

令和 05 年度		設計書		調査	
林道麻布谷黒水線住岡橋修繕				設計	
工事番号		施工地			
林改第 1 号		加茂市 大字下高柳 地内			
実施・元		変更			
設計額		円		円	
契約額 (内消費税額)		円 ( 円 )		円 ( 円 )	
工事・履行日数		工事日数 又は 完成期限		日間( 付与日数 完成期限	
150 日間		年 月 日		年 月 日	
橋梁修繕 L=54.6m W=5.0m ・ 橋梁塗装工 A= 21㎡ ・ 表面含浸工 A=113㎡ ・ 既設高欄撤去工(上流側) L=54.4m ・ 防護柵設置工(上流側) L=54.4m		変 更		設計概要	
実 施 ( 元 ) 設計概要					



# 工事数量総括表

仮設工における規格・数量は、他の設計図書に明示されていない限り積算のための参考数量である。

費目・工種明細など		規格 1・規格 2		単 位	数 量 (前回)	数 量 (今回)
*** 請負工事費 ***						
橋梁修繕						
ひび割れ補修工						
ひび割れ補修工						
ひび割れ補修工						
ひび割れ補修工 (低圧注入工法)				構造物		1
表面保護工						
表面保護工						
表面保護工						
表面含浸工 簡易清掃 屋間施工				m2		113
表面含浸工 下地処理 屋間施工				m2		113
表面含浸工 含浸材塗布 屋間施工				m2		113
高分子系浸透性防水材料 アイゾーPEX				kg		29.7
塗装塗替工Rc-II						
塗装塗替工Rc-II						
塗装塗替工Rc-II						
塗膜剥離剤塗布・塗膜除去						
塗膜剥離剤塗布・塗膜除去 廃材回収・積込				m2		19
				m2		19

# 工事数量総括表

頁0-0003

仮設工における規格・数量は、他の設計図書に明示されていない限り積算のための参考数量である。

費目・工種明細など	規格 1・規格 2	単 位	数 量 (前回)	数 量 (今回)
小規模塗装工 (桁補強工)		m <sup>2</sup>		19
小規模塗装工 (桁補強工)		m <sup>2</sup>		20
小規模塗装工 (桁補強工)		m <sup>2</sup>		21
小規模塗装工 (桁補強工)		m <sup>2</sup>		21
小規模塗装工 (桁補強工)		m <sup>2</sup>		21
橋面工				
床版防水工				
水抜設置工				
コンクリート削孔 (コンクリート穿孔機)		孔		4
コンクリート削孔 (コンクリート穿孔機)		孔		4
排水用材料		式		1
防護柵取替工				
防護柵取替工				
防護柵取替工				
施工費 (既設高欄撤去～防護柵設置)		式		1
撤去高欄運搬		回		1
材料費 (アルミ合金製高欄兼用車両用 C種 H850)		式		1
スcaff		t		0.88

# 工事数量総括表

仮設工における規格・数量は、他の設計図書に明示されていない限り積算のための参考数量である。

費目・工種明細など		規格1・規格2		単 位	数量 (前回)	数量 (今回)
仮設工						
仮設工						
仮設工						
足場工 (床版補強)				m2		48
足場工 (剥離剤用養生シート工) 設置・撤去				m2		48
足場・防護				m2		97
足場材設置・撤去				掛m <sup>2</sup>		61
大型土のう工 (製作・設置)				袋		52
大型土のう工 (撤去)				袋		52
積込 (M-ス)				m3		52
土砂等運搬				m3		2
土砂等運搬				m3		8
土砂等運搬				m3		8
土砂等運搬				m3		24
土砂等運搬				m3		4
土砂等運搬				m3		4
土砂等運搬				m3		2
その他費用						

# 工事数量総括表

頁0-0005

仮設工における規格・数量は、他の設計図書に明示されていない限り積算のための参考数量である。

費目・工種明細など		規格 1・規格 2		単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	
交通管理費用							
交通誘導警備員							
交通誘導警備員B				人			
直接工事費							
共通仮設費 (率分)							
共通仮設費							
純工事費							
現場管理費							
工事原価							
工事原価計							
一般管理費等 (契約保証費除く)							
契約保証費							
一般管理費等							
工事価格							
消費税相当額							
工事費							

「参考資料」における利用コード一覧表

本「参考資料」の業務費内訳表及び施工内訳表などに記載のあるデータコードは下記のとおりです。（“x”は任意の半角英数字（桁数も任意））

1 単価コード

・注釈のある単価コード以外は、新潟県土木工事等基礎（公表）単価表に掲載されています。

労務単価	RGxxx	RGRxxx	RNxxx	RRxxxx	TRRxxx	
資材単価	Txxx	TNxxxx	TRxxxx	TSRxxx	TTxxx	TZJxxxxxxxx
仮設材の賃料・損料	KRxxxx	TLCxxxxxxxx				
機械の賃料・損料	KARxxx	Mxxxx ※1				
市場単価・標準単価	Txxx	TBxxx	TCxxx			
その他	Fxxxx ※3	Wxxxx ※3	TRSxxxxxx ※3	TYxxxxxxxxxx ※3		
東京単価	TZ09xxxxxxxx	TZP9xxxxxxxx	TL09xxxxxxxx	MM09xxxxxxxx	MPM9xxxxxxxx	TQ09xxxxxxxx

