

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-A50S

路 線 名	西の谷線(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 水原 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		

路線名： 西の谷線(1号箇所)

幅 員： 3.0m

延 長： L=9.0m

本 工 事 概 要 書

工 種	数 量	単 位	備 考
土 工	30.0	m3	
盛 土 工	1.0	m3	
残 土 処 理 工	22.0	m3	
コンクリートブロック積工	26.7	m2	
仮 設 工	1.0	式	

積 算 条 件		
工 事 番 号		工 事 名
26-A50S		平成25年度(繰越) 林道災害復旧事業 林道西の谷線(1号箇所)災害復旧工事
施 工 箇 所	京都府船井郡京丹波町 水原 地内	
積 算 条 件	積算適用日	平成26 年 4 月 30 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=9.0m コンクリートブロック積工	1.000	式			
土工 掘削工 30.0m3	1.000	式			
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	20.000	m3			第1号 代価表
床掘(軟岩 I B) 軟岩(I)B 床 掘(I) 軟岩(I)B/岩補正 無 大型フレカ油圧 式1300kg級(排1次)	10.000	m3			第2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]	5.000	m3			第3号 代価表
土工 盛土工 1.0m3	1.000	式			
流用盛土(礫質土) 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	1.000	m3			第4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 ブル ドーザ11t(路体)/標準回数 排ガス対型(第1次基準値)	1.000	m3			第5号 代価表
土工 残土処理工 21.0m3	1.000	式			
ダンプトラック運搬(礫質土) ダンプトラック 4t 土 砂 上記以外の運搬 (4.8) 2km 4t/バックホウ山0.45(平0.35)m3 4t/普 通	21.000	m3			第6号 代価表

本工事費内訳表

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ブルドーザ掘削・押土 ブルドーザ 普通15t級 10m 良 好 ルーズな状態の土砂押土 ルーズ/粘性土、礫質土 ブルドーザ 普通 15t級(排1次)	21.000	m3			第7号 代価表
擁壁工 コンクリートブロック積工 26.7m2	1.000	式			
コンクリートブロック積工 設 置 150kg/個未満『m2』単位で計上 トラッククレーントラッククレーン油圧伸縮ジブ型16t(標準) 設置/水 抜パイプ・吸出防止材を計上しない 裏込コンクリート厚を入力し自動算出 150kg未満(1.90m3) 標準作業 養 生工なし 0m3 標準作業 クラッシュラン 設 置/吸出防止材(全面)設置計上しない 設置/現場打コンクリート 計上しない 設置/天端コンクリート工計上しない 小型割増無し 山地(B) 普通作業員	26.700	m2			第8号 代価表
*生コンクリート 18N/mm2 18-8-40 高炉 W/C=60%以下	0.300	m3			
裏込材工 標準作業 クラッシュラン(標準) 山地(B) 普通作業員	5.400	m3			第9号 代価表
*硬質塩化ビニル管 薄肉管 VU-50	6.600	m			
石積(張)工 積工 練石 玉石 水抜きパイプを計上しない 吸出防止材を計上しない 胴込・裏込コンクリート工を計上する 裏込材工(クラッシュラン)を計上しない 小型割増無し 石材単位:個 個/単価マスタより選択 山地(B) 普通作	5.400	m2			第10号 代価表
間詰コンクリート 一般養生 小運搬なし 小型割増なし 労務加算無し 山地(B) 普通作業員	2.400	m3			第11号 代価表
仮設工 仮締切工 一式	1.000	式			
締切排水工(ポンプ据付・撤去)	1.000	箇所			第12号 代価表

本工事費内訳表

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ポンプ運転 (作業時排水) 0~40m ³ /h (150*1) 排ガス対型(第1次基準値) [標準]		日			第13号 代価表
土のう積工(m ²)小口・側面並べ 側面並べ 仕拵・積立・撤去	1.000	m ²			第14号 代価表
暗渠排水管敷設(波状管及び網状管) 据付・撤去 450~600mm 継手が不要(排水管価格に含む)	10.000	m			第15号 代価表
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			
現場管理費計	1.000	式			
工事原価計	1.000	式			

本工事費内訳表

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
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%=8
本工事費計	1.000	式			

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16号 代価表
計					
1.0m3当り					

代価表 第 2 号

床掘(軟岩ⅠB) 軟岩(Ⅰ)B 床 掘(Ⅰ)軟岩(Ⅰ)B/岩補正 無 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		時間			第17号 代価表
*チセル 大型フレカ(1300Kg級)	0.010	本			
計					
1.0m3当り					

代価表 第 3 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18号 代価表
タンバ締固め	100.000	m3			第19号 代価表
計					
1.0m3当り					

代価表 第 4 号

流用盛土(礫質土) 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16号 代価表
計					
1.0m3当り					

代価表 第 5 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 通ブルドーザ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20号 代価表
普通作業員		人			
計					
1.0m3当り					

代価表 第 6 号

ダンプトラック運搬(礫質土) ダンプトラック 4t 土 砂 上記以外の運搬 0.45(平0.35)m3 4t/普 通			(4.8) 2km 4t/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 4t積				時間			第21号 代価表	
計								
1.0m3当り								

