

令和 04 年度		調査	
市道北中大沢線中橋橋梁修繕工事（実施）		設計書	
工事番号		施工地	
村道維第10号（補）		村上市 大毎 地内	
	実施・元	変更	
設計額	58,421,000 円	円	
契約額 （内消費税額）	円 （円）	円 （円）	
工事・履行日数	工事日数 日間 又は 完成期限 05 年 03 月 31 日	日間（付与日数 日間） 完成期限 年 月 日	
実施 （元） 設計概要	橋梁修繕工事 主桁改良工 N=1式 橋梁床版工 N=1式 床版撤去工 N=1式	変更  設計概要	

# \*\* 本工事費 \*\* 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
** 本工事費 **					
橋梁保全工事			式	27,962,636	
主桁改良工			式	19,775,093	
塗装塗替工			式	1,704,781	
素地調整 素地調整種類:1種ケレン(ブラスト処理)			一式		
					塗替塗装
					104 m2
					塗替塗装
					104 m2
下塗			一式		
					塗替塗装
					41 m2

# \*\* 本工事費 \*\* 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
					塗替塗装
					41      m2
中塗					
			一式		
					塗替塗装
					41      m2
上塗					
			一式		
					塗替塗装
					41      m2
廃材運搬費（塗膜）					
			一式		
廃材処分費（塗膜）					
			一式		
高力ボルト連結部塗装工					
			式	564,140	
ミストコート					
			一式		

# \*\* 本工事費 \*\* 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
					継手部下塗り
					67      m2
下塗			一式		
					継手部下塗り
					67      m2
中塗			一式		
					中塗り・上塗り
					67      m2
上塗			一式		
					中塗り・上塗り
					67      m2
鋼桁補強工			式	17,506,172	
鋼材材料費			一式		

# \*\* 本工事費 \*\* 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
					主桁鋼材 材料費
					1 式
鋼部材設置工			一式		
					鋼桁孔明工 SS400、t≤30 水平及び下向き 1,089 本
					補強部材取付工（ボルト補強部材） 100<G≤200 12 部材
					高力ボルト本締工 1,809 本
					補強部材撤去工 20<G≤40 1 部材
					移動式クレーン作業費 1 式
橋梁床版工			式	980,254	
床版工			式	980,254	

# \*\* 本工事費 \*\* 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
コンクリート コンクリート規格:			一式		
					コンクリート 無筋・鉄筋構造物, コンクリートポンプ車打設 24-12-25(20)(普通) W/C≤55%, 一般養生 10 m3
鉄筋 鉄筋材料規格・径:			一式		
					鉄筋工[市場単価] SD345 D16~25, 一般構造物 10t未満 0.304 t
					鉄筋工[市場単価] SD345 D13, 一般構造物 10t未満 1.16 t
型枠 型枠の種類:化粧型枠			一式		
					型枠(鋼橋床版)  43 m2
					養生(鋼橋床版)  43 m2
防護柵工			式	2,507,240	

# \*\* 本工事費 \*\* 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
橋梁用高欄工					
			式	2,300,400	
橋梁用高欄 材質:鋼製,高欄形式:橋梁用高欄(組立式)					
			一式		
					橋梁用高欄
					18 m
地覆工					
			式	206,840	
コンクリート コンクリート規格:					
			一式		
					コンクリート 無筋・鉄筋構造物,ハック材(クレーン機能付)打設 24-12-40(高炉) W/C≤55%,一般養生
					2 m3
鉄筋 鉄筋材料規格・径:					
			一式		
					鉄筋工[市場単価] SD345 D16~25,一般構造物 10t未満
					0.12 t
					鉄筋工[市場単価] SD345 D13,一般構造物 10t未満
					0.072 t

# \*\* 本工事費 \*\* 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
型枠 型枠の種類:化粧型枠					
			一式		
橋梁附属物工					型枠
					10      m2
排水施設工					
			式	1,261,974	
排水管 管規格:					
			一式	352,174	
伸縮部鋼製型枠工					排水管設置
					4      m
鋼製型枠					排水装置（ステンレス製）材料費
					1      式
鋼製型枠					
			一式	909,800	



# \*\* 本工事費 \*\* 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
					伸縮部鋼製型枠 工場加工費含む
					1 式
舗装工					
			式	362,832	
橋面防水工					
			式	156,288	
橋面防水 防水工種類:シート防水					
			一式		
					シート系防水 新設 施工規模200m2未満
					48 m2
舗装打換え工					
			式	206,544	
基層 材料種類:⑫密粒度アスコン(13FH)改質I型,舗装厚:,平均幅員:3.0m超					
			一式		
					基層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 ⑫密粒度アスコン(13FH)改質I型
					48 m2
表層 材料種類:,舗装厚:50mm,平均幅員:3.0m超					
			一式		

