

令和 07 年度		調査	
小規模補助治山		設計書	
工事番号		施工地	
治工第1号		関川村大字 下関 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 121 日間 又は 完成期限 年 月 日	日間(付与日数 日間) 完成期限 年 月 日	
実施 (元) 設計概要	土工…切土V=75m3 法面整形工A=142.8m2 残土処理工V=75m3 法面保護工…植生マット工A=142.8m2 支障木伐採…1式 仮設工…1式	変更 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 ***				
小規模補助治山工事				
土工				
法切工				
バックホウ 地山掘削積込 10,000m ³ 未満		m ³		75
法面整形工				
機械切土法面整形		m ²		142.8
残土処理工				
不整地運搬車運搬 (土砂)		m ³		75
法面保護工				
植生マット工				
植生マット工 (人力施工) (市場単価)		m ²		142.8
伐採				
伐採費				
工事支障木伐採		本		2
工事支障木伐採		本		1
工事支障木伐採		本		2
工事支障木伐採		本		2

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)
工事支障木伐採		本		2
工事支障木伐採		本		2
工事支障木伐採		本		1
工事支障木伐採		本		3
工事支障木伐採 (河川内)		本		35
集材費				
集材		m ³		335
仮設工				
伐採費				
工事支障木伐採		本		1
工事支障木伐採		本		1
工事支障木伐採		本		3
除根工				
除根工 (機械施工)		m ²		60
直接工事費				
共通仮設費 (率分)				
共通仮設費				
純工事費				

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)	
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	Txxxx	TNxxxx	TRxxxx	TSRxxx	TTxxx	TZJxxxxxxx			
仮設材の賃料・損料	KRxxxx	TLCxxxxxxx							
機械の賃料・損料	KARxxx	Mxxxx ※1	MMJxxxxxxx ※1	MPMxxxxxxx ※1	MRxxxx ※2	TLCxxxxxxx	TMxxx	TMRxxx	TZUxxxxxxx ※1
市場単価・標準単価	Txxxx	TBxxx	TCxxx	TQJxxxxxxx					
その他	Fxxxx ※3	Wxxxx ※3	TRSxxxxxxx ※3	TYxxxxxxx ※3					
東京単価	TZ09xxxxxxx	TZP9xxxxxxx	TL09xxxxxxx	MM09xxxxxxx	MPM9xxxxxxx	TQ09xxxxxxx			

※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、MMJxxxxxxx（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。

(2) 下表のコードは個別の案件毎に設定しています。

林業土木積算基準	Sxxxx	SCBxxxxxx	全ての歩掛を独自設定	Vxxxxx
林業測量・設計・調査積算基準	SSxxx			

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。
Ynxxxxxxx	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、代表機労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。

*** 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
*** 請負工事費 ***						X1000
小規模補助治山工事						Y1111000000
土工						Y2111050000
法切工						Y3111050100
バックホ 地山掘削積込 10,000m3未満 山地治山土工 制限あり 良好 砂・砂質土・粘性土・レキ質土						S1110 0
	75		m3			施工 第0-0001号内訳表
法面整形工						Y3111050100
機械切土法面整形 山腹法面 バックホウ (排出ガス対策型) レキ質土						S3570 0
	142.8		m ²			施工 第0-0003号内訳表
残土処理工						Y3111050100
不整地運搬車運搬 (土砂) 1工事当たり取扱い土量：5,000m3未満 運搬距離：50m以下						S1528 0
	75		m3			施工 第0-0005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
法面保護工						Y2111050000
植生マット工						Y3111050100
植生マット工（人力施工）（市場単価） 肥料袋付 施工規模：250㎡未満	142.8		㎡			S4053 0 施工 第0-0007号内訳表
伐採						Y2111050000
伐採費						Y3111050100
工事支障木伐採 胸高直径16～19cm（幹周 50～ 60cm未満）	2		本			S1000 0 施工 第0-0008号内訳表
工事支障木伐採 胸高直径20～22cm（幹周 60～ 70cm未満）	1		本			S1000 0 施工 第0-0010号内訳表
工事支障木伐採 胸高直径26～28cm（幹周 80～ 90cm未満）	2		本			S1000 0 施工 第0-0011号内訳表
工事支障木伐採 胸高直径29～31cm（幹周 90～100cm未満）	2		本			S1000 0 施工 第0-0012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
工事支障木伐採 胸高直径32～35cm (幹周100～110cm未満)						S1000 0
	2		本			施工 第0-0013号内訳表
工事支障木伐採 胸高直径36～38cm (幹周110～120cm未満)						S1000 0
	2		本			施工 第0-0014号内訳表
工事支障木伐採 胸高直径39～41cm (幹周120～130cm未満)						S1000 0
	1		本			施工 第0-0015号内訳表
工事支障木伐採 胸高直径42cm～						V1000 0
	3		本			施工 第0-0016号内訳表
工事支障木伐採 (河川内) 胸高直径29～31cm (幹周 90～100cm未満)						S1000 0
	35		本			施工 第0-0017号内訳表
集材費						Y3111050100
集材 山地治山土工 制限あり 良好 砂・砂質土・粘性土・レキ質土						S1110 0
	335		m3			施工 第0-0018号内訳表
仮設工						Y2111050000
伐採費						Y3111050100