※1 土木部積算基準 [5 建設機械損料表] に掲載されています。

なお、MMJxxxxxxxx（機械損料）は、土木部積算基準 [5 建設機械損料表] において「MMJ」が「K」と表記されています。

※2 林業土木積算基準第20章に掲載されています。

※3 当設計書のみで定めた単価コードです。

2 施工歩掛コード

(1) 下表のコードは下記の公表されている積算図書に掲載されています。

林業土木積算基準	Sxxxx	SCBxxxxxxxx
林業測量・設計・調査積算基準	SSxxxx	

(2) 下表のコードは個別の案件毎に設定しています。

全ての歩掛を独自設定	Vxxxxx
------------	--------

3 その他コード

#00xx	工種金額の調整や諸経費計算の対象金額の調整に利用するコードです。
#0x	施工単価内訳において、所定の率で雑材料の経費を計上するコードです。
+00	施工単価内訳において、歩掛全体を割り増す場合に利用するコードです。
Xx000	工事の場合は費目コード、委託の場合は調査、解析、測量、設計などの業務コードです。
Ynxxxxxxxx	林野庁の体系ツリーに従って作成された工事工種のコードです。nは1～4工種レベルを表します。
Zxxxx	共通仮設費、現場管理費、一般管理費等の諸経費のコードです。

4 単価入力データ一覧表①、②の出力対象コード

- ・「1 単価コード」のうち、「その他」に記載されている単価コード。
- ・単価値が設定されておらず、積算者が単価を逐次入力した単価コード。
- ・パッケージコード（SCBxxxxxx）において、代表機材規格を減額処理または単価置換を行った単価コード。

（金額欄に「\*減額処理\*」または「\*単価置換\*」と表示）

注）補正等を行う単価（入力値×補正率）の場合、①には補正後の単価値、②には補正前の単価値（入力値）が出力されます。





積算総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	61 209 加茂市 実施設計書 0 1 実施単価 36 三条① 0-05.06.20(0) 2 林道	当初 05-実施-林道-1000-当初	前 世 代	
			当 世 代	
工種区分 施工地域区分 前払率 現場環境改善費 契約保証に係る補正 労務単価補正 週休2日補正の有無 生コン・生アス小型車補正 作業員種別 消費税率	31 橋梁保全工事 03 市街地1-1, 交通1-1・2-1 40 40% 00 現場環境改善費無し 01 金銭的保証 00 0%：補正無し 00 なし(対象外等) 00 補正なし 01 普通作業員 04 10%			
05-実施-林道-1000-当初				



# \*\*\*請負工事費内訳表\*\*\*

頁0-0008

費目・工種・施工名称など *** 請負工事費 ***	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
						X1000
橋梁修繕						Y1211000000
ひび割れ補修工						Y2211010000
ひび割れ補修工						Y3211010100
ひび割れ補修工						Y4211010101
ひび割れ補修工 (低圧注入工法) 補修述べ延長25m未満の場合						VWB229110 0
表面保護工	1		構造物			施工 第0-0001号内訳表 Y2211050000
表面保護工						Y3211050100
表面保護工						Y4211050101

# \*\*\*請負工事費内訳表\*\*\*

頁0-0009

費目・工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
表面含浸工 簡易清掃 屋根施工 制約無 高所作業車無 (固定足場) 機労						W04410499
(土)コストR5. 4. P441+土施単R5. 4. P499) /2=	113	m2				
表面含浸工 下地処理 屋根施工 制約無 高所作業車無 (固定足場) 機労						W04420499
(土)コストR5. 4. P442+土施単R5. 4. P499) /2=	113	m2				
表面含浸工 含浸材塗布 屋根施工 制約無 高所作業車無 (固定足場) 機労						W04430499
(土)コストR5. 4. P443+土施単R5. 4. P499) /2=	113	m2				
高分子系浸透性防水材 アイソ-PEX クリアタイプ 荷姿18kg/缶・4kgボトル 見積り	29.7	kg				W320101
塗装塗替工Rc-Ⅱ 小規模塗装						Y2211060000
塗装塗替工Rc-Ⅱ 小規模塗装						Y3211060100
塗装塗替工Rc-Ⅱ 小規模塗装						Y4211060101
塗膜剥離剤塗布・塗膜除去 夜間無 制約無 仮桁構造・箱桁構造 機労 標準(1.0)1kg	19	m2				V4557130 0
塗膜剥離剤塗布・塗膜除去 廃材回収・積込 時間制約無 昼間 労						施工 第0-0002号内訳表 W05080575
(土)コストR5. 4. P508+土施単R5. 4. P575) /2=	19	m2				

05-実施-林道-1000-当初

# \*\*\*請負工事費内訳表\*\*\*

頁0-0010

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
小規模塗装工 (桁補強工) 素地調整工						V4557131 0
小規模塗装工 (桁補強工) 下塗り 塗装回数1回	19	m2				施工 第0-0003号内訳表 V4557132 0
小規模塗装工 (桁補強工) 下塗り 塗装回数2回	20	m2				施工 第0-0004号内訳表 V4557133 0
小規模塗装工 (桁補強工) 中塗り 塗装回数1回	21	m2				施工 第0-0005号内訳表 V4557134 0
小規模塗装工 (桁補強工) 上塗り 塗装回数1回	21	m2				施工 第0-0006号内訳表 V4557135 0
橋面工	21	m2				施工 第0-0007号内訳表 Y2211070000
床版防水工						Y3211070100
水抜設置工						Y4211070102
コンクリート削孔 (コンクリート穿孔機) 削孔径60以上64未満	4	孔				SCB224430 0 施工 第0-0008号内訳表

