

*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22年度		工事設計書（参考資料）			当初	
工事番号			工事名			
22-A10D			平成21年度（繰越）地域活性化・きめ細かな臨時交付金事業 町道北久保線道路改良工事			
施工箇所	京丹波町質美地内					
設計額		請負対象額		工期		
請負額		精算額		今回支払額		
設計概要	延長 53m					
	工種			数量		摘要
	道路土工（掘削工：崩積土）			1式		
	法枠工：吹付枠			490m		
	法枠工：モルタル吹付			208㎡		
	鉄筋挿入工			210本		
	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		
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22年度

積算条件

工 事 番 号

工 事 名

22-A10D

平成21年度（繰越）地域活性化・きめ細かな臨時交付金事業 町道北久保線道路改良工事

施 工 箇 所

京丹波町質美地内

積算条件

単価適用日	2010年6月1日
歩掛適用日	2009年8月1日
諸経費適用日	2009年8月1日
電源区分	商用電源
工種区分	道路改良工事
単価適用地区	船井郡
前払い金支出割合	40%
保証の方法	ケース1 (金銭的保証)
契約保証金免除金額	5,000,000円
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る場合 (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る場合 (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					
道路改良					
道路土工					
掘削工					
掘削 (崩土除去)	バックホウ掘削積込及び積込 排出ガス対策型バックホウ	m ³ 14			6号仕訳表
人力掘削	人力掘削 (床掘)	m ³ 3			7号仕訳表
法面整形工					
法面整形(切土部)	人力による切土整形	m ² 306			共単00193
残土処理工					

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
残土処理	指定処分 L=3.8km				1号仕訳表
		m3 17			
法面工					
法砕工					
吹付砕工	吹付砕工 [市場単価] 梁断面 200×200				8号仕訳表
		m 490			
砕内吹付工 (モルタル吹付)	法面工 [市場単価] モルタル吹付工 モルタル吹付工 厚10cm				9号仕訳表
		m ² 208			
ラス張工	ラス張工 [市場単価]				10号仕訳表
		m ² 306			
鉄筋挿入工					
鉄筋挿入	D19 L=2.3m 削孔長 L=2.0m/本				2号仕訳表
		本 210			
仮設工					

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
作業ヤード整備工					
敷鉄板設置撤去	22×1.524×3.048	枚 10			3号仕訳表
敷鉄板賃料	22×1.524×3.048	枚 10			4号仕訳表
直接工事費計					
共通仮設費対象額					
共通仮設費 (率)		式 1			
準備費		式 1			1号明細書
安全費		式 1			2号明細書
共通仮設費計					

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
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					
一般管理費		式 1			
工事価格					
消費税相当額					
工事費計					

1号明細書

準備費

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運転		m ² 47			17号仕訳表
処分費	枝葉	t 1			
計					

2号明細書

安全費

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
交通誘導員	交通誘導員B 昼間勤務 交替要員無し	人日 40			18号仕訳表
計					

2号仕訳表

鉄筋挿入

1本当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
鉄筋挿入工 (ロック工) [市場単価]	現場条件Ⅲ 時間の制約無し L≤2.0m	m 2			13号仕訳表
ネジ節異形棒鋼 (L=2.3m)	メッキボルトD19 亜鉛メッキ (HDZ55)	本 1			
メッキコマナット	D19用 亜鉛メッキ (HDZ35)	個 1			
スペーサー	D19-45用	個 2			
シース	φ45×200	個 1			
メッキ付角座金	9t×150×150 亜鉛メッキ (HDZ55)	枚 1			
ワッシャー	φ76 亜鉛メッキ (HDZ35)	個 1			
防錆キャップ	アルミ製 φ100-150	個 1			
防錆材		kg 0.36			
グラウト		m3 0.01			5号仕訳表
計					
1本当り					

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
(1) 排出ガス対策型バックホウ					
排出ガス対策型小型バックホウ運 転	排出ガス対策型小型バックホウ 山積0.13m3 (平積0. 10m3)	日			16号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1m3当り					

7号仕訳表

人力掘削 (床掘)

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					

8号仕訳表

吹付枠工 [市場単価]

1m当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 梁断面 200×200					
吹付枠工(モルタル・コンクリート)	梁断面 200×200	m 1			
諸雑費		式 1			
計					
1 m当り					

9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) モルタル吹付工	(2) モルタル吹付工 厚10cm				
法面工 (モルタル吹付)	厚10cm	㎡ 1			
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

13号仕訳表

鉄筋挿入工 (ロックボルト工) [市場単価]

1m当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量・単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) 現場条件Ⅲ	(2) 時間的制約無し			(3) $L \leq 2.0m$	
鉄筋挿入工 (ロックボルト工)	現場条件Ⅲ	m 1			
諸雑費		式 1			
計					
1 m当り					

14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					

15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					

16号仕訳表

排出ガス対策型小型ハックホの運転

1日当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量・単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) 排出ガス対策型小型ハックホ	(2) 山積0.13m3 (平積0.10m3)				
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 22			
小型ハックホ(ミニホ) [ローラ型・排出ガス対策(第1次)]	標準ハケット容量 山積0.13m3 [平積 0.10m3]	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) 交通誘導員B	(2) 昼間勤務			(3) 交替要員無し	
交通誘導員B		人			
諸雑費		式 1			
計					
1人日当り					

19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) 2t積				
一般運転手		人			
軽油	1,2号	L 25			
ダンプトラック[普通・ディーゼル]	積載質量2t積	供用日			
タイヤ[ダンプトラック用](供用日当り)	2t 良好	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

20号仕訳表

排出ガス対策型フルトナー運転

1h当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量 ・ 単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) 普通	(2) 15t級				
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 18			
フルトナー[普通・排出ガス対策(第1次)]	15t級	h			
諸雑費		式 1			
計					
1h当り					

21号仕訳表

ダンプトラック運転

1h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) 10t積				
一般運転手		人			
軽油	1,2号	L 12			
ダンプトラック[普通・ディーゼル]	積載質量10t積	h			
タイヤ[ダンプトラック用](時間当り)	10t 良好	h			
諸雑費		式 1			
計					
1h当り					