

*本設計書は参考資料であり、あくまで発注者の予定価格を算出するためのもので、何ら契約上の拘束力を生じるものではない。

平成26年度		工事設計書（参考資料）				当初			
工 事 番 号				工 事 名					
26-A125D				平成25年度（繰越）花ノ木川⑥河川災害復旧工事（第2848号）					
施 工 箇 所		京丹波町 三ノ宮地内							
設 計 額			請負対象額		工 期				
						平成26年2月27日限り			
請 負 額			精 算 額		今回支払額				
設 計 概 要									
		延長		9m					
		工 種				数 量		摘 要	
		河川土工							
						1式			
		植生工							
						17m2			
		コンクリートブロック積工							
						17m2			
		小口止工							
				2基					
すり付け工									
				2箇所					
仮設工									
				1式					

工事費総括表

費目	金額 (円)	摘要
工事費		
本工事費		
消費税相当額計		
測量及び試験費		
用地及び補償費		
機械器具費		
営繕費		
工事雑費		
需用費		

平成26年度		積算条件	
工 事 番 号		工 事 名	
26-A125D		平成25年度（繰越） 花ノ木川⑥河川災害復旧工事（第2848号）	
施 工 箇 所	京丹波町 三ノ宮地内		
積算条件	単価適用日	2014年4月20日	
	歩掛適用日	2013年8月25日	
	諸経費適用日	2014年4月1日	
	電源区分	商用電源	
	工種区分	河川工事	
	単価適用地区	南丹市(旧美山町除く)、船井郡	
	前払い金支出割合	40%	
	保証の方法	ケース 3 （その他）	
	契約保証金免除金額	5, 000, 000円	
	大都市補正条件	-	
	共通仮設費補正条件	施工場所が一般交通等の影響を受けない場合（地方部）	
	現場管理費補正条件	施工場所が一般交通等の影響を受けない場合（地方部）	

工事費内訳表						
名 称 ・ 規 格 (条 件)			数量・単位	単 価	金 額	摘 要
本工事費						
堤防・護岸						
河川土工						
掘削工						
掘削（土砂） バックホウ掘削積込及び積込			m3 5			6号仕訳表
盛土工						
盛土（流用土） 人力盛土+振動ロー締固め 粘性土・砂・砂質土・埴質土 路体、築堤等			m3 6			7号仕訳表
残土処理工						
残土処理 L=31.8km			m3 5			1号仕訳表
			京丹波町 工内			

工事費内訳表

名 称 ・ 規 格 (条 件)			数量・単位	単 価	金 額	摘 要
法面工						
植生工						
張芝 法面工 [市場単価] 張芝工 (野芝・高麗芝[全面張])						8 号仕訳表
			m ² 17			
法覆護岸工						
作業土工						
床堀 ハックホ床掘 排出ガス対策型ハックホ						9 号仕訳表
			m ³ 11			
埋戻 埋戻し 排出ガス対策型ハックホ						1 0 号仕訳表
			m ³ 4			
コンクリートブロック工						
ブロック積工						1 号明細書
			式 1			

名 称 ・ 規 格 (条 件)				数量・単位	単 価	金 額	摘 要
		小口止工					2 号仕訳表
			箇所 2				
		すり付け工					2 号明細書
			式 1				
仮設工							
仮設工							
工事用道路工							
		表土剥取・復旧					3 号仕訳表
			m3 24				
	敷鉄板設置 敷鉄板設置撤去	設置 排出ガス対策型ラフレックレン					1 1 号仕訳表
			m ² 120				
	敷鉄板撤去 敷鉄板設置撤去	撤去 排出ガス対策型ラフレックレン					1 2 号仕訳表
			m ² 120				
	敷鉄板賃料						
			枚・日 26				
京丹波町 工内							