# \*\*\*請負工事費内訳表\*\*\*

頁0-0011

費目・工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径90以上110未満						SCB224430 0
排水用材料	4		孔			施工 第0-0009号内訳表 V62125 0
防護柵取替工	1		式			施工 第0-0010号内訳表 Y2211090000
防護柵取替工						Y3211090100
防護柵取替工						Y4211090101
施工費(既設高欄撤去～防護柵設置)						V50000 0
撤去高欄運搬	1		式			施工 第0-0011号内訳表 SCB010410 0
材料費(アルミ合金製高欄兼用車両用 C種 H850) 2本ビーム縦格子付 [表面処理] 支柱:塗装仕様 レール材:アルミ仕上	1		回			施工 第0-0012号内訳表 V60000 0
スグAPP 代控除	1		式			施工 第0-0013号内訳表 #0030 A=2(工事金額から減算する)

# \*\*\*請負工事費内訳表\*\*\*

頁0-0012

費目・工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
スラップ へて-H1						TZJ6730001 0
仮設工	0.88	t				Y2211110000
仮設工						Y3211110100
仮設工						Y4211110103
足場工 (床版補強) 1ヶ月以下 機労材						VWB431830 0
IV-3-②-19 足場工 (剥離利用養生シート工) 設置・撤去	48	m <sup>2</sup>				施工 第0-0014号内訳表 V4421112 0
足場・防護	48	m <sup>2</sup>				施工 第0-0015号内訳表 SCB431740 0
足場材設置・撤去 手摺先行型枠組足場 (安全ネット設置)	97	m <sup>2</sup>				施工 第0-0016号内訳表 S9281 0
大型土のう工 (製作・設置) 中詰土砂: グラジヤン40mm 袋材: 耐候性・1年 (2 t 用)	61	掛m <sup>2</sup>				施工 第0-0017号内訳表 S9213 0
05-実施-林道-1000-当初	52	袋				施工 第0-0019号内訳表

# \*\*\*請負工事費内訳表\*\*\*

頁0-0013

費目・工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
大型土のう工（撤去）						S9213 0
袋材：耐候性・1年（2t用）	52		袋			施工 第0-0021号内訳表
積込（0-ス）						SCB210020 0
土砂等運搬 2tDT L=4.5km DID区間無し	52		m3			施工 第0-0023号内訳表
土砂等運搬 2tDT L=5.5km DID区間無し	2		m3			SCB210110 0
土砂等運搬 2tDT L=7.0km DID区間無し	8		m3			施工 第0-0024号内訳表
土砂等運搬 2tDT L=7.0km DID区間無し	8		m3			SCB210110 0
土砂等運搬 2tDT L=9.0km DID区間無し	24		m3			施工 第0-0025号内訳表
土砂等運搬 4tDT L=7.5km DID区間無し	4		m3			SCB210110 0
土砂等運搬 4tDT L=12.0km DID区間有り	4		m3			施工 第0-0026号内訳表
土砂等運搬 2tDT L=17.0km DID区間有り	2		m3			SCB210110 0
05-実施-林道-1000-当初						施工 第0-0027号内訳表
						SCB210110 0
						施工 第0-0028号内訳表
						SCB210110 0
						施工 第0-0029号内訳表
						SCB210110 0
						施工 第0-0030号内訳表



# \*\*\*請負工事費内訳表\*\*\*

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
その他費用						Y2211120000
交通管理費用						Y3211120100
交通誘導警備員						Y4211120101
交通誘導警備員B			人			RR0804 0
直接工事費						
共通仮設費 (率分)						
共通仮設費						
純工事費						
現場管理費						

\*\*\*請負工事費内訳表\*\*\*

工事原価	費目・工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
工事原価計							
一般管理費等 (契約保証費 除く)							
契約保証費							
一般管理費等							
工事価格							
消費税相当額							
工事費							

# 施 工 内 訳 表

ひび割れ補修工（低圧注入工法）  
補修述べ延長25m未満の場合

VWB229110

05年06月20日適用 頁0-0016  
施工 第0-0001号内訳表 1 構造物 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		人			RR0125
特殊作業員		人			RR0101
普通作業員		人			RR0102
ポキシ樹脂系注入材（柔軟型）（低圧注入工法） 建設省総合技術開発プロジェクト3種適合品	0.46	kg			T0323
ポキシ樹脂系シール材（低圧注入工法）	3.01	kg			T0324
橋梁用ひび割れ補修材 BLインジェクター 補充可能型注入器具	77	本			W0071
諸雑費		%			積資別冊R5.6.P71:全国I #01
小計	1	構造物			





施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋りょう塗装工		人			RR0123
ジョンクリッチペイント 有機厚膜	60	kg			TZJ6152001
諸雑費		%			#01 刷毛、下げ缶、発動発電機賃料、小道具等
計	100	m2			
小計	1	m2			

