

民 有 林 林 道 事 業 委 託 設 計 書

令和 8 年度

路 線 名	月ヒラ長老線	事 業 名	林道開設事業
		林道区分	自動車道
林道種類	自動車道 3 級	幅 員	3. 0 m（車道幅員 2. 0 m）

※本設計書は、参考資料であり、あくまでも発注者の予定価格を算出するためのもので、何ら契約上の拘束を生じさせるものではない。

積 算 条 件			
工 事 番 号		工 事 名	
8-A52D		令和8年度 林道開設事業 林道月ヒラ長老線(第2-6工区)開設工事	
施 工 箇 所	京丹波町 仏主 地内		
積 算 条 件	積算適用日	森林整備事業単価表(森づくり振興課):令和8年7月1日適用版	
		土木単価資料:令和8年7月1日	
		物価資料2026年7月号	
		歩掛:治山林道必携積算・施工編 令和7年8月20日	
		経費基準:治山林道必携積算・施工編 令和8年5月1日	
	工種区分	道路工事	
	単価適用地区	船井郡京丹波町 南丹市(旧園部町 旧八木町 旧日吉町)	
	前払金支出割合	40%	
	保証の方法	金銭的保証	
	契約保証金免除金額	5,000,000 円	
	共通仮設費補正条件	施工場所が一般交通等の影響を受けない場合(地方部)	
	現場管理費補正条件	施工場所が一般交通等の影響を受けない場合(地方部)	

路線名：林道月ヒラ長老線

幅員：3.0m

延長：L=200.0m

本工事概要書

(NO.73～NO.83)

工種	数量	単位	備考
掘削工	1,415.2	m3	
盛土	80.1	m3	
土砂運搬工	1,333.6	m3	
路盤工	407.2	m2	
法面整形工（切土部）	880.2	m2	
法面整形工（盛土部）	133.3	m2	
排水構造物工（横断溝）	2.0	箇所	
路面洗掘防止工	2.0	箇所	
第3号木材集積場	1.0	式	

本工事費内訳表

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
本工事費					
林道土工	1	式			
掘削工	1	式			
掘削（土砂） 礫質土	1	式			第1号 明細表
掘削（岩石） 軟岩 I B	1	式			第2号 明細表
盛土工	1	式			
盛土（流用土）	1	式			第3号 明細表
作業土工	1	式			
床掘 礫質土	1	式			第4号 明細表
床掘 軟岩 I B	1	式			第5号 明細表

本工事費内訳表

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
埋戻 (D) 1m未満	1	式			第6号 明細表
流用盛土	1	式			
流用盛土 軟岩 I B	1	式			第7号 明細表
土砂運搬工	1	式			
土砂運搬工	1	式			第8号 明細表
路盤工	1	式			
路盤工	1	式			第9号 明細表
法面整形工	1	式			
法面整形工 (切土部) 礫質土	1	式			第10号 明細表
法面整形工 (盛土部)	1	式			第11号 明細表

本工事費内訳表

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
排水構造物工	1	式			
排水構造物工（横断溝）	1	式			
集水桝工 現場打ち集水桝 600型	1	式			第12号 明細表
横断溝工 ロングU（PU434）	1	式			第13号 明細表
流末処理工 ふとんかご	1	式			第14号 明細表
路面洗掘防止工	1	式			
コンクリート路面工	1	式			第15号 明細表
U型側溝工 基礎地盤：土砂	1	式			第16号 明細表
準備工	1	式			
支障木処理	1	式			

本工事費内訳表

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
支障木処理	1	式			第17号 明細表
第3号木材集積場	1	式			
林道土工	1	式			
盛土工	1	式			
土砂運搬盛土工 仮置土運搬（第2号～第3号木材集積場）	1	式			第18号 明細表
作業土工	1	式			
床掘 礫質土	1	式			第19号 明細表
床掘 軟岩 I B	1	式			第20号 明細表
埋戻 （C）1m以上4m未満	1	式			第21号 明細表
法面整形工	1	式			

本工事費内訳表

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
法面整形工（盛土部）	1	式			第22号 明細表
法面工	1	式			
法面保護工	1	式			
丸太筋工	1	式			第23号 明細表
擁壁工	1	式			
土留工	1	式			
大型カゴ枠 K-2000（奥行：2.0m）	1	式			第24号 明細表
流末処理工 ふとんかご 8# 網目15	1	式			第25号 明細表
排水構造物工	1	式			
地下排水工	1	式			

本工事費内訳表

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
地下排水 高密度ポリエチレン管	1	式			第26号 明細表
法面排水工	1	式			
法面排水工 縦排水（KU-400），小段排水（BF-300），表面排水-1（BF-300），表面排水-2（PU-300）	1	式			第27号 明細表
集水桝工	1	式			
集水桝	1	式			第28号 明細表
小段排水桝	1	式			第29号 明細表
表面排水桝 プレキャスト集水桝 I 型-500	1	式			第30号 明細表
直接工事費計					
共通仮設費					
共通仮設費（率計上）					

