

国有林治山事業設計書

工 事 名 小木津山地区復旧治山工事

施 工 地 茨城県日立市小木津町 小木津山国有林 1 2 0 4 林班外

令和 8 年度

森林管理局 関東森林管理局

森林管理署 茨城森林管理署

事務所名等 本署

工事積算条件表（公表用）

工事名	小木津山地区復旧治山工事			
工事場所	茨城県日立市小木津町 小木津山国有林1204林班外	豪雪地域補正	無し	
直接工事費	通勤補正(%)			
	週休2日補正係数 労務費	1.04	4週8休以上(月単位)	
	週休2日補正係数 機械経費(賃料)	1.02		
	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		1.00 該当なし	
	現場環境改善費		有(その他)	
	週休2日補正係数		1.03 4週8休以上(月単位)	
	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	267	
		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	該当なし
	熱中症補正		無	
	週休2日補正係数		1.05	4週8休以上(月単位)
	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

(当初公表用) 小木津山地区復旧治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
溪間工	式	1			費目行
治山土工	式	1			工種行
掘削工 流木止工	式	1			種別行
礫質土床掘	m3	221			1号明細書 12頁
軟岩 I B床掘	m3	10			2号明細書 13頁
埋戻し	m3	34			3号明細書 14頁
河床整理	式	1			種別行
礫質土掘削	m3	898			4号明細書 15頁
礫質土盛土	m3	634			5号明細書 16頁
空石積工	m2	58			6号明細書 17頁
流木補足工	式	1			工種行
流木止工	式	1			7号明細書 18頁
材料費	式	1			8号明細書 19頁
山腹工	式	1			費目行

本工事費内訳書

(当初公表用) 小木津山地区復旧治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
治山土工	式	1			工種行
掘削工	式	1			種別行
掘削（土砂） No.1大型かご砕土留工	m3	193			9号明細書 20頁
盛土工	式	1			種別行
盛土（発生土） No.1大型かご砕土留工	m3	96			10号明細書 21頁
盛土（発生土） No.2大型かご砕土留工	m3	46			11号明細書 22頁
作業土工	式	1			種別行
床掘（土砂） No.1大型かご砕土留工	m3	185			12号明細書 23頁
埋戻し No.1大型かご砕土留工	m3	73			13号明細書 24頁
床掘（土砂） No.2大型かご砕土留工	m3	125			14号明細書 25頁
床掘（軟岩 I B） No.2大型かご砕土留め工	m3	10			15号明細書 26頁
埋戻し No.2大型かご砕土留工	m3	56			16号明細書 27頁
床掘（土砂） 人力 木製砕帯工	m3	2			17号明細書 28頁
埋戻し 人力 木製砕帯工	m3	1			18号明細書 29頁

本工事費内訳書

(当初公表用) 小木津山地区復旧治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
山腹基礎工	式	1			工種行
法切工	式	1			種別行
人力法切	m3	74			19号明細書 30頁
かご土留工	式	1			種別行
No.1大型かご枠土留工 L=41.0m	式	1			20号明細書 31頁
No.1大型かご枠土留工材料	式	1			21号明細書 32頁
No.2大型かご枠土留工 L=38.0m	式	1			22号明細書 33頁
No.2大型かご枠土留工材料	式	1			23号明細書 34頁
No.2大型かご枠土留工材料運搬	式	1			24号明細書 35頁
水路工	式	1			種別行
植生マット水路工	m	47,500			25号明細書 36頁
植生マット水路工受け口	箇所	5			26号明細書 37頁
植生マット水路工材料運搬 (上部設置)	式	1			27号明細書 38頁
植生マット水路工・水路受口材料運搬 (下部設置)	式	1			28号明細書 39頁

本工事費内訳書

(当初公表用) 小木津山地区復旧治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
木製柵帯工	m	9			29号明細書 40頁
木製柵帯工材料運搬(上部設置)	式	1			30号明細書 41頁
木製柵帯工材料運搬(下部設置)	式	1			31号明細書 42頁
山腹緑化工	式	1			種別行
筋工	式	1			種別行
丸太筋工	m	115	500		32号明細書 43頁
階段筋工(A測線) 階段幅 30cm	m	31	400		33号明細書 44頁
階段筋工(B測線) 階段幅 30cm	m	84	900		34号明細書 45頁
伏工	式	1			種別行
植生マット①伏工	m2	544	500		35号明細書 46頁
植生マット伏工② (モルタル袋付)	m2	740	200		36号明細書 47頁
植生マット②材料運搬 (上部設置)	式	1			37号明細書 48頁
植生マット②材料運搬 (下部設置)	式	1			38号明細書 49頁
厚層マット伏工	m2	419	600		39号明細書 50頁

