

民 有 林 治 山 事 業 設 計 書

大分類流域 信濃川・関川 支 流 域 飯田川

工 事 名 上牧区域(A-1)直轄地すべり防止工事

施 工 地 新潟県上越市牧区上牧
字下山口地内

令和5年度

森林管理局
森林管理署
事務所名等

関東森林管理局
上越森林管理署
本署

事業設計書

	官 職 名	氏 名	印
検 算 者			
設 計 者			

工事積算条件表（公表用）

工事名	上牧区域(A-1)直轄地すべり防止工事		
工事場所	新潟県上越市牧区上牧字下山口地内		
メインブロック名	新潟(豪)		
サブブロック名	上 越80		
大分類流域	信濃川・関川		
支流域	飯田川		
直接工事費	通勤補正(%)		A-1
	冬期補正(%)		
共通仮設費	工種区分	1	治山地すべり工事
	施工地域補正係数	1.0	該当なし
	施工地域補正係数		有り
現場管理費	施工時期 冬期補正	全工期	
		冬期日数	
		補正係数	補正なし
	施工地域補正係数		1.0 該当なし
	緊急工事該当補正(%)		0.00 無し
一般管理費等	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

本工事費内訳表

工事名 上牧区域(A-1)直轄地すべり防止工事

上越森林管理署

[illegible]

明 細 表

[illegible]

明 細 表

2	仮設工	A-1					
コードNo	(構造) 任意仮設	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		上越森林管理署	本署	新潟(豪)	19	上越80	291
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
78	[施工々種]		18.00	工種			
7150	作業道作設	W:4.4m	140.00	m			
7112	河川横断工(暗渠排水管敷設・撤去)	φ1000mm 8m×2本 材料費込み	16.00	m			
8005	仮設道横断工(暗渠排水管敷設・撤去)	施工パッケージ単価計算参照	16.00	m			
7130	大型土のう運搬工	運搬距離:214m (資材置場～施行地)	60.00	袋			
7152	砕石(C40)運搬工	運搬距離:214m (資材置場～施行地)	490.00	m³			
7118	大型土のう工[撤去](普)	BH0.6m3級(クレーン機能付)	815.00	袋			
7123	敷鉄板設置・撤去工(作業道)	1.524×6.069	68.00	枚			
7127	ロードマット設置・撤去工(作業道)	1.512×4.000	45.00	枚			
7145	支障伐採工	伐採本数17本	1.00	式			
7149	作業ヤード工		345.00	m²			
8002	杭工足場(アンカー工流用)	施工パッケージ単価計算参照	1,577.50	空m3			
7155	やぐら設置・撤去工	鋼管杭工用	1.00	基			
7157	産業廃棄物運搬工(大型土のう袋)	ダンプトラック10t	2.61	t			
7160	産業廃棄物運搬工(RC-40)	ダンプトラック10t	490.00	m³			
7162	産業廃棄物運搬工(泥水)	運搬距離25.7km以下	197.00	m³			
頁 計 計 割出単価							
(備考)							

明 細 表

2	仮設工	A-1					
コードNo	(構造)	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
	任意仮設	上越森林管理署	本署	新潟(豪)	19	上越80	291
単価No	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
3728	産業廃棄物処分費	泥水(粘性土)	197.00	m³			
3729	産業廃棄物処分費	RC-40	490.00	m³			
3730	産業廃棄物処分費	大型土のう袋	2.61	t			
頁 計 計 割出単価							
(備考) 金額計の内 労務費(運転手・助手外) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05) 金額計の内 労務費(運転手・助手) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05) 金額計の内 形成材料 金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)							

○ 1# A-1

3	間接工事費・共通仮設費	支給品費・無償貸付機械評価額		処分費等・飛行経費		鋼桁、門扉工場原価・製造製作する構造物	
(構造)	T 直接工事費(+) A 積上仮設費等(+) S 対象額算定組込経費(+) H 対象額算定除外経費(-) P 定率仮設費算定対象額	o 適用諸経費率 a 原定率共通仮設費率(%) b 施工地域補正係数 c 週休2日補正係数 d 採用仮設費率 $a * b * c$	1 治山地すべり工事 1.0 1.04				
単価No	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
7147	【任意仮設】産業廃棄物運搬工(支障木)	4tトラック	12.75	t			
3726	【任意仮設】産業廃棄物処理費	枝幹	6.12	t			
3727	【任意仮設】産業廃棄物処理費	根株	6.63	t			
	小計(A積み上げ仮設費)						
3722	【任意仮設】敷鉄板運搬費(10kmまで)	製品長:12m以内	129.32	t			
3723	【任意仮設】仮設材の積込、取卸費	基地～現場～基地	129.32	t			
	定率現場環境改善費		1.00	式			
	小計(B積み上げ仮設費)						
	定率共通仮設費		1.00	式			
	計						
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額				0 %割増		