# 施工内訳表

小規模塗装工（桁補強工）  
下塗り 塗装回数2回

V4557133

05年06月20日適用 頁0-0020  
施工 第0-0005号内訳表 100 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋りょう塗装工		人			RR0123
エポキシ樹脂塗料 下塗り	40	kg			TZJ6154001
諸雑費		%			#01 刷毛、下げ缶、発動発電機賃料、小道具等
計	100	m2			
小計	1	m2			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋りょう塗装工		人			RR0123
弱溶剤型ふっ素樹脂塗料 中塗り 淡彩系	14	kg			KN7060
諸雑費		%			#01
					刷毛、下げ缶、発動発電機賃料、小道具等
計	100	m2			
小計	1	m2			





# 施工内訳表

SCB224430

施工 第0-0008号内訳表

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

削孔径60以上64未満

機械構成比: 3.34%

労務構成比: 68.62%

構成比

材料構成比: 28.04%

市場単価構成比: 0.00%

代 表 機 材 規 格

単価(東京地区)

標準単価: 1

孔 当り  
5,104.3

代 表 機 材 規 格	構成比	単価(三条①)	円/供用日	円/人	円/個	円/1	積算単価	備考
K1t' コンクリート穿孔機[電動式コアボ-リソグマシ]	1.71%							MMJ2015008 MM092015008
K2t' 電動発電機[ガソリンエンジン駆動]	1.01%							TLC1110002 TL091110002
R1t' 特殊作業員	39.74%							RR0101 RR9101
R2t' 普通作業員	10.57%							RR0102 RR9102
R3t' 土木一般世話役	5.49%							RR0125 RR9125
Z1t' ダイヤモンドビット 64.7mmスタンダード	25.07%							TZJ6531001 TZ096531001
Z2t' ガソリン レギュラー	2.42%							TZJ6704001 TZ096704001
積算単価								EP001
削孔径 削孔深さ	=1 =1							
【補正式】 P' = P								
[機械補正]	K1r K1t' K2r K2t'							
[労務補正]	R1r R1t' R2r R2t'							









名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
既設高欄撤去 H=650 3段ビーム 鋼製	54.4	m			W1000 見積り
コンクリート取壊し カッター目含む t=50mm	32	箇所			W1001 見積り
断面修復工 無収縮モルタル詰め t=50cm	32	箇所			W1002 見積り
高欄兼用車両用防護柵設置 H850 2段ビーム+格子パネル 鋼製	54.4	m			W1003 見積り
コンクリート削孔 削孔径φ24mm 削孔長250mm	64	本			W1004 見積り
コンクリート削孔 削孔径φ24mm 削孔長200mm	64	本			W1005 見積り
アンカーボルト定着 樹脂アプセルアンカー AP200相当品	128	本			W1006 見積り
小計	1	式			

機械構成比：18.36%		労務構成比：75.62%		材料構成比：6.02%		市場単価構成比：0.00%		標準単価：1		備考	
代 表 機 材 規 格		構成比		単価(三条①)		代 表 機 材 規 格(東京地区)		単価(東京地区)			
K1t	トラック[クレーン装置付] ベ-ストトラック4~4.5t積 吊能力2.9t	18.36%		円/供用日		トラック[クレーン装置付] ベ-ストトラック4t級 吊能力2.9t				MMJ0302013 MM090302013	
R1t	運転手(特殊)	38.43%		円/人		運転手(特殊)				RR0114 RR9114	
R2t	普通作業員	37.19%		円/人		普通作業員				RR0102 RR9102	
Z1t	軽油 1.2号ハ-トル給油	6.02%		円/1		軽油 1.2号				TZJ6702002 TZ096702002	
	積算単価					積算単価				EP001	
	トラック機種 片道運搬距離(km) 1回当り平均積載質量(t)	=2 =3 =6		クレーン装置付4~4.5t積2.9t吊 9.0km以下 0.8t超1.1t以下							
	【補正式】 P' = P										
	[機械補正] $\times \left\{ \left[ \frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t} \right] \times \frac{Kr}{K1r} \right.$										
	[労務補正] $+ \left[ \frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} + \frac{R2r}{100} \times \frac{R2t'}{R2t} \right] \times \frac{Rr}{R1r + R2r}$										
	[材料補正] $+ \left[ \frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1t} \right] \times \frac{Zr}{Z1r}$										
	[全体調整] $+ \frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100}$										









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：1		備考	
代 表 機 材 規 格			構 成 比			単 価 ①			代 表 機 材 規 格 (東京地区)			単 価 (東京地区)		備 考	
R1t' 橋りょう特殊工			97.25%			円/人			橋りょう特殊工					RR0122 RR9122	
積算単価									積算単価					EP001	
防護種類 1工事での足場使用回数 足場を架設している総月数			=2 =1 =1			シート+板張 1回 0.5月以下									
【補正式】 P' = P															
[労務補正] $\times \left\{ \left[ \frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} \right] \times \frac{Rr}{R1r} \right\}$															
[全体調整] $+ \frac{100 - Rr}{100}$															

# 施工内訳表

足場材設置・撤去  
手摺先行型枠組足場（安全ネット設置）

S9281

05年06月20日適用 頁0-0034

施工 第0-0017号内訳表 100 掛㎡ 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			人			RR0125
とび工			人			RR0106
普通作業員			人			RR0102
ラフレレクレーン運転（作業料金） 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊り 夜間作業補正なし			日			S9542 施工 第0-0018号内訳表
仮設材諸雑費			%			#01
計		100	掛㎡			
小計		1	掛㎡			
足場種別 安全ネットの有無		手摺先行型枠組足場 有り				

