

第 号

民 有 林 治 山 事 業 設 計 書

大分類流域 信濃川・関川 支 流 域 保倉川

工 事 名 伏野区域(峠13)直轄地すべり防止工事

施 工 地 新潟県上越市安塚区真萩平字峠地内

令和6年度

森 林 管 理 局 : 関東森林管理局

森 林 管 理 署 : 上越森林管理署

事 務 所 名 等 : 本署

工事積算条件表（公表用）

工事名	伏野区域(峠13)直轄地すべり防止工事		
工事場所	新潟県上越市安塚区真萩平字峠地内		
直接工事費	通勤補正(%)		
	週休2日補正係数 労務費	1.05	4週8休以上
	週休2日補正係数 機械経費(賃料)	1.04	
	冬期補正(%)	0.00	
共通仮設費	工種区分	治山地すべり工事	
	施工地域を考慮した補正係数	1.30	山間僻地及び離島
	現場環境改善費	有(その他)	
	週休2日補正係数	1.04	4週8休以上
	ICT間接費補正	0.00	補正無し
	復興係数補正	0.00	補正無し
現場管理費	施工時期 冬期補正	全工期	0
		冬期日数	0
		積雪寒冷地域の区 分別補正係数	補正無し
	緊急工事該当補正(%)	0.00	無
	施工地域を考慮した補正係数	1.00	山間僻地及び離島
	熱中症補正	無	
	週休2日補正係数	1.06	4週8休以上
	ICT間接費補正	0.00	補正無し
復興係数補正	0.00	補正無し	
一般管理費等	国庫債務負担行為	通常	
	前払支出割合補正係数	1.00	35%以上又は300万円未満
	契約保証形態補正(%)	0.04	金銭保証

本工事費内訳書

伏野区域（峠13）直轄地すべり防止工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
No.1集水井工	式	1			費目行	
掘削土留	式	1			1号明細書 6頁	
土留材	基	1			2号明細書 7頁	
昇降用設備設置工	式	1			3号明細書 8頁	
井戸蓋工	基	1			4号明細書 9頁	
吊固定コンクリート	式	1			5号明細書 10頁	
底張コンクリート	式	1			6号明細書 11頁	
集水ボーリング 集水井内	式	1			7号明細書 12頁	
保孔管設置（二重式集水管） 集水井内 上段集水ボーリング（40m）	本	3			8号明細書 13頁	
保孔管設置（二重式集水管） 集水井内 下段集水ボーリング（20m）	本	3			9号明細書 14頁	
保孔管設置（VP40） 集水ボーリング	m	200			10号明細書 15頁	
口元保護管設置	m	26			11号明細書 16頁	
排水ボーリング	m	44	100		12号明細書 17頁	
保孔管設置（SGP100） 集水井内 排水ボーリング	m	44	500		13号明細書 18頁	

本工事費内訳書

伏野区域（峠13）直轄地すべり防止工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
標識板 集水井用	枚	1			14号明細書 19頁	
水路工	式	1			費目行	
角型U字溝水路工 B300×H375	m	22.500			15号明細書 20頁	
暗渠併設水路工 B300×H375	m	27.500			16号明細書 21頁	
暗渠工 有孔管 φ200mm	m	11			17号明細書 22頁	
排水工	m	5			18号明細書 23頁	
集水柵据付工 Ⅱ型上下 上:391kg/下:460kg	基	2			19号明細書 24頁	
集水柵据付工 Ⅱ型下 下:460kg	基	3			20号明細書 25頁	
現場打集水柵	基	1			21号明細書 26頁	
仮設工	式	1			費目行	
ボーリング仮設機材	式	1			22号明細書 27頁	
敷鉄板設置・撤去工	枚	30			23号明細書 28頁	
アスファルト舗装工	式	1			24号明細書 29頁	
砂利路盤工	m2	20			25号明細書 30頁	