○ 1# A-1

備考

明 細 表

5	一般管理費等					
(構造) 計算内容は下記参照		(森林管理署名)	(事務所名)	(ヘクタール)	(サテライト)	(ヘクタール略称)
		上越森林管理署	本署	19	291	新潟(豪)
単価No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額
	一般管理費等		1.0	式	-	
	計					

○ 工事原価 A-1

A 一般管理費等算定対象額 (支給品・飛行費で補正)

B 一般管理費等率 (Aで算定)

C 補正係数 1.00

D 補正一般管理費等率 (B * C)

E 率部一般管理費等額 (A * D / 100)

F 契約保証補正值 0.04 %

G 契約保証補正額 (A * F / 100)

H 算定一般管理費等 (E + G)

I 採用一般管理費等 (千円止)

備考 支給品費は、直工または共通仮設費に組み込まれている場合に限る。

標準單價表

[illegible]

標準單價表

[illegible]

標準單價表

4085	バックホウ運転[クレーン付](大型土のう)				上越森林管理署 本署		
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共8-9	山積0.8m3吊2.9t(バックホウによる大型土のう設置)	新潟(豪)	19	上 越80	291	1 日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和5年3月労賃	1.000	人			
99	軽 油		98.000	L			
2459	バックホウ賃料[クレーン付]	山積0.8m3[0.6m3]吊能力2.9t	1.390	供用日			

標準単価表

4089		バックホウ運転[クレーン付](大型土のう)		上越森林管理署 本署			
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共8-9	山積0.8m3吊2.9t(大型土のう工・撤去用)	新潟(豪)	19	上 越80	291	1 日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和5年3月労賃	1.000	人			
99	軽 油		74.000	L			
2459	バックホウ賃料[クレーン付]	山積0.8m3[0.6m3]吊能力2.9t	1.260	供用日			
			</				

標準單價表

[illegible]

標準單價表

[illegible]

標準單價表

4357	バックホウ運転経費		上越森林管理署 本署				
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
治1-1	山積 0.80m3 [0.60m3] (0%) 掘削・積込、積込		新潟(豪)	19	上 越80	291	1 日
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和5年3月労賃	1.000	人			
99	軽 油		100.000	L			
2430	バックホウ損料[超低騒音型]	山積0.80m3[0.6m3](0%)	1.460	供用日			
計							
単 価							
単価の内労務費の金額							
単価の内形成材料の金額							
[摘要]							

標準單價表

5267 大型土のう工[製作・設置](普)					上越森林管理署 本署		
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
共8-9	BH0.6m3級(クレーン機能付)設置	別途材料費加算	新潟(豪)	19	上越80	291	10袋
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	0.280	人			1*10/36
* 1	特殊作業員	令和5年3月労賃	0.280	人			1*10/36
* 2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.280	人			1*10/36
- 137	土 砂	現地発生土砂	10.000	m3			
4085	バックホウ運転[クレーン付](大型土のう)	山積0.8m3吊2.9t(バックホウによる大型土のう設置)	0.280	日			1*10/36
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	4.000	%			
計							
単 価							
単価の内労務費の金額							
単価の内形成材料の金額							
【摘要】							

单 价 表

[illegible]

單 價 表

[illegible]

單 價 表

[illegible]

单 价 表

7103	大口径ボーリングマシン運転				上越森林管理署 本署									
コードNo	(構造) 30KW		メインブロック		サブブロック		作成単位							
			新潟(豪)	19	上 越80	291	1 日							
単価No	名	称	規	格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
2268	ボーリングマシン損料		30.0KW級[大口径]		1.330	供用日								

单 価 表

7105	鋼管杭				上越森林管理署 本署		
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
	SKK490 L:12.0m φ:400mm t:19mm		新潟(豪)	19	上 越80	291	38 本
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1591	地すべり抑止鋼管杭	350.0≦φ<406.4 16<t≦40 標準長 6≦L≦12m	89.600	t			
1596	裏あてリング		79.800	kg			
1597	丸ふた		204.100	kg			
1598	吊り金具		76.000	kg			
1599	丸ふた溶接	杭の外周長	45.200	m			
3710	規格エキストラ	SKK490	89.600	t			
3711	外径エキストラ	400mm以上600mm未満	89.600	t			
3712	肉厚エキストラ	19.0mm	89.600	t			
3713	長さエキストラ	3m以上6m未満	20.500	t			
3714	地域エキストラ	新潟 18m以下	89.600	t			
3715	穴開け加工(吊り金具用)	上杭2箇所 φ50mm	76.000	箇所			
3716	穴開け加工(モルタル注入管挿入用)	下杭1箇所 φ62mm	38.000	箇所			
計							
単 価							
単価の内労務費の金額							
単価の内形成材料の金額							
[摘要]							

