

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-A33S

路 線 名	庄谷線(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3級	巾 員	3.0m

施 行 主 体	京 丹 波 町
工 事 施 行 箇 所	京都府船井郡京丹波町 質美 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-A33S		平成25年度(繰越) 林道災害復旧事業 林道庄谷線(1号箇所)災害復旧工事
施 工 箇 所	京都府船井郡京丹波町 質美 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=94.0m 鋼製L型擁壁工 L=6.0m	1.000	式			
土工 掘削工 42m3	1.000	式			第1号 明細書
土工 盛土工 47m3	1.000	式			第2号 明細書
土工 法面整形工 10m2	1.000	式			第3号 明細書
擁壁工 鋼製L型擁壁 H=1.5～2.5m L=6.0m	1.000	式			第4号 明細書
法面保護工 植生シート工 9.8m2	1.000	式			第5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			

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	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 42m3		
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0.45(平0.35)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0.45(平0.35)m3(排1次)	36.000	m3			第1号 代価表
岩石掘削(機械) 大型ブレーカ 600～800kg級 軟岩(I)B 岩補正 有 大型ブレーカ 600～ 800kg級(排1次)	6.000	m3			第2号 代価表
バックホウ掘削(床掘)・積込 バックホウ 山0.45(平0.35)m3 180°(掘削積込標準) 普 通 ルーズ状態 の土砂積込 ルーズ/破 砕 岩 岩補正 有(25%増) 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0.45(平	6.000	m3			第3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)	25.000	m3			第4号 代価表
*山土(盛土用) 設計CBR6以上	34.000	m3			京都 4-1石材類
計					

第 2 号 明細書

構 造 土 工		盛土工 47m3			
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0.45(平0.35)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0.45(平0.35)m3(排1次)	47.000	m3			第5号 代価表
敷均し締固め ブルドーザ 普通11t級 路 体 0. 3m(路体・築堤) 普 通 フルドーザ 11t(路体)/標準回数 排ガス対型(第1次基準値)	47.000	m3			第6号 代価表
計					

第 3 号 明細書

構 造 土 工			法面整形工 10m2		
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)	10.000	m2			第7号 代価表
計					

第 4 号 明細書

構 造 擁壁工		鋼製L型擁壁 H=1.5～2.5m L=6.0m			
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8号 代価表
鋼製L型擁壁 H=2.0m	2.000	m			第9号 代価表
鋼製L型擁壁 H=2.5m	2.000	m			第10号 代価表
計					

第 5 号 明細書

構 造 法面保護工			植生シート工 9.8m2		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
人力施工による植生工 植生シート工(標準品) 植生シート工(標準品)/500m2未満	9.800	m2			第11号 代価表
計					

代価表 第 1 号

床 掘(礫質土) バックホウ 山0.45(平0.35)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0.45(平0.35)m3(排1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0.45(平0.35)m3(排1次)			時間			第12号 代価表
計						
1.0m3当り						

代価表 第 2 号

岩石掘削(機械) 大型フレーカ 600～800kg級 軟岩(Ⅰ)B 岩補正 有 大型フレーカ 600～800kg級(排1次)					
10 m3当り					
構 造					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
大型フレーカ(排1次) 600～800kg級 10%		時間			第13号 代価表
諸雑費	1.000	式			
計					
1.0m3当り					

代価表 第 3 号

バックホウ掘削(床掘)・積込 バックホウ 山0.45(平0.35)m3 180°(掘削積込標準) 普 通 ルーズ状態の土砂積込 ルーズ /破 砕 岩 岩補正 有(25%増) 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0.45(平0.35)m3(排1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0.45(平0.35)m3(排1次)		時間			第14号 代価表
計					
1.0m3当り					

代価表 第 4 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 5 号

バックホウ掘削(床掘)・積込 バックホウ 山0.45(平0.35)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0.45(平0.35)m3(排1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0.45(平0.35)m3(排1次)		時間			第12号 代価表
計					
1.0m3当り					

代価表 第 6 号

敷均し締固め ブルドーザ 普通11t級 路 体 0.3m(路体・築堤) 普 通 フルドーザ11t(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 11t級(排1次)		時間			第18号 代価表
普通作業員		人			
計					
1.0m3当り					

代価表 第 7 号

盛土法面整形(土羽打) 礫質土 ハックホ 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 山0.45(平0.35)m3(排1次)		時間			第12号 代価表
計					
1.0m2当り					

代価表 第 8 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 9 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 10 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 11 号

人力施工による植生工 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

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 13 号

大型ブレーカ(排1次) 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	11.000	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			
バックホウ BH(排-1)山0.45(平0.35)m3 10%		時間			
さく岩機 大型ブレーカ油圧 600～800kg		日			
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			
バックホウ BH(排-1)山0.45(平0.35)m3 25%		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19号 代価表
計					
1.0m3当り					

代価表 第 18 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	14.000	L			京都 3-1燃料類
ブルドーザ ブルドーザ'(排=1)普通 11t		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(ラシマ) 質量60~80kg		日			京都府機械賃料
計					
1.0日当り					