本工事費内訳書

伏野区域（峠13）直轄地すべり防止工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
残土処理工	m3	97			26号明細書 31頁	
作業道作設 延長30m	式	1			27号明細書 32頁	
交通誘導員	式	1			28号明細書 33頁	
直接工事費	式	1				
共通仮設費計	式	1				
共通仮設費(積上げ分計)	式	1				
運搬費	式	1			1号内訳書 5頁	
共通仮設費(率計上)	式	1				
現場環境改善費(率計上)	式	1				
純工事費	式	1				
現場管理費	式	1				
工事原価	式	1				
一般管理費等	式	1				
一般管理費等計	式	1				

明細書

2号明細書

1基当り

土留材

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ライプレート (メッキ) 2.7×3500mm	m	6.500				
補強リング (メッキ) 径 3500mm	組	2				
ライプレート 集水孔加工費 径 50mm	孔	84				
ライプレート 集水孔加工費 径 100mm	孔	13				
ライプレート 集水孔加工費 径 135mm	孔	1				
パッキング 13×65×500mm 集水井用	枚	28				
パッキング 13×50×1600mm 集水井用	枚	21				
計						
1基当り						

明細書

3号明細書

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
昇降用設備設置工(ライフプレート土留工法)	m	5 900			2号代価表 35頁	
ラセンタラップA型(メッキ) H=1.5m	台	2				
昇降階段 集水井用 NT-C(特)型タラップ	個	1				
昇降階段 集水井用 NT-D1型タラップ	個	1				
計						
1式当り						

角型U字溝水路工
B300×H375

明細書

15号明細書

10 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
山腹コルゲートフラット据付 A≤0.5m2 運搬50m以下	m	10			17号代価表 50頁	
木製水路保護工	m	10			18号代価表 51頁	
ポリエチレン角型U字溝 B300×H375 有効長2040mm	個	41900				
砕石 RC-40	m3	0.640				0.53×(1+0.20)
計						
1 m 当り						

明細書

16号明細書

暗渠併設水路工
B300×H375

10 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
山腹コルゲートフラーム明暗渠据付 0.5<A≤1.0m ² 運搬50m以下	m	10			19号代価表 52頁	
木製水路保護工	m	10			18号代価表 51頁	
ポリエチレン角型U字溝 B300×H375 有効長2040mm	個	4 900				10 ÷ 2.04
栗石 50-150mm	m ³	3 800				3.17 × (1+0.20)
暗渠排水管(波状管) φ100mm (有孔・無孔)	m	10 100				10 × (1+0.01)
吸出防止材 [ヤシ繊維系] t=10mm (68)	m ²	26 400				24 × (1+0.10)
アスファルトルーフィング 1m×21m	巻	0 520				10/21 × (1+0.10)
計						
1 m 当り						

明細書

17号明細書

10 m 当り

暗渠工
有孔管 φ 200mm

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山腹暗渠据付 0.5<A≤1.0m ² 運搬50m以下	m	1			20号代価表 53頁	
暗渠排水管(波状管) φ 100mm (有孔・無孔)	m	10	100			10 × (1+0.01)
栗石 50-150mm	m ³	3	530			2.94 × (1+0.20)
吸出防止材 [ヤシ繊維系] t=10mm (68)	m ²	26	400			24 × (1+0.10)
アスファルトルーフィング 1m × 21m	巻	0	520			10/21 × (1+0.10)
計						
1 m 当り						

明細書

18号明細書

10 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
山腹暗渠据付 3.0<A≤4.0m ² 運搬50m以下	m	10			21号代価表 54頁	
ヒューム管(B形 1種) 300×30×2000mm	m	10	100			10×(1+0.01)
栗石 50-150mm	m ³	1	260			7.00×0.15×(1+0.20)
コンクリート 小型構造物 人力打設 18-8-25(20)(高炉)生コンクリート小型車割増無 養生無し 現場内	m ³	0	690		22号代価表 55頁	
型枠 一般型枠 小型構造物	m ²	3	200		23号代価表 56頁	
計						
1 m 当り						

