

国 有 林 林 道 事 業 設 計 書

工 事 名 : 小綱木林道災害復旧工事

令 和 6 年 度

路 線 名	小綱木林道	林 道 区 分	自2級
林 道 種 類	森林管理道	幅 員	3.6

工 事 箇 所	新潟県岩船郡関川村大字沼字小綱木465国有林1349口3林小班
---------	---------------------------------

森 林 管 理 局 : 関東森林管理局
森 林 管 理 署 : 下越森林管理署村上支署
事 務 所 名 等 : 本署

工事積算条件表（公表用）

工事名	小綱木林道災害復旧工事			
工事場所	新潟県岩船郡関川村大字沼字小綱木465国有林1349口3林小班			
直接工事費	通勤補正(%)	0.00	小綱木林道	
	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	道路工事		
	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	233	
		冬期日数	0	
		積雪寒冷地域の区分別 補正係数	補正無し	該当無し
		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

小綱木林道災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
林道施設災害復旧（小綱木1-1工区）	式	1			費目行	
土工	式	1			工種行	
掘削工	式	1			種別行	
掘削(崩土除去)	m3	36			1号明細書 7頁	
法面整形工	式	1			種別行	
法面整形(切土部)	m2	17			2号明細書 8頁	
路盤工	式	1			種別行	
碎石路面	m2	67			3号明細書 9頁	
残土処理工	式	1			種別行	
残土処理	m3	36			4号明細書 10頁	
法面保護工	式	1			工種行	
植生マット工	式	1			種別行	
植生マット	m2	17	100		5号明細書 11頁	
林道施設災害復旧（小綱木1-2工区）	式	1			費目行	

本工事費内訳書

小綱木林道災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土工	式	1			工種行	
掘削工	式	1			種別行	
掘削(土砂)	m3	33			6号明細書 12頁	
床掘り	m3	52			7号明細書 13頁	
盛土工	式	1			種別行	
盛土(運搬土)	m3	503			8号明細書 14頁	
法面整形工	式	1			種別行	
法面整形(切土部)	m2	20			9号明細書 15頁	
法面整形(盛土部)	m2	205			10号明細書 16頁	
路盤工	式	1			種別行	
碎石路面	m2	107			11号明細書 17頁	
残土処理工	式	1			種別行	
残土処理	m3	50			12号明細書 18頁	
法面保護工	式	1			工種行	

本工事費内訳書

小綱木林道災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
植生マット工	式	1			種別行	
植生マット	m2	20			13号明細書 19頁	
植生シート工	式	1			種別行	
植生シート	m2	205.100			14号明細書 20頁	
擁壁工	式	1			工種行	
かご砕工	式	1			種別行	
カゴ砕工	m2	56			15号明細書 21頁	
排水構造物工	式	1			工種行	
横断工	式	1			種別行	
プレキャストU型横断溝	m	5			16号明細書 22頁	
法面排水工	式	1			種別行	
溝渠工	m	8.900			17号明細書 23頁	
暗渠排水工	m	13.200			18号明細書 24頁	
構造物撤去工	式	1			工種行	

本工事費内訳書

小綱木林道災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
構造物取壊し工	式	1			種別行	
コンクリート構造物取壊し（無筋）	m3	14.300			19号明細書 25頁	
コンクリート構造物取壊し（有筋）	m3	0.100			20号明細書 26頁	
運搬処理工	式	1			種別行	
殻運搬処理（無筋）	m3	14.300			21号明細書 27頁	
殻運搬処理（有筋）	m3	0.100			22号明細書 28頁	
仮設工	式	1			費目行	
仮設工	式	1			工種行	
工事用道路工	式	1			種別行	
大型土のう設置撤去	袋	19			23号明細書 29頁	
敷鉄板	式	1			24号明細書 30頁	
工事用道路作設	式	1			25号明細書 31頁	
直接工事費	式	1				
共通仮設費計	式	1				

本工事費内訳書

小綱木林道災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
共通仮設費(積上げ分計)	式	1				
運搬費	式	1			1号内訳書 6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				
工事価格	式	1				
消費税相当額	式	1				
請負金額	式	1				