單 價 表

7106 鋼管杭工(No.1～No.38)					上越森林管理署 本署		
コードNo.	(構造) 大口徑ボーリング 削孔径:500mm 材料別途計上		メインブロック		サブブロック		作成単位
			新潟(豪)	19	上 越80	291	38 本
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	125.950	人			Tc×1
* 1	特殊作業員	令和5年3月労賃	251.900	人			Tc×2
* 2	普通作業員	令和5年3月労賃	251.900	人			Tc×2
* 12	溶 接 工	令和5年3月労賃	6.440	人			T3×0.75×α
* 7103	大口徑ボーリングマシン運転	30KW	116.720	日			
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	28.000	%			
3804	生コンクリート	18-8-40 BB	64.340	m3			
8001	外周モルタル(1:2)	施工パッケージ単価計算参照	39.030	m3			
7105	鋼管杭	SKK490 L:12.0m φ:400mm t:19mm	38.000	本			杭材料
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	60.000	%			ビット等消耗費
計							
単 価							
単価の内労務費の金額							
単価の内形成材料の金額							
[摘要]							

单 价 表

7108	暗渠排水管損料(φ1000)				上越森林管理署 本署		
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
	仮設材の損料率 6ヶ月未満	新潟(豪)	19	上越80	291	100 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3718	高密度ポリエチレン管(ダブル構造)	φ1000mm	55.000	m			損料率55%

單 價 表

7109	暗渠排水管継手損料(φ1000)				上越森林管理署 本署		
コードNo	(構造) 仮設材の損料率 6ヶ月未満		メインブロック		サブブロック		作成単位
			新潟(豪)	19	上 越80	291	1 個
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3720	暗渠排水管用継手(φ1000)	DDMJ-1000	0.550	個			損料率55%
計							
単 価							
単価の内労務費の金額							
単価の内形成材料の金額							
[摘要]							

单 价 表

7110	暗渠排水管敷設(φ1000)				上越森林管理署 本署		
コードNo	(構造) 高密度ポリエチレン製 φ1000mm 4m/本	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		新潟(豪)	19	上 越80	291	10 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.200	人			
2228	トラッククレーン損料	4.9t吊(油圧収縮ジブ型)	0.300	時間			
計							
単 価							
単価の内労務費の金額							
単価の内形成材料の金額							
[摘要]							

单 价 表

[illegible]

單 價 表

7112	河川横断工(暗渠排水管敷設・撤去)				上越森林管理署 本署		
コードNo	(構造) φ1000mm 8m×2本 材料費込み	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		新潟(豪)	19	上越80	291	16 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7108	暗渠排水管損料(φ1000)	仮設材の損料率 6ヶ月未満	16.000	m			
7109	暗渠排水管継手損料(φ1000)	仮設材の損料率 6ヶ月未満	2.000	個			
7110	暗渠排水管敷設(φ1000)	高密度ポリエチレン製 φ1000mm 4m/本	16.000	m			
7111	暗渠排水管撤去(φ1000)	高密度ポリエチレン製 φ1000mm 4m/本	16.000	m			
計							
単 価							
単価の内労務費の金額							
単価の内形成材料の金額							
[摘要]							

单 価 表

[illegible]

單 價 表

7119	バックホウ運転(クローラ型)		上越森林管理署 本署				
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
	クレーン機能付き 吊能力2.9t	新潟(豪)	19	上 越80	291	1 日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和5年3月労賃	1.000	人			
99	軽 油		112.000	L			
2459	バックホウ賃料[クレーン付]	山積0.8m3[0.6m3]吊能力2.9t	1.060	供用日			

单 价 表

7120	敷鉄板設置				上越森林管理署 本署		
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
	積込・運搬・取卸 別途計上		新潟(豪)	19	上越80	291	100 m ²
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	0.150	人			1×100/656
* 6	とび工	令和5年3月労賃	0.150	人			1×100/656
* 2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.150	人			1×100/656
* 7119	バックホウ運転(クローラ型)	クレーン機能付き 吊能力2.9t	0.150	日			100/656
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	1.000	%			
計							
単 価							
単価の内労務費の金額							
単価の内形成材料の金額							
[摘要]							

單 價 表

7121		敷鉄板撤去		上越森林管理署 本署			
コードNo	(構造)	積込・運搬 別途計上	メインブロック		サブブロック		作成単位
			新潟(豪)	19	上 越80	291	100 m ²
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	0.140	人			1×100/701
* 6	とび工	令和5年3月労賃	0.140	人			1×100/701
* 2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.140	人			1×100/701
* 7119	バックホウ運転(クローラ型)	クレーン機能付き 吊能力2.9t	0.140	日			100/701
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	1.000	%			
計							
単 価							
単価の内労務費の金額							
単価の内形成材料の金額							
[摘要]							