明細書

19号明細書

集水桝据付工
II型上下 上:391kg/下:460kg

1基当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
プレキャスト集水桝 据付 400kgを超え600kg以下 碎石有り	基	1			24号代価表 57頁	
プレキャスト集水桝 据付 200kgを超え400kg以下 碎石無し	基	1			25号代価表 58頁	
コンクリート分水桝 II型上 750×80×700mm	個	1				
コンクリート分水桝 II型下 750×80×720mm	個	1				
掘削（土砂） 地山の掘削・積込 山地治山工(B) 山腹工 制限なし 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 砂・砂質	m ³	21800			26号代価表 59頁	
埋戻し（土砂） ルズな状態の積込 山地治山工(B) 山腹工 制限なし 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 砂・砂質	m ³	1500			27号代価表 60頁	
計						
1基当り						

明細書

24号明細書

1式当り

アスファルト舗装工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
不陸整正 補足材料無	m2	9			33号代価表 66頁	2.8×3.2
下層路盤(車道・路肩部) 200mm 1層施工 クラッシュランC-40	m2	8			34号代価表 67頁	
上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整砕石M-40 120mm 1層施工	m2	8	300		35号代価表 68頁	
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	12			36号代価表 69頁	3.0×4箇所
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り	m2	16	700		37号代価表 70頁	2.7×3.4+2.7×2.8
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) DID無し 60.0km以下 良好	m3	1	700		38号代価表 71頁	
表層(車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下 50mm 密粒度アスコン(新20FH) 無し	m2	16	700		39号代価表 72頁	2.7×3.4+2.7×2.8
アスファルト廃材引取料金 プラント地域・引き取り先:上越、50cm角以下	t	2				
計						
1式当り						

代価表

1号代価表

1基当り

掘削土留工(ライフプレート土留工法) A工法
L1(土砂類)= 6m L2(岩類)= 0m

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	2 353				
トンネル特殊工	人	7 059				
特殊作業員	人	2 353				
普通作業員	人	2 353				
油圧クラムシェル(賃料) テレスコピック式0.4m3	日	2 352			1号単価表 84頁	
クローラークレーン(賃料) 4.9t吊長期割引	日	2 352			2号単価表 85頁	
諸雑費	%	14			諸雑費	軸流ファン、水中モーターポンプ、ビッカマン等
計						
1基当り						

代価表

2号代価表

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 556				
特殊作業員	人	1 111				
普通作業員	人	0 556				
クローラクレーン(賃料) 4.9t吊長期割引	日	0 556			3号単価表 86頁	
諸雑費	%	5			諸雑費	軸流ファン <small>の</small> 機械損料・運転経費、電力に関する経費
計						
1 m 当り						

代価表

(4号代価表)

プレキャスト擁壁設置
0.5m以上1.0m以下 基礎砕石無 均シコンクリート無

1 m当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		1.54				
K1	バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t 長期割引	1.38		[賃料]バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t		
R		16.61				
R1	普通作業員	5.42		普通作業員		
R2	土木一般世話役	3.22		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	3.12		特殊作業員		
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	3.07		運転手(特殊)		
Z		81.85				
Z1	ライナープレート用基礎ブロック (2m換算) 内径3.5m用 1/4円	80.71		コンクリート擁壁(中地震対応型) 宅認(q=10kN/m2) 1000型(L=2.0m)		
Z2	軽油 パトロール給油	1.02		軽油 パトロール給油		

基礎砕石
17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュラン40~0

代価表

(6号代価表)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		5.22				
K1	バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引	5.19		[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		
R		67.59				
R1	普通作業員	32.39		普通作業員		
R2	特殊作業員	14.14		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	12.65		運転手(特殊)		
R4	土木一般世話役	7.95		土木一般世話役		
Z		27.19				
Z1	砕石 RC-40	22.33		再生クラッシュラン RC-40		
Z2	軽油 パトロール給油	4.83		軽油 パトロール給油		

コンクリート
 小型構造物 クレーン車打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 養生無し 水平打設距離約30m以下

代価表

(8号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		9.73				
K1	クローラクレーン[油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型] 50t吊	9.36		[賃料]クローラクレーン[油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型] 50t吊		
R		38.99				
R1	普通作業員	22.41		普通作業員		
R2	特殊作業員	7.82		特殊作業員		
R3	土木一般世話役	7.26		土木一般世話役		
Z		51.28				
Z1	生コンクリート 18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無	49.78		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		
Z2	軽油 パトロール給油	1.45		軽油 パトロール給油		