本工事費内訳書

(当初公表用) 小木津山地区復旧治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
厚層マット材料運搬	式	1			40号明細書 51頁
落石防止工	式	1			種別行
落石予防工	式	1			種別行
ワイヤーネット伏工 (ワイヤーネット工・小割除去工)	式	1			41号明細書 52頁
ワイヤーネット伏工材料 (ワイヤーネット工・小割除去工)	式	1			42号明細書 53頁
ワイヤーロープ伏工足場	式	1			43号明細書 54頁
ワイヤーネット伏工材料運搬	式	1			44号明細書 55頁
仮設工	式	1			工種行
指定仮設	式	1			種別行
支障木処理(立木) 伐倒・玉切・集材・運材	本	34			1号内訳書 8頁
支障木処理(倒木)	本	56			2号内訳書 9頁
支障産廃処理(枝葉・枝条)	t	9 220			3号内訳書 10頁
支障産廃処理(根株)	t	2 190			4号内訳書 11頁
任意仮設	式	1			種別行

本工事費内訳書

(当初公表用) 小木津山地区復旧治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
作業道修繕	m	154			45号明細書 56頁
仮設防護柵	式	1			46号明細書 57頁
大型土のう工 流用土 製作・設置	袋	22			1号代価表 58頁
大型土のう工 設置(再設置含む)	袋	7			2号代価表 59頁
大型土のう工 撤去	袋	22			3号代価表 60頁
直接工事費	式	1			
共通仮設費計	式	1			
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			

支障木処理(立木)
伐倒・玉切・集材・運材

内訳書

(1号内訳書)

1本当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
支障木伐倒	本	1				見積単価 以下同じ
支障木枝払い	本	1				
支障木玉切 4 m	本	1				
支障木集材	本	1				
支障木運材 積込運搬・片道9.0 km	本	1				
計						
1本当り						

支障産廃処理（根株）

内訳書

(4号内訳書)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
産廃処分料 根株	t	1				
木くず運搬 積込・運搬・4 t ダンプ・片道7.7km	t	1				
計						
1 t 当り						

軟岩 I B床掘

明細書

(2号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
岩石掘削(機械) 1300kg級 軟岩(I)B	m3	1			5号代価表 62頁	
バックホウ掘削(掘削積込、積込) <small>ルーズな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3)</small>	m3	1			6号代価表 63頁	
計						
1 m3 当り						

礫質土盛土

明細書

(5号明細書)

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
3t級フルターサ敷均し・(2.5≦W<4m)狭隘な箇所 普通3t級 岩石無	m3	1			7号代価表 64頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

(6号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
巨石採取	個	2,360			8号代価表 65頁	23.56個/10m ²
巨石張り(空石・裏込材工を除く) 60≦径<80cm 吸出防止材なし	m2	1			9号代価表 66頁	
計						
1 m2 当り						

材料費

明細書

(8号明細書)

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
流木止工機材費 有効H=2.0m・鋼管柱7セット・基礎2.5m	m	25				見積単価
割栗石 150-200mm	m ³	115.500				見積単価
無収縮モルタル材 太平洋プレユーロックス	Kg	197				
洗砂(共通) 粒径5~0mm 細目	m ³	0.553				
計						
1式当り						

掘削（土砂）
No.1大型かご砕土留工

明細書

(9号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削・積込 山地治山工(B) 山腹工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3)	m3	1			13号代価表 70頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

(10号明細書)

盛土 (発生土)
No.1大型かご砕土留工

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ハックル掘削 (掘削積込、積込) <small>ルーズな状態の積込 山地治山工 (B) 山腹工 制限あり 山積0.45m3 (平積0.35m)</small>	m3	1			14号代価表 71頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

(12号明細書)

床掘 (土砂)
No.1大型かご砕土留工

1 m3当り

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>地山の掘削・積込 山地治山工 (B) 山腹工 制限あり 山積0.45m3 (平積0.35m3)</small>	m3	1			13号代価表 70頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

(13号明細書)

1 m3当り

埋戻し
No.1大型かご砕土留工

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>ルーズな状態の積込 山地治山工(B) 山腹工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m)</small>	m3	1			14号代価表 71頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

(17号明細書)

床掘(土砂) 人力
木製枠帯工

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 現場制約あり	m3	1			17号代価表 74頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

(18号明細書)

埋戻し 人力
木製枠帯工

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	m3	1			18号代価表 75頁	
計						
1 m3 当り						

