

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-A31S

路 線 名	向山線(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2級	巾 員	3. 6m

施 行 主 体	京 丹 波 町
工 事 施 行 箇 所	京都府船井郡京丹波町 大迫 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-A31S		平成25年度(繰越) 林道災害復旧事業 林道向山線(1号箇所)災害復旧工事
施 工 箇 所	京都府船井郡京丹波町 大迫 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	0%から5%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
災害復旧 L=10.0m 鋼製L型擁壁工	1.000	式			
土工 掘削工 31m3	1.000	式			第1号 明細書
擁壁工 鋼製L型擁壁工 H=1.5～2.5m L=8.0m	1.000	式			第2号 明細書
舗装工 アスファルト舗装工(簡易舗装) 18.2m2	1.000	式			第3号 明細書
撤去工	1.000	式			第4号 明細書
直接工事費計	1.000	式			
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			

本工事費内訳表

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
現場管理費計	1.000	式			
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			掘削工 31m3		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
床 掘(礫質土) 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)	31.000	m3			第1号 代価表
埋 戻 工 C種 1m≦W1<4m C種/排ガス対型(第1次基準値)	33.000	m3			第2号 代価表
バックホウ積込(不足土) バックホウ 山0.80(平0.60)m3 90° (掘削標準) 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)	5.000	m3			第3号 代価表
ダンプトラック運搬(不足土) ダンプトラック10t 土 砂 上記以外の運搬 (4.8) 7km 10t/バックホウ山0.80(平0.60)m3 10t/普 通	5.000	m3			第4号 代価表
計					

第 2 号 明細書

構 造 擁壁工		鋼製L型擁壁工 H=1.5～2.5m L=8.0m			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鋼製L型擁壁 H=1.5m	2.000	m			第5号 代価表
鋼製L型擁壁 H=2.0m	3.000	m			第6号 代価表
鋼製L型擁壁 H=2.5m	3.000	m			第7号 代価表
計					

第 3 号 明細書

構 造 舗装工		アスファルト舗装工(簡易舗装) 18.2m2			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
不陸整正(車道) 締固めあり・補足材なし 排ガス対型(第1次基準値) 排ガス対型(第1次基準値)	18.200	m2			第8号 代価表
路 盤 工(車道) 70mm 上 層 路 盤 排ガス対型(第1次基準値) 排ガス対型(第1次基準値)	18.200	m2			第9号 代価表
機械舗装工 車道及び路肩 1.4m≦b≦3.0m 40mm 1層 車道及び路肩/粗粒度及び密粒度 (2.35) アスファルト合材の4t車割増を計上しない プライムコート プライムコート/砂散布なし 車道及び路肩(1.4m≦b≦3.0m)/排ガス	18.200	m2			第10号 代価表
計					

第 4 号 明細書

構 造 撤去工					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断工 アスファルト舗装版 15cm以下 無	12.400	m			第11号 代価表
舗装版の直接掘削・積込(バックホウ) 10cm以下 排出ガス対策型(第1次基準値) 無	18.200	m2			第12号 代価表
ダンプトラック運搬 バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3) As塊 無 19.0km以下 ダンプトラック4t 積級/良好	0.700	m3			第13号 代価表
アスファルト処分費 アスファルト塊(掘削)	0.700	m3			京都府資料
計					

代価表 第 1 号

床 掘(礫質土) 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14号 代価表
計						
1.0m3当り						

代価表 第 2 号

埋 戻 工 C種 1m≦W1<4m C種/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
普通作業員		人			
バックホウ 山0.80(平0.60)m3 (排1次)		時間			第15号 代価表
振動ローラ ハンドガイト式0.8~1.1t		日			第16号 代価表
タンバ締固め	10.000	m3			第17号 代価表
計					
1.0m3当り					

代価表 第 3 号

バックホウ積込(不足土) バックホウ 山0.80(平0.60)m3 90° (掘削標準) 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14号 代価表
計					
1.0m3当り					

代価表 第 4 号

ダンプトラック運搬(不足土) ダンプトラック10t 土 砂 上記以外の運搬 0.80(平0.60)m3 10t/普 通			(4.8) 7km 10t/ハックホウ山					
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18号 代価表	
計								
1.0m3当り								

代価表 第 5 号

鋼製L型擁壁 H=1.5m			10 m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			
鋼製L型擁壁 H=1.5m LXウォール同等品以上	10.000	m			
計					
1.0m当り					

代価表 第 6 号

鋼製L型擁壁 H=2.0m			10 m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			
鋼製L型擁壁 H=2.0m LXウォール同等品以上	10.000	m			
計					
1.0m当り					

代価表 第 7 号

鋼製L型擁壁 H=2.5m			10 m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			
鋼製L型擁壁 H=2.5m LXウォール同等品以上	10.000	m			
計					
1.0m当り					

代価表 第 8 号

不陸整正(車道) 締固めあり・補足材なし 排ガス対型(第1次基準値) 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
普通作業員		人			
モータクレータ 3.1m(排1次)		日			第19号 代価表
ロートローラ マカダム10~12t 2.1m(排1次)		日			第20号 代価表
タイヤローラ 8~20t(排1次)		日			第21号 代価表
計					
1.0m2当り					