工事費内訳表

名 称 ・ 規 格 (条 件)				数量・単位	単 価	金 額	摘 要
	敷鉄板整備料						
				枚 26			
	土留・仮締切工						
	大型土のう製作 大型土のう製作 流用土 排出ガス対策型(第2次)バックホウ						1 3 号仕訳表
				袋 5			
	大型土のう据付 大型土のう据付 6m以下 排出ガス対策型(第2次)バックホウ						1 4 号仕訳表
				袋 5			
	大型土のう撤去 大型土のう撤去 6m以下 排出ガス対策型(第2次)バックホウ						1 5 号仕訳表
				袋 5			
	水替工						
	ポンプ 運転 ポンプ 運転 [締切排水工] 排出ガス対策型(第2次)発動発電機						1 6 号仕訳表
				日			
	ポンプ 据付・撤去 ポンプ 据付・撤去						1 7 号仕訳表
				箇所 1			
	直接工事費計						

京丹波町

工内

工事費内訳表

名 称 ・ 規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費対象額				
共通仮設費（率）				
	式 1			
運搬費				3号明細書
	式 1			
共通仮設費計				
純工事費				
現場管理費対象額				
現場管理費				
	式 1			
工事原価				
一般管理費対象額				

工事費内訳表

名 称 ・ 規 格 (条 件)				数量・単位	単 価	金 額	摘 要
			一般管理費				
				式 1			
工事価格							

1号明細書		ブロック積工			1式当り
名 称 ・ 規 格 (条 件)		数量・単位	単 価	金 額	摘 要
ブロック積工 [市場単価] 化粧ブロック					3 3号仕訳表
		m ² 17			
胴込・裏込材工 (碎石) RC-40					3 4号仕訳表
		m ³ 7			
基礎工					4号仕訳表
		m 8			
計					

名 称 ・ 規 格 (条 件)		数量・単位	単 価	金 額	摘 要
石積工					5号仕訳表
		m ² 1			
胴込・裏込コンクリート工 18-8-40 高炉 W/C=60%以下					3 5号仕訳表
		m ³ 0.3			
計					

名 称 ・ 規 格 (条 件)		数量・単位	単 価	金 額	摘 要
仮設材(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬 12m以内					3 6 号仕訳表
		t 20.9			
仮設材積込・取卸費 搬入・搬出時					
		t 20.9			
仮設材(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬 12m以内					3 6 号仕訳表
		t 20.9			
計					

[illegible]

京丹波町

1 号仕訳表

2号仕訳表

小口止工

1箇所当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
小型構造物クレーン車打設	18-8-40 高炉 W/C=60%以下 トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]16t吊 一般養生 排出ガス対策型トラッククレーン	m3 0.4			1 9 号仕訳表
型枠		m ² 3.9			2 0 号仕訳表
計					
1 箇所当り					

[illegible]

3 号仕訳表

4号仕訳表

基礎工		10m当り			
名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
現場打基礎コンクリート工	18-8-40 高炉 W/C=60%以下 養生工 (一般養生)	m3 0.8			4 1 号仕訳表
無筋構造物人力打設	無筋構造物 捨、均しコンクリート (m3あたり) 小運搬 作業無し	m3 0.6			4 2 号仕訳表
均し基礎コンクリート型枠		m ² 2			4 3 号仕訳表
計					
1 m当り					

5号仕訳表		石積工		10㎡当り	
名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
世話役		人			
石工		人			
普通作業員		人			
雑割石	控35cm	㎡ 5			
トラックレン運転	油圧伸縮ジブ型 16t吊	h			4 4号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

6 号仕訳表

バックホウ掘削積込及び積込

10m3当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
排出ガス対策型バックホウ運転	排出ガス対策型バックホウ 山積0.28m3 (平積0.2m3)	日			2 2 号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

7号仕訳表

人力盛土+振動ロー締固め

10m3当り

名 称 ・ 規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 粘性土・砂・砂質土・礫質土	(2) 路体、築堤等			
人力盛土（埋戻し）	m3 10			2 3 号仕訳表
振動ロー締固め	路体、築堤等 ハンドガイブ式 m3 10			2 4 号仕訳表
諸雑費	式 1			
計				
1 m3当り				

