

*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23年度		工事設計書（参考資料）			当初	
工事番号			工事名			
23-A02D			平成22年度（繰越） 経済危機対応・地域活性化予備費 町道坂原中線 法面对策工事			
施工箇所	京丹波町中地内					
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 22m					
	工種			数量		摘要
	道路土工（掘削工：崩積土）			1式		
	法枠工：吹付枠			325m		
	法枠工：モルタル吹付			208㎡		
	鉄筋挿入工			259m		
	アスファルト舗装工			51㎡		
	構造物撤去工			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23年度

積算条件

工 事 番 号

工 事 名

23-A02D

平成22年度（繰越） 経済危機対応・地域活性化予備費 町道坂原中線 法面对策工事

施 工 箇 所

京丹波町中地内

積算条件

単価適用日	2011年4月20日
歩掛適用日	2010年8月10日
諸経費適用日	2010年8月10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
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）

京丹波町

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					
バックホ掘削	バックホ床掘	m3 48			1 1号仕訳表
人力掘削	人力切崩し・人肩運搬(積込み～人肩運搬～取 卸し)	m3 61			1号仕訳表
バックホ積込	バックホ積込	m3 61			1 2号仕訳表
法面整形工					
切土法面整形(機械)	切土法面整形(機械による切土整形)	m ² 120			共単00194

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
切土法面整形 (人力)	人力による切土整形				共単00197
		m ² 180			
残土処理工					
残土処理	指定処分 L=23.9km				2号仕訳表
		m ³ 110			
法面工					
法枠工					
吹付枠工	吹付枠工 [市場単価] 梁断面 300×300				13号仕訳表
		m 325			
枠内吹付工 (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8cm				14号仕訳表
		m ² 208			
ラス張工	ラス張工 [市場単価]				15号仕訳表
		m ² 305			
鉄筋挿入工					

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
鉄筋挿入工 (ロックボルト工)	鉄筋挿入工 (ロックボルト工) [市場単価] 現場条件Ⅱ 200m以上 (S0) 時間的制約無し 2.0<L≤5.0m				1 6号仕訳表
		m			
		259			
鉄筋挿入 (L=3.5m)	D19 L=3.5m				3号仕訳表
		本			
		6			
鉄筋挿入 (L=4.0m)	D19 L=4.0m				4号仕訳表
		本			
		10			
鉄筋挿入 (L=4.5m)	D19 L=4.5m				5号仕訳表
		本			
		17			
鉄筋挿入 (L=5.0m)	D19 L=5.0m				6号仕訳表
		本			
		15			
鉄筋挿入 (L=5.5m)	D19 L=5.5m				7号仕訳表
		本			
		13			
仮設足場の設置・撤去費	仮設足場の設置・撤去費 (ロックボルト工) [市場単価]				1 7号仕訳表
		空m3			
		300			
削孔機械の上下移動費	削孔機械の上下移動費 (ロックボルト工) [市場単価]				1 8号仕訳表
		回			
		6			
舗装					

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
舗装工					
アスファルト舗装工					
上層路盤工	路盤工(車道) 上層路盤 再生粒度調整砕石(RM-30) 仕上り厚さ=150mm 排ガス対策型モータグレーダ 排ガス対策型ロータリー 排ガス対策型タイヤ	m ² 51			19号仕訳表
表層	アスファルト舗装工(機械) 車道及び路肩 再生密粒度アスコン プライムコート 砂散布なし 舗装厚=50mm 排ガス対策型振動ローラ	m ² 51			20号仕訳表
縁石工					
縁石工					
アスカープ	アスカープ設置工 細粒度アスコン再生材	m 24			共単00686
防護柵工					
路側防護柵工					

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
ガードレール (土中建込)	防護柵設置(ガードレール) [市場単価] 防護柵 設置 Gr-C-4E 塗装				2 1号仕訳表
		m 24			
構造物撤去工					
構造物撤去工					
防護柵撤去工					
防護柵撤去(ガードレール)	防護柵撤去(ガードレール) [市場単価] 防護柵 撤去 コンクリート建込 Gr-C-2B				2 2号仕訳表
		m 24			
現場発生品運搬	ガードレール L=15.5km				8号仕訳表
		回 1			
スクラップ	ガードレール				
		t 0.36			
構造物取壊し工					
舗装版切断 (アスファルト)	舗装版切断 アスファルト舗装版 切断深 (アスファルト 舗装版)=5cm				2 3号仕訳表
		m 28			

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
舗装版取壊し	舗装版破碎工 (バックホウ直接掘削積込) 舗装 版厚=50mm				24号仕訳表
		m ² 57			
アスファルト殻運搬処理	アスファルト殻 L=14.9km				9号仕訳表
		m ³ 2			
直接工事費計					
共通仮設費対象額					
共通仮設費 (率)					
		式 1			
安全費					1号明細書
		式 1			
共通仮設費計					
純工事費					
現場管理費対象額					

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
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

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 56			38号仕訳表
計					

3号仕訳表

鉄筋挿入 (L=3.5m)