单 价 表

7122	敷鉄板リース料(6m)				上越森林管理署 本署									
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位							
	22×1524×6069 180日		新潟(豪)	19	上越80	291	1枚							
単価No	名	称	規	格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
1752	敷き鉄板賃料(180日)		22×1524×6096mm		180.000		枚/日							
1755	鋼板整備費(賃貸)		22×1524×6096mm		1.000		枚							

单 价 表

7123	敷鉄板設置・撤去工(作業道)				上越森林管理署 本署		
コードNo	(構造)	1.524×6.069	メインブロック		サブブロック		作成単位
			新潟(豪)	19	上越80	291	10枚
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7120	敷鉄板設置	積込・運搬・取卸 別途計上	92.500	m ²			
7121	敷鉄板撤去	積込・運搬 別途計上	92.500	m ²			
7122	敷鉄板リース料(6m)	22×1524×6069 180日	10.000	枚			

单 価 表

7124	ロードマット設置				上越森林管理署 本署		
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
	積込・運搬・取卸 別途計上		新潟(豪)	19	上 越80	291	100 m ²
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	0.150	人			1×100/656
* 6	とび工	令和5年3月労賃	0.150	人			1×100/656
* 2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.150	人			1×100/656
* 7119	バックホウ運転(クローラ型)	クレーン機能付き 吊能力2.9t	0.150	日			100/656
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	1.000	%			
計							
単 価							
単価の内労務費の金額							
単価の内形成材料の金額							
[摘要]							

單 價 表

[illegible]

单 价 表

7126	ロードマットリース料(4m)				上越森林管理署 本署		
コードNo	(構造)	90×1512×4000 180日	メインブロック		サブブロック		作成単位
			新潟(豪)	19	上 越80	291	1 枚
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3724	ロードマット賃料(180日)	90×1512×4000	180.000	枚/日			
3725	ロードマット整備費	90×1512×4000	1.000	枚			
計							
単 価							
単価の内労務費の金額							
単価の内形成材料の金額							
[摘要]							

單 價 表

7127 ロードマット設置・撤去工(作業道)					上越森林管理署 本署		
コードNo.	(構造) 1.512×4.000		メインブロック 新潟(豪) 19		サブブロック 上 越80 291		作成単位 10枚
単価No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7124	ロードマット設置	積込・運搬・取卸 別途計上	60.480	m ²			
7125	ロードマット撤去	積込・運搬 別途計上	60.480	m ²			
7126	ロードマツトリース料(4m)	90×1512×4000 180日	10.000	枚			
計							
単 価							
単価の内労務費の金額							
単価の内形成材料の金額							
[摘要]							

單 價 表

[illegible]

單 價 表

[illegible]

单 价 表

[illegible]

单 价 表

[illegible]

单 价 表

[illegible]

单 价 表

[illegible]

單 價 表

7144	支障木伐採				上越森林管理署 本署		
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
	胸高直径39cm-41cm		新潟(豪)	19	上 越80	291	100 本
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	普通作業員	令和5年3月労賃	41.300	人			
4	造 園 工	令和5年3月労賃	82.500	人			
7132	チェーンソー運転経費	60cc 鋸長500mm	16.700	時間			
計							
単 価							
単価の内労務費の金額							
単価の内形成材料の金額							
[摘要]							

单 价 表

[illegible]

单 价 表

7147	【任意仮設】産業廃棄物運搬工(支障木)		上越森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 4tトラック	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		新潟(豪)	19	上越80	291	12.75 t	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3717	支障木積込・運搬工	施工パッケージ単価	4.000	回			
計							
単 価							
単価の内労務費の金額							
単価の内形成材料の金額							
[摘要]							

单 价 表

7149	作業ヤード工				上越森林管理署 本署		
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
			新潟(豪)	19	上 越80	291	345 m ²
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7153	砂利路盤工(機械)敷均し	仕上がり厚さ5cm以上20cm以下	354.000	m ²			
8003	吸出し防止材設置(休耕作地養生)	施工パッケージ単価計算参照	354.000	m2			
7100	大型土のう工[製作・設置]	中詰材:現地発生土及び既存RC-40	55.000	袋			
計							
単 価							
単価の内労務費の金額							
単価の内形成材料の金額							
[摘要]							

单 价 表

7150	作業道作設				上越森林管理署 本署		
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
	W:4.4m		新潟(豪)	19	上 越80	291	140 m
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8006	掘削	施工パッケージ単価計算参照	232.000	m3			
7100	大型土のう工[製作・設置]	中詰材：現地発生土及び既存RC-40	700.000	袋			
計							
単 価							
単価の内労務費の金額							
単価の内形成材料の金額							
[摘要]							

