92%	人		運転手 (一般)		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	12.95%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
土砂等発生現場: 小規模 土質: 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 運搬距離: 4.0km以下				積込機種・規格: バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3) DID区間の有無: DID区間なし 豪雪割増: 豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

床掘り
土砂

施工 第0 -0005号表

機械構成比: 20.81% 労務構成比: 71.39% 材料構成比: 7.80% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 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
バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス2次 山積0.28m3	20.81%	供用日		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス2次		
運転手(特殊)	38.71%	人		運転手(特殊)		
普通作業員	32.68%	人		普通作業員		
軽油 小型口-リ-パトロール給油	7.80%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施工内訳表

頁0-0030

埋戻し
小規模

施工 第0 -0006号表

1

m3 当り

機械構成比: 9.91% 労務構成比:

土砂

85.67%

材料構成比: 4.42%

市場単価構成比: 0.00%

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
バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回] 排ガス2次 山積0.28m3	9.30%	供用日		バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回] 排ガス2次		
タンパ及びランマ[ランマ] 質量60~80kg	0.61%	供用日		タンパ及びランマ[ランマ]		
普通作業員	48.83%	人		普通作業員		
特殊作業員	19.54%	人		特殊作業員		
運転手(特殊)	17.30%	人		運転手(特殊)		
軽油 小型口-リ-パトロール給油	3.49%	L		軽油 パトロール給油		

施工内訳表

埋戻し
小規模

施工 第0 -0006号表

機械構成比： 9.91% 労務構成比： 85.67%

土砂

材料構成比： 4.42%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 1

m 3 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
ガソリン レギュラー スタンド	0.93%	L		ガソリン レギュラー スタンド		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
施工方法：上記以外(小規模) 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				土質：土砂		

基面整正

施工内訳表

施工 第0 -0007号表

頁0-0032

1 m2 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 100.00% 材料構成比: 0.00% 市場単価構成比: 0.00% 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	100.00%	人		普通作業員		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施工内訳表

施工 第0 -0008号表

法面整形

切土部

現場制約なし

機械構成比: 10.32% 労務構成比: 79.09%

材料構成比: 10.59%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m 2 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
バックホウ[クローラ型]賃料 ~排ガス2014 山積0.8m3	10.32%	日		バックホウ[クローラ型]賃料		
普通作業員	37.96%	人		普通作業員		
運転手(特殊)	21.82%	人		運転手(特殊)		
土木一般世話役	19.31%	人		土木一般世話役		
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	10.59%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		

施工内訳表

施工 第0 -0008号表

法面整形

切土部

現場制約なし

1

m 2 当り

機械構成比: 10.32%

労務構成比: 79.09%

材料構成比: 10.59%

市場単価構成比: 0.00%

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 ***						
整形箇所: 切土部 土質: 埴質土、砂及び砂質土、粘性土				現場制約の有無: 現場制約なし 豪雪割増: 豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

施工 第0 -0009号表

現場打基礎コンクリート

生コンクリート各種 高炉 (BB)

基礎砕石なし

機械構成比: 2.00% 労務構成比: 70.30%

材料構成比: 27.70%

市場単価構成比: 0.00%

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
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 ~排ガス2014 山積0.8m3	2.00%	日		バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料		
型わく工	21.74%	人		型わく工		
普通作業員	17.06%	人		普通作業員		
土木一般世話役	10.59%	人		土木一般世話役		
特殊作業員	10.26%	人		特殊作業員		
生コンクリート 18-8-40BBW/C=60%以下 エリア外・小型車割り増し含む	26.36%	m3		生コンクリート 18-8-25 高炉 W/C60%		

施工内訳表

現場打基礎コンクリート

生コンクリート各種 高炉 (BB)

機械構成比: 2.00% 労務構成比: 70.30%

基礎砕石なし

材料構成比: 27.70%

市場単価構成比: 0.00%

施工 第0 -0009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
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	1.15%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
基礎砕石の有無: 基礎砕石なし 生コンクリート種類: 高炉 (BB) 生コンクリート小型車割増: 小型車割増なし				養生工の種類: 一般養生・特殊養生(練炭) 生コンクリート規格: 生コンクリート各種 生コンクリート夜間割増: 夜間割増なし		

施工内訳表

頁0-0037

石積(張)
積工

施工 第0 -0010号表

1

m2 当り

機械構成比: 7.64% 労務構成比:

練石

88.68%

材料構成比: 3.68%

市場単価構成比: 0.00%

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
バックホウ[クローラ型・クレーン付]賃料 ~排ガス3次 山積0.28m3	7.64%	日		バックホウ[クローラ型・クレーン付]賃料		
普通作業員	44.16%	人		普通作業員		
運転手(特殊)	25.03%	人		運転手(特殊)		
石工	14.73%	人		石工		
土木一般世話役	4.76%	人		土木一般世話役		
軽油 小型口-リ-パトロール給油	3.68%	L		軽油 パトロール給油		