運搬費

内訳書

1号内訳書

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
仮設材運搬 製品L≤12m 片道9.2km 往復	t	64.160			29号代価表 60頁	802*80
計						

明細書

1号明細書

1 m3当り

掘削(崩土除去)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホウ掘削(掘削積込、積込) <small>ルズな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害な</small>	m3	1			1号代価表 32頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

2号明細書

法面整形(切土部)

1 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
切土法面整形 ㄥ質土 BH山積0.45m3	m2	1			2号代価表 33頁	
計						
1 m2 当り						

碎石路面

明細書

3号明細書

1 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
砂利舗装工(機械) 20cm 敷均し幅2.5m以上 バックホ 舗装面仕上無 RC-40(小型車)	m2	1			3号代価表 34頁	
計						
1 m2 当り						

明細書

4号明細書

1 m3当り

残土処理

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID無し 13.0km	m3	1 110			4号代価表 35頁	
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外)	m3	1 330			5号代価表 36頁	
敷均し(残土処理)	m3	1			6号代価表 37頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

5号明細書

1 m2当り

植生マット

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
植生マット工 肥料袋付 250m2未満	m2	1				
計						
1 m2 当り						

掘削(土砂)

明細書

6号明細書

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし	m3	1			7号代価表 38頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

7号明細書

床掘り

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	m3	1			8号代価表 39頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

8号明細書

1 m3当り

盛土(運搬土)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
路体(築堤)盛土 4.0m以上 20,000m3未満 障害無し	m3	1			9号代価表 40頁	
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID無し 13.0km	m3	1,110			10号代価表 41頁	
バックホウ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし	m3	1,330			11号代価表 42頁	
計						
1 m3 当り						

法面整形(切土部)

明細書

9号明細書

1 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
切土法面整形 ㄨ質土 BH山積0.45m3	m2	1			2号代価表 33頁	
計						
1 m2 当り						

明細書

10号明細書

法面整形(盛土部)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
盛土法面整形(削り取り整形) 埴質土 BH山積0.45m3	m2	1			12号代価表 43頁	
計						
1 m2 当り						

碎石路面

明細書

11号明細書

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂利舗装工(機械) 20cm 敷均し幅2.5m以上 バックホ 舗装面仕上無 RC-40(小型車)	m2	1			3号代価表 34頁	
計						
1 m2 当り						

明細書

12号明細書

1 m3当り

残土処理

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID無し 13.0km	m3	1 110			4号代価表 35頁	
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外)	m3	1 330			5号代価表 36頁	
敷均し(残土処理)	m3	1			6号代価表 37頁	
計						
1 m3 当り						

植生マット

明細書

13号明細書

1 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
植生マット工 肥料袋付 250m2未満	m2	1				
計						
1 m2 当り						

植生シート

明細書

14号明細書

1 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
植生シート工 肥料袋無し 標準品 250m2未満	m2	1				
計						
1 m2 当り						

明細書

15号明細書

56 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
かご枠工 詰石 幅120cm	m	112			13号代価表 44頁	
吸出防止材 厚さ t=10mm以上 合繊不織布 (強度指定無し)	m2	112.600				105.2* (1+0.07)
計						
1 m2 当り						

明細書

16号明細書

5 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
横断溝	m	5			14号代価表 45頁	
横断溝補強工	m ²	20			15号代価表 46頁	
計						
1 m 当り						

明細書

17号明細書

8.900 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ポリエチレン製角型U字溝	m	8,900			16号代価表 47頁	
帯工	m ³	0,200			17号代価表 48頁	
ふとんかご 設置 スロープ式 高さ50cm*幅120cm	m	2			18号代価表 49頁	
計						
1 m 当り						

暗渠排水工

明細書

18号明細書

1 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
結束暗渠工	m	1			19号代価表 50頁	
計						
1 m 当り						

コンクリート構造物取壊し（無筋）

明細書

19号明細書

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
大型ブレイカ取り壊し 無筋構造物	m3	1			20号代価表 51頁	
計						
1 m3 当り						