单 価 表

7151	砕石(RC40)積込み				上越森林管理署 本署									
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位							
	バックホウ0.6㎡級 ダンプトラック4.0t		新潟(豪)	19	上 越80	291	2.2 m³							
単価No	名	称	規	格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
4036	バックホウ運転経費		第2次基準値 山積0.80m3[0.60m3]割増 0%		0.180	時間								

單 價 表

[illegible]

單 價 表

[illegible]

单 价 表

7155		やぐら設置・撤去工		上越森林管理署 本署			
コードNo	(構造) 鋼管杭工用	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		新潟(豪)	19	上 越80	291	1 基	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	1.000	人			
6	とび工	令和5年3月労賃	1.000	人			
1	特殊作業員	令和5年3月労賃	2.000	人			
2	普通作業員	令和5年3月労賃	2.000	人			
2565	ラフテレンクレーン賃料	25t吊(油圧収縮ジブ型)	1.000	日			

單 價 表

[illegible]

单 价 表

7157	産業廃棄物運搬工(大型土のう袋)				上越森林管理署 本署		
コードNo	(構造) ダンプトラック10t		メインブロック 新潟(豪) 19		サブブロック 上 越80 291		作成単位 4.5 t
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4144	ダンプトラック運転経費	10t (+0%) タイヤ損耗費：良好	1.000	時間			
7156	大型土のう袋積み込み	BH0.6m3級	4.500	t			
計							
単 価							
単価の内労務費の金額							
単価の内形成材料の金額							
[摘要]							

單 價 表

7159		ダンプトラック運搬		上越森林管理署 本署			
コードNo	(構造) 玉石・礫類 - 10t車		メインブロック		サブブロック		作成単位
			新潟(豪)	19	上越80	291	1 m³
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4144	ダンプトラック運転経費	10t (+0%) タイヤ損耗費:良好	1/3.9	時間			
計							
単 価							
単価の内労務費の金額							
単価の内形成材料の金額							
[摘要]							

单 价 表

[illegible]

单 价 表

[illegible]

单 价 表

7162		産業廃棄物運搬工(泥水)				上越森林管理署 本署								
コードNo.	(構造)			メインブロック		サブブロック		作成単位						
	運搬距離25.7km以下			新潟(豪)	19	上越80	291	100 m³						
単価No.	名	称	規	格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
7161	汚泥吸排車運転		積載質量8.0t 吸入管径75mm		4.300		日							

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称		積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.
外周モルタル(1:2)		m3			8001	施工パ-142-2
条件区分						
セメント種類		高炉				
混合比		1:2				
機労材		代表規格			構成比	基準単価
K(機械)					*印:賃料	0.00
	K1	-			-	
	K2	-			-	
	K3	-			-	
R(労務)					62.18	
	R1	普通作業員			62.18	
	R2	-			-	
	R3	-			-	
	R4	-			-	
Z(材料)					37.82	
	Z1	セメント 高炉B 25kg袋入			28.05	
	Z2	砂 細目(洗い)			9.77	
	Z3	-			-	
	Z4	-			-	
S(市場単価)		-			-	
計算式 $ \begin{aligned} \text{積算単価} = & 0.00 \times \left(\left(\frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} \right) \times \frac{0.00}{100} + \left(\frac{62.18}{100} \times \frac{20,700}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} \right) \times \frac{62.18}{100} \right. \\ & + \left(\frac{28.05}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{9.77}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} \right) \times \frac{37.82}{100} \\ & \left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0.00}{100} \times \frac{62.18}{100} + \frac{37.82}{100} \times \frac{0.00}{100} \right) \end{aligned} $ 積算単価 =						

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称		積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.
杭工足場(アンカー工流用)		空m3			8002	施工パ-104-1
条件区分						
-		-				

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称		積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.
吸出し防止材設置(休耕作地養生)		m2			8003	施工パ-111-1
条件区分						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称		積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.	
支障木積込・運搬工		回			8004	施工パ-294-132	
条件区分							
トラック機種		クレーン装置付ベーストラック4～4.5t積,吊能力2.9t(参考)荷台長L=3.4m 荷台幅W=2.0m					
片道運搬距離(km)		27.0km以下					
1回当り平均積載質量(t)		2.6t超2.95t以下					
機労材		代表規格			構成比	基準単価	新潟(豪)
K(機械)					*印:賃料	18.36	
	K1	トラック[クレーン装置付] ベーストラック4t級 吊能力2.9t				18.36	
	K2	-			-		
	K3	-			-		
R(労務)						75.63	
	R1	運転手(特殊)				38.42	
	R2	普通作業員				37.21	
	R3	-			-		
	R4	-			-		
Z(材料)						6.01	
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油				6.01	
	Z2	-			-		
	Z3	-			-		
	Z4	-			-		
S(市場単価)		-			-		
計算式							
積算単価 = 0.00 × (($\frac{18.36}{100} \times \frac{10,300}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100}$) × $\frac{18.36}{100} + \frac{38.42}{100} \times \frac{24,500}{100} + \frac{37.21}{100} \times \frac{20,700}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100}$) × $\frac{18.36}{100} + \frac{6.01}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100}$) × $\frac{75.63}{100} + \frac{6.01}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0.00}{100}$)							
積算単価 =							