施工内訳表

石積(張)

積工

機械構成比: 7.64%

労務構成比: 88.68%

材料構成比: 3.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

施工 第0 -0010号表

1

m2 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
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
積張の区分: 積工 石の種類: 玉石				構造区分: 練石		

施工内訳表

施工 第0 -0011号表

胴込・裏込コンクリート

積工

生コンクリート各種 高炉 (BB)

1

m3 当り

機械構成比: 2.30% 労務構成比:

32.48% 材料構成比: 65.22%

市場単価構成比: 0.00%

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
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 ~排ガス3次 山積0.28m3	2.30%	日		バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料		
普通作業員	12.48%	人		普通作業員		
特殊作業員	11.50%	人		特殊作業員		
運転手 (特殊)	7.55%	人		運転手 (特殊)		
生コンクリート 18-8-25BBW/C=60%以下 エリア外・小型車割り増し含む	64.11%	m3		生コンクリート 18-8-25 高炉 W/C60%		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	1.11%	L		軽油 パトロール給油		

施工内訳表

施工 第0 -0011号表

胴込・裏込コンクリート

積工

生コンクリート各種 高炉 (B B)

1

m 3 当り

機械構成比: 2.30%

労務構成比:

32.48%

材料構成比: 65.22%

市場単価構成比:

0.00%

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
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
積張の区分: 積工 胴込・裏込コンクリート規格: 生コンクリート各種 生コンクリート夜間割増: 夜間割増なし				胴込・裏込コンクリート種類: 高炉 (B B) 生コンクリート小型車割増: 小型車割増なし		

施工内訳表

施工 第0 -0012号表

裏込材（クラッシャーラン）

積工

再生クラッシャーラン RC - 40

1

m3 当り

機械構成比： 7.30% 労務構成比：

66.89% 材料構成比： 25.81%

市場単価構成比： 0.00%

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
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 ～排ガス3次 山積0.28m3	7.30%	日		バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料		
普通作業員	42.15%	人		普通作業員		
運転手 (特殊)	23.90%	人		運転手 (特殊)		
再生クラッシャーラン 40mm以下	22.29%	m3		再生クラッシャーラン RC - 40		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	3.52%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		

施工内訳表

歩道舗装
標準部

施工 第0 -0013号表

1 m 当り

名称・規格など	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	0.12	m ³			施工 第0-0014号表 人力打設
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.3	m ²			施工 第0-0015号表
平割石 0.2m ² /個	2	個			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

コンクリート 無筋・鉄筋構造物

施工 第0 -0014号表

一般養生

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ 人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 31.93%

材料構成比: 68.07%

市場単価構成比: 0.00%

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	14.27%	人		普通作業員		
特殊作業員	8.38%	人		特殊作業員		
土木一般世話役	7.11%	人		土木一般世話役		
生コンクリート 18-8-40BBW/C=60%以下 エリア外・小型車割り増し含む	68.07%	m3		生コンクリート 24-12-25 高炉 W/C55%		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施工内訳表

型枠

一般型枠

機械構成比： 0.00%

労務構成比： 100.00%

鉄筋・無筋構造物

材料構成比： 0.00%

市場単価構成比： 0.00%

市場単価構成比： 0.00%

施工 第0 -0015号表

標準単価： 1

m 2 当り

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	46.99%	人		型わく工		
普通作業員	25.08%	人		普通作業員		
土木一般世話役	9.24%	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：鉄筋・無筋構造物		

歩道舗装
トンネル部

施工内訳表

施工 第0 -0016号表

頁0-0047

1 m 当り

名称・規格など	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	0.12	m ³			施工 第0-0017号表 人力打設
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.3	m ²			施工 第0-0015号表
平割石 0.2m ² /個	2	個			
鉄筋工 SD345 D13 差筋及び杭頭処理	0.001	t			施工 第0-0018号表
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

コンクリート 無筋・鉄筋構造物

施工 第0 -0017号表

一般養生

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ 人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 39.66%

材料構成比: 60.34% 市場単価構成比: 0.00%

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	23.26%	人		普通作業員		
特殊作業員	7.43%	人		特殊作業員		
土木一般世話役	6.30%	人		土木一般世話役		
生コンクリート 18-8-40BBW/C=60%以下 エリア外・小型車割り増し含む	60.34%	m3		生コンクリート 24-12-25 高炉 W/C55%		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施工内訳表

施工 第0 -0018号表

鉄筋工
SD345 D13

差筋及び杭頭処理

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 D13	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：差筋及び杭頭処理 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					鉄筋径：D13 作業条件：標準作業 施工規模：施工規模 10t未満 夜間作業の有無：夜間作業(20時～6時)なし