No.1大型かご砕土留工
L=41.0m

明細書

(20号明細書)

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型かご砕工（石詰部）	m2	37			20号代価表 77頁	見積歩掛 以下同じ
大型かご砕甲（土砂部）	m2	72			21号代価表 78頁	
かご砕工（石詰部）	m2	0 ¹ 500			22号代価表 79頁	
計						
1式当り						

明細書

No.1大型かご枠土留工材料

(21号明細書)

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
大型かご枠 (石詰部) SG型、150型、最上段用：H1.0×B1.5×L2.0(1.0)m	m2	2				見積単価 以下同じ
大型かご枠 (石詰部) SG型、150型、中・下段部 (1：0.5用)：H1.0×B1.5×L2.0(1.0)m	m2	33				
大型かご枠 (土砂詰部) SG型、150型、最上段用：H1.0×B1.5×L2.0(1.0)m	m2	38				
大型かご枠 (土砂詰部) SG型、150型、中・下段部 (1：0.5用)：H1.0×B1.5×L2.0(1.0)m	m2	34				
大型かご枠 SG型、150型、側面網：H1.0×B1.5m	枚	8				
植生シート 1.0m×2.2m種子配合二重シート	枚	39				設計86.4÷2.2
かご枠 (石詰部) 80型、本体：H0.5×B0.8×L1.0m=(0.5m2)	m2	0.500				
かご枠 80型、側面網：H0.5×B0.8m	枚	2				
吸出し防止材 合繊不織布：厚10mm 引張強度：9.8kN/m	m2	177.400				
割栗石 150-200mm	m3	53				
計						
1式当り						

明細書

No.2大型かご砕土留工
L=38.0m

(22号明細書)

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
大型かご砕工(石詰部)	m2	30			20号代価表 77頁	見積歩掛 以下同じ
大型かご砕甲(土砂部)	m2	35			21号代価表 78頁	
かご砕工(石詰部)	m2	0.500			22号代価表 79頁	
計						
1式当り						

明細書

No.2大型かご枠土留工材料

(23号明細書)

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
大型かご枠（石詰部） SG型、150型、最上段用：H1.0×B1.5×L2.0(1.0)m	m2	2				見積単価 以下同じ
大型かご枠（石詰部） SG型、150型、中・下段部（1：0.5用）：H1.0×B1.5×L2.0(1.0)m	m2	28				
大型かご枠（土砂詰部） SG型、150型、最上段用：H1.0×B1.5×L2.0(1.0)m	m2	35				
大型かご枠 SG型、150型、側面網：H1.0×B1.5m	枚	6				
植生シート 1.0m×2.2m種子配合二重シート	枚	19				設計42.0÷2.2
かご枠（石詰部） 80型、本体：H0.5×B0.8×L1.0m=(0.5m2)	m2	0.500				
かご枠 80型、側面網：H0.5×B0.8m	枚	2				
吸出し防止材 合繊不織布：厚10mm 引張強度：9.8kN/m	m2	142.500				
割栗石 150-200mm	m3	42				
計						
1式当り						

明細書

(24号明細書)

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
小型不整地運搬車運搬 クローラ式2.0t級 片道40m セメント・鋼材等 人力積込	t	3 320			23号代価表 80頁	
小型不整地運搬車運搬 クローラ式2.0t級 片道40m 砂利・栗石・玉石 人力積込	m3	42			24号代価表 81頁	
計						
1式当り						

明細書

植生マット水路工

(25号明細書)

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	0 200				見積歩掛 以下の労務同じ
法面工	人	0 500				
普通作業員	人	0 200				
緑化水路用植生マット 1m×2m・吸出防止材付き	m2	12				見積単価
アンカーピン 径16 L=400mm	本	44				
アンカーピン 補助アンカーピン 径9 L=200mm	本	40				
諸雑費	%	5			諸雑費	仮設ロープ、諸工具等の費用
計						
1 m 当り						

明細書

植生マット水路工受け口

(26号明細書)

1箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0 100				見積歩掛 以下の労務同じ
法面工	人	0 200				
普通作業員	人	0 340				
緑化水路用植生マット 1m×2m・吸出防止材付き	m2	4				見積単価
アンカーピン 径16 L=400mm	本	16				
アンカーピン 補助アンカーピン 径9 L=200mm	本	10				
植生土のう 40cm×60cm	枚	3 200				見積単価
諸雑費	%	5			諸雑費	仮設ロープ、諸工具等の費用
計						
1箇所当り						