本工事費内訳表

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
純工事費					
現場管理費					
工事原価					
一般管理費等					
契約保証補正に係る額					
工事価格					
消費税相当額					
工事費計					

[illegible]

第2号 明細表

構 造	掘削(岩石)	軟岩 I B				
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
岩石掘削(機械) 大型ブレーカ 600～800kg級 軟岩(I)B 岩補正 有 超低騒音型・排ガス対型 (2014年規制)		126	m3			代価表 第2号
合計						

第3号 明細表

構 造		盛土(流用土)				
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満 山地(B) 普通作業員 超低騒音型・排ガス対型(2014年規制)		80	m3			代価表 第3号
合計						

第4号 明細表

構 造		礫質土				
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
床掘り 山地(B)普通作業員 土砂 上記以外(小規模)		17	m3			第1号 施工パッケージ代価表
合計						

第5号 明細表

構 造		軟岩 I B				
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
岩石掘削(機械) 大型ブレーカ 600～800kg級 軟岩(I)B 岩補正 有 超低騒音型・排ガス対型 (2014年規制)		13	m3			代価表 第2号
合計						

第6号 明細表

構 造		(D) 1m未満				
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
埋戻し 山地(B) 普通作業員 最大埋戻幅1m未満		3	m3			第2号 施工パッケージ代価表
合計						

第7号 明細表

構 造		軟岩 I B				
流用盛土						
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
バックホウ掘削(掘削積込、積込) 林道工事における5000m3未満 ルーズな状態の積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし 超低騒音型・排ガス対型(2014年規制)		7	m3			代価表 第4号
合計						

第8号 明細表

構 造		土砂運搬工				
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
バックホウ掘削(掘削積込、積込) 林道工事における5000m3未満 ルーズな状態の積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし 超低騒音型・排ガス対型(2014年規制)		1,334	m3			代価表 第4号
不整地運搬車運搬(m3) 粘性土・砂・砂質土・礫質土 不整地運搬車クローラ式4.0t 0.1km 排ガス対型(第1次基準値)		1,216	m3			代価表 第5号
不整地運搬車運搬(m3) 軟岩 不整地運搬車クローラ式4.0t 0.1km 排ガス対型(第1次基準値)		118	m3			代価表 第6号
ブルドーザ敷均し締固め 0.3m(標準敷均し仕上げ厚さ) 普通 5回(標準締固め回数) 排ガス対型(第1次基準値) 山地(B) 普通作業員 0.3m(標準締固め仕上げ厚さ)		1,334	m3			代価表 第7号
合計						

第9号 明細表

構 造		路盤工				
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
下層路盤(車道・路肩部) 1層施工 100mm 再生クラッシャーラン		407	m2			第3号 施工パッケージ代価表
合計						

第10号 明細表

構 造		礫質土				
法面整形工(切土部)						
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
機械による切土整形 礫質土 バックホウ 山0.45(平0.35)m3 山地(B) 普通作業員 排ガス対型(第2次基準値)		880	m2			代価表 第8号
合計						

第11号 明細表

構 造		法面整形工(盛土部)				
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
盛土法面整形(土羽打) 礫質土 バックホウ 山0.45(平0.35)m3 山地(B) 普通作業員 排ガス対型(第1次基準値)		133	m2			代価表 第9号
合計						

第12号 明細表

構 造		現場打ち集水桝 600型				
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
集水桝工 600型 土砂		2	箇所			代価表 第10号
合計						

第13号 明細表

構 造		横断溝工				
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
U型側溝 据付け L=4000mm 1000を超え2000kg／個以下 単価直接入力 68400円／個 時間的制約 無 昼間 補正無し 無し 基礎碎石施工 無し 割増補正無し(0.0)		10	m			代価表 第11号
蓋版 据付け 各種 40kg／枚以下 単価直接入力 38600円／枚 時間的制約 無 昼間 補正無し 無し 割増補正無し(0.0)		10	枚			代価表 第12号
モルタル 1:3		0.2	m3			
基礎碎石 山地(B) 普通作業員 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシャーラン		6.7	m2			第4号 施工パッケージ代価表
合計						

第14号 明細表

構 造		ふとんかご				
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ふとんかご 山地(B)普通作業員 設置 スロープ式 高さ50cm×幅120cm		2	m			第5号 施工パッケージ代価表
合計						