**訳表**

05年06月20日適用 頁0-0035

施工 第0-0018号内訳表

オペレータ付・燃料費含む 1 日 当り

S9542  
夜間作業補正なし

ラフデレーンクレーン運転 (作業料金)  
油圧伸縮ジブ型・25 t 吊り

S9542  
夜間作業補正なし

[illegible]

# 施工内訳表

05年06月20日適用 頁0-0036  
 施工 第0-0019号内訳表 10 袋 当り

S9213  
 袋材：耐候性・1年（2 t 用）

大型土のう工（製作・設置）  
 中詰土砂：クワッシャン40mm

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			RR0125
特殊作業員		人			RR0101
普通作業員		人			RR0102
大型土のう 耐候性 φ110(丸型)×H110cm 短期(1年)型	10.00	枚			T5280
中詰土砂	10.00	m3			TRS921301
バックホウ運転(賃料) (供用日) 排ガス型・クローラ型/レン付 山積0.80m3 吊2.9t		日			S9812
諸雑費		%			#01
計	10	袋			
小計	1	袋			
作業区分 設置・撤去作業範囲 袋材種別	製作・設置 6 m以下 耐候性・1年（2 t 用）				
中詰土砂の種類 土砂単価	購入土 土砂単価		[円/m3]		

表  
誤  
内  
工  
施

バックホウ運転 (賃料) (供用日)  
排ガス型・クロー型クレーン付 山積0.80m<sup>3</sup> 吊2.9t

S9812

(價料)(供用日)

[illegible]



# 施工内訳表

大型土のう工（撤去）

S9213

05年06月20日適用 頁0-0038

袋材：耐候性・1年（2t用）

施工 第0-0021号内訳表

10 袋 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		人			RR0125
特殊作業員		人			RR0101
バックホウ運転（賃料）（供用日） 排ガス型・クローラ型クレーン付 山積0.80m3 吊2.9t		日			S9812 施工 第0-0022号内訳表
計	10	袋			
小計	1	袋			
作業区分 設置・撤去作業範囲	撤去 6m以下				

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考
運転手(特殊)					RR0114	
軽油 1.2号バトロール給油	74.00	人			TZJ6702002	
バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3 (平積0.6m3) 2.9t吊		日			TLC1010004	
小計	1	日				
規格 1日当り運転労務数量 1日当り燃料消費量 1日当り機械賃料数量	排ガス型・クローラ型クレーン付 1日当り運転労務数量 1日当り燃料消費量 1日当り機械賃料数量	山積0.80m3 吊2.9t				

施工内訳表

SCB210020

施工 第0-0023号内訳表

積込(ノース)

機械構成比: 29.89% 労務構成比: 59.07% 材料構成比: 11.04% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 単価(東京地区) 備考

代 表 機 材 規 格	構成比	単価(三条①)	代 表 機 材 規 格 (東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t' バックホウ(ノース) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3	29.89%	円/供用日	バックホウ(ノース) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3		MMJ0202015 MM090202015
R1t' 運転手(特殊)	59.07%	円/人	運転手(特殊)		RR0114 RR9114
Z1t' 軽油 1.2号ノール給油	11.04%	円/1	軽油 1.2号		TZJ6702002 TZ096702002
積算単価			積算単価		EP001
土質 作業内容	=1 =4	土砂 小規模(標準)			
【補正式】 $P' = P$					
[機械補正] $\times \left\{ \left[ \frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t} \right] \times \frac{Kr}{K1r} \right.$					
[労務補正] $+ \left[ \frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} \right] \times \frac{Rr}{R1r}$					
[材料補正] $+ \left[ \frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1t} \right] \times \frac{Zr}{Z1r}$					
[全体調整] $+ \frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100}$					

施工内訳表									
代 表 機 材 規 格		71.11%	材料構成比：	9.26%	代 表 機 材 規 格	0.00%	市場単価構成比：	1	標準単価：
K1t'ダンプトラック[オノード・ディーゼル] 2t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)		19.63%	構成比	単価(三条①)	円/供用日	ダンプトラック[オノード・ディーゼル] 2t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	単価(東京地区)	1	MPM03010010 MPM93010010
R1t'運転手(一般)		71.11%			円/人	運転手(一般)			RR0115 RR9115
Z1t'軽油 1.2号バートル給油		9.26%			円/1	軽油 1.2号			TZJ6702002 TZ096702002
積算単価						積算単価			EP001
土砂等発生現場 積込機種・規格 土質		=2 =6 =1				小規模 バックホ/山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			
DID区間の有無 運搬距離(km)(DID区間無)		=1 =7				無し 4.5km以下			
【補正式】 $P' = P$									
[機械補正] $\times \left[ \frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t} \right] \times$		Kr							
[労務補正] $+ \left[ \frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} \right] \times$		Rr							
[材料補正] $+ \left[ \frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1t} \right] \times$		Zr							
[全体調整] $+ \frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100}$									

施工内訳表

SCB210110

施工 第0-0025号内訳表

土砂等運搬

2tDT L=5.5km DID区間無し

m3 3,140.6 当り

機械構成比: 19.63% 労務構成比: 71.11% 材料構成比: 9.26% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 単価(東京地区) 備考

