

第1号様式

民 有 林 林 道 事 業 設 計 書

平 成 2 5 年 度 (繰 越)

工事番号:26-A14S

路 線 名	丹波美山1号線 (1号箇所)	事 業 名	林道災害復旧事業
		林 道 区 分	自動車道
林 道 種 類	自動車道1級	巾 員	5. 0m

施 行 主 体	京 丹 波 町
工 事 施 行 箇 所	京都府船井郡京丹波町 下山 地内

※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。

第3号様式

工 事 費 総 括 表

費 目	金 額	摘 要
事 業 費	円	
工 事 費		
本 工 事 費		本 工 事 費 内 訳 表 の と お り
附 帯 工 事 費		附 帯 工 事 費 内 訳 表 の と お り
測 量 お よ び 試 験 費		測 量 お よ び 試 験 費 内 訳 表 の と お り
機 械 器 具 費		第 号 明 細 表 の と お り
営 繕 費		第 号 明 細 表 の と お り
用 地 費		用 地 費 及 び 補 償 費 内 訳 表 の と お り
補 償 費		工 事 費 内 訳 表 の と お り
工 事 雑 費		工 事 雑 費 内 訳 表 の と お り
応 急 工 事 費		
事 務 雑 費		
指 導 監 督 費		

積 算 条 件		
工 事 番 号		工 事 名
26-A14S		平成25年度(繰越) 林道災害復旧事業 丹波美山線1号線(1号箇所)災害復旧工事
施 工 箇 所	京都府船井郡京丹波町 下山 地内	
積 算 条 件	積算適用日	平成26 年 2 月 6 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	35%を超え40%以下
	保証の方法	金銭的保証なし
	契約保証金免除金額	5, 000, 000円
	共通仮設費補正条件	なし
	現場管理費補正条件	なし

施 工 経 費 総 括 表			
区 分		経 費	備 考
本 工 事 費	工 事 価 格		
	消 費 税 相 当 額		
	本 工 事 費		
合 計	工 事 価 格		
	消 費 税 相 当 額		
	本 工 事 費		

本工事費内訳表

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土工	1.000	式			第1号 明細書
法面保護工	1.000	式			第2号 明細書
直接工事費計	1.000	式			
準備費	1.000	式			
処分費	1.000	式			第3号 明細書
共通仮設費	1.000	式			
共通仮設費計	1.000	式			
純工事費計	1.000	式			
現場管理費	1.000	式			
現場管理費計	1.000	式			

本工事費内訳表

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
工事原価計	1.000	式			
一般管理費	1.000	式			
一般管理費計	1.000	式			
工事価格計	1.000	式			
消費税等相当額	1.000	式	8%		
本工事費計	1.000	式			

第 1 号 明細書

構 造 土 工					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
掘削工	1.000	m3			
土砂掘削	1.000	式			
人力切崩し 砂・砂質土、粘性土、礫質土 山地(B) 普通作業員	30.000	m3			第7号 代価表
バックホウ掘削(床掘)・積込 バックホウ 山0.80(平0.60)m3 90° (掘削標準) 普 通 地山の掘削積込 地山/粘性土、礫質土 床掘作業外・床掘作業で妨害無し 基面整正を 計上しないバックホウ 山0.80(平0.60)m3(排2次)	2.000	m3			第8号 代価表
岩盤掘削	1.000	式			
人力岩石掘削 軟岩(I)B 山地(B) 普通作業員 可搬式スクレー5.0m3/min(排1次)	4.000	m3			第9号 代価表
大型ブレーカ掘削・床掘 軟岩(I)B 切 土 軟岩(I)B/岩補正 有(10%増) 大型ブレーカ油圧式 1300kg級(排1次)	5.000	m3			第10号 代価表
法面整形工	1.000	m2			
機械による切土整形 礫質土 バックホウ 山0.80(平0.60)m3 山地(B) 普通作業員 排ガス対型 (第2次基準値)	16.000	m2			第1号 代価表
残土処理工	1.000	m3			

第 1 号 明細書

構 造 土 工					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
バックホウ掘削(床掘)・積込 バックホウ 山0.80(平0.60)m3 180°(掘削積込標準) 普 通 ルーズ状態 の土砂積込 ルーズ/粘性土、礫質土 床掘作業外・床掘作業で妨害無 し 基面整正を計上しないバックホウ 山0.80(平0.60)m3(排2次)	155.000	m3			第2号 代価表
ダンプトラック運搬 ダンプトラック10t 土 砂 上記以外の運搬 (4.8) 16.2km 10t/バックホウ山0.80(平0.60)m3 10t/良 好	147.000	m3			第3号 代価表
ダンプトラック運搬 ダンプトラック10t 軟 岩 上記以外の運搬 (4.8) 16.2km 10t/バックホウ山0.80(平0.60)m3 10t/良 好	8.000	m3			第4号 代価表
計					

第 2 号 明細書

構 造 法面保護工					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
植生マット工	1.000	m2			
ヤシ繊維ネット付き植生マット工 (土砂施工)ラス金網併用	122.100	m2			第5号 代価表
モルタル吹付工	1.000	m2			
モルタル吹付工 7cm 500m2未満 無	202.300	m2			第6号 代価表
計					