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
工事支障木伐採 胸高直径29～31cm (幹周 90～100cm未満)						S1000 0
	1		本			施工 第0-0012号内訳表
工事支障木伐採 胸高直径32～35cm (幹周100～110cm未満)						S1000 0
	1		本			施工 第0-0013号内訳表
工事支障木伐採 胸高直径42cm～						V1000 0
	3		本			施工 第0-0016号内訳表
除根工						Y3111050100
除根工 (機械施工) 密林 バックホウ (排出ガス対策型)						S1010 0
	60		m ²			施工 第0-0019号内訳表
直接工事費						
共通仮設費 (率分)						
共通仮設費						
純工事費						

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
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							

バックホウ 地山掘削積込 10,000m3未満
 山地治山土工 制限あり 良好

S1110
 砂・砂質土・粘性土・レキ質土

施工内訳表

07年08月20日適用 頁0-0012
 施工 第0-0001号内訳表 100 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
バックホウ運転(損料)(供用日) 超低騒音・排ガス(3次)山積0.45m3		日			S0512 施工 第0-0002号内訳表
計	100	m3			
小計	1	m3			
工種別		山地治山土工			
作業種別		地山の掘削積込			
施工土量		10,000m3未満			
制限の有無		制限あり			
山地治山工区分		山地治山工(B)			
工種区分		山腹工			
土質		砂・砂質土・粘性土・レキ質土			
現場条件		良好			

バックホウ運転 (損料) (供用日)
超低騒音・排ガス(3次)山積0.45m3

S0512

施工内訳表

07年08月20日適用 頁0-0013
施工 第0-0002号内訳表
1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)		人			RR0114
軽油	58.00	1			TZJ6702002
バックホ(クローラ型) [標準型・超低騒音型] 排出ガス対策型(第3次基準値) 山積0.45m3		供用日			MR8100
小計	1	日			
規格 機械損料補正 1日当り運転労務数量		超低騒音・排ガス(3次)山積0.45m3 岩石補正 : 0% 1日当り運転労務数量			
1日当り燃料消費量		1日当り燃料消費量			
1日当り機械損料数量		1日当り機械損料数量			

機械切土法面整形
山腹法面 バックホウ (排出ガス対策型)

S3570
レキ質土

施工内訳表

07年08月20日適用 頁0-0014
施工 第0-0003号内訳表 100 m² 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
普通作業員		人			RR0102
バックホウ運転 (損料) 排出ガス対策型(2次)・クローラ型山積0.45m ³		h			S9510 施工 第0-0004号内訳表
計	100	m ²			
小計	1	m ²			
工法種別 種別 土質		機械施工：山積 山腹法面 レキ質土	0.45m ³ 級 (排ガス型)	使用	

不整地運搬車運転（賃料）（供用日）
クローラ型ダンプ全旋回排ガス（～2014）6～7t積

S9830

施工内訳表

07年08月20日適用 頁0-0017
施工 第0-0006号内訳表
1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)		人			RR0114
軽油	133.00	l			TZJ6702002
不整地運搬車[クローラ型・ダンプ・全旋回式] 6～7t積級		日			TLC1030011
小計	1	日			
規格	クローラ型ダンプ全旋回排ガス（～2014）6～7t積				
1日当り運転労務数量	1	日	当り	運転	労務
1日当り燃料消費量	1	日	当り	燃料	消費
1日当り機械賃料数量	1	日	当り	機械	賃料

工事支障木伐採
胸高直径16～19cm (幹周 50～ 60cm未満)

S1000

施工内訳表

07年08月20日適用 頁0-0019

施工 第0-0008号内訳表

100 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
造園工		人			RR0104
普通作業員		人			RR0102
チェーンソー運転 (損料) 60cc 鋸長500mm 運転時間T = 6		時間			S9760 施工 第0-0009号内訳表
計	100	本			
小計	1	本			
胸高直径 (幹周)	胸高直径16～19cm (幹周 50～ 60cm未満)				

チェーンソー運転 (損料)
60cc 鋸長500mm

S9760
運転時間 T = 6

施工内訳表

07年08月20日適用 頁0-0020
施工 第0-0009号内訳表
1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
チェーンソー[ガソリンエンジン] 鋸長500mm 排気量0.060L		日			MMJ2035003
ガソリン レギュラー	2.28	l			TZJ6704001
特殊作業員		人			RR0101
*** 1 h 当り ***		時間			+00
小計	1	時間			
日当り運転時間 (h)		日当り運転時間 (h)			

工事支障木伐採
胸高直径20～22cm (幹周 60～ 70cm未満)