植生マット水路工材料運搬
(上部設置)

明細書

(27号明細書)

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
小型不整地運搬車運搬 クラウ式2.0t級 片道154m セメント・鋼材等 人力積込	t	0.030			25号代価表 82頁	
計						
1式当り						

植生マット水路工・水路受口材料運搬
(下部設置)

明細書

(28号明細書)

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
小型不整地運搬車運搬 コーラ式2.0t級 片道40m セメント・鋼材等 人力積込	t	0 220			23号代価表 80頁	
計						
1式当り						

明細書

(29号明細書)

木製枠帯工

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	0.090				見積歩掛 以下の労務同じ
普通作業員	人	0.190				
割栗石 50 - 150 mm	m ³	0.500				見積単価
吸出防止材 合織不織布 T10 mm 117 N	m ²	3.400				
木製枠 L=1.5 m	基	6.670				見積単価
計						
1 m 当り						

木製枠帯工材料運搬(上部設置)

明細書

(30号明細書)

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
小型不整地運搬車運搬 クローラ式2.0t級 片道154m 木材 人力積込	m3	0.080			26号代価表 83頁	
小型不整地運搬車運搬 クローラ式2.0t級 片道154m 砂利・栗石・玉石 人力積込	m3	0.200			27号代価表 84頁	
計						
1式当り						

木製枠帯工材料運搬(下部設置)

明細書

(31号明細書)

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
小型不整地運搬車運搬 クローラ式2.0t級 片道40m 木材 人力積込	m3	0.080			28号代価表 85頁	
小型不整地運搬車運搬 クローラ式2.0t級 片道40m 砂利・栗石・玉石 人力積込	m3	0.200			24号代価表 81頁	
計						
1式当り						

明細書

(33号明細書)

階段筋工 (A測線)
階段幅 30cm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
階段切付工 (A) 平均傾斜35° 以上 階段幅0.3m 砂、砂質土、粘性土、礫質土	m	10			30号代価表 87頁	
計						
1 m 当り						

明細書

階段筋工 (B測線)
階段幅 30cm

(34号明細書)

10 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
階段切付工 (A) 平均傾斜35° 未満 階段幅0.3m 砂、砂質土、粘性土、礫質土	m	10			31号代価表 88頁	
計						
1 m 当り						

明細書

植生マット①伏工

(35号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
人力施工植生工 植生マット工 肥料袋付き	m2	1				
諸雑費	%	10			諸雑費	小面積補正
計						
1 m2 当り						

明細書

(36号明細書)

植生マット伏工②
(モルタル袋付)

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	1 500				見積歩掛 以下の労務同じ
法面工	人	3 100				
普通作業員	人	1 500				
植生基材マット 1m×6m モルタル袋付90cm間隔	m2	120				見積単価
菱形金網 ひし形金網 亜鉛めっき鉄線 Z-GS2 線径2.0×網目50mm	m2	130				見積単価
アンカーピン (丸鋼) φ 9×200-30mm 11.5kg/100本	本	494				
止め釘 径5mm L=150mm	本	460				
諸雑費	%	5			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

明細書

(37号明細書)

1式当り

植生マット②材料運搬
(上部設置)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
小型不整地運搬車運搬 クラウ式2.0t級 片道154m セメント・鋼材等 人力積込	t	1 880			25号代価表 82頁	
計						
1式当り						

明細書

厚層マット伏工

(39号明細書)

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	2 600				見積歩掛 以下の労務同じ
法面工	人	5 200				
普通作業員	人	2 600				
植生基材マット 1m×2m 植生袋(間伐材使用)間隔10cm	m2	120				見積単価
菱形金網 ひし形金網 亜鉛めっき鉄線 Z-GS2 線径2.0×網目50mm	m2	130				
アンカーピン (丸鋼) φ 9×200-30mm 11.5kg/100本	本	461				
諸雑費	%	5			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

明細書

(40号明細書)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
小型不整地運搬車運搬 クーラ式2.0t級 片道40m セメント・鋼材等 人力積込	t	3,940			23号代価表 80頁	
計						
1 式 当 り						

明細書

ワイヤーネット伏工
(ワイヤーネット工・小割除去工)

(41号明細書)