基礎砕石
17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュラン40~0

代価表

(9号代価表)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		5.22				
K1	バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引	5.19		[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		
R		67.59				
R1	普通作業員	32.39		普通作業員		
R2	特殊作業員	14.14		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	12.65		運転手(特殊)		
R4	土木一般世話役	7.95		土木一般世話役		
Z		27.19				
Z1	砕石 RC-40	22.33		再生クラッシュラン RC-40		
Z2	軽油 パトロール給油	4.83		軽油 パトロール給油		

代価表

(10号代価表)

ホーリング
集水井内 土質土 φ90mm 50m/本以下

1 m当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	備考
K		29.85				
K1	ホーリングマシン ロータリーパーカッション式・スキッド型・55kW級	26.24		ホーリングマシン[ロータリーパーカッション式] スキッド型 55kW級		
K2	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 125kVA 長期割引	1.81		[賃料]発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 125kVA		
K3	グラウトポンプ(ホーリングポンプ(水ポンプ)) 横型二連複動ピストン式200L/min	1.67		グラウトポンプ[横型二連複動ピストン式] 吐出量200L/min		
R		33.18				
R1	普通作業員	15.20		普通作業員		
R2	土木一般世話役	9.03		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	8.76		特殊作業員		
Z		36.97				
Z1	ドリルパイプ φ90mm用(1.0m)	9.20		ドリルパイプ φ90mm用(1.0m)		
Z2	インナーロッド φ90mm用(1.0m)	7.31		インナーロッド φ90mm用(1.0m)		
Z3	リングビット φ90mm用	6.76		リングビット φ90mm用		
Z4	軽油 パトロール給油	4.60		軽油 パトロール給油		

代価表

(11号代価表)

ホーリング
集水井内 軟岩 φ90mm 50m/本以下

1 m当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		29.06				
K1	ホーリングマシン ロータリーパーカッション式・スキッド型・55kW級	25.54		ホーリングマシン[ロータリーパーカッション式] スキッド型 55kW級		
K2	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 125kVA 長期割引	1.76		[賃料]発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 125kVA		
K3	グラウトポンプ(ホーリングポンプ(水ポンプ)) 横型二連複動ピストン式200L/min	1.63		グラウトポンプ[横型二連複動ピストン式] 吐出量200L/min		
R		32.29				
R1	普通作業員	14.79		普通作業員		
R2	土木一般世話役	8.79		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	8.52		特殊作業員		
Z		38.65				
Z1	インナーロッド φ90mm用(1.0m)	9.97		インナーロッド φ90mm用(1.0m)		
Z2	トリルパイプ φ90mm用(1.0m)	7.99		トリルパイプ φ90mm用(1.0m)		
Z3	リングビット φ90mm用	7.11		リングビット φ90mm用		
Z4	軽油 パトロール給油	4.48		軽油 パトロール給油		

保孔管
集水井内 VP 無し 工場加工品 各種 VP-40有孔管

代価表

(13号代価表)

1 m当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		49.98				
R1	普通作業員	23.26		普通作業員		
R2	土木一般世話役	11.05		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	10.72		特殊作業員		
Z		50.02				
Z1	硬質塩化ビニル管 VP-40 有孔管	50.02		硬質塩化ビニル管 (VP管JISK6741) φ 40mm		

代価表

(14号代価表)