代 表 機 材 規 格	構 成 比	単 価 (三 条 ①)	円 / 供 用 日	代 表 機 材 規 格	単 価 (東京地区)	備考
K1t'ダンプトラック[オンロード・デ・イ・ゼ・ル] 2t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	19.63%		円 / 供用日	ダンプトラック[オンロード・デ・イ・ゼ・ル] 2t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)		MPM03010010 MPM93010010
R1t'運転手(一般)	71.11%		円 / 人	運転手(一般)		RR0115 RR9115
Z1t'軽油 1.2号バ・トル給油	9.26%		円 / l	軽油 1.2号		TZJ6702002 TZ096702002
積算単価				積算単価		EP001
土砂等発生現場 積込機種・規格 土質	=2 =6 =1			小規模 バックホ山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)		
DID区間の有無 運搬距離(km) (DID区間無)	=1 =8			無し 5.5km以下		
【補正式】						
$P' = P$						
[機械補正] $\times \left\{ \left[ \frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t} \right] \times \frac{Kr}{K1r} \right.$						
$\left. + \left[ \frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} \right] \times \frac{Rr}{R1r} \right.$						
[材料補正] $\left. + \left[ \frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1t} \right] \times \frac{Zr}{Z1r} \right.$						
[全体調整] $\left. + \frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100} \right\}$						

代 表 機 材 規 格	労務構成比：71.11%	材料構成比：9.26%	市場単価構成比：0.00%	代 表 機 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
K1t'ダンプトラック[オノード・ディーゼル] 2t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	19.63%	19.63%	円/供用日	ダンプトラック[オノード・ディーゼル] 2t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)		MPM03010010 MPM93010010
R1t'運転手(一般)		71.11%	円/人	運転手(一般)		RR0115 RR9115
Z1t'軽油 1.2号ハートル給油		9.26%	円/1	軽油 1.2号		TZJ6702002 TZ096702002
積算単価				積算単価		EP001
土砂等発生現場 積込機種・規格 土質	=2 =6 =1			小規模 バックホ山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)		
DID区間の有無 運搬距離(km) (DID区間無)	=1 =9			無し 7.0km以下		
【補正式】 $P' = P$						
[機械補正]	$\times \left\{ \frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t} - 1 \right\}$	Kr				
[労務補正]	$+ \left[ \frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} - 1 \right] \times$	K1r Rr				
[材料補正]	$+ \left[ \frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1t} - 1 \right] \times$	R1r Zr				
[全体調整]	$+ \frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100}$	Z1r				

施工内訳表

SCB210110

土砂等運搬

2tDT L=9.0km DID区間無し

機械構成比: 19.63%

労務構成比: 71.11%

材料構成比: 9.26%

構成比 単価(三条①)

代 表 機 材 規 格

市場単価構成比: 0.00%

代 表 機 材 規 格(東京地区)

標準単価: 1

m3 当り  
4,282.6

K1t'ダンプトラック[オンロード・ディゼール] 2t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	19.63%	円/供用日	ダンプトラック[オンロード・ディゼール] 2t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	単価(東京地区)	備考 MPM03010010 MPM93010010
R1t'運転手(一般)	71.11%	円/人	運転手(一般)		RR0115 RR9115
Z1t'軽油 1.2号バートル給油	9.26%	円/1	軽油 1.2号		TZJ6702002 TZ096702002
積算単価			積算単価		EP001
土砂等発生現場 積込機種・規格 土質	=2 =6 =1		小規模 バックホ山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)		
DID区間の有無 運搬距離(km)(DID区間無)	=1 =10		無し 9.0km以下		
【補正式】 $P' = P$					
[機械補正] $\times \left\{ \left[ \frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t} \right] \times \frac{Kr}{K1r} \right.$					
[労務補正] $+ \left[ \frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} \right] \times \frac{Rr}{R1r}$					
[材料補正] $+ \left[ \frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1t} \right] \times \frac{Zr}{Z1r}$					
[全体調整] $+ \frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100}$					

代 表 機 材 規 格		構成比	単価(三条①)	材 料 構 成 比	11.97%	代 表 機 材 規 格	0.00%	標 準 単 価	1	備 考
K1t'ダンプトラック[オロード・ディーゼル] 4t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)		25.82%	円/供用日	ダンプトラック[オロード・ディーゼル] 4t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)		MPM03010020 MPM93010020				
R1t' 運転手(一般)		62.21%	円/人	運転手(一般)		RR0115 RR9115				
Z1t' 軽油 1.2号ハートル給油		11.97%	円/1	軽油 1.2号		TZJ6702002 TZ096702002				
積算単価				積算単価		EP001				
土砂等発生現場 積込機種・規格 土質		=2 =5 =1		小規模 バックホ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)						
DID区間の有無 運搬距離(km)(DID区間無)		=1 =9		無し 7.5km以下						
【補正式】 $P' = P$										
[機械補正] $\times \left\{ \left[ \frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t} \right] \times \frac{Kr}{K1r} \right.$										
[労務補正] $+ \left[ \frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} \right] \times \frac{Rr}{R1r}$										
[材料補正] $+ \left[ \frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1t} \right] \times \frac{Zr}{Z1r}$										
[全体調整] $+ \frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100}$										