8号仕訳表

法面工 [市場単価]

1㎡当り

名 称 ・ 規 格 (条 件)		数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 張芝工 (野芝・高麗芝[全面張])					
法面工 (張芝工)	野芝・高麗芝 (全面張)	㎡ 1			
諸雑費		式 1			
計					
1 ㎡当り					

9号仕訳表

バックホウ床掘

10m3当り

名 称 ・ 規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 排出ガス対策型バックホウ				
普通作業員	人			
排出ガス対策型バックホウ運転	日			2 5 号仕訳表
諸雑費	式 1			
計				
1 m3当り				

1 0 号仕訳表

埋戻し

10m3当り

名 称 ・ 規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 排出ガス対策型ハックホ				
普通作業員	人			
排出ガス対策型ハックホ運転	日			2 5 号仕訳表
タンバ 運転	日			2 6 号仕訳表
諸雑費	式 1			
計				
1 m3当り				

1 1 号仕訳表

敷鉄板設置撤去

100㎡当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 設置	(2) 排出ガス対策型ラフテレンクレーン				
とび工		人			
普通作業員		人			
排ガス対策(第1次)ラフテレンクレーン [油圧伸縮ジブ型]賃料	25t吊	日			
諸雑費		式 1			
計					
1 ㎡当り					

1 2 号仕訳表		敷鉄板設置撤去		100㎡当り	
名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 撤去	(2) 排出ガス対策型ラフテレンクレーン				
とび工		人			
普通作業員		人			
排ガス対策(第1次)ラフテレンクレーン [油圧伸縮ジブ型]賃料	25t吊	日			
諸雑費		式 1			
計					
1 ㎡当り					

1 3 号仕訳表		大型土のう製作		10袋当り	
名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 流用土	(2) 排出ガス対策型(第2次)バックホ				
世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
大型土のう	H=1. 08m, W=1. 1m	袋 10			
土砂[流用土] (ほぐした土量)		m3 10			
排出ガス対策型(第2次)バックホ 運転	クローラ型・クレーン付 山積0. 8m3 (平積0. 6m3) 吊能力 2. 9t	日			2 7 号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1 袋当り					

1 4 号仕訳表

大型土のう据付

10袋当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 6m以下	(2) 排出ガス対策型(第2次)バックホ				
世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
排出ガス対策型(第2次)バックホ 運転	クローラ型・クレーン付 山積0.8m3 (平積0.6m3) 吊能力 2.9t	日			2 8 号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1 袋当り					

1 5 号仕訳表

大型土のう撤去

10袋当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 6m以下	(2) 排出ガス対策型(第2次)バックホウ				
世話役		人			
特殊作業員		人			
排出ガス対策型(第2次)バックホウ 運転	クローラ型・クレーン付 山積0.8m3 (平積0.6m3) 吊能力 2.9t	日			2 9 号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1 袋当り					

1 6 号仕訳表		ポンプ運転 [締切排水工]			1日当り
名 称 ・ 規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要	
(1) 排出ガス対策型(第2次)発動発電機					
特殊作業員	人				
工事用水中ポンプ運転	日			3 0 号仕訳表	
排出ガス対策型(第2次)発動発電機運転	日			3 1 号仕訳表	
諸雑費	式 1				
計					
1 日 当 り					

1 7 号仕訳表		ポンプ据付・撤去		1箇所当り	
名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
排出ガス対策型(第2次)バックホ 運転	クローラ型・クレーン付 山積0.8m3 (平積0.6m3) 吊能力 2.9t	日			3 2 号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1 箇所当り					

1 8 号仕訳表

ダンプトラック運搬

10m3当り

名 称 ・ 規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)				
ダンプトラック運転	デューセル 4t積級	日		3 7 号仕訳表
諸雑費		式 1		
計				
1 m3当り				