# \*\* 本工事費 \*\* 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
					表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 ⑦密粒度アスコン(新20FH)改質 I 型 48 m <sup>2</sup>
床版撤去工			式	1,153,113	
防護柵撤去工			式	11,230	
防護柵撤去(Gレール)			一式		
					防護柵撤去工(ガードレール撤去工) 土中建込・標準型, Gr-C-4E 16 m
					現場発生品・支給品運搬 1 回
					矢板・鋼管スクラップ 控除 ベッターH1 0.5 t
舗装撤去工			式	311,210	
消雪パイク撤去工 構造物区分:鉄筋構造物, 工法区分:機械施工			一式		

# \*\* 本工事費 \*\* 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
					構造物とりこわし
					2      m3
殻運搬 殻種別:			一式		
					殻運搬 有筋
					2      m3
殻処分 殻種別:			一式		
					廃材処理費 コンクリート殻廃材(鉄筋)
					4      t
舗装版破碎 舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:			一式		
					舗装版破碎 アスファルト舗装版
					52      m2
殻運搬 殻種別:			一式		
					殻運搬
					3      m3

# \*\* 本工事費 \*\* 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
殻処分 殻種別:			一式		
					廃材処理費 アスファルト舗装廃材
					6 t
既設橋梁内部掘削 土質:土砂			一式		
					床掘り
					29 m3
土砂等運搬 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)			一式		
					土砂等運搬
					29 m3
残土等処分			一式		
					残土等処分
					29 m3
床版取替工			式		
				830,673	

# \*\* 本工事費 \*\* 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
コルゲートシート撤去工			一式		
					床版鋼部材撤去工（増桁）
					協会歩掛：橋梁架設工事の積算 3 t
					現場発生品・支給品運搬
					1 回
					矢板・鋼管スクラップ控除 ヘビ-11
					3 t
橋台背面改良工			式	187,440	
舗装撤去・復旧工			式	116,517	
舗装版破碎 舗装版種別：アスファルト舗装版, 舗装版厚：			一式		
					舗装版破碎 アスファルト舗装版
					37 m2
殻運搬 殻種別：			一式		

# \*\* 本工事費 \*\* 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
					殻運搬
					2          m3
殻処分 殻種別:			一式		
					廃材処理費 アスファルト舗装廃材
					4          t
舗装復旧工					
					下層路盤(車道・路肩部) アスファルト再生クラッシュラン ARC-40 (RC混合)
					12          m2
					上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石 M-40
					12          m2
					表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 ⑦密粒度アスコン(新20FH)改質 I 型
					37          m2
作業土工(橋台背面)					
			式	70,923	
床掘り 土質:					
			一式		

# \*\* 本工事費 \*\* 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
					床掘り
					5 m3
土砂等運搬 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)			一式		
					土砂等運搬
					5 m3
残土等処分			一式		
					残土等処分
					5 m3
埋戻し 土質:			一式		
					埋戻し
					4 m3
土砂等運搬 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)			一式		
					土砂等運搬
					4 m3

# \*\* 本工事費 \*\* 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
土材料			一式		
					土材料 中浜産 レキ混じり土
					4 m3
胸壁改良工			式	2,894	
胸壁改良工			式	2,894	
コンクリート切り欠き			一式		
					コンクリートはつり
					0.6 m2
目地材			一式		
					目地板
					0.1 m2
仮設工			式	1,731,796	



# \*\* 本工事費 \*\* 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
橋梁足場工					
			式	425,796	
足場					
			一式		
					主体足場(パイプ吊足場) プレートガター・ボックスガター 設置・撤去・賃料 54 m2
					朝顔 プレートガター・ボックスガター 設置・撤去・賃料, 両側朝顔 54 m2
防護					
			一式		
					板張防護工 設置・撤去・賃料 両側朝顔 54 m2
					シート張防護工 設置・撤去・賃料 両側朝顔 54 m2
					シート張防護工(側面)  12 m2
					プラスト養生シート工 中段足場養生無し 現場環境条件による補正無し 66 m2

# \*\* 本工事費 \*\* 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
有害物資対策機材			式	1,306,000	
有害物資対策資機材			一式		
					環境対策資機材
					1 式
直接工事費				27,962,636	
安全費			式	647,712	
鉛等呼吸保護具費			式	647,712	
					安全保護具等
					1 式
現場環境改善費			式	197,000	
共通仮設費 (率分)				3,912,000	

# \*\* 本工事費 \*\* 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単	位	金	額	備	考
共通仮設費計								
						4,756,712		
純工事費								
						32,719,348		
現場管理費（率分）								
						11,947,000		
現場管理費計								
						11,947,000		
工事原価								
						44,666,348		
工事原価計								
						44,666,348		
一般管理費等								
						8,426,652		
契約保証費								
						17,000		
一般管理費等計								
						8,443,652		

# \*\* 本工事費 \*\* 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単	位	金	額	備	考
工事価格								
						53,110,000		