施工内訳表

SCB210110

施工 第0-0029号内訳表

土砂等運搬

4tDT L=12.0km DID区間有り

機械構成比: 25.82%

労務構成比: 62.21%

構成比

材料構成比: 11.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m3 2,937.6  
当り

代 表 機 材 規 格	構成比	材料構成比	単価(三条①)	代 表 機 材 規 格	単価(東京地区)	備 考
K1t'ダンプトラック[オート・ディーゼル] 4t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	25.82%		円/供用日	ダンプトラック[オート・ディーゼル] 4t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)		MPM03010020 MPM93010020
R1t'運転手(一般)	62.21%		円/人	運転手(一般)		RR0115 RR9115
Z1t'軽油 1.2号ハ・トロム給油	11.97%		円/1	軽油 1.2号		TZJ6702002 TZ096702002
積算単価				積算単価		EP001
土砂等発現場 積込機種・規格 土質	=2 =5 =1		小規模 バックホ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			
DID区間の有無 運搬距離(km)(DID区間有)	=2 =11		有り 12.0km以下			
【補正式】 $P' = P$						
[機械補正] $\times \left\{ \left[ \frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t} \right] \times \frac{Kr}{K1r} \right.$						
[労務補正] $+ \left[ \frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} \right] \times \frac{Rr}{R1r}$						
[材料補正] $+ \left[ \frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1t} \right] \times \frac{Zr}{Z1r}$						
[全体調整] $+ \frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100}$						

施工内訳表

SCB210110

土砂等運搬

2tDT L=17.0km DID区間有り

m3 当り  
3,590.4

標準単価: 1

市場単価構成比: 0.00%

代 表 機 材 規 格 (東京地区)

単価 (東京地区)

材料構成比: 11.97%

構成比

労務構成比: 62.21%

機械構成比: 25.82%

K1t'ダンプトラック[オンロード・デイトン] 4t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	25.82%	ダンプトラック[オンロード・デイトン] 4t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	11.97%	0.00%	標準単価: 1	備 考 MPM03010020 MPM93010020
R1t'運転手(一般)	62.21%	運転手(一般)	円/供用日			RR0115 RR9115
Z1t'軽油 1.2号ハトロム給油	11.97%	軽油 1.2号	円/人			TZJ6702002 TZ096702002
積算単価		積算単価	円/1			EP001
土砂等発生現場 積込機種・規格 土質	=2 =5 =1	小規模 バックホ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)				
DID区間の有無 運搬距離(km) (DID区間有)	=2 =12	有り 17.0km以下				
【補正式】 $P' = P$						
[機械補正] $\times \left\{ \frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t} \right\} \times$	Kr					
[労務補正] $+ \left\{ \frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} \right\} \times$	Rr					
[材料補正] $+ \left\{ \frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1t} \right\} \times$	Zr					
[全体調整] $+ \frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100}$						

# 単価入力データ一覧表①

頁0-0048

上位 コード	上位名称	第番号	単価 コード	単価名称 規格 1, 規格 2, 摘要名称	単位	金額
Y4211050101	表面保護工		W04410499	表面含浸工 簡易清掃 屋間施工 制約無 高所作業車無 (固定足場) 機労 (土コストR5. 4. P441+土施単R5. 4. P499)/2=	m2	
Y4211050101	表面保護工		W04420499	表面含浸工 下地処理 屋間施工 制約無 高所作業車無 (固定足場) 機労 (土コストR5. 4. P442+土施単R5. 4. P499)/2=	m2	
Y4211050101	表面保護工		W04430499	表面含浸工 含浸材塗布 屋間施工 制約無 高所作業車無 (固定足場) 機労 (土コストR5. 4. P443+土施単R5. 4. P499)/2=	m2	
Y4211050101	表面保護工		W320101	高分子系浸透性防水材 アイソペX クリアタイプ 荷姿18kg/缶・4kg缶 見積り	kg	
Y4211060101	塗装塗替工Rc-II		W05080575	塗膜剥離剤塗布・塗膜除去 廃材回収・積込 時間制約無 屋間 労	m2	
VWB229110	ひび割れ補修工 (低圧注入工法)	第0-0001号	W0071	(土コストR5. 4. P508+土施単R5. 4. P575)/2= 橋梁用ひび割れ補修材 BLインジェクター 補充可能型注入器具	本	
V4557130	塗膜剥離剤塗布・塗膜除去	第0-0002号	W05070575	積資別冊R5. 6. P71:全国 I 塗膜除工 飯桁・箱桁構造 時間制約無 屋間 機労	m2	
V4557130	塗膜剥離剤塗布・塗膜除去	第0-0002号	W01960267	(土コストR5. 4. P507+土施単R5. 4. P575)/2= 塗膜剥離剤 イソパイン 環境対応型塗膜剥離剤 (ベジタンウォッシュ)	kg	
V62125	排水用材料	第0-0010号	W0350	(建物R5. 6. P196+積資R5. 6. P267)/2= クイックレーン L=200-300mm	本	
				建物R5. 6. P350		