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
斜面整理工	m2	150 500			32号代価表 89頁	見積歩掛 以下同じ
ワイヤーリング敷設	個	483			33号代価表 90頁	
ワイヤーリング解体	個	94			34号代価表 91頁	
補助ネット張工	m2	150 500			35号代価表 92頁	
アンカーピン設置	本	76			36号代価表 93頁	
ショートアンカーピン設置	本	58			37号代価表 94頁	
連結補助ワイヤー設置工	m	122 400			38号代価表 95頁	
深層アンカー削孔費	本	3			39号代価表 96頁	
深層アンカー設置費	本	3			40号代価表 97頁	
小割除去工 (1次破碎)	m3	18			41号代価表 98頁	
小割除去工 (2次破碎)	m3	18			42号代価表 99頁	
確認試験工 (深層アンカー)	本	3			43号代価表 100頁	
計						
1式当り						

明細書

ワイヤーネット伏工材料
(ワイヤーネット工・小割除去工)

(42号明細書)

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ワイヤーリング Φ600mm SUS304 7×19 Φ8mm	個	483				
ガイドロープ SUS304 7×19 Φ8mm	m	33,800				
連結金具 FCMB31-08 HDZT49十三価クロメート処理	個	1,135				
アンカーピン FCD450 HDZT49	個	76				
ショートアンカーピン SA600 FCD450 HDZT49	本	63				
深層アンカー アンカー材長1.95m 削孔径50mm 定着長0.6m	本	3				
連結補助ワイヤー SUS304 7×19 Φ8mm	m	140,800				
ワイヤーロープ端止具 FCMB31-08 HDZT49十三価クロメート処理	個	10				
補助ネット 金網径2.0 50×50 Z-G S 2	m ²	210,700				
ラスピン D10×200 非メッキ	本	120				
ラスピン D10×450 非メッキ	本	30				
計						
1式当り						

ワイヤーロープ伏工足場

明細書

(43号明細書)

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
足場工 現場条件Ⅱ・仮設足場の設置・撤去	空m3	63.500				
計						
1式当り						

明細書

ワイヤーネット伏工材料運搬

(44号明細書)

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
小型不整地運搬車運搬 コーラ式2.0t級 片道154m セメント・鋼材等 人力積込	t	4.940			25号代価表 82頁	
計						
1式当り						

明細書

(45号明細書)

10 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.45m ³ (平積0.35m ³)クレーン2.9t吊	時間	0.090			1号単価表 105頁	
普通作業員	人	0.030				
計						
1 m 当り						

仮設防護柵

明細書

(46号明細書)

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
No.1仮設防護柵工(L=6.0m)	m	6			44号代価表 101頁	
No.2仮設防護柵工(L=14.0m)	m	14			45号代価表 102頁	
小型不整地運搬車運搬 クローラ式2.0t級 片道154m 木材 人力積込 No.1仮設防護柵	m ³	0.850			46号代価表 103頁	
小型不整地運搬車運搬 クローラ式2.0t級 片道40m 木材 人力積込 No.2仮設防護柵	m ³	1.280			47号代価表 104頁	
計						
1式当り						

大型土のう工
流用土 製作・設置

代価表

(1号代価表)

10袋当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.294				
特殊作業員	人	0.294				
普通作業員	人	0.294				
大型土のう (フタ付) 丸型 径110×長108cm	枚	10				
バック杓(賃料)	日	0.294			2号単価表 106頁	
諸雑費	%	1			諸雑費	製作・設置、製作の作業に必要な製作枠の損料
計						
1袋当り						

大型土のう工
設置(再設置含む)

代価表

(2号代価表)

10袋当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.130				
特殊作業員	人	0.130				
普通作業員	人	0.130				
バックホ(賃料)	日	0.130			3号単価表 107頁	
諸雑費	%	0.200			諸雑費	製作・設置、製作の作業に必要な製作枠の損料
計						
1袋当り						

大型土のう工
撤去

代価表

(3号代価表)

10袋当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.087				
特殊作業員	人	0.087				
バックホウ(賃料)	日	0.087			4号単価表 108頁	
諸雑費	%	0.400			諸雑費	製作・設置、製作の作業に必要な製作枠の損料
計						
1袋当り						

代価表

(4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 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土良好

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
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	日	0.556			5号単価表 109頁	
計						
1 m3 当り						

岩石掘削(機械)
1300kg級 軟岩(I)B

代価表

(5号代価表)

10 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 BH山積0.8(排対3) 岩10% 油圧式1300kg級	時間	1.170			6号単価表 110頁	
諸雑費	%	7			諸雑費	大型ブレイカ用チェンネル損耗費
計						
1 m3 当り						

代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

ルースな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 良

(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
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	日	0.500			5号単価表 109頁	
計						
1 m3 当り						

3t級ブルドーザ敷均し・(2.5≦W<4m) 狭隘な箇所
普通3t級 岩石無

代価表

(7号代価表)