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称		積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.
仮設道横断工(暗渠排水管敷設・撤去)		m			8005	施工パ-082-18

条件区分						
作業区分		据付・撤去				
管種別		波状管及び網状管				
呼び径		200～400mm				
継手材料費		要				

機労材		代表規格	構成比	基準単価	新潟(豪)
K(機械)			*印: 賃料	0.00	
	K1	-		-	
	K2	-		-	
	K3	-		-	
R(労務)				9.14	
	R1	普通作業員		6.34	
	R2	土木一般世話役		2.80	
	R3	-		-	
	R4	-		-	
Z(材料)				90.86	
	Z1	暗渠排水管 波状管 呼び径300mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		90.86	
	Z2	-		-	
	Z3	-		-	
	Z4	-		-	
S(市場単価)				-	

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} = & 0.00 \times \left\{ \left(\frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} \right) \times \frac{0.00}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} \right\} \\
 & + \left(\frac{6.34}{100} \times \frac{20,700}{100} + \frac{2.80}{100} \times \frac{24,700}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} \right) \times \frac{9.14}{100} \\
 & + \left(\frac{90.86}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} \right) \times \frac{90.86}{100} \\
 & + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0.00}{100} + \frac{9.14}{100} \times \frac{90.86}{100} + \frac{0.00}{100} \times \frac{0.00}{100} \} \\
 \text{積算単価} = &
 \end{aligned}$$

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称		積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.	
掘削		m3			8006	施工パ-001-11	
条件区分							
土質		土砂					
施工方法		片切掘削					
岩質		-					
押土の有無		-					
障害の有無		-					
施工数量		-					
火薬使用		-					
破砕片除去の有無		-					
集積押土の有無		-					
機労材		代表規格			構成比	基準単価	新潟(豪)
K(機械)				*印:賃料	11.23		
	K1	バックホウ(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0.8m3(平積0.6m3)			11.23		
	K2	-			-		
	K3	-			-		
R(労務)					83.55		
	R1	普通作業員			73.76		
	R2	運転手(特殊)			9.79		
	R3	-			-		
	R4	-			-		
Z(材料)					5.22		
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油			5.22		
	Z2	-			-		
	Z3	-			-		
	Z4	-			-		
S(市場単価)	-			-			
計算式							
積算単価 = 0.00 × (($\frac{11.23}{100} \times \frac{21.900}{100} + \frac{11.23}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{11.23}{100} \times \frac{0}{100}$) × $\frac{11.23}{100}$ + ($\frac{73.76}{100} \times \frac{20.700}{100} + \frac{9.79}{100} \times \frac{24.500}{100} + \frac{11.23}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{11.23}{100} \times \frac{0}{100}$) × $\frac{73.76}{100}$ + ($\frac{5.22}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{5.22}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{5.22}{100} \times \frac{0}{100}$) × $\frac{5.22}{100}$ + $\frac{11.23}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{83.55}{100} \times \frac{5.22}{100} + \frac{0.00}{100}$)							
積算単価 =							

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称		積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.
盛土		m3			8007	施工パ-004-3
条件区分						
施工幅員		4.0m以上				
施工数量		10,000m3未満				
障害の有無		無し				
機労材		代表規格			構成比	基準単価
K(機械)				*印:賃料	19.93	
	K1	ブルドーザ[湿地・排出ガス対策型(第3次基準値)] 7t級		*	12.24	
	K2	振動ローラ(土工用)[フラット・シングルドラム型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 質量11~12t		*	7.69	
	K3	-			-	
R(労務)					66.76	
	R1	運転手(特殊)			45.32	
	R2	普通作業員			21.44	
	R3	-			-	
	R4	-			-	
Z(材料)					13.31	
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油			13.31	
	Z2	-			-	
	Z3	-			-	
	Z4	-			-	
S(市場単価)					-	
計算式						
積算単価 = 0.00 × (($\frac{12.24}{100} \times \frac{6.858}{100} + \frac{7.69}{100} \times \frac{11.530}{100} + \frac{-}{100} \times \frac{0}{100}$) × $\frac{19.93}{100}$ + ($\frac{45.32}{100} \times \frac{24.500}{100} + \frac{21.44}{100} \times \frac{20.700}{100} + \frac{-}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{-}{100} \times \frac{0}{100}$) × $\frac{66.76}{100}$ + ($\frac{13.31}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{-}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{-}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{-}{100} \times \frac{0}{100}$) × $\frac{13.31}{100}$ + $\frac{-}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{19.93}{100} + \frac{66.76}{100} + \frac{13.31}{100} + \frac{0.00}{100}$)						
積算単価 =						