代価表 第 7 号

ブルドーザ掘削・押土 ブルドーザ 普通15t級 10m 良 好 ルーズな状態の土砂押土 ルーズ/粘性土、礫質土 ブルドーザ 普通 15t級(排1次)					
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22号 代価表
計					
1.0m3当り					

代価表 第 8 号

コンクリートブロック積工 設 置 150kg／個未満『m2』単位で計上 トラッククレーン油圧伸縮ジブ型 16t(標準) 設置/水抜パイプ・吸出防止材を計上しない 裏込コンクリート厚を入力し自動算 出 150kg未満(1.90m3) 標準作業 養生工なし 0m3 標準作業 クラッシュラン 設 置/吸 出防止材(全面)設置計上しない 設置/現場打コンクリート計上しない 設置/天端コンクリート 10 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			
ブロック工		人			
普通作業員		人			
*コンクリート積ブロック JIS滑面150kg/個未満	10.000	m2			
胴込・裏込コンクリート工	3.900	m3			第23号 代価表
*トラッククレーン【油圧伸縮ジブ型】 16t吊		日			
計					
1.0m2当り					

代価表 第 9 号

裏込材工 標準作業 クラッシャーラン(標準) 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			
*再生クラッシャーラン RC-40	12.000	m3			
諸雑費	1.000	式			
計					
1.0m3当り					

代価表 第 10 号

石積(張)工 積工 練石 玉石 水抜きパイプを計上しない 吸出防止材を計上しない 胴込・裏込コンクリート工を計上する 裏込材工(クラッシュラン)を計上しない 小型割増無し 石材単位:個 個/単価マスタより選択 山地(B) 普通作業員 10 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			
石工		人			
普通作業員		人			
胴込・裏込コンクリート工	1.170	m3			第24号 代価表
トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型16t		時間			第25号 代価表
計					
1.0m2当り					

代価表 第 11 号

間詰コンクリート 一般養生 小運搬なし 小型割増なし 労務加算無し 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
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
*生コンクリート 18N/mm2 18-8-40 高炉 W/C=60%以下	10.600	m3			
養生工(一般養生)	10.000	m3			第26号 代価表
諸雑費	1.000	式			
計					
1.0m3当り					

代価表 第 12 号

締切排水工(ポンプ据付・撤去)					
1 箇所当り					
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			
*トラッククレーン【油圧伸縮ｼﾌﾞ型】 4.9t吊		日			
計					
1.0箇所当り					

代価表 第 13 号

ポンプ運転（作業時排水） 0~40m3/h（150*1）排ガス対応型(第1次基準値) [標準]					
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			
工事用水中ポンプ		日			第27号 代価表
発動発電機		日			第28号 代価表
諸雑費	1.000	式			
計					
1.0日当り					

代価表 第 14 号

土のう積工(m2)小口・側面並べ 側面並べ 仕拵・積立・撤去			10 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			
*土のう 62*48cm	140.000	枚			
計					
1.0m2当り					

代価表 第 15 号

暗渠排水管敷設(波状管及び網状管) 据付・撤去 450~600mm 継手が不要(排水管価格に含む)					
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			
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
暗渠排水管(波状管)シングル構造 高密度ポリエチレン管 600mm	101.000	m			
計					
1.0m当り					

代価表 第 16 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			
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 17 号

大型フレカ(排1次) 1300kg級			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			
バックホウ BH(排-1)山0.80(平0.60)m3		時間			
さく岩機 大型フレカ油圧 1300kg		日			
計					
1.0時間当り					

代価表 第 18 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			
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 19 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29号 代価表
計					
1.0m3当り					

代価表 第 20 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			
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 21 号

ダンプトラック 普通 4t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	6.800	L			
ダンプトラック ダンプトラック 4t積級		時間			
タイヤ損料(ダンプ) 4t 普通 タイヤ損料		時間			
計					
1.0時間当り					

代価表 第 22 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			
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 23 号

胴込・裏込コンクリート工					
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			
*生コンクリート 18N/mm2 18-8-40 高炉 W/C=60%以下	11.700	m3			
諸雑費	1.000	式			
計					
1.0m3当り					

代価表 第 24 号

胴込・裏込コンクリート工					
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			
*生コンクリート 18N/mm2 18-8-40 高炉 W/C=60%以下	11.700	m3			
諸雑費	1.000	式			
計					
1.0m3当り					

代価表 第 25 号

トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型16t			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	5.500	L			
トラッククレーン トラッククレーン 油圧ジブ型 16t		時間			
計					
1.0時間当り					

代価表 第 26 号

養生工(一般養生)					
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			
諸雑費	1.000	式			
計					
1.0m3当り					

代価表 第 27 号

工事用水中ポンプ					
1 日当り					
構 造					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
*工事用水中ポンプ(潜水ポンプ) 口径150mm 揚程10m		日			
計					
1.0日 当り					

代価表 第 28 号

発動発電機					
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	26.000	L			
*発動発電機(排-1)【ディーゼル駆動】 20KVA		日			
計					
1.0日当り					

代価表 第 29 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			
*タンパ(ランマ) 質量60`80kg		日			
計					
1.0日当り					