代価表 第 9 号

路盤工(車道) 70mm 上層路盤 排ガス対型(第1次基準値) 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
普通作業員		人			
*再生クラッシャー RC-40	8.890	m3			京都 4-1石材類
モータクレータ 3.1m(排1次)		日			第19号 代価表
ロードローラ マカダム10~12t 2.1m(排1次)		日			第20号 代価表
タイヤローラ 8~20t(排1次)		日			第21号 代価表
諸雑費	1.000	式			
計					
1.0m2当り					

代価表 第 10 号

機械舗装工 車道及び路肩 1.4m≦b≦3.0m 40mm 1層 車道及び路肩/粗粒度及び密粒度 (2.35) アスファルト合材の4t車割増を計上しない、プライムコート フライムコート/砂散布なし 車道及 び路肩(1.4m≦b≦3.0m)/排ガス対型(第2次基準値) 車道及び路肩(3.0m<b)以外/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			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
*再生密粒度アスコン -13	10.060	t			京都 35-1舗装工材料
*アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	126.000	L			京都 35-3舗装工材料
アスファルトフィニッシャ ホイール型1.4~3.0m(排2次)		日			第22号 代価表
振動ローラ コンパイント型3~4t(排1次)		日			第23号 代価表
諸雑費	1.000	式			

代価表 第 10 号

機械舗装工 車道及び路肩 1.4m≦b≦3.0m 40mm 1層 車道及び路肩/粗粒度及び密粒度 (2.35) アスファルト合材の4t車割増を計上しない、プライムコート フライムコート/砂散布なし 車道及 び路肩(1.4m≦b≦3.0m)/排ガス対型(第2次基準値) 車道及び路肩(3.0m<b)以外/排ガ ス対型(第1次基準値) <div>100 m2当り</div>						
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 11 号

舗装版切断工 アスファルト舗装版 15cm以下 無					
100 m当り					
構 造					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人			
コンクリートカッタ ハキューム式 切削深20cm級 [機-23]		日			
*コンクリートカッタ(フレート) 径22インチ	0.210	枚			第24号 代価表 京都 22-1切刃類
諸雑費	1.000	式			
計					
1.0m当り					

代価表 第 12 号

舗装版の直接掘削・積込(バックホ) 10cm以下 排出ガス対策型(第1次基準値) 無			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 山0.45(平0.35)m3(排1次) [機-18]		日			第25号 代価表
計					
1.0m2当り					

代価表 第 13 号

タンクトラック運搬 バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3) As塊 無 19.0km以下 タンクトラック4t積級/良好					
10 m3当り					
構 造					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
タンクトラック 4t積級 [機-22]		日			第26号 代価表
計					
1.0m3当り					

代価表 第 14 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 15 号

バックホウ 山0.80(平0.60)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	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			
計					
1.0時間当り					

代価表 第 16 号

振動ローラ ハンドガイト式0.8~1.1t			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	5.200	L			京都 3-1燃料類
*振動ローラ【ハンドガイト式】 質量0.8~1.1t		日			京都府機械賃料
計					
1.0日当り					

代価表 第 17 号

タンパ締固め			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			
タンパ 60~80kg		日			第27号 代価表
計					
1.0m3当り					

代価表 第 18 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 普通 タイヤ損料		時間			
計					
1.0時間当り					

代価表 第 19 号

モータグレーダ 3.1m(排1次)					
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	54.000	L			京都 3-1燃料類
モータグレーダ モータグレーダ(排-1)3.1m		日			
計					
1.0日当り					

代価表 第 20 号

ロードローラ マカダム10～12t 2.1m(排1次)			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	30.000	L			京都 3-1燃料類
締固め機械 ロードローラ(マカダム・排-1)10～12t 56kW		日			
計					
1.0日当り					

代価表 第 21 号

タイヤローラ 8～20t(排1次)			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	36.000	L			京都 3-1燃料類
締固め機械 タイヤローラ(排-1) 8～20t		日			
計					
1.0日当り					

代価表 第 22 号

アスファルトフィニッシャ ホイール型1.4〜3.0m(排2次)					
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	22.000	L			京都 3-1燃料類
As舗装機械 Asフィニッシャ ホイール(排=2)1.4〜3.0m		日			
計					
1.0日 当 り					

代価表 第 23 号

振動ローラコンパイント型3～4t(排1次)			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	15.000	L			京都 3-1燃料類
*振動ローラ(排-1)(搭乗コンパイント型) 3～4t		日			京都府機械賃料
計					
1.0日 当 り					

代価表 第 24 号

コンクリートカッタ バキューム式 切削深20cm級 [機-23]			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			
*ガソリン レギュラー	21.000	L			京都 3-1燃料類
コンクリート舗装機械 コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級		日			
計					
1.0日 当 り					

代価表 第 25 号

バックホウ 山0.45(平0.35)m3(排1次) [機-18]			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	72.000	L			京都 3-1燃料類
バックホウ BH(排-1)山0.45(平0.35)m3		日			
計					
1.0日当り					

代価表 第 26 号

ダンプトラック 4t積級 [機-22]			1 日当り		
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	42.000	L			京都 3-1燃料類
ダンプトラック ダンプトラック 4t積級		日			
タイヤ損料(ダンプ) 4t 良好 タイヤ損料		日			
計					
1.0日当り					

代価表 第 27 号

タンパ 60~80kg					
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			
*ガソリン レギュラー	4.500	L			京都 3-1燃料類
*タンパ(ランマ) 質量60~80kg		日			京都府機械賃料
計					
1.0日当り					