ホーリング
集水井内 土質土 φ135mm 50m/本以下

1 m当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		31.03				
K1	ホーリングマシン ロータリーパーカッション式・スキッド型・55kW級	27.27		ホーリングマシン[ロータリーパーカッション式] スキッド型 55kW級		
K2	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 125kVA 長期割引	1.88		[賃料]発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 125kVA		
K3	グラウトポンプ(ホーリングポンプ(水ポンプ)) 横型二連複動ピストン式200L/min	1.74		グラウトポンプ[横型二連複動ピストン式] 吐出量200L/min		
R		34.56				
R1	普通作業員	15.88		普通作業員		
R2	土木一般世話役	9.38		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	9.10		特殊作業員		
Z		34.41				
Z1	ドリルパイプ φ135mm用(1.0m)	8.12		ドリルパイプ φ135mm用(1.0m)		
Z2	リングピット φ135mm用	6.78		リングピット φ135mm用		
Z3	イナーロッド φ135mm用(1.0m)	5.73		イナーロッド φ135mm用(1.0m)		
Z4	軽油 パトロール給油	4.79		軽油 パトロール給油		

代価表

(15号代価表)

保孔管
集水井内 SGP 無し 各種 黒ねじ無し管100A小口

1 m当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		19.58				
K1	ボーリングマシン ロータリーパーカッション式・スキッド型・55kW級	17.64		ボーリングマシン[ロータリーパーカッション式] スキッド型 55kW級		
R		43.79				
R1	配管工	27.66		配管工		
R2	特殊作業員	5.30		特殊作業員		
R3	普通作業員	4.08		普通作業員		
R4	土木一般世話役	2.42		土木一般世話役		
Z		36.63				
Z1	配管用炭素鋼鋼管 黒ねじ無し管 100A 小口	36.63		配管用炭素鋼鋼管 (SGPJISG3452) 黒ねじ無し管80A		

代価表

17号代価表

10 m当り

山腹コルゲートフレーム据付 A ≤ 0.5m²
運搬50m以下

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.412				
特殊作業員	人	0.412				
普通作業員	人	0.823				
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)クレーン1.7t吊	日	0.412			4号単価表 87頁	
諸雑費	%	0.300			諸雑費	締固め機械費用
計						
1 m 当り						

山腹コルゲートチューブ明暗渠据付 0.5<A≤1.0m2
運搬50m以下

代価表

19号代価表

10 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.578				
特殊作業員	人	0.578				
普通作業員	人	1.156				
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)クレーン1.7t吊	日	0.578			5号単価表 88頁	
諸雑費	%	6			諸雑費	遮水シート、吸出し防止材設置等費用
計						
1 m 当り						

代価表

20号代価表

10 m 当り

山腹暗渠据付 0.5<A≤1.0m²
運搬50m以下

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.510				
特殊作業員	人	0.510				
普通作業員	人	1.020				
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)クレーン1.7t吊	日	0.510			6号単価表 89頁	
諸雑費	%	6			諸雑費	遮水シート、吸出し防止材設置等費用
計						
1 m 当り						

山腹暗渠据付 3.0<A≤4.0m²
運搬50m以下

代価表

21号代価表

10 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	1.010				
特殊作業員	人	1.010				
普通作業員	人	2.020				
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)クレーン1.7t吊	日	1.010			7号単価表 90頁	
諸雑費	%	6			諸雑費	遮水シート、吸出し防止材設置等費用
計						
1 m 当り						

プレキャスト集水桝
据付 400kgを超え600kg以下 砕石有り

代価表

(24号代価表)

1 基当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		11.31				
K1	バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.28m3(平積0.2m3) 吊能力1.7t 長期割引	9.12		[賃料]バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.28m3(平積0.2m3) 吊能力1.7t		
R		86.24				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	30.39		運転手(特殊)		
R2	普通作業員	23.40		普通作業員		
R3	土木一般世話役	11.92		土木一般世話役		
R4	特殊作業員	3.85		特殊作業員		
Z		2.45				
Z1	軽油 パトロール給油	1.98		軽油 パトロール給油		

プレキャスト集水桝
据付 200kgを超え400kg以下 砕石無し

代価表

(25号代価表)

1基当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		13.69				
K1	バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.28m3(平積0.2m3) 吊能力1.7t 長期割引	12.92		[賃料]バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.28m3(平積0.2m3) 吊能力1.7t		
R		83.34				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	43.00		運転手(特殊)		
R2	普通作業員	18.93		普通作業員		
R3	土木一般世話役	11.25		土木一般世話役		
R4	特殊作業員	5.45		特殊作業員		
Z		2.97				
Z1	軽油 パトロール給油	2.81		軽油 パトロール給油		