基礎単価入力

項目	入力事項	
読込番号	3710	
コードNo		
名称	規格エキストラ	
規格	SKK490	
類別番号	20	20 材料・資材 ▼
備考	建設物価/2023・1月号P5～6及び積算資料'23.01P10～11の平均価格採用	
単価	t	
参考		
金額		(略称↓)
登録地区	19	新潟(豪)
登録番号	3,710	登録完了

「注」登録番号は、仮に読込番号と同一にしています。任意変更可能です。

基礎単価入力

項目	入力事項	
読込番号	3711	
シートNo		
名称	外径エキストラ	
規格	400mm以上600mm未満	
類別番号	20	20 材料・資材 ▼
備考	建設物価/2023・1月号P5～6及び積算資料'23.01P10～11の平均価格採用	
単位	t	
参考		
金額		(略称↓)
登録地区	19	新潟(豪)
登録番号	3,711	登録完了

「注」登録番号は、仮に読込番号と同一にしています。任意変更可能です。

基礎単価入力

項目	入力事項	
読込番号	3712	
コードNo		
名称	肉厚エキストラ	
規格	19.0mm	
類別番号	20	20 材料・資材 ▼
備考	建設物価/2023・1月号P5～6及び積算資料'23.01P10～11の平均価格採用	
単位	t	
参考		
金額		(略称↓)
登録地区	19	新潟(豪)
登録番号	3,712	登録完了

「注」登録番号は、仮に読込番号と同一にしています。任意変更可能です。

基礎単価入力

項 目	入 力 事 項	
読込番号	3713	
コードNo		
名 称	長さエキストラ	
規 格	3m以上6m未満	
類別番号	20	20 材料・資材 ▼
備 考	建設物価/2023・1月号P5～6及び積算資料'23.01P10～11の平均価格採用	
単 位	t	
参 考		
金 額		(略称↓)
登録地区	19	新潟(豪)
登録番号	3,713	登録完了

「注」登録番号は、仮に読込番号と同一にしています。任意変更可能です。

基礎単価入力

項目	入力事項	
読込番号	3714	
コードNo		
名称	地域エキストラ	
規格	新潟 18m以下	
類別番号	20	20 材料・資材 ▼
備考	建設物価/2023・1月号P5～6及び積算資料'23.01P10～11の平均価格採用	
単位	t	
参考額		
金額		(略称↓)
登録地区	19	新潟(豪)
登録番号	3,714	登録完了

「注」登録番号は、仮に読込番号と同一にしています。任意変更可能です。

基礎単価入力

項目	入力事項	
読込番号	3715	
同一No		
名称	穴開け加工(吊り金具用)	
規格	上杭2箇所 φ50mm	
類別番号	60	20 材料・資材 ▼
備考	見積価格採用	
単位	箇所	
参考		
金額	2,200	(略称↓)
登録地区	19	新潟(豪)
登録番号	3,715	登録完了

「注」登録番号は、仮に読込番号と同一にしています。任意変更可能です。

基礎単価入力

項目	入力事項	
読込番号	3716	
日付No		
名称	穴開け加工(モルタル注入管挿入用)	
規格	下杭1箇所 φ62mm	
類別番号	60	20 材料・資材 ▼
備考	見積価格採用	
単位	箇所	
参考		
金額	3,000	(略称↓)
登録地区	19	新潟(豪)
登録番号	3,716	登録完了

「注」登録番号は、仮に読込番号と同一にしています。任意変更可能です。

基礎単価入力

項目	入力事項	
読込番号	3717	
コードNo		
名称	支障木積込・運搬工	
規格	施工パッケージ単価	
類別番号	70	70 施工パッケージ ▼
備考		
単位	回	
参考		
金額		(略称↓)
登録地区	19	新潟(豪)
登録番号	3,717	登録完了

「注」登録番号は、仮に読込番号と同一にしています。任意変更可能です。

基礎単価入力

項 目	入 力 事 項	
読込番号	3718	
コードNo		
名 称	高密度ポリエチレン管(ダブル構造)	
規 格	φ1000mm	
類別番号	20	20 材料・資材 ▼
備 考	建設物価／2023・1月号P388	
単 位	m	
参 考		
金 額		(略称↓)
登録地区	19	新潟(豪)
登録番号	3,718	登録完了

「注」登録番号は、仮に読込番号と同一にしています。任意変更可能です。

基礎単価入力

項目	入力事項	
読込番号	3720	
コードNo		
名称	暗渠排水管用継手(φ1000)	
規格	DDMJ-1000	
類別番号	20	20 材料・資材 ▼
備考	見積価格採用	
単位	個	
参考		
金額	59,400	(略称↓)
登録地区	19	新潟(豪)
登録番号	3,720	登録完了