第15号 明細表

構 造	コンクリート路面工				
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
砂利舗装工(人力) 0.15m 敷均し 舗装面仕上げ無し再生クラッシャーラン RC-40	32.5	m2			代価表 第13号
機械舗設 補正前数量を入力 15m3 超低騒音型・排ガス対型(2014年規制) 生コンクリート 18N/mm2 18-8-40 高炉	32.5	m2			代価表 第14号
溶接金網 G3551 径6.0×150×150	28.1	m2			
瀝青繊維質目地板 厚10mm	3.5	m2			
コンクリート 山地(B)普通作業員 小型構造物 人力打設 生コンクリート 18N/mm2 一般養生 有り	0.2	m3			第6号 施工パッケージ代価表
合計					

第16号 明細表

構 造		基礎地盤:土砂				
U型側溝工						
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
U型側溝 据付け 無し 鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 300B 300×300×600 時間的制約 無 昼間 補正無し 無し 基礎碎石施工 有り 基礎碎石施工幅・厚を入力し自 動算出 300型 (参考施工幅 0.48m) 0.1m 割増補正無し(0.0)再生クラッシャーラン		9.4	m			代価表 第15号
合計						

第17号 明細表

構 造	支障木処理					
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
チェーンソー伐開:R5 山地(B) 普通作業員 2時間/日 618円/1		1,501	m2			代価表 第16号
枝条片付 1種 山地(B) 普通作業員		1,501	m2			代価表 第17号
合計						

第18号 明細表

構 造		土砂運搬盛土工					仮置土運搬(第2号～第3号木材集積場)				
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要					
バックホウ掘削(掘削積込、積込) 林道工事における5000m3未満 ルーズな状態の積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし 超低騒音型・排ガス対型(2014年規制)		775	m3			代価表 第4号					
不整地運搬車運搬(m3)[施工量当り] 粘性土・砂・砂質土・礫質土 不整地運搬車クローラ式4.0t 1km 排ガス対型(第1次基準値)		775	m3			代価表 第18号					
ブルドーザ敷均し締固め 0.3m(標準敷均し仕上げ厚さ) 普 通 5回(標準締固め回数) 排ガス対型(第1次基準値) 山地(B) 普通作業員 0.3m(標準締固め仕上げ厚さ)		775	m3			代価表 第7号					
合計											

第19号 明細表

構 造		礫質土				
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
床掘り 山地(B)普通作業員 土砂 上記以外(小規模)		78	m3			第1号 施工パッケージ代価表
合計						

第20号 明細表

構 造		軟岩 I B				
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
岩石掘削(機械) 大型ブレーカ 600～800kg級 軟岩(I)B 岩補正 有 超低騒音型・排ガス対型 (2014年規制)		22	m3			代価表 第2号
合計						

第21号 明細表

構 造		(C) 1m以上4m未満				
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
埋戻し 山地(B)普通作業員 最大埋戻幅1m以上4m未満		21	m3			第7号 施工パッケージ代価表
合計						

第22号 明細表

構 造		法面整形工(盛土部)				
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
盛土法面整形(土羽打) 礫質土 バックホウ 山0.45(平0.35)m3 山地(B) 普通作業員 排ガス対型(第1次基準値)		178	m2			代価表 第9号
合計						

第23号 明細表

構 造	丸太筋工					
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
丸太筋工 2本筋工 萱株植付を行わない 山地(B) 普通作業員丸棒資材(京都府産認証 木材) 白木 φ10cm*2.0m丸棒資材(京都府産認証木材) 白木 φ10cm*1.0m		29	m			代価表 第19号
合計						

第24号 明細表

構 造	大型カゴ枠	K-2000(奥行:2.0m)			
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額
大型カゴ枠設置 K-2000		18	m2		代価表 第20号
特殊かご-ブランド品- 大型カゴ枠 1000×1000×2000mm 上面・端部別(塗装) 日鉄建材		18	m2		
特殊かご-ブランド品- 大型カゴ枠 端部枠 1000×2000mm(塗装) 日鉄建材		6	枚		
割栗石 (鉄線籠用) 150-200mm		34.2	m3		
土木シート ヤシ繊維系不織布 厚30.0mm (205N/5cm)		33	m2		
合計					

第25号 明細表

構 造		ふとんかご 8# 網目15				
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ふとんかご 山地(B)普通作業員 設置 階段式 高さ50cm×幅120cm		10	m			第8号 施工パッケージ代価表
合計						

第26号 明細表

構 造		高密度ポリエチレン管				
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
高密度ポリエチレン管 φ 100		160	m			代価表 第21号
高密度ポリエチレン管 φ 200		24	m			代価表 第22号
高密度ポリエチレン管 φ 300		72	m			代価表 第23号
合計						