# 単価入力データ一覧表①

頁0-0049

上位コード	上位名称	第番号	単価コード	単価名称	単位	金額
V62125	排水用材料	第0-0010号	W050201	規格 1, 規格 2, 摘要名称 ボルト E2300J 球状樹脂系 15kg	kg	
V62125	排水用材料	第0-0010号	W0702	建物R5. 6. WEB 全国 配管・配線用金具 吊りボルト支柱金具 HBタイプ HB1S-W3	個	
V50000	施工費(既設高欄撤去～防護柵設置)	第0-0011号	W1000	積資R5. 6. P702 全国 既設高欄撤去 H=650 3段タイプ 鋼製	m	
V50000	施工費(既設高欄撤去～防護柵設置)	第0-0011号	W1001	見積り コンクリート取壊し カッター目含む t=50mm	箇所	
V50000	施工費(既設高欄撤去～防護柵設置)	第0-0011号	W1002	見積り 断面修復工 無収縮モルタル詰め t=50cm	箇所	
V50000	施工費(既設高欄撤去～防護柵設置)	第0-0011号	W1003	見積り 高欄兼用車両用防護柵設置 H850 2段タイプ+格子パネル 鋼製	m	
V50000	施工費(既設高欄撤去～防護柵設置)	第0-0011号	W1004	見積り コンクリート削孔 削孔径φ24mm 削孔長250mm	本	
V50000	施工費(既設高欄撤去～防護柵設置)	第0-0011号	W1005	見積り コンクリート削孔 削孔径φ24mm 削孔長200mm	本	
V50000	施工費(既設高欄撤去～防護柵設置)	第0-0011号	W1006	見積り アンカーボルト定着 樹脂カプセルアンカー AP200相当品	本	
V50000	施工費(既設高欄撤去～防護柵設置)	第0-0011号		見積り		

# 単価入力データ一覧表①

頁0-0050

上位 コード	上位名称	第番号	単価 コード	単価名称 規格 1, 規格 2, 摘要名称	単位	金額
V60000	材料費(アルミ合金製高欄兼用車両用 C種 H850)	第0-0013号	W1000	アルミ合金製高欄兼用車両防護柵(ベル用) C種 H850 NB-32EB 85CH 後施工アーカー式 見積り	m	
V60000	材料費(アルミ合金製高欄兼用車両用 C種 H850)	第0-0013号	W2000	アルミ合金製高欄兼用車両防護柵(勾配用) C種 H850 NB-32EB 85CH 後施工アーカー式 見積り	m	
V60000	材料費(アルミ合金製高欄兼用車両用 C種 H850)	第0-0013号	W3000	伸縮ジョイント加工費	箇所	
V60000	材料費(アルミ合金製高欄兼用車両用 C種 H850)	第0-0013号	W4000	見積り 端部補強加工費	箇所	
VWB431830	足場工 (床版補強)	第0-0014号	W0049	見積り 橋りょう特殊工	m2	
V4421112	足場工 (剥離剤用養生シート工) 設置・撤去	第0-0015号	W0421	県単49 養生シート損料	月	
S9213	大型土のう工 (製作・設置)	第0-0019号	TRS921301	橋梁架設工事の積算R3. 4-158 中詰土砂	m3	



## 林道橋修繕工事 特記仕様書

### (適用)

- 1 本工事の施工に当たって受注者は、契約書、設計図書、本特記仕様書のほか「新潟県林業土木工事標準仕様書」によるものとする。  
ただし、これにより難い場合は、監督員と協議のうえ承諾を得なければならない。

### (工期)

- 2 本工事は、河川管理者と協議の結果、河川区域にかかる部分についての着手は、10月1日以降とする。  
ただし、工事看板・工事予告看板等の設置、丁張を設置しない測量等は除くものとする。

### (工程)

- 3 本工事は、受注者の円滑な工事施工体制（建設資材・労働者）の確保を図るため、準備期間約90日間を見込んだ工事である。

### (安全対策)

- 4 本工事は、林道を車両通行止めにして施工する。交通誘導警備員は、資材搬入・搬出時に終点側（国道側）に1名の配置を考えているが、変更が生じた場合は別途協議する。  
なお、資材搬入・搬出時以外において、起点側（山側）の畑地へ農作物の収穫のため徒歩で通行しようとする者に対しては、現場代理人その他現場作業員が安全に万全を期して誘導するものとする。

### (産業廃棄物の処理)

- 5 本工事で撤去した防護柵（金属くず）は、産業廃棄物中間処理業者へ搬入し処理する。運搬距離はL=8.5kmで計上してある。  
なお、設計図書に計上されていない産業廃棄物の処理については、契約変更の対象とし、適切に処理するものとする。

### (資材の再利用)

- 6 本工事の大型土のう工の中詰め材（クラッシャラン40mm）は、監督員の指示した場所（林道・作業道）へ適正に運搬すること。運搬したクラッシャラン40mmの敷均し方法等については、別途協議するものとする。

### (環境への配慮)

- 7 本工事は、河川区域内の工事であることから、河川の水質に影響が無いよう万全を期して施工するものとする。





(別紙1)

加茂市「週休2日取得モデル工事」(令和5年4月試行) 特記仕様書

本工事は、加茂市「週休2日取得モデル工事」(令和5年4月試行)の対象案件である。

受注者は、受注後速やかに「週休2日取得モデル工事」(令和5年4月試行)希望の有無について、打合せ簿により監督員と協議を行う。

協議により試行する場合は、『加茂市「週休2日取得モデル工事」(令和5年4月試行)実施要領』に基づき行う。

試行実施要領は、加茂市ホームページから入手できる。



# 林道補助事業平面図

麻布谷黒水線(住岡橋) S=1:5,000