コンクリート構造物取壊し（有筋）

明細書

20号明細書

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
コンクリートプレート取りこわし 鉄筋構造物	m3	1			21号代価表 52頁	
計						
1 m3 当り						

殻運搬処理（無筋）

明細書

21号明細書

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
積込(コンクリート殻)	m3	1			22号代価表 53頁	
殻運搬 <small>コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID無し 23.2km以下 良好</small>	m3	1			23号代価表 54頁	
コンクリート処分費 無筋	t	2 400				
新潟県産業廃棄物処分税	t	2 400				
計						
1 m3 当り						

殻運搬処理（有筋）

明細書

22号明細書

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
積込(コンクリート殻)	m3	1			22号代価表 53頁	
殻運搬 <small>コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID無し 23.2km以下 良好</small>	m3	1			24号代価表 55頁	
コンクリート処分費 有筋	t	2 400				
新潟県産業廃棄物処分税	t	2 400				
計						
1 m3 当り						

大型土のう設置撤去

明細書

23号明細書

1袋当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型土のう工 製作・設置撤去 作業半径6m以下	袋	1			25号代価表 56頁	
計						
1袋当り						

明細書

24号明細書

1式当り

敷鉄板

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
敷鉄板設置・撤去 1524mm*3048mm	枚	80			26号代価表 57頁	
鋼板賃料 22*1524*3048 供用180日	枚	80			27号代価表 58頁	
計						
1式当り						

明細書

25号明細書

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満	m3	102			28号代価表 59頁	
計						
1式当り						

代価表

1号代価表

100 m3当り

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
 ルーズな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホウ(2014年規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1.111			1号単価表 81頁	
計						
1 m3 当り						

代価表

2号代価表

切土法面整形
 砕質土 BH山積0.45m3

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	0 500				
普通作業員	人	2 100				
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	5 600			2号単価表 82頁	
計						
1 m2 当り						

代価表

3号代価表

100 m2当り

砂利舗装工(機械) 20cm
 敷均し幅2.5m以上 バックホウ 舗装面仕上無 RC-40(小型車)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 220				
普通作業員	人	0 990				
再生砕石 RC-40 (小型車)	m3	23				
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	3 100			3号単価表 83頁	
計						
1 m2 当り						

土砂等運搬

小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID無し 13.0km以下 良好

代価表

(4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	24.45				
K1	24.45		ダンプトラック[オノロード・デイベル] (8代損耗費及び補修費(良好)を含む) 4t積級		
R	63.42				
R1	63.42		運転手(一般)		
Z	12.13				
Z1	12.13		軽油 パトロール給油		

代価表

(5号代価表)

積込(ルース)
土砂 小規模(標準以外)

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		20.80				
K1	小型バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.13 m3(平積0.10m3)	20.80		小型バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.13m3(平積0.10m3)		
R		71.28				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	71.28		運転手(特殊)		
Z		7.92				
Z1	軽油 パトロール給油	7.92		軽油 パトロール給油		

敷均し（残土処理）

代価表

6号代価表

100 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
敷均し補助労務	m3	100			30号代価表 61頁	
ブルドーザ（排対1次） 普通11t級	時間	0.740			4号単価表 84頁	
計						
1 m3 当り						

代価表

7号代価表

100 m3当り

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
地山の掘削 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホウ(2014年規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1.031			1号単価表 81頁	
計						
1 m3 当り						

床掘り
土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し

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		20.36				
K1	バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3) 長期割引	20.36		[賃料]バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)		
R		65.67				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	65.67		運転手(特殊)		
Z		13.97				
Z1	軽油 パトロール給油	13.97		軽油 パトロール給油		

路体(築堤)盛土
4.0m以上 20,000m3未満 障害無し

代価表

(9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		17.97				
K1	ブルドーザ [湿地] 7t級 長期割引	11.28		[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	6.69		[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		66.93				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	46.30		運転手(特殊)		
R2	普通作業員	20.63		普通作業員		
Z		15.10				
Z1	軽油 パトロール給油	15.10		軽油 パトロール給油		