第27号 明細表

構 造	法面排水工 縦排水 (KU-400), 小段排水 (BF-300), 表面排水-1 (BF-300), 表面排水-2 (P				
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
縦排水 U型側溝 (KU-400) 据付け 無し L=2000mm 1000kg/個以下 単価直接入力 33400円/個 時間的 制約 無 昼間 補正無し 法面縦排水部 基礎碎石施工 無し 割増補正無し (0.0)	16.6	m			代価表 第24号
植生土のう製作 4袋/m×18.0m=72袋 山地(B) 普通作業員 植生土を計上しない法面植生材-ブランド品- 植生袋・植 生土のう まくらグリーンバッグ 植生土のう 22×60cm ロンタイ	72	袋			代価表 第25号
小段排水 U型側溝 (BF300 2種) 据付け 無し L=2000mm 1000kg/個以下 単価が1/10から計上 時間的制約 無 昼間 補正無し 法面小段面部 基礎碎石施工 無し 割増補正無し(0.0) 鉄筋コ ンクリートベンチフリューム 300 300*200*2	25.5	m			代価表 第26号
表面排水-2 (PU-300) 高密度ポリエチレン管	44.9	m			代価表 第27号
角型U字溝 KU-400 上向きエルボ'31°	1	箇所			
角型U字溝 KU-400 下向きエルボ'34°	2	箇所			
跳水防止版 縦排水 GRC製 W=0.64m L=1.0m 17.8kg/枚	8	m			
合計					

第28号 明細表

構 造	集水桝					
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
集水桝 800型3-B		1	箇所			代価表 第28号
合計						

第29号 明細表

構 造	小段排水柵				
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額
小段排水柵 700型 縞鋼板蓋		2	箇所		代価表 第29号
合計					

第30号 明細表

構 造		プレキャスト集水桝 I 型-500				
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
プレキャスト集水桝 山地 (B) 普通作業員 据付 400kgを超え600kg以下 無し		4	基			第9号 施工パッケージ代価表
プレキャスト集水桝 本体 I型-500		4	基			
合計						

代価表 第1号

バックホウ掘削(掘削積込、積込) 林道工事における5000m3未満 地山の掘削積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし 超低騒音型・排ガス対型(2014年規制)					
100 m3当り					
構 造					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
バックホウ 後方超小旋回型 超低騒音型 山0.45(平0.35)m3(2014年規制)		日			代価表 第30号
合計					
1m3当り					

代価表 第2号

岩石掘削(機械) 大型ブレーカ 600～800kg級 軟岩(Ⅰ)B 岩補正 有 超低騒音型・排ガス対型(2014年規制)					
10 m3当り					
構 造					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
大型ブレーカ(超低騒音型・2014年規制) 600～800kg級 10%		時間			代価表 第31号
諸雑費		%			
合計					
1m3当り					

代価表 第3号

路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満 山地(B) 普通作業員 超低騒音型・排ガス対型(2014年規制)					
100 m3当り					
構 造					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人			
バックホウ 後方超小旋回型 超低騒音型 山0.45(平0.35)m3(2014年規制)		日			代価表 第32号
振動ローラ ハンドガイド式0.5～0.6t		日			代価表 第33号
合計					
1m3当り					

代価表 第4号

バックホウ掘削(掘削積込、積込) 林道工事における5000m3未満 ルーズな状態の積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし 超低騒音型・排ガス対型(2014年規制)					
100 m3当り					
構 造					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
バックホウ 後方超小旋回型 超低騒音型 山0.45(平0.35)m3(2014年規制)		日			代価表 第30号
合計					
1m3当り					

代価表 第5号

不整地運搬車運搬(m3) 粘性土・砂・砂質土・礫質土 不整地運搬車クローラ式4.0t 0.1km 排ガス対型(第1次基準値)					
100 m3当り					
構 造					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
不整地運搬車 クローラ式4.0t積(排1次) T=6.9h		日			代価表 第34号
合計					
1m3当り					

代価表 第6号

不整地運搬車運搬(m3) 軟岩 不整地運搬車クローラ式4.0t 0.1km 排ガス対型(第1次基準値)					
100 m3当り					
構 造					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
不整地運搬車 クローラ式4.0t積(排1次) T=6.9h		日			代価表 第34号
合計					
1m3当り					

代価表 第7号

ブルドーザ敷均し締固め 0.3m(標準敷均し仕上げ厚さ) 普 通 5回(標準締固め回数) 排ガス対型(第1次基準値) 山地(B) 普通作業員 0.3m(標準締固め仕上げ厚さ)					
100 m3当り					
構 造					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ブルドーザ 普通 11t級(排1次)		時間			代価表 第35号
普通作業員		人			
合計					
1m3当り					

代価表 第8号

機械による切土整形 礫質土 バックホウ 山0.45(平0.35)m3 山地(B) 普通作業員 排ガス対型(第2次基準値)					
100 m2当り					
構 造					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
バックホウ 山0.45(平0.35)m3(排2次)		時間			代価表 第36号
合計					
1m2当り					