プレキャスト集水桝
据付 400kgを超え600kg以下 砕石有り

代価表

(28号代価表)

1基当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		11.31				
K1	バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.28m3(平積0.2m3) 吊能力1.7t 長期割引	9.12		[賃料]バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.28m3(平積0.2m3) 吊能力1.7t		
R		86.24				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	30.39		運転手(特殊)		
R2	普通作業員	23.40		普通作業員		
R3	土木一般世話役	11.92		土木一般世話役		
R4	特殊作業員	3.85		特殊作業員		
Z		2.45				
Z1	軽油 パトロール給油	1.98		軽油 パトロール給油		

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

18-8-25(20)(高炉)生コンクリート小型車割増無 0.58m3を超え0.61m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)

代価表

(29号代価表)

1箇所当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		0.08				
K1	バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引	0.08		[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		
R		86.90				
R1	型わく工	33.54		型枠工		
R2	普通作業員	29.42		普通作業員		
R3	土木一般世話役	11.11		土木一般世話役		
R4	特殊作業員	2.31		特殊作業員		
Z		13.02				
Z1	生コンクリート 18-8-25(20)(高炉) 生コンクリート小型車割増無	12.66		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		
Z2	軽油 パトロール給油	0.08		軽油 パトロール給油		

代価表

(30号代価表)

1 回当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		13.50				
K1	クローラクレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊 長期割引	13.50		[賃料]クローラクレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊		
R		85.63				
R1	普通作業員	28.21		普通作業員		
R2	土木一般世話役	17.29		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	14.06		特殊作業員		
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	13.31		運転手(特殊)		
Z		0.87				
Z1	軽油 パトロール給油	0.87		軽油 パトロール給油		

代価表

32号代価表

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.295				
とび工	人	0.295				
普通作業員	人	0.295				
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0.295			10号単価表 93頁	
諸雑費	%	1			諸雑費	吊金具及びワイヤロープの費用
計						
1 m2 当り						

代価表

(33号代価表)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		24.18				
K1	モータグレーダ [排出ガス対策型(第2次基準値)] 土工用・ブレード幅3.1m	11.79		モータグレーダ [土工用・排出ガス対策型(第2次基準値)] ブレード幅3.1m		
K2	ロードローラ [排出ガス対策型(第2次基準値)] マカダム・質量10t・締固め幅2.1m	9.34		ロードローラ [マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値)] 運転質量10t 締固め幅2.1m		
K3	タイヤローラ 質量8~20t 長期割引	3.05		[賃料]タイヤローラ 質量8~20t		
R		67.12				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	42.41		運転手(特殊)		
R2	特殊作業員	13.04		特殊作業員		
R3	普通作業員	9.43		普通作業員		
R4	土木一般世話役	2.24		土木一般世話役		
Z		8.70				
Z1	軽油 パトロール給油	8.70		軽油 パトロール給油		

下層路盤(車道・路肩部)
200mm 1層施工 クラッシュランC-40

代価表

(34号代価表)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		4.87				
K1	モータグレーダ〔排出ガス対策型(第2次基準値)〕 土工用・ブレード幅3.1m	1.95		モータグレーダ〔土工用・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 ブレード幅3.1m		
K2	ロードローラ〔排出ガス対策型(第2次基準値)〕 マカダム・質量10t・締固め幅2.1m	1.54		ロードローラ〔マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 運転質量10t 締固め幅2.1m		
K3	タイヤローラ 質量8~20t 長期割引	0.50		[賃料]タイヤローラ 質量8~20t		
R		15.24				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	7.01		運転手(特殊)		
R2	特殊作業員	2.46		特殊作業員		
R3	普通作業員	2.33		普通作業員		
R4	土木一般世話役	0.69		土木一般世話役		
Z		79.89				
Z1	砕石 C-40	78.14		クラッシュラン C-40		
Z2	軽油 パトロール給油	1.44		軽油 パトロール給油		