1 9 号仕訳表

小型構造物クレーン車打設

10m3当り

名 称 ・ 規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 18-8-40 高炉 W/C=60%以下 (4) 排出ガス対策型トラッククレーン	(2) トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]16t吊		(3) 一般養生	
世話役	人			
特殊作業員	人			
普通作業員	人			
生コンクリート 18N/m ²	18-8-40 高炉 W/C=60%以下 m3 10.6			
排ガス対策(第1次)トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]賃料	16t吊 日			
養生工 (一般養生)	m3 10			3 8 号仕訳表
諸雑費	式 1			
計				
1 m3当り				

2 0 号仕訳表

型枠

100㎡当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
世話役		人			
型枠工		人			
普通作業員		人			
諸雑費		式 1			
計					
1 ㎡当り					

2 1 号仕訳表

バックホ積込

100m3当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
排出ガス対策型バックホ運転	排出ガス対策型バックホ 山積0.45m3 (平積0.35m3)	日			3 9 号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

名 称 ・ 規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 排出ガス対策型ハックホリ	(2) 山積0.28m3 (平積0.2m3)			
特殊運転手	人			
軽油	L 38			
ハックホリ(クローラ型) [標準型・排出ガス対策(第1次)]	標準バケット容量 山積0.28m3 [平積0.2m3] 供用日			
諸雑費	式 1			
計				
1 日 当 り				

2 3 号仕訳表

人力盛土（埋戻し）

10m3当り

名 称	規 格（条 件）	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人			
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

2 4 号仕訳表

振動ロー締固め

100m3当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 路体、築堤等	(2) ハンドガイト式				
振動ロー運転	ハンドガイト式 0.8～1.1t	日			4 0 号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

2 5 号仕訳表

排出ガス対策型バックホウ運転

1日当り

名 称 ・ 規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 排出ガス対策型 クロー型・後方超小旋回型	(2) 山積0.28m3 (平積0.2m3)			
特殊運転手	人			
軽油	L 38			
バックホウ(クロー型)[後方超小旋回型・排ガス対策(第1次)]	標準バケット容量 山積0.28m3[平積0.2m3] 供用日			
諸雑費	式 1			
計				
1 日 当 り				

名 称 ・ 規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 質量60～80kg				
特殊作業員	人			
ｶﾞﾛﾘﾝ	L 5			
ﾀﾝﾊﾟ (ﾗﾝﾏ) 賃料	日			
諸雑費	式 1			
計				
1 日 当 り				

名 称 ・ 規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) クローラ型・クレーン付	(2) 山積0.8m3 (平積0.6m3)	吊能力2.9t		
特殊運転手	人			
軽油	1,2号	L 126		
排ガス対策(第2次)バックホー[クローラ型・クレーン付]賃料	山積0.8m3 (平積0.6m3) 吊能力2.9t	供用日		
諸雑費	式 1			
計				
1 日 当 り				

名 称 ・ 規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) クローラ型・クレーン付	(2) 山積0.8m3 (平積0.6m3)	吊能力2.9t		
特殊運転手	人			
軽油	1,2号	L 99		
排ガス対策(第2次)バックホー[クローラ型・クレーン付]賃料	山積0.8m3 (平積0.6m3) 吊能力2.9t	供用日		
諸雑費	式 1			
計				
1 日 当 り				

名 称 ・ 規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) クローラ型・クレーン付	(2) 山積0.8m3 (平積0.6m3)	吊能力2.9t		
特殊運転手	人			
軽油	1,2号	L 83		
排ガス対策(第2次)バックホー[クローラ型・クレーン付]賃料	山積0.8m3 (平積0.6m3) 吊能力2.9t	供用日		
諸雑費	式 1			
計				
1 日 当 り				

[illegible]

京丹波町

30号仕訳表

名 称	規 格 (条 件)	数 量 ・ 単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) ディーゼル	(2) 定格容量 20kVA				
軽油	1, 2号	L 26			
排ガス対策(第2次)発動発電機 [ディーゼル駆動]賃料	20KVA	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1 日 当 り					