土砂等運搬

小規模 トラック積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID無し 13.0km以下 良好

代価表

(10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	24.45				
K1	24.45		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]4t積級 <small>(代価損耗費及び補修費(良好)を含む)</small>		
R	63.42				
R1	63.42		運転手(一般)		
Z	12.13				
Z1	12.13		軽油 パトロール給油		

代価表

11号代価表

100 m3当り

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
 地山の掘削積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(2014年規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1 205			1号単価表 81頁	
計						
1 m3 当り						

代価表

12号代価表

100 m2当り

盛土法面整形(削り取り整形)
 砕質土 BH山積0.45m3

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.100				
普通作業員	人	0.500				
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	3.100			5号単価表 85頁	
計						
1 m2 当り						

代価表

13号代価表

10 m 当り

かご砕工
詰石 幅120cm

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 240				[1]
特殊作業員	人	0 260				[1]
普通作業員	人	0 880				[1]
簡易鋼製土留擁壁 <small>鋼製カゴ砕 K12型 高500mm×奥行1200mm×幅2000mm 塗装1回 10m2当たり2枚の端部</small>	m2	5				
玉石・割栗石 150-250mm (小型車)	m3	5 700				
バック杓(排対1次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	1 860			6号単価表 86頁	
諸雑費 [1]	%	3			諸雑費	つき固め機械等の損料、油脂類費用
計						
1 m 当り						

代価表

14号代価表

10 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
グレーチング付鉄筋コンクリートU字横断溝 300A L=2,000mm	組	5				
グレーチング設置手間 40kg以下/枚	枚	10				
U型側溝設置手間 L=2000 1000kg/個以下	m	10				
基面整正	m2	6,800			31号代価表 62頁	
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシュラン40~0	m2	6,800			32号代価表 63頁	
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-25(20)(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 現	m3	0,580			33号代価表 64頁	
型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	2			34号代価表 65頁	
計						
1 m 当り						

代価表

15号代価表

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
コンクリート路面工 人力舗設 15cm 21-8-25BB(小型車)	m2	100			35号代価表 66頁	
路盤紙敷設 クワ紙系	m2	100			36号代価表 67頁	
溶接金網設置工 G3551線径6.0*網目150*150mm	m2	100			37号代価表 68頁	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	15			38号代価表 69頁	
砂利舗装工 不陸整正+人力敷均し 厚15cm 舗装面仕上無 RC-40(小型車)	m2	15			39号代価表 70頁	
床掘り 土砂 小規模	m3	26			40号代価表 71頁	
基面整正	m2	100			41号代価表 72頁	
計						
1 m2 当り						

代価表

16号代価表

8.900 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ポリエチレン製角型U字溝設置	m	8.900			42号代価表 73頁	
ポリエチレン製角型U字溝エルボ 300用縦断エルボ指定	個	1				
計						
1 m 当り						

代価表

17号代価表

0.200 m3当り

帯工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
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 一般養生 現場内小	m3	0.200			43号代価表 74頁	
型枠 一般型枠 小型構造物	m2	2.100			44号代価表 75頁	
計						
1 m3 当り						

代価表

(18号代価表)

ふとんかご
設置 スロープ式 高さ50cm*幅120cm

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		5.56				
K1	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)	5.56		バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.8m3(平積0.6m3)		
R		30.79				
R1	普通作業員	15.82		普通作業員		
R2	土木一般世話役	5.16		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	5.12		特殊作業員		
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	4.69		運転手(特殊)		
Z		63.65				
Z1	ふとんかご	31.55		ふとんかご 角形ハネタイプ GS-3 線径4.0mm(#8)網目13cm 50cm×120cm		
Z2	玉石・割栗石 150-250mm (小型車)	24.71		詰石 割ぐり石 150~200mm		
Z3	軽油 パトロール給油	2.12		軽油 パトロール給油		

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
集束管 φ100 S字型集束管	m	10				
普通作業員	人	0.020				
フィルター材 フィルター材(各種) 50-150mm(小型車)	m ³	0.520			46号代価表 77頁	
床掘り 土砂 小規模	m ³	1			47号代価表 78頁	
埋戻し 小規模 土砂	m ³	0.400			48号代価表 79頁	
計						
1 m 当り						