100 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ブルドーザ(排対1次) 普通3t級	日	0.769			7号単価表 111頁	
普通作業員	人	0.300				
計						
1 m3 当り						

代価表

(8号代価表)

1 個当り

	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		37.56				
K1	バックホウ[排出ガス対策型(2011年規制)] クローラ型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)超低騒音型	35.26		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(2011年規制)] 山積0.8m3(平積0.6m3)		
K2	掴み装置 <クランプ> 開口幅2100~2500mm・爪幅450~1000mm	2.30		バックホウ用アタッチメント[掴み装置] 開口幅2,100~2,500mm 爪幅450~1,000mm		
R		48.42				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	29.38		運転手(特殊)		
R2	土木一般世話役	17.97		土木一般世話役		
Z		14.02				
Z1	軽油 パトロール給油	14.02		軽油 パトロール給油		

代価表

(9号代価表)

巨石張り(空石・裏込材工を除く)
60≦径<80cm 吸出防止材なし

10 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	0.530				
特殊作業員	人	0.530				
普通作業員	人	0.890				
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 25 t吊	日	0.270				
バックホ(排対1次) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)	時間	0.870			8号単価表 112頁	
諸雑費	%	1			諸雑費	つき固め機械損料
計						
1 m2 当り						

流木止工（上部工）

代価表

（ 10号代価表 ）

1セット当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 130				
普通作業員	人	0 230				
とび工	人	0 130				
トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型・16t吊	日	0 160			9号単価表 113頁	
諸雑費	%	26			諸雑費	電力、組立工具等損料
計						
1 セット 当り						

流木止工（下部工）

代価表

（ 11号代価表 ）

1 t 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	0 200				
普通作業員	人	1 600				
トラックレン 油圧伸縮ジブ型・16t吊	日	0 060			9号単価表 113頁	
計						
1 t 当り						

流木止工（詰石）

代価表

（ 12号代価表 ）

1 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	0.100				
バックホウ運転経費	時間	0.300			10号単価表 114頁	
計						
1 m3 当り						

代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

地山の掘削・積込 山地治山工(B) 山腹工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘性土良好

(13号代価表)

100 m3当り

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	1 299	-		11号単価表 115頁	
計						
1 m3 当り						

代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

ルースな状態の積込 山地治山工(B) 山腹工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土

(14号代価表)

100 m3当り

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	1 163	-	-	11号単価表 115頁	
計		-	-	-		
1 m3 当り		-	-	-		
		-	-	-		
		-	-	-		
		-	-	-		
		-	-	-		
		-	-	-		
		-	-	-		
		-	-	-		
		-	-	-		
		-	-	-		
		-	-	-		
		-	-	-		
		-	-	-		

代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

ルースな状態の積込 山地治山工(B) 山腹工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土

(15号代価表)

100 m3当り

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	1 333			11号単価表 115頁	
計						
1 m3 当り						

岩石掘削(機械)
600~800kg級 軟岩(I)B

代価表

(16号代価表)

10 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 BH山積0.45(排対3) 岩10% 油圧式600~800kg級	時間	1.670			12号単価表 116頁	
諸雑費	%	5			諸雑費	大型ブレイカ用チェンル損耗費
計						
1 m3 当り						

床掘り
土砂 現場制約あり

代価表

(17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		100.00				
R1	普通作業員	100.00		普通作業員		

代価表

(18号代価表)

埋戻し
現場制約あり 土砂 締固め無し

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
R		100.00				
R1	普通作業員	100.00		普通作業員		

人力のり切工
砂質土、粘性土、礫質土及び軟岩(I)A 60度未満

代価表

(19号代価表)

10 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	3 100				
諸雑費	%	2			諸雑費	仮設ロープ 損料等
計						
1 m3 当り						

代価表

(20号代価表)

10 m2当り

大型かご砕工 (石詰部)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	1,060				
石詰工	m3	14,300			13号単価表 117頁	見積歩掛
計						
1 m2 当り						

大型かご砕甲(土砂部)

代価表

(21号代価表)

10 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	1 160				
土砂詰工	m3	15			14号単価表 118頁	見積歩掛
計						
1 m2 当り						

かご砕工（石詰部）

代価表

（ 22号代価表 ）

5 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	0.610				
特殊作業員	人	0.190				
土木一般世話役	人	0.170				
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)クレーン2.9t吊	時間	1.410			1号単価表 105頁	
計						
1 m2 当り						

小型不整地運搬車運搬 コーラ式2.0t級
片道40m セメント・鋼材等 人力積込

代価表

(23号代価表)