代価表

(35号代価表)

上層路盤(車道・路肩部)
粒度調整碎石M-40 120mm 1層施工

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		10.05				
K1	モータグレーダ [排出ガス対策型(第2次基準値)] 土工用・ブレード幅3.1m	4.02		モータグレーダ [土工用・排出ガス対策型(第2次基準値)] ブレード幅3.1m		
K2	ロードローラ [排出ガス対策型(第2次基準値)] マカダム・質量10t・締固め幅2.1m	3.18		ロードローラ [マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値)] 運転質量10t 締固め幅2.1m		
K3	タイヤローラ 質量8~20t 長期割引	1.04		[賃料]タイヤローラ 質量8~20t		
R		31.45				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	14.47		運転手(特殊)		
R2	特殊作業員	5.08		特殊作業員		
R3	普通作業員	4.81		普通作業員		
R4	土木一般世話役	1.42		土木一般世話役		
Z		58.50				
Z1	粒度調整碎石 M-40	54.88		再生粒度調整碎石 RM-40		
Z2	軽油 パトロール給油	2.97		軽油 パトロール給油		

代価表

(36号代価表)

舗装版切斷
アスファルト舗装版 As:15cm以下

1 m当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		6.05				
K1	コンクリートカッタ バキューム式・湿式・切削深20cm級・ブレード径56cm	4.09		コンクリートカッタ[バキューム式・湿式] 切削深20cm級 ブレード径56cm		
R		55.50				
R1	特殊作業員	19.28		特殊作業員		
R2	土木一般世話役	9.90		土木一般世話役		
R3	普通作業員	8.33		普通作業員		
Z		38.45				
Z1	コンクリートカッタ(ブレード) 径22インチ	35.21		コンクリートカッタ (ブレード) 径22インチ		
Z2	ガソリン レギュレー スタンド	2.19		ガソリン レギュレー スタンド		

代価表

表層(車道・路肩部)
1.4m以上3.0m以下 50mm 密粒度アスコン(新20FH) 無し

(39号代価表)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		1.94				
K1	アスファルトフィニッシュ[ホイール型] 舗装幅1.4~3.0m 長期割引	1.33		[賃料]アスファルトフィニッシュ[ホイール型] 舗装幅1.4~3.0m		
K2	振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンバインド式] 質量3~4t 長期割引	0.27		[賃料]振動ローラ[搭乗式コンバインド型] 3~4t		
K3	タイヤローラ 質量3~4t 長期割引	0.25		[賃料]タイヤローラ 質量3~4t		
R		15.77				
R1	普通作業員	5.76		普通作業員		
R2	特殊作業員	3.98		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	3.92		運転手(特殊)		
R4	土木一般世話役	1.36		土木一般世話役		
Z		82.29				
Z1	アスファルト混合物 密粒度アスコン(新20FH)	81.91		アスファルト混合物 密粒度アスコン(20)		
Z2	軽油 パトロール給油	0.37		軽油 パトロール給油		

代価表

(42号代価表)

路体(築堤)盛土
4.0m以上 10,000m3未満 障害無し

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		18.74				
K1	ブルドーザ [湿地] 7t級 長期割引	11.51		[賃料]ブルドーザ [湿地] 7t級		
K2	振動ローラ(土工用) [フラット・シングルラム型] 質量11~12t 長期割引	7.23		[賃料]振動ローラ(土工用) [フラット・シングルラム型] 質量11~12t		
R		64.69				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	43.87		運転手(特殊)		
R2	普通作業員	20.82		普通作業員		
Z		16.57				
Z1	軽油 パトロール給油	16.57		軽油 パトロール給油		

単価表

3号単価表

1日当り

クローラークレーン(賃料)
4.9t吊長期割引

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1				
軽油 パトロール給油	L	15				
クローラークレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊 長期割引	日	1	470			
計						
1日当り						

単価表

バックホ(排対2次)
クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)クレーン1.7t吊

4号単価表

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1				
軽油 パトロール給油	L	39				
バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平積0.2 m3)クレーン1.7t吊	供用日	1	560			
計						
1日当り						

