

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-A18S

路 線 名	向山線(2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 長瀬 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-A18S		平成25年度(繰越) 林道災害復旧事業 林道向山線(2号箇所)災害復旧工事
施 工 箇 所	京都府船井郡京丹波町 長瀬 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	金銭的保証有
	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=19.0m 盛土補強工	1.000	式			
土工 掘削工 V=599m3	1.000	式			第1号 明細書
土工 盛土工 V=225m3	1.000	式			第2号 明細書
土工 土羽打工 A=67m2	1.000	式			第3号 明細書
特殊盛土工 盛土補強工 H=2.4～9.6m L=14.0m 104.4m2	1.000	式			第4号 明細書
特殊盛土工:材料費 盛土補強工 H=2.4～9.6m L=14.0m	1.000	式			第5号 明細書
法面保護工 植生シート工 A=67.3m2	1.000	式			第6号 明細書
防護柵工 Gr-C-4E 17m	1.000	式			第7号 明細書
直接工事費計	1.000	式			
共通仮設費	1.000	式			

本工事費内訳表

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
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			
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 V=599m3		
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)	599.000	m3			第1号 代価表
埋 戻 工 D種 W1<1m D種/排ガス対型(第1次基準値) [標準]	131.000	m3			第2号 代価表
計					

第 2 号 明細書

構 造 土 工		盛土工 V=225m3			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
流用盛土(礫質土) 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)	225.000	m3			第3号 代価表
敷均し締固め ブルドーザ 普通15t級 路 体 0. 3m(路体・築堤) 普 通 ブルドーザ 15t(路体)/標準回数 排ガス対型(第1次基準値)	225.000	m3			第4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) 6km 10t/バックホウ山0.80(平0.60)m3 10t/普 通	260.000	m3			第5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)	260.000	m3			第6号 代価表
計					

第 3 号 明細書

構 造 土 工		土羽打工 A=67m2			
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0.80(平0.60)m3 山地(B) 普通作業員 排ガス対型 (第2次基準値)	67.000	m2			第7号 代価表
計					

第 4 号 明細書

構 造 特殊盛土工			盛土補強工 H=2.4~9.6m L=14.0m 104.4m2		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
壁面材設置工	104.400	m2			第8号 代価表
補強材設置工	713.000	m			第9号 代価表
排水材設置工	89.000	m			第10号 代価表
敷均し締固め ブルドーザ 普通15t級 路 体 0. 3m(路体・築堤) 普 通ブルドーザ 15t(路体)/標準回数 排ガス対型(第1次基準値)	443.000	m3			第4号 代価表
計					

第 5 号 明細書

構 造 特殊盛土工:材料費			盛土補強工 H=2.4~9.6m L=14.0m		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
壁面材 直立勾配、植生マット付、めっき	104.400	m2			見積
側面板 H600用	8.000	枚			見積
タイ材 無処理	869.000	Kg			見積
タイ連結材(ロックナット付) D13用:L-75×40×5,L=350	92.000	組			見積
タイ連結材(ロックナット付) D16用:L-75×40×5,L=450	82.000	組			見積
背面アンカー材(ロックナット付) D13用:L-130×130×9,L=450	92.000	組			見積
背面アンカー材(ロックナット付) D16用:L-130×130×9,L=450	82.000	組			見積

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)  <div>100 m3当り</div>					
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13号 代価表
計					
1.0m3当り					

代価表 第 2 号

埋 戻 工 D種 W1<1m D種/排ガス対型(第1次基準値) [標準]					
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0.45(平0.35)m3 (排1次)		時間			第14号 代価表
タンパ締固め	100.000	m3			第15号 代価表
計					
1.0m3当り					

代価表 第 3 号

流用盛土(礫質土) 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13号 代価表
計					
1.0m3当り					

代価表 第 4 号

敷均し締固め ブルドーザ 普通15t級 路 体 0. 3m(路体・築堤) 普 通 フルトーザ15t(路体)/標準回数 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
ブルドーザ 普通 15t級(排1次)		時間			第16号 代価表
普通作業員		人			
計					
1.0m3当り					

代価表 第 5 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) 6km 10t/バックホウ山					
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17号 代価表
計								
1.0m3当り								

代価表 第 6 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13号 代価表
計					
1.0m3当り					

代価表 第 7 号

盛土法面整形(土羽打) 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13号 代価表
計					
1.0m2当り					

代価表 第 8 号

壁面材設置工					
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			見積
計					
1.0m2当り					

代価表 第 9 号

補強材設置工					
100 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			見積
普通作業員		人			見積
計					
1.0m当り					

代価表 第 10 号

排水材設置工					
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			見積
計					
1.0m当り					

代価表 第 11 号

植生シート工(人力) 植生シート工(標準品) 植生シート工(標準品)/500m2未満					
1 m2当り					
構 造					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
植生工(人力施工) 植生シート工 肥料袋無 標準品	1.000	m2			
計					
1.0m2当り					

代価表 第 12 号

土中建込用設置(路側用) 支柱+レール 支柱レール/機械4mレール					
100 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			
*ガードレール路側用 土中建込 Gr-C-4E 塗装	100.000	m			京都 34-1防護柵類
ガードレール支柱打込機 400~600kg		時間			第18号 代価表
計					
1.0m当り					

代価表 第 13 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 14 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	11.000	L			京都 3-1燃料類
バックホウ BH(排-1)山0.45(平0.35)m3		時間			
計					
1.0時間当り					

代価表 第 15 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19号 代価表
計					
1.0m3当り					

代価表 第 16 号

ブルドーザ 普通 15t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	18.000	L			京都 3-1燃料類
ブルドーザ ブルドーザ(排1)普通 15t		時間			
計					
1.0時間当り					

代価表 第 17 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 18 号

ガードレール支柱打込機 400～600kg			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	6.500	L			京都 3-1燃料類
支柱打込機 支柱打込機 モンケン式 400～600kg		時間			
計					
1.0時間当り					

代価表 第 19 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					