100 t 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不整地運搬車(未排対) (賃料) 6.9h 積載質量2.0t(〜排2次含)	日	2,899			15号単価表 119頁	
計						
1 t 当り						

小型不整地運搬車運搬 クラ式2.0t級
片道40m 砂利・栗石・玉石 人力積込

代価表

(24号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不整地運搬車(未排対) (賃料) 6.9h 積載質量2.0t(~排2次含)	日	5.792			15号単価表 119頁	
計						
1 m3 当り						

代価表

(25号代価表)

100 t 当り

小型不整地運搬車運搬 コ-ラ式2.0t級
片道154m セメント・鋼材等 人力積込

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
不整地運搬車(未排対)(賃料) 6.9h 積載質量2.0t(~排2次含)	日	3.478			15号単価表 119頁	
計						
1 t 当り						

小型不整地運搬車運搬 コーラ式2.0t級
片道154m 木材 人力積込

代価表

(26号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不整地運搬車(未排対)(賃料) 6.9h 積載質量2.0t(〜排2次含)	日	4.138			15号単価表 119頁	
計						
1 m3 当り						

小型不整地運搬車運搬 クラ式2.0t級
片道154m 砂利・栗石・玉石 人力積込

代価表

(27号代価表)

100 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
不整地運搬車(未排対)(賃料) 6.9h 積載質量2.0t(〜排2次含)	日	6.988			15号単価表 119頁	
計						
1 m3 当り						

代価表

小型不整地運搬車運搬 クラウ式2.0t級
片道40m 木材 人力積込

(28号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不整地運搬車(未排対) (賃料) 6.9h 積載質量2.0t(~排2次含)	日	3 189			15号単価表 119頁	
計						
1 m3 当り						

丸太筋工
3本筋工 萱株植付を行わない

代価表

(29号代価表)

10 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
横木丸太材（皮付き） 末口径10～14cm・L=2.0m	本	15				見積単価 以下単価同じ
杭木丸太材（皮付き） 末口径10～12cm・L=0.6～0.8m	本	15				
土木一般世話役	人	0	110			
普通作業員	人	0	770			床均、芯出、杭打、緊結仕上
普通作業員	人	0	130			埋戻
諸雑費	%	1			諸雑費	チェーン損耗費、緊結鉄線費用
計						
1 m 当り						

代価表

階段切付工(A) 平均傾斜35°以上
階段幅0.3m 砂、砂質土、粘性土、礫質土

(30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	0 130				
計						
1 m 当り						

代価表

階段切付工(A) 平均傾斜35°未満
階段幅0.3m 砂、砂質土、粘性土、礫質土

(31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	0.080				
計						
1 m 当り						

斜面整理工

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	0.570				
法面工	人	3.300				
諸雑費	%	3			諸雑費	工具損料
計						
1 m2 当り						

代価表

(34号代価表)

100 個当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.830				
法面工	人	2.490				
諸雑費	%	2.500			諸雑費	インパクトレンチ等損料
計						
1 個 当 り						

補助ネット張工

代価表

(35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	0.700				
法面工	人	2.200				
普通作業員	人	0.900				
発動発電機賃料	日	0.600			16号単価表 120頁	
諸雑費	%	13.1			諸雑費	ハンマドリル、ハンマドリル刃損耗料等
計						
1 m2 当り						

代価表

(37号代価表)

10本当たり

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.790				
法面工	人	2.370				
諸雑費	%	35			諸雑費	ハンマードリル、工具等損料
計						
1本当たり						

連結補助ワイヤー設置工

代価表

(38号代価表)

100 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	0.050				
法面工	人	0.460				
普通作業員	人	0.030				
諸雑費	%	3			諸雑費	
計						
1 m 当り						

代価表

(39号代価表)

100本当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	4 880				
法面工	人	19 520				
普通作業員	人	9 760				
さく岩機〔ハットドリル(空圧式)〕〈ハットドリル〉 空圧式15kg級	日	9 760				
空気圧縮機運転経費	日	4 880			17号単価表 121頁	
諸雑費	%	40			諸雑費	油脂・ビット等損料
計						
1 本 当 り						

深層アンカー設置費

代価表

(40号代価表)

100本当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	4	950			
法面工	人	9	450			
普通作業員	人	4	950			
諸雑費	%	15			諸雑費	注入ホース・ハンドミキサー等損耗料
計						
1本当り						

代価表

(41号代価表)

小割除去工 (1次破碎)