代価表 第9号

盛土法面整形(土羽打) 礫質土 ハックホウ 山0.45(平0.35)m3 山地(B) 普通作業員 排ガス対型(第1次基準値)					
100 m2当り					
構 造					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
ハックホウ 山0.45(平0.35)m3(排1次)		時間			代価表 第37号
合計					
1m2当り					

代価表 第10号

集水桝工 600型 土砂					
1 箇所当り					
構 造					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
コンクリート 山地(B)普通作業員 小型構造物 人力打設 24-12-25(20)(高炉) 一般養生 有り コンクリート 材料割増 有 有(単価が'ト'から選択) 無 無 無生コンクリート 18N/mm2 18-8-40 高炉 W/C≦60% W≦165kg小型割増 小型割増 生コンクリ	0.4	m3			第10号 施工パッケージ代価表
型枠 山地(B)普通作業員 一般型枠 小型構造物	3.9	m2			第11号 施工パッケージ代価表
基礎碎石 山地(B)普通作業員 12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシャーラン	1	m2			第12号 施工パッケージ代価表
合計					
1箇所当り					

代価表 第11号

U型側溝 据付け L=4000mm 1000を超え2000kg／個以下 単価直接入力 68400円/個 時間的制約 無 昼間 補正無し 無し 基礎碎石施工 無し 割増補正無し(0.0)					
10 m当り					
構 造					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
U型側溝 時間的制約 無 L=2000mm 1000を超え2000kg/個以下 昼間		m			
U型側溝	2.5	個			
合計					
1m当り					

代価表 第12号

蓋版 据付け 各種 40kg／枚以下 単価直接入力 38600円/枚 時間的制約 無 昼間 補正無し 無し 割増補正無し(0.0) 100 枚当り					
構 造					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
蓋版 時間的制約 無 コンクリート製・鋼製 40kg/枚 昼間		枚			
側溝蓋	100	枚			
合計					
1枚当り					

代価表 第13号

砂利舗装工(人力) 0.15m 敷均し 舗装面仕上げ無し再生クラッシャーラン RC-40					
100 m2当り					
構 造					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人			
再生クラッシャーラン RC-40	15.9	m3			
合計					
1m2当り					

代価表 第14号

機械舗設 補正前数量を入力 15m3 超低騒音型・排ガス対型(2014年規制) 生コンクリート 18N/mm2 18-8-40 高炉 100 m2当り					
構 造					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
生コンクリート 18N/mm2 18-8-40 高炉	16.2	m3			
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
バックホウ 後方超小旋回型 超低騒音型 山積0.45(平積0.35)m3 クレーン機能		日			代価表 第38号
諸雑費		%			
合計					
1m2当り					

代価表 第15号

U型側溝 据付け 無し 鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 300B 300×300×600 時間的制約 無 昼間 補正無し 無し 基礎碎石施工 有り 基礎碎石施工幅・厚を入力し自動算出 300型 (参考施工幅 0.48m) 0.1m 割増補正無し(0.0)再生クラッシャーラン RC-40 10 m当り					
構 造					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
U型側溝 時間的制約 無 L=600mm 60を超え300kg/個以下 昼間		m			
鉄筋コンクリートU形 300B 30×30×60 参考重量79kg	16.5	個			
再生クラッシャーラン RC-40	0.58	m3			
合計					
1m当り					

代価表 第16号

チェーンソー伐開:R5 山地(B) 普通作業員 2時間/日 618円/1					
100 m2当り					
構 造					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
特殊作業員		人			
チェーンソー[ガソリンエンジン] 鋸長500mmエンジン排気量0.060L		日			
混合油 25:1	0.076	L			
チェーンオイル	0.01	L			
合計					
1m2当り					

代価表 第17号

枝条片付 1種 山地(B) 普通作業員					
100 m2当り					
構 造					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人			
合計					
1m2当り					

代価表 第18号

不整地運搬車運搬(m3)[施工量当り] 粘性土・砂・砂質土・礫質土 不整地運搬車クローラ式4.0t 1km 排ガス対型(第1次基準値)	
33.81 m3当り	

構 造					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
不整地運搬車 クローラ式4.0t積(排1次) T=6.9h		日			代価表 第34号
合計					
1m3当り					

代価表 第19号

丸太筋工 2本筋工 萱株植付を行わない 山地(B) 普通作業員丸棒資材(京都府産認証木材) 白木 φ 10cm*2.0m丸棒資材(京都府産認証木材) 白木 φ 10cm*1.0m 10 m当り					
構 造					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
丸棒資材(京都府産認証木材) 白木 φ 10cm*2.0m	10	本			
丸棒資材(京都府産認証木材) 白木 φ 10cm*1.0m	15	本			
丸棒資材先付け加工 径 φ 10cm 長さ0.5~1.0m	15	本			
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			