代価表

20号代価表

10 m3当り

大型ブレーカ取り壊し
無筋構造物

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.500				[1]
普通作業員	人	0.800				[1]
大型ブレーカ BH山積0.8(排対1) 油圧式600~800kg級	時間	2.500			7号単価表 87頁	[1]
諸雑費 [1]	%	1			諸雑費	フェルの損耗費等
計						
1 m3 当り						

代価表

21号代価表

10 m3当り

コンクリートブレイカ取りこわし
鉄筋構造物

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	600			[1]
特殊作業員	人	9	400			[1]
溶接工	人	0	700			[1]
普通作業員	人	6	900			[1]
さく岩機[コンクリートブレイカ] (ハンドブレイカ) 20kg級	日	5	800			[1]
空気圧縮機(賃料) エンジン式5.4h 3.5~3.7m3/min長期割引	日	2	900		8号単価表 88頁	[1]
諸雑費 [1]	%	2			諸雑費	フェルの損耗費等
計						
1 m3 当り						

積込(コンクリート殻)

代価表

(22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		9.77				
K1	バックホウ[排出ガス対策型(2014年規制)] クローラ型・山積0.8 m3(平積0.6m3)	9.77		バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(2014年規制)] 山積0.8m3(平積0.6m3)		
R		86.03				
R1	普通作業員	77.50		普通作業員		
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	8.53		運転手(特殊)		
Z		4.20				
Z1	軽油 パトロール給油	4.20		軽油 パトロール給油		

代価表

殻運搬
 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID無し 23.2km以下 良好(23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	41.69				
K1	41.69		ダンプトラック[オンロード・ディゼール](日代損耗費及び補修費(良好)を含む) 10t積級		
R	43.88				
R1	43.88		運転手(一般)		
Z	14.43				
Z1	14.43		軽油 パトロール給油		

代価表

殻運搬
 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID無し 23.2km以下 良好(24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		41.69				
K1	ダンプトラック オンロード・デイスル・積載質量10t積級	41.69		ダンプトラック[オンロード・デイスル](8代損耗費及び補修費(良好)を含む) 10t積級		
R		43.88				
R1	運転手(一般)(屋外補正対象外)	43.88		運転手(一般)		
Z		14.43				
Z1	軽油 パトロール給油	14.43		軽油 パトロール給油		

代価表

25号代価表

10 袋当り

大型土のう工 製作・設置撤去
作業半径6m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	0 278				製作・設置 [1]
特殊作業員	人	0 278				製作・設置 [1]
普通作業員	人	0 278				製作・設置 [1]
大型土のう (フタ付) φ 110 (丸型) × 108cm	枚	10				
バック杓(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0 278			9号単価表 89頁	製作・設置
諸雑費 [1]	%	4			諸雑費	製作枠等費用
土木一般世話役	人	0 069				撤去
特殊作業員	人	0 069				撤去
バック杓(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0 069			10号単価表 90頁	撤去
計						
1 袋 当 り						

敷鉄板設置・撤去
1524mm*3048mm

代価表

26号代価表

100枚当り

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	370			[1]
とび工	人	1	370			[1]
普通作業員	人	1	370			[1]
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	1	370		11号単価表 91頁	[1]
諸雑費 [1]	%	1			諸雑費	吊金具及びワイヤロープの費用
計						
1枚当り						

鋼板賃料 22*1524*3048
 供用180日

代価表

27号代価表

1枚当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
敷き鉄板賃料(360日) 22×1524×3048mm	枚/日	181				
鋼板整備費 (賃貸) 22×1524×3048mm	枚	1				
計						
1枚当り						

路体(築堤)盛土
2.5m以上4.0m未満

代価表

(28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		15.86				
K1	バックホ(クロー型)[後方超小旋回型] 山積0.28m3(平積0.2m3)長期割引	8.30		[賃料]バックホ(クロー型)[後方超小旋回型] 山積0.28m3(平積0.2m3)		
K2	振動ロー(舗装用)[搭乗・コンバインド式] 質量3~4t 長期割引	7.56		[賃料]振動ロー[搭乗式コンバインド型] 3~4t		
R		75.54				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	66.88		運転手(特殊)		
R2	普通作業員	8.66		普通作業員		
Z		8.60				
Z1	軽油 パトロール給油	8.60		軽油 パトロール給油		