名 称 ・ 規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) クローラ型・クレーン付	(2) 山積0.8m3 (平積0.6m3)	吊能力2.9t		
特殊運転手	人			
軽油	1,2号	L 77		
排ガス対策(第2次)バックホー[クローラ型・クレーン付]賃料	山積0.8m3 (平積0.6m3) 吊能力2.9t	供用日		
諸雑費	式 1			
計				
1 日 当 り				

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 化粧ﾌﾞﾛｯｸ					
ﾌﾞﾛｯｸ積工	150kg/個未満	㎡ 1			
生ｺﾝｸﾘｰﾄ 18N/㎡	18-8-40 高炉 W/C=60%以下	㎥ 0.25			
諸雑費		式 1			
計					
1 ㎡当り					

名 称	規 格（条 件）	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) RC-40					
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
再生クラッシャーラン	RC-40	m3 11.2			
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

3 5 号仕訳表

胴込・裏込コンクリート工

10m3当り

名 称 ・ 規 格 (条 件)		数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 18-8-40 高炉 W/C=60%以下					
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
生コンクリート 18N/m ²	18-8-40 高炉 W/C=60%以下	m3 11.2			
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

名 称	規 格（条 件）	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 12m以内					
貨物車による仮設材運賃		t 1			
計					
1 t 当り					

3 7 号仕訳表

ダンプトラック運転

1日当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) デ ィ ー ゼ ル	(2) 4t積級				
一般運転手		人			
軽油	1, 2号	L 42			
ダンプトラック[普通・ディーゼル]	積載質量4t積級	供用日			
タイヤ[ダンプトラック用] (供用日当り)	4t 良好	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1 日 当 り					

名 称	規 格（条 件）	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人			
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

3 9 号仕訳表

排出ガス対策型ハックホリ運転

1日当り

名 称 ・ 規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 排出ガス対策型ハックホリ	(2) 山積0.45m3 (平積0.35m3)			
特殊運転手	人			
軽油	L 58			
ハックホリ(クローラ型) [標準型・排出ガス対策(第1次)]	標準バケット容量 山積0.45m3 [平積0.35m3] 供用日			
諸雑費	式 1			
計				
1 日 当 り				

4 0 号仕訳表

振動ロー運転

1日当り

名 称 ・ 規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) ハトゝガゝ式 0.8～1.1t				
特殊作業員	人			
軽油	L 4.4			
振動ロー[ハトゝガゝ式]賃料	質量0.8～1.1t 日			
諸雑費	式 1			
計				
1 日 当 り				

4 1 号仕訳表

現場打基礎コンクリート工

10m3当り

名 称 ・ 規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 18-8-40 高炉 W/C=60%以下	(2) 養生工 (一般養生)			
世話役	人			
特殊作業員	人			
型枠工	人			
普通作業員	人			
生コンクリート 18N/m ²	18-8-40 高炉 W/C=60%以下	m3 10.6		
養生工 (一般養生)		m3 10		3 8 号仕訳表
諸雑費		式 1		
計				
1 m3当り				

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 無筋構造物	(2) 捨、均	シコンクリート (m3あたり)		(3) 小運搬	搬作業無し
世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
捨、均シコンクリート	18-8-40 高炉	m3 10.4			
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

4 3 号仕訳表

均し基礎コンクリート型枠

10㎡当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
世話役		人			
型枠工		人			
普通作業員		人			
諸雑費		式 1			
計					
1 ㎡当り					

4 4 号仕訳表

トラッククレーン運転

1 h 当り

名 称 ・ 規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 油圧伸縮ジブ型	(2) 16t吊			
特殊運転手	人			
軽油	L 5.5			
トラッククレーン[トラッククレーン・油圧伸縮ジブ型]	h			
諸雑費	式 1			
計				
1 h 当り				