代価表 第19号

丸太筋工 2本筋工 萱株植付を行わない 山地(B) 普通作業員丸棒資材(京都府産認証木材) 白木 φ 10cm*2.0m丸棒資材(京都府産認証木材) 白木 φ 10cm*1.0m 10 m当り					
構 造					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
合計					
1m当り					

代価表 第20号

大型カゴ枠設置 K-2000					
1 m2当り					
構 造					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人			
普通作業員		人			
バックホウ運転 バックホウ(排1次) 標準バケット容量(山積0.6/平積0.5m3)		時間			代価表 第39号
合計					
1m2当り					

代価表 第21号

高密度ポリエチレン管 φ 100					
10 m当り					
構 造					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
暗渠排水管 山地(B)普通作業員 据付 波状管 50～150mm 要	10	m			第13号 施工パッケージ代価表
フィルター材 山地(B)普通作業員 再生クラッシャーラン	0.4	m3			第14号 施工パッケージ代価表
吸出し防止材(全面)設置 山地(B)普通作業員	7.1	m2			第15号 施工パッケージ代価表
遮水シート張 山地(B)普通作業員 土木用遮水シート	3	m2			第16号 施工パッケージ代価表
合計					
1m当り					

代価表 第22号

高密度ポリエチレン管 φ 200					
10 m当り					
構 造					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
暗渠排水管 山地(B)普通作業員 据付 波状管 200～400mm 要	10	m			第17号 施工パッケージ代価表
フィルター材 山地(B)普通作業員 再生クラッシャーラン	1.7	m3			第14号 施工パッケージ代価表
吸出し防止材(全面)設置 山地(B)普通作業員	14.3	m2			第15号 施工パッケージ代価表
遮水シート張 山地(B)普通作業員 土木用遮水シート	5	m2			第16号 施工パッケージ代価表
合計					
1m当り					

代価表 第23号

高密度ポリエチレン管 φ 300					
10 m当り					
構 造					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
暗渠排水管 山地(B)普通作業員 据付 波状管 200～400mm 要	10	m			第18号 施工パッケージ代価表
フィルター材 山地(B)普通作業員 再生クラッシャーラン	3.8	m3			第14号 施工パッケージ代価表
吸出し防止材(全面)設置 山地(B)普通作業員	21.4	m2			第15号 施工パッケージ代価表
遮水シート張 山地(B)普通作業員 土木用遮水シート	7	m2			第16号 施工パッケージ代価表
合計					
1m当り					

代価表 第24号

縦排水 U型側溝 (KU-400) 据付け 無し L=2000mm 1000kg／個以下 単価直接入力 33400円/個 時間的制約 無 昼間 補正無し 法面縦排水部 基礎碎石施工 無し 割増補正無し(0.0)					
10 m当り					
構 造					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
U型側溝 時間的制約 無 L=2000mm 1000kg/個以下 昼間		m			
U型側溝	5	個			
合計					
1m当り					

代価表 第25号

植生土のう製作 4袋/m×18.0m=72袋 山地(B) 普通作業員 植生土を計上しない法面植生材-ﾌﾟﾗﾝﾄﾞ品- 植生袋・植生土のう まくらｸﾞﾘｰﾝﾊﾞｯｸﾞ 植生土のう 22×60cm ロンタイ 100 袋当り					
構 造					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人			
法面植生材-ﾌﾟﾗﾝﾄﾞ品- 植生袋・植生土のう まくらｸﾞﾘｰﾝﾊﾞｯｸﾞ 植生土のう 22×60cm ロンタイ	100	枚			
合計					
1袋当り					

代価表 第26号

小段排水 U型側溝 (BF300 2種) 据付け 無し L=2000mm 1000kg／個以下 単価が ¹ 付 ² から計上 時間的制約 無 昼間 補正 無し 法面小段面部 基礎碎石施工 無し 割増補正無し(0.0) 鉄筋コンクリートベンチフリューム 300 300*200*2					
10 m当り					
構 造					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
U型側溝 時間的制約 無 L=2000mm 1000kg/個以下 昼間		m			
鉄筋コンクリートベンチフリューム 300 300*200*2	5	個			
合計					
1m当り					

代価表 第27号

表面排水-2 (PU-300) 高密度ポリエチレン管					
10 m当り					
構 造					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
U型側溝 (PU-300) 据付け L=4000mm 1000kg／個以下 単価直接入力 20000円/個 時間的制約 無 昼間 補正無し 無し 基礎碎石施工 無し 割増補正無し(0.0)	10	m			代価表 第40号
アンカー φ 16異形鉄筋、L=850mm	20	本			
植生土のう製作 4袋/m 山地(B) 普通作業員 植生土を計上しない法面植生材-プラント'品- 植生袋・植 生土のう まくらグリーンバッグ' 植生土のう 22×60cm ロンタイ	40	袋			代価表 第41号
鉄筋コンクリート用棒鋼(SD295) D10 (t)	0.04	t			
合計					
1m当り					