代価表

29号代価表

仮設材運搬 製品L≤12m
片道9.2km 往復

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仮設材の運搬費 基本運賃	t	2				
積込費取卸し費 積込費+取卸し費 基地現場間往復	t	1				
計						
1 t 当り						

敷均し補助労務

代価表

30号代価表

100 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	0.200				
計						
1 m3 当り						

代価表

(32号代価表)

基礎砕石
12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシュラン40~0

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		5.27				
K1	バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引	5.24		[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		
R		73.08				
R1	普通作業員	35.03		普通作業員		
R2	特殊作業員	14.83		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	13.97		運転手(特殊)		
R4	土木一般世話役	8.75		土木一般世話役		
Z		21.65				
Z1	再生砕石 RC-40 (小型車)	16.89		再生クラッシュラン RC-40		
Z2	軽油 パトロール給油	4.73		軽油 パトロール給油		

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-25(20)(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場内小運搬無し

代価表

(33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
R		29.40				
R1	普通作業員	13.20		普通作業員		
R2	特殊作業員	7.51		特殊作業員		
R3	土木一般世話役	6.69		土木一般世話役		
Z		70.60				
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	70.60		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		

代価表

(34号代価表)

型枠
一般型枠 均しコンクリート

1 m2当り

R	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		100.00				
R1	型わく工	58.35		型枠工		
R2	普通作業員	20.27		普通作業員		
R3	土木一般世話役	6.13		土木一般世話役		

代価表

35号代価表

100 m2当り

コンクリート路面工 人力舗設
15cm 21-8-25BB(小型車)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
生コンクリート 21-8-25BB (小型車)	m3	15 600				
土木一般世話役	人	0 200				[1]
特殊作業員	人	2 300				[1]
普通作業員	人	3 500				[1]
諸雑費 [1]	%	5			諸雑費	ハイブレード等の機械損料、油脂類等
計						
1 m2 当り						

代価表

36号代価表

100 m2当り

路盤紙敷設
クラフト紙系

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路 盤 紙 クラフト紙系	m2	112				
普通作業員	人	0	300			
計						
1 m2 当り						

代価表

37号代価表

100 m2当り

溶接金網設置工
G3551線径6.0*網目150*150mm

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	2				
丸鉄線溶接金網 G3551 線径6.0×網目150×150mm	m ²	110				
計						
1 m2 当り						

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

代価表

(38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
R		100.00				
R1	型わく工	46.19		型枠工		
R2	普通作業員	25.55		普通作業員		
R3	土木一般世話役	9.57		土木一般世話役		

砂利舗装工 不陸整正+人力敷均し
 厚15cm 舗装面仕上無 RC-40(小型車)

代価表

39号代価表

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	1,800				
再生砕石 RC-40 (小型車)	m3	15,900				
計						
1 m2 当り						

床掘り
土砂 小規模

代価表

(40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		19.87				
K1	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)後方超小旋回	19.87		バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.28m3(平積0.2m3)		
R		72.99				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	39.96		運転手(特殊)		
R2	普通作業員	33.03		普通作業員		
Z		7.14				
Z1	軽油 パトロール給油	7.14		軽油 パトロール給油		

基面整正

代価表

(41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
R		100.00				
R1	普通作業員	100.00		普通作業員		

ポリエチレン製角型U字溝設置

代価表

42号代価表

10 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.510				
樹脂製角型U字溝 300*300*2040	個	5				
計						
1 m 当り						

代価表

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 一般養生 現場内小運搬無し (43号代価表)

1 m3当り

R	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		42.01				
R1	普通作業員	22.75		普通作業員		
R2	土木一般世話役	9.31		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	7.89		特殊作業員		
Z		57.99				
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	57.99		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		