S1000

施工内訳表

07年08月20日適用 頁0-0021
施工 第0-0010号内訳表 100 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
造園工		人			RR0104
普通作業員		人			RR0102
チェーンソー運転 (損料) 60cc 鋸長500mm 運転時間T = 6		時間			S9760 施工 第0-0009号内訳表
計	100	本			
小計	1	本			
胸高直径 (幹周)	胸高直径20～22cm (幹周 60～ 70cm未満)				

工事支障木伐採
胸高直径26~28cm (幹周 80~ 90cm未満)

S1000

施工内訳表

07年08月20日適用 頁0-0022
施工 第0-0011号内訳表 100 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
造園工		人			RR0104
普通作業員		人			RR0102
チェーンソー運転 (損料) 60cc 鋸長500mm 運転時間T = 6		時間			S9760 施工 第0-0009号内訳表
計	100	本			
小計	1	本			
胸高直径 (幹周)	胸高直径26~28cm (幹周 80~ 90cm未満)				

工事支障木伐採
胸高直径29～31cm (幹周 90～100cm未満)

S1000

施工内訳表

07年08月20日適用 頁0-0023

施工 第0-0012号内訳表

100 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
造園工		人			RR0104
普通作業員		人			RR0102
チェーンソー運転 (損料) 60cc 鋸長500mm 運転時間T = 6		時間			S9760 施工 第0-0009号内訳表
計	100	本			
小計	1	本			
胸高直径 (幹周)	胸高直径29～31cm (幹周 90～100cm未満)				

工事支障木伐採
胸高直径32～35cm (幹周100～110cm未満)

S1000

施工内訳表

07年08月20日適用 頁0-0024
施工 第0-0013号内訳表 100 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
造園工		人			RR0104
普通作業員		人			RR0102
チェーンソー運転 (損料) 60cc 鋸長500mm 運転時間T = 6		時間			S9760 施工 第0-0009号内訳表
計	100	本			
小計	1	本			
胸高直径 (幹周)	胸高直径32～35cm (幹周100～110cm未満)				

工事支障木伐採
胸高直径36～38cm (幹周110～120cm未満)

S1000

施工内訳表

07年08月20日適用 頁0-0025
施工 第0-0014号内訳表 100 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
造園工		人			RR0104
普通作業員		人			RR0102
チェーンソー運転 (損料) 60cc 鋸長500mm 運転時間T = 6		時間			S9760 施工 第0-0009号内訳表
計	100	本			
小計	1	本			
胸高直径 (幹周)	胸高直径36～38cm (幹周110～120cm未満)				

工事支障木伐採
胸高直径39～41cm (幹周120～130cm未満)

S1000

施工内訳表

07年08月20日適用 頁0-0026
施工 第0-0015号内訳表 100 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
造園工		人			RR0104
普通作業員		人			RR0102
チェーンソー運転 (損料) 60cc 鋸長500mm 運転時間T = 6		時間			S9760 施工 第0-0009号内訳表
計	100	本			
小計	1	本			
胸高直径 (幹周)	胸高直径39～41cm (幹周120～130cm未満)				

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員		人			RR0101
普通作業員		人			RR0102
チェーンソー運転 (損料) 60cc 鋸長500mm 運転時間T = 6		時間			S9760 施工 第0-0009号内訳表
計	100	本			
小計	1	本			
歩掛：見積による					

工事支障木伐採 (河川内)
 胸高直径29~31cm (幹周 90~100cm未満)

S1000

施工内訳表

07年08月20日適用 頁0-0028
 施工 第0-0017号内訳表 100 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
造園工		人			RR0104
普通作業員		人			RR0102
チェーンソー運転 (損料) 60cc 鋸長500mm 運転時間T = 6		時間			S9760 施工 第0-0009号内訳表
計	100	本			
小計	1	本			
胸高直径 (幹周)	胸高直径29~31cm (幹周 90~100cm未満)				

集材
山地治山土工 制限あり 良好

S1110
砂・砂質土・粘性土・レキ質土

施工内訳表

07年08月20日適用 頁0-0029
施工 第0-0018号内訳表 100 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
バックホウ運転(損料)(供用日) 超低騒音・排ガス(3次)山積0.45m3		日			S0512 施工 第0-0002号内訳表
計	100	m3			
小計	1	m3			
工種別 作業種別 施工土量 制限の有無 山地治山工区分 工種区分 土質 現場条件		山地治山土工 地山の掘削積込 10,000m3未満 制限あり 山地治山工(B) 山腹工 砂・砂質土・粘性土・レキ質土 良好			

除根工（機械施工）
密林

S1010
バックホウ（排出ガス対策型）

施工内訳表

07年08月20日適用 頁0-0030
施工 第0-0019号内訳表 100 m² 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
バックホウ運転（損料） 排出ガス対策型（1次）・クローラ型山積0.45m ³		h			S9510 施工 第0-0020号内訳表
普通作業員		人			RR0102
計	100	m ²			
小計	1	m ²			
場所の状態 機種	密林 バックホウ クローラ型山積0.45m ³ （排出ガス対策型）				