3 m3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				
さく岩工	人	2				
普通作業員	人	2				
さく岩機〔ハットドリル(空圧式)〕〈ハットドリル〉 空圧式15kg級	日	1				
空気圧縮機運転経費	日	1			17号単価表 121頁	
静的破碎剤 パワーブライスター 速効型 練混ぜタイプ	kg	72				
諸雑費	%	20			諸雑費	油脂・ビット損料等
計						
1 m3 当り						

小割除去工（2次破碎）

代価表

（ 42号代価表 ）

3 m3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				
さく岩工	人	1				
普通作業員	人	1				
さく岩機〔ハットトリル(空圧式)〕〈ハットトリル〉 空圧式15kg級	日	0.500				
空気圧縮機運転経費	日	0.500			17号単価表 121頁	
諸雑費	%	20			諸雑費	油脂・ビット損料等
計						
1 m3 当り						

確認試験工(深層アンカー)

代価表

(43号代価表)

10本当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1 660				
法面工	人	3 320				
特殊作業員	人	1 660				
諸雑費	%	10			諸雑費	
計						
1本当り						

No.1仮設防護柵工(L=6.0m)

代価表

(44号代価表)

10 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
横木丸太材 (皮付き) 末口径 10~14cm・L=2.0m	本	10				主柱 見積単価以下の単価同じ
横梁丸太材 (皮付き) 末口径9cm・L=4.0m	本	5				
横木丸太材 (皮付き) 末口径 10~14cm・L=2.0m	本	5				控木
控木丸太材 (皮付き) 末口径12cm・L=1.0m	本	5				
厚板 (スギ) L=200cm・幅20cm・厚さ3.6cm	m3	0.540				
諸雑費	%	20			諸雑費	材料損料
諸雑費	%	10			諸雑費	雑材料費
普通作業員	人	5.900				
計						
1 m 当り						

No.2仮設防護柵工(L=14.0m)

代価表

(45号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
横木丸太材 (皮付き) 末口径 10 ~ 14cm ・ L=2.0m	本	10				主柱 見積単価 以下の単価同じ
横梁丸太材 (皮付き) 末口径9cm ・ L=4.0m	本	5				
横木丸太材 (皮付き) 末口径 10 ~ 14cm ・ L=2.0m	本	5				控木
控木丸太材 (皮付き) 末口径12cm ・ L=1.0m	本	5				
厚板 (スギ) L=200cm ・ 幅20cm ・ 厚さ3.6cm	m3	0.540				
諸雑費	%	20			諸雑費	材料損料
諸雑費	%	10			諸雑費	雑材料費
普通作業員	人	5.900				
計						
1 m 当り						

大型ブレーカ BH山積0.8(排対3) 岩10%
油圧式1300kg級

単価表

(6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	0.170				
軽油 パトロール給油	L	15				
バックホウ[排出ガス対策型(第3次基準値)][岩石補正+10%] クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	時間	1				
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式1300kg級	日	0.170				
計						
1 時間 当り						

ブルドーザ (排対1次)
普通3t級

単価表

(7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	24				
ブルドーザ [排出ガス対策型(第1次基準値)] 普通 3t級	供用日	1	580			
計						
1日当り						

トラッククレーン
油圧伸縮ジブ型・16t吊

単価表

(9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	34.720				
トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型・16t吊	供用日	1				
計						
1日当り						

大型ブレーカ BH山積0.45(排対3) 岩10%
油圧式600~800kg級

単価表

(12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	0.170				
軽油 パトロール給油	L	9.400				
バックホウ[排出ガス対策型(第3次基準値)][岩石補正+10%] クローラ型・山積0.45m ³ (平積0.35m ³)超低騒音型	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						

単価表

(14号単価表)

10 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	0.700				
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	日	0.240			18号単価表 122頁	
タンパ・ランマ 7h 質量60~80kg	日	0.270			19号単価表 123頁	
計						
1 m3 当り						

不整地運搬車(未排対) (賃料) 6.9h
 積載質量2.0t(～排2次含)

単価表

(15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)	人	1				
軽油 パトロール給油	L	13.110				
賃貸料金 不整地運搬車 クローラ型油圧ダンプ式 積載質量2.0t (～排2次含)	供用日	2.180				
計						
1日当り						

単価表

(16号単価表)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
エンジンコンプレッサ (賃貸) 10.5~11m ³ /分	供用日	1	200			
軽油 パトロール給油	L	39	610			
計						
1日当り						

単価表

(17号単価表)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
エンジンコンプレッサ (賃貸) 10.5~11m ³ /分	供用日	1				
軽油 パトロール給油	L	86.610				
計						
1日当り						