型枠
一般型枠 小型構造物

代価表

(44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
R		100.00				
R1	型わく工	43.77		型枠工		
R2	普通作業員	31.27		普通作業員		
R3	土木一般世話役	11.92		土木一般世話役		

代価表

45号代価表

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
フトン籠 (角形パネル) 3.2(#10)×13×50×120	m	1				
計						
1 m 当り						

代価表

(46号代価表)

フィルター材
フィルター材(各種) 50-150mm(小型車)

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		7.33				
K1	バックホ[排出ガス対策型(第1次基準値)] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	7.19		バックホ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第1次基準値)] 山積0.45m3(平積0.35m3)		
R		63.76				
R1	普通作業員	29.78		普通作業員		
R2	土木一般世話役	15.40		土木一般世話役		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	12.60		運転手(特殊)		
R4	特殊作業員	4.74		特殊作業員		
Z		28.91				
Z1	栗石 50-150mm (小型車)	25.58		再生クラッシュラン RC-40		
Z2	軽油 パトロール給油	3.27		軽油 パトロール給油		

床掘り
土砂 小規模

代価表

(47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		19.87				
K1	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)後方超小旋回	19.87		バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.28m3(平積0.2m3)		
R		72.99				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	39.96		運転手(特殊)		
R2	普通作業員	33.03		普通作業員		
Z		7.14				
Z1	軽油 パトロール給油	7.14		軽油 パトロール給油		

代価表

(48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		9.48				
K1	バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クロー型・山積0.28m3(平0.2 m3)後方超小旋回	8.90		バックホ(クロー型)[後方超小旋回型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.28m3(平積0.2m3)		
K2	ランマ 質量60~80kg	0.58		ランマ 質量60~80kg		
R		86.47				
R1	普通作業員	49.42		普通作業員		
R2	特殊作業員	19.17		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	17.88		運転手(特殊)		
Z		4.05				
Z1	軽油 パトロール給油	3.20		軽油 パトロール給油		
Z2	ガソリン レギュラー スタンド	0.85		ガソリン レギュラー スタンド		

代価表

49号代価表

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

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
生コンクリート 18-8-25BB(小型車)	m3	1				
計						
1 m3 当り						

単価表

1号単価表

1日当り

バックホ(2014年規制)
クローラ型・山積0.45m³・超低騒音・後方超小旋回

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	65				
バックホ[排出ガス対策型(2014年規制)] クローラ型・山積0.45m ³ ・超低騒音・後方超小旋回	供用日	1490				
計						
1日当り						

単価表

2号単価表

1時間当り

バックホ(排対2次)
クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)

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	0.170				
軽油 パトロール給油	L	8.600				
バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	1				
計						
1時間当り						

単価表

3号単価表

1時間当り

バックホ(排対2次)
クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)

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	0.170				
軽油 パトロール給油	L	5.900				
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)	時間	1				
計						
1 時間 当り						

単価表

4号単価表

ブルドーザ(排対1次)
普通11t級

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	0.200				
軽油 パトロール給油	L	11				
ブルドーザ [排出ガス対策型(第1次基準値)] 普通11t級	時間	1				
計						
1時間当り						

単価表

5号単価表

バックホウ(排対2次)
クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)

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	0.170				
軽油 パトロール給油	L	8.600				
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0.45m3(平積0.35m3)	時間	1				
計						
1時間当り						

単価表

7号単価表

大型ブレーカ BH山積0.8(排対1)
油圧式600~800kg級

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	0.170				
軽油 パトロール給油	L	15				
バックホ[排出ガス対策型(第1次基準値)] クローラ型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)	時間	1				
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式600~800kg級	日	0.170				
計						
1時間当り						

空気圧縮機(賃料) エンジン式5.4h
3.5~3.7m3/min長期割引

単価表

8号単価表

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
軽油 パトロール給油	L	22 140				
空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動・スクエア型] 3.5~3.7m3/min 長期割引	日	1				
計						
1日当り						

単価表

9号単価表

1日当り

バックホ(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	104				
バックホ(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	1	390			
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	78				
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	1	260			
計						
1日当り						

単価表

11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	119				
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						