1本当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
ネジ節異形棒鋼 (L=3.5m)	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			
グラウト		m3 0.016			10号仕訳表
計					
1本当り					

京丹波町

3号仕訳表

4号仕訳表

鉄筋挿入 (L=4.0m)

1本当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
ネジ節異形棒鋼 (L=4.0m)	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			
グラウト		m3 0.018			10号仕訳表
計					
1本当り					

京丹波町

4号仕訳表

5号仕訳表

鉄筋挿入 (L=4.5m)

1本当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
ネジ節異形棒鋼 (L=4.5m)	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			
グラウト		m3 0.02			10号仕訳表
計					
1本当り					

京丹波町

5号仕訳表

6号仕訳表

鉄筋挿入 (L=5.0m)

1本当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
ネジ節異形棒鋼 (L=5.0m)	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			
グラウト		m3 0.023			10号仕訳表
計					
1本当り					

7号仕訳表

鉄筋挿入 (L=5.5m)

1本当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
ネジ節異形棒鋼 (L=5.5m)	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			
グラウト		m3 0.025			10号仕訳表
計					
1本当り					

京丹波町

7号仕訳表

13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 300×300					
吹付枠工(モルタル・コンクリート)	梁断面 300×300	m 1			
諸雑費		式 1			
計					
1 m当り					

1 4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8cm				
法面工 (モルタル吹付)	厚8cm	㎡ 1			
諸雑費		式 1			
計					
1 ㎡当り					

16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Ⅱ (4) 2.0 < L ≤ 5.0m	(2) 200m以上 (S0)			(3) 時間的制約無し	
鉄筋挿入工 (ロックボルト工)	現場条件Ⅱ	m 1			
諸雑費		式 1			
計					
1 m当り					

19号仕訳表

路盤工（車道）

100㎡当り

名 称	規 格（条 件）	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 上層路盤 (4) 排ガス対策型モータグレート	(2) 再生粒度調整砕石（RM-30） (5) 排出ガス対策型ロードローラ			(3) 仕上り厚さ=150mm (6) 排出ガス対策型タイヤローラ	
普通作業員		人			
再生粒度調整砕石	RM-30	m3 19.05			
排ガス対策（第1次）モータグレート 運転	油圧式 フレート幅 3.1m 労務=1人/日 燃料=54L/ 日 損料=1.45供用日	日			3 2号仕訳表
排出ガス対策型ロードローラ運転	マカダム 10～12t	日			3 3号仕訳表
排出ガス対策型タイヤローラ運転	8～20t	日			3 4号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

20号仕訳表

アスファルト舗装工(機械)

100㎡当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量 ・ 単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) 車道及び路肩 (4) 砂散布なし	(2) 再生密粒度アスコン (5) 舗装厚=50mm			(3) フライムコート (6) 排出ガス対策型振動ローラ	
世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
再生密粒度アスコン	(13)	t 12.57			
アスファルト乳剤	PK-3 フライムコート用	L 126			
アスファルトフィニッシャー運転	ホイール型 舗装幅 1.4～3.0m	日			35号仕訳表
排出ガス対策型振動ローラ運転	排出ガス対策型振動ローラ 搭乗式・コンバインド型 3～4t	日			共単00673
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) 防護柵撤去	(2) コンクリート建込			(3) Gr-C-2B	
ガードレール撤去工 コンクリート建込用	Gr-C-2B	m 1			
諸雑費		式 1			
計					
1 m当り					

23号仕訳表

舗装版切断

100m当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) アスファルト舗装版	(2) 切断深 (アスファルト舗装版)=5cm				
普通作業員		人			
コンクリートカッタ運転	走行式 フレート 径45~56cm	日			36号仕訳表
コンクリートカッタ (フレート)	径22インチ	枚 0.21			
諸雑費		式 1			
計					
1m当り					

24号仕訳表

舗装版破碎工 (バックホ直接掘削積込)

100㎡当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 舗装版厚=50mm					
世話役		人			
普通作業員		人			
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0.45m ³ (平積0.35m ³)	日			37号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

2 5号仕訳表

人力切崩し

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					

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					

28号仕訳表

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) クレーン装置付	(2) 2t積	2t吊			
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 4.9			
トラック[クレーン装置付]	積載質量2t積 2.0t吊	h			
諸雑費		式 1			
計					
1 h 当り					

29号仕訳表

ダンプトラック(10t積)運搬

100m3当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) バックホフによる直接掘削・積込	(2) コンクリート	殻(無筋)、アスファルト			
ダンプトラック運転	ディーゼル 10t積	日			39号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1m3当り					

30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	45m3 (平積0.35m3)			
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 57			
ハックホリ[クローラ型・排ガス対策(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					

31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	45m3 (平積0.35m3)			
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 58			
ハックホリ[クローラ型・排ガス対策(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					

3 2号仕訳表

排ガス対策(第1次)モータレダ`運転

1日当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量・単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) 油圧式 (4) 燃料=54L/日	(2) ブレド幅 3.1m (5) 損料=1.45供用日			(3) 労務=1人/日	
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 54			
モータレダ` [油圧式・排ガス対策 (第1次)]	ブレド幅3.1m	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

33号