第 3 号 明細書

構 造 処分費					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
処分費					
	1.000	式			
残土処分費 持込(寺尾道路)					
	155.000	m3			
計					

代価表 第 1 号

機械による切土整形 礫質土 バックホウ 山0.80(平0.60)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0.80(平0.60)m3(排2次)		時間			第11号 代価表
計					
1.0m2当り					

代価表 第 2 号

バックホウ掘削(床掘)・積込 バックホウ 山0.80(平0.60)m3 180°(掘削積込標準) 普 通 ルーズ状態の土砂積込 ルーズ /粘性土、礫質土 床掘作業外・床掘作業で妨害無し 基面整正を計上しない バックホウ 山0.80(平0.60)m3(排2次) 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 山0.80(平0.60)m3(排2次)		時間			第11号 代価表
計					
1.0m3当り					

代価表 第 3 号

ダンプトラック運搬 ダンプトラック10t 土 砂 上記以外の運搬 0.80(平0.60)m3 10t/良 好 100 m3当り					
構 造					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック 普通 10t積		時間			第12号 代価表
計					
1.0m3当り					

代価表 第 4 号

ダンプトラック運搬 ダンプトラック10t 軟 岩 上記以外の運搬 0.80(平0.60)m3 10t/良 好 100 m3当り					
構 造					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック 普通 10t積		時間			第12号 代価表
計					
1.0m3当り					

代価表 第 5 号

ヤシ繊維ネット付き植生マット工 (土砂施工)ラス金網併用					
100 m2当り					
構 造					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ヤシ繊維ネット付き植生マット 源五郎マット(肥料袋付)級	120.000	m2			見積
*ひし形金網 亜鉛引き 径2.0網目52(50)	130.000	m2			京都 10-1法面用材
*アンカーピン 径16 L=400mm	65.000	本			京都10-1法面用材
*アンカーピン 径9 L=200mm(補助)	396.000	本			京都10-1法面用材
普通作業員		人			
法面工		人			
土木一般世話役		人			
諸雑費	1.000	式			

代価表 第 5 号

ヤシ繊維ネット付き植生マット工 (土砂施工)ラス金網併用						
100 m2当り						
構 造						
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
計						
1.0m2当り						

代価表 第 6 号

モルタル吹付工 7cm 500m2未満 無						
1 m2当り						
構 造						
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
モルタル吹付工 モルタル吹付工 厚7cm		1.000	m2			
計						
1.0m2当り						

代価表 第 7 号

人力切崩し 砂・砂質土、粘性土、礫質土 山地(B) 普通作業員					
10 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			
計					
1.0m3当り					

代価表 第 8 号

バックホウ掘削(床掘)・積込 バックホウ 山0.80(平0.60)m3 90° (掘削標準) 普 通 地山の掘削積込 地山/粘性土、礫 質土 床掘作業外・床掘作業で妨害無し 基面整正を計上しない バックホウ 山0.80(平 0.60)m3(排2次)			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 山0.80(平0.60)m3(排2次)			時間			第11号 代価表
計						
1.0m3当り						

代価表 第 9 号

人力岩石掘削 軟岩(Ⅰ)B 山地(B) 普通作業員 可搬式スクュー5.0m3／min(排1次)					
10 m3当り					
構 造					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
空気圧縮機 可搬式スクュー5.0m3／min(排1次) T=4.5h		日			第13号 代価表
さく岩機 コンクリートブレーカー 20kg		日			
諸雑費	1.000	式			
計					
1.0m3当り					

代価表 第 10 号

大型ブレーカ掘削・床掘 軟岩(Ⅰ)B 切 土 軟岩(Ⅰ)B/岩補正 有(10%増) 大型フレカ油圧式1300kg級(排1次)					
10 m3当り					
構 造					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
大型フレカ(排1次) 1300kg級 10%		時間			第14号 代価表
*チセル 大型フレカ(1300Kg級)	0.010	本			京都 22-1 切刃類
計					
1.0m3当り					

代価表 第 11 号

バックホウ 山0.80(平0.60)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	18.000	L			京都 3-1燃料類
バックホウ BH(排-2)山0.80(平0.60)m3		時間			
計					
1.0時間当り					

代価表 第 12 号

ダンプトラック 普通 10t積			1 時間当り		
構 造					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
一般運転手		人			
*軽油 1,2号	12.000	L			京都 3-1燃料類
ダンプトラック ダンプトラック 10t積級		時間			
タイヤ損料(ダンプ) 10t 良好 タイヤ損料		時間			
計					
1.0時間当り					

代価表 第 13 号

空気圧縮機 可搬式スクュー5.0m3／min(排1次) T=4.5h					
1 日当り					
構 造					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
*軽油 1,2号	33.000	L			京都 3-1燃料類
*空気圧縮機(排-1)【可搬式・エンジン掛】 5m3/min		日			京都府機械賃料
計					
1.0日当り					

代価表 第 14 号

大型ブレーカ(排1次) 1300kg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	18.000	L			京都 3-1燃料類
バックホウ BH(排-1)山0.80(平0.60)m3		時間			
バックホウ BH(排-1)山0.80(平0.60)m3 10%		時間			
さく岩機 大型ブレーカ油圧 1300kg		日			
計					
1.0時間当り					