代価表 第28号

集水桝 800型3-B			1箇所当り		
構 造					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
コンクリート 山地(B)普通作業員 小型構造物 人力打設 24-12-25(20)(高炉) 一般養生 無し コンクリート 材料割増 有 有(単価が'10'から選択) 無 無 無生コンクリート 18N/mm2 18-8-40 高炉 W/C≦60% W≦165kg小型割増 小型割増 生コンクリ	0.6	m3			第19号 施工パッケージ代価表
型枠 山地(B)普通作業員 一般型枠 小型構造物	5.8	m2			第11号 施工パッケージ代価表
基礎碎石 山地(B)普通作業員 12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシャーラン	1.7	m2			第12号 施工パッケージ代価表
合計					
1箇所当り					

代価表 第29号

小段排水桝 700型 縞鋼板蓋					
1 箇所当り					
構 造					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
コンクリート 山地(B)普通作業員 小型構造物 人力打設 24-12-25(20)(高炉) 一般養生 無し コンクリート 材料割増 有 有(単価が'10'から選択) 無 無 無生コンクリート 18N/mm2 18-8-40 高炉 W/C≦60% W≦165kg小型割増 小型割増 生コンクリ	0.5	m3			第19号 施工パッケージ代価表
型枠 山地(B)普通作業員 一般型枠 小型構造物	5	m2			第11号 施工パッケージ代価表
基礎碎石 山地(B)普通作業員 12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシャーラン	1.4	m2			第12号 施工パッケージ代価表
縞鋼板 t=3.2mm A=0.81m2	1	枚			
等辺山形鋼 SS400中形 厚4×辺50×辺50mm	0.001	t			
構造用丸鋼 SS400 径13	0.001	t			
合計					
1箇所当り					

代価表 第30号

バックホウ 後方超小旋回型 超低騒音型 山0.45(平0.35)m3(2014年規制)					
1 日 当 り					
構 造					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊運転手		人			
軽油 1,2号	65	L			
バックホウ(クローラ)[後方超小旋回・超低・排対(2014年規制)] バケット容量0.45m3		供用日			
合計					
1日 当 り					

代価表 第31号

大型ブレーカ(超低騒音型・2014年規制) 600～800kg級 10%					
1 時間当り					
構 造					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊運転手		人			
軽油 1,2号	11	L			
バックホウ(クローラ)[後方超小旋回・超低・排対(2014年規制)] バケット容量0.45m3		時間			
大型ブレーカ(ペースマシン含まず)[油圧式] 通称600～800kg級		日			
合計					
1時間当り					

代価表 第32号

バックホウ 後方超小旋回型 超低騒音型 山0.45(平0.35)m3(2014年規制)					
1 日 当 り					
構 造					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊運転手		人			
軽油 1,2号	69	L			
バックホウ(クローラ)[後方超小旋回・超低・排対(2014年規制)] バケット容量0.45m3		供用日			
合計					
1日 当 り					

代価表 第33号

振動ローラ ハント'ガイ'式0.5～0.6t					
1 日 当 り					
構 造					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人			
軽油 1,2号	12	L			
振動ローラ[ハント'ガイ'式]賃料 質量0.5～0.6t		日			
合計					
1日 当 り					

代価表 第34号

不整地運搬車 クローラ式4.0t積(排1次) T=6.9h					
1 日 当 り					
構 造					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊運転手		人			
軽油 1,2号	77	L			
キャリアタンプ®(クローラ型油圧式) 積載質量 4.0t(排-1)		台・日			
合計					
1日 当 り					

代価表 第35号

ブルドーザ 普通 11t級(排1次)					
1 時間当り					
構 造					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊運転手		人			
軽油 1,2号	11	L			
ブルドーザ[普通・排出ガス対策型(第1次基準値)] 11t級		時間			
合計					
1時間当り					

代価表 第36号

バックホウ 山0.45(平0.35)m3(排2次)					
1 時間当り					
構 造					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊運転手		人			
軽油 1,2号	8.6	L			
バックホウ(クローラ型)[標準型・排対型(2次基準)] バケット容量0.45m3		時間			
合計					
1時間当り					

代価表 第37号

バックホウ 山0.45(平0.35)m3(排1次)					
1 時間当り					
構 造					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊運転手		人			
軽油 1,2号	8.6	L			
バックホウ(クローラ型)[標準型・排対型(1次基準)] 標準バケット容量(山積0.45/平積0.35m3)		時間			
合計					
1時間当り					