単価表

5号単価表

1日当り

バックホ(排対2次)
クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)クレーン1.7t吊

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1				
軽油 パトロール給油	L	39				
バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平積0.2 m3)クレーン1.7t吊	供用日	1	560			
計						
1日当り						

単価表

6号単価表

1日当り

バックホウ(排対2次)
クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)クレーン1.7t吊

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1				
軽油 パトロール給油	L	39				
バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平積0.2 m3)クレーン1.7t吊	供用日	1	560			
計						
1日当り						

単価表

7号単価表

1日当り

バックホウ(排対2次)
クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)クレーン1.7t吊

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1				
軽油 パトロール給油	L	39				
バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平積0.2 m3)クレーン1.7t吊	供用日	1560				
計						
1日当り						

単価表

8号単価表

1日当り

バックホウ(排対3次)
クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1				
軽油 パトロール給油	L	100				
バックホウ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	供用日	1460				
計						
1日当り						

単価表

9号単価表

バックホ（排対3次）
 クロー型・山積0.8m3（平積0.6m3）超低騒音型

1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1				
軽油 パトロール給油	L	100				
バックホ【排出ガス対策型(第3次基準値)】 クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	供用日	1460				
計						
1日当り						

単価表

10号単価表

1日当り

バックホウ(賃料)
山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1				
軽油 パトロール給油	L	112				
バックホウ(クローラ型)[クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	1060				
計						
1日当り						

単価表

11号単価表

1時間当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.160				
軽油 パトロール給油	L	16				
バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.8 m ³ (平積0.6 m ³)	時間	1				
計						
1時間当り						

採用単価一覧表

No	名称	規格	単位	単価 (円)	備考
1	ライナープレート用基礎ブロック	内径3.5m用 1/4円	個	77,200	見積単価
2	ライナープレート用基礎ブロック(2m換算)	内径3.5m用 1/4円	個	44,675	見積単価
2	生コンクリート	18-8-40BB	m3	29,000	見積単価
3	昇降階段	集水井用 NT-C(特)型タラップ	個	101,000	見積単価
4	昇降階段	集水井用 NT-D1型タラップ	個	119,000	見積単価
5	ライナープレート集水井用蓋	内径3.5m Co製出入口鋼蓋・点検孔付	組	828,000	見積単価
6	砕石	RC-40	m3	8,280	見積単価
7	砕石	C-40	m3	9,170	見積単価
8	MTパイプ	S90 孔先 L=2m	本	6,600	見積単価
9	MTパイプ	S90 孔中 L=2m	本	7,400	見積単価
10	MTパイプ	S90 孔口 L=2m	本	5,700	見積単価
11	硬質塩化ビニル管	VP-40 有孔管	m	966	見積単価
12	木製水路保護板	L=2.0m 40×500m 浅木L=600mm 止杭1本	基	7,910	見積単価
13	ポリエチレン角型U字溝	B300×H375 有効長2040mm	個		2024.1建設物価P332
14	栗石	50-150mm	m3	10,200	見積単価
15	コンクリート分水柵	Ⅱ型上 750×80×700mm	個		R6.2.20新潟県土木工事等基礎(公表)単価表P128
16	コンクリート分水柵	Ⅱ型下 750×80×720mm	個		R6.2.20新潟県土木工事等基礎(公表)単価表P128
17	生コンクリート	18-8-25BB	m3	29,000	見積単価
18	粒度調整砕石	M-40	m3	9,160	見積単価
19	密粒度アスコン	新20FH	t	22,100	見積単価
20	仮設材積込・取卸費	基地～現場から基地	t		R5必携P34
21	敷鉄板運搬費	製品長12m以内 20km	t		R5必携P33
22	配管用炭素鋼鋼管	黒ねじ無し管 100A 小口	本		2024.1建設物価P657と積算資料P770の平均
23	アスファルト廃材引取料金	プラント地域・引き取り先:上越、50cm角以下	t		R6.2.20新潟県土木工事等基礎(公表)単価表P12