「注」登録番号は、仮に読込番号と同一にしています。任意変更可能です。

基礎単価入力

項目	入力事項	
読込番号	3722	
コードNo		
名称	【任意仮設】敷鉄板運搬費(10kmまで)	
規格	製品長:12m以内	
類別番号	60	20 材料・資材 ▼
備考	R4必携P33	
単位	t	
参考		
金額		(略称↓)
登録地区	19	新潟(豪)
登録番号	3,722	登録完了

「注」登録番号は、仮に読込番号と同一にしています。任意変更可能です。

基礎単価入力

項目	入 力 事 項	
読込番号	3723	
コードNo		
名 称	【任意仮設】仮設材の積込、取卸費	
規 格	基地～現場～基地	
類別番号	60	20 材料・資材 ▼
備考	R4必携P34	
単 位	t	
参 考		
金 額		(略称↓)
登録地区	19	新潟(豪)
登録番号	3,723	登録完了

「注」登録番号は、仮に読込番号と同一にしています。任意変更可能です。

基礎単価入力

項 目	入 力 事 項	
読込番号	3724	
コードNo		
名 称	ロードマット賃料(180日)	
規 格	90×1512×4000	
類別番号	60	20 材料・資材 ▼
備 考	新潟県土木工事等基礎(公表)単価表P193	
単 位	枚/日	
参 考		
金 額		(略称↓)
登録地区	19	新潟(豪)
登録番号	3,724	登録完了

「注」登録番号は、仮に読込番号と同一にしています。任意変更可能です。

基礎単価入力

項目	入力事項	
読込番号	3725	
コードNo		
名称	ロードマット整備費	
規格	90×1512×4000	
類別番号	60	20 材料・資材 ▼
備考	新潟県土木工事等基礎(公表)単価表P193	
単位	枚	
参考		
金額		(略称↓)
登録地区	19	新潟(豪)
登録番号	3,725	登録完了

「注」登録番号は、仮に読込番号と同一にしています。任意変更可能です。

基礎単価入力

項目	入力事項	
読込番号	3726	
品目No		
名称	【任意仮設】産業廃棄物処理費	
規格	枝幹	
類別番号	60	20 材料・資材 ▼
備考	見積価格採用	
単位	t	
参考		
金額	25,000	(略称↓)
登録地区	19	新潟(豪)
登録番号	3,726	登録完了

「注」登録番号は、仮に読込番号と同一にしています。任意変更可能です。

基礎単価入力

項目	入力事項	
読込番号	3727	
コードNo		
名称	【任意仮設】産業廃棄物処理費	
規格	根株	
類別番号	60	20 材料・資材 ▼
備考	見積価格採用	
単位	t	
参考		
金額	35,600	(略称↓)
登録地区	19	新潟(豪)
登録番号	3,727	登録完了

「注」登録番号は、仮に読込番号と同一にしています。任意変更可能です。

基礎単価入力

項 目	入 力 事 項	
読込番号	3728	
コードNo		
名 称	産業廃棄物処分費	
規 格	泥水(粘性土)	
類別番号	60	20 材料・資材 ▼
備考	見積価格採用	
単 位	m ³	
参 考		
金 額	22,000	(略称↓)
登録地区	19	新潟(豪)
登録番号	3,728	登録完了

「注」登録番号は、仮に読込番号と同一にしています。任意変更可能です。

基礎単価入力

項 目	入 力 事 項	
読込番号	3729	
コ一卜No		
名 称	産業廃棄物処分費	
規 格	RC-40	
類別番号	60	20 材料・資材 ▼
備 考	令和4年4月20日以降適用 新潟県土木工事等基礎(公表)単価表P10	
単 位	m ³	
参 考		
金 額		(略称↓)
登録地区	19	新潟(豪)
登録番号	3,729	登録完了

「注」登録番号は、仮に読込番号と同一にしています。任意変更可能です。

基礎単価入力

項 目	入 力 事 項	
読込番号	3730	
コードNo		
名 称	産業廃棄物処分費	
規 格	大型土のう袋	
類別番号	60	20 材料・資材 ▼
備 考	見積価格採用	
単 位	t	
参 考		
金 額	100,000	(略称↓)
登録地区	19	新潟(豪)
登録番号	3,730	登録完了

「注」登録番号は、仮に読込番号と同一にしています。任意変更可能です。

基礎単価入力

項目	人 力 事 項	
読込番号	3731	
コードNo		
名 称	汚泥吸排車損料(トラック架装型)	
規 格	積載質量8t (豪雪)	
類別番号	30	20 材料・資材 ▼
備考	令和4年度10月20日以降適用 積算基準	
単 位	日	
参 考		
金 額		(略称↓)
登録地区	19	新潟(豪)
登録番号	3,731	登録完了

「注」登録番号は、仮に読込番号と同一にしています。任意変更可能です。