代価表 第38号

バックホウ 後方超小旋回型 超低騒音型 山積0.45(平積0.35)m3 クレーン機能付2.9t(2014年規					
1 日 当 り					
構 造					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊運転手		人			
軽油 1,2号	58	L			
後方超小旋回型バックホウ[クローラ・クレーン付]賃料(超低騒音・2014年基準) 山積0.45m3(平積0.35m3) 2.9t吊		日			
合計					
1日 当 り					

代価表 第39号

バックホウ運転 バックホウ(排1次) 標準バケット容量(山積0.6/平積0.5m3)			1 時間当り		
構 造					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
バックホウ(クローラ型)[標準型・排対型(1次基準)] 標準バケット容量(山積0.6/平積0.5m3)		時間			
軽油 1,2号	8.6	L			
特殊運転手		人			
合計					
1時間当り					

代価表 第40号

U型側溝 (PU-300) 据付け L=4000mm 1000kg／個以下 単価直接入力 20000円/個 時間的制約 無 昼間 補正無し 無し 基礎碎石施工 無し 割増補正無し(0.0)					
10 m当り					
構 造					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
U型側溝 時間的制約 無 L=2000mm 1000kg/個以下 昼間		m			
U型側溝	2.5	個			
合計					
1m当り					

代価表 第41号

植生土のう製作 4袋/m 山地(B) 普通作業員 植生土を計上しない法面植生材-プラント'品- 植生袋・植生土のう まくらグリーンバッグ' 植生土のう 22×60cm ロンタイ					
100 袋当り					
構 造					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人			
法面植生材-プラント'品- 植生袋・植生土のう まくらグリーンバッグ' 植生土のう 22×60cm ロンタイ	100	枚			
合計					
1袋当り					

代価表 第42号

コンクリート 材料割増 有 有(単価が'ト'から選択) 無 無 無生コンクリート 18N/mm2 18-8-40 高炉 W/C ≤60% W≤165kg小型割増 小型割増 生コンクリート 1 m3当り					
構 造					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
生コンクリート 18N/mm2 18-8-40 高炉 W/C≤60% W≤165kg	1	m3			
小型割増 小型割増 生コンクリート	1	m3			
合計					
1m3当り					

第1号 施工パッケージ代価表

床掘り 山地(B)普通作業員 土砂 上記以外(小規模)						積算単価 標準単価	2,247.4 円		m3 m3
	名称	規格	構成比	換算数量	単位	※計算書内表附 毎月表(設置場所 掘削機 掘削機 掘削機) 令和2年07月 10日 代表機材単価(東京R6.4)	補正情報	備考	出典
K			18.73%						
K1	バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型・排対型(2次基準)]	バケット容量0.28m3	18.73%		供用日 日	8,460.			
R			74.16%						
R1	特殊運転手 運転手(特殊)		40.26%		人 人	28,900.			
R2	普通作業員 普通作業員		33.9 %		人 人	25,400.			
Z			7.11%						
Z1	軽油 軽油 パトロール給油	1,2号	7.11%		L L	138.			

第3号 施工パッケージ代価表

下層路盤(車道・路肩部) 1層施工 100mm 再生クラッシャーラン						積算単価 標準単価	1,289.3 円 m2 m2		
	名称	規格	構成比	換算数量	単位	和井建設内訳書 集約書(原価集約) 品目集約 集約品目集約 令和2年10月10日 代表機材単価(東京R6.4)	補正情報	備考	出典
K			5.72%						
K1	モータグレーダ[土工用・排出ガス対策型(2014年規制)]	ブレード幅3.1m	3.95%		供用日	37,600.			
	モータグレーダ[土工用・排出ガス対策型(2014年規制)]	ブレード幅3.1m							
K2	ロードローラ賃料(超低騒音・2014年基準)	マカダム 10~12t	0.49%		日	4,480.			
	ロードローラ[マカダム]	質量10t							
K3	タイヤローラ賃料(超低騒音・2014年基準)	質量13~14t	0.49%		日	4,550.			
	タイヤローラ	質量13~14t							
R			18.33%						
R1	特殊運転手		8.06%		人	28,900.			
	運転手(特殊)								
R2	普通作業員		2.95%		人	25,400.			
	普通作業員								
R3	特殊作業員		2.63%		人	28,300.			
	特殊作業員								
R4	土木一般世話役		2.16%		人	31,000.			
	土木一般世話役								
Z			75.95%						
Z1	再生クラッシャーラン	RC-40	74.21%		m3 m3	753,000.			
	クラッシャーラン C-40								
Z2	軽油	1,2号	1.5 %		L L	138.			
	軽油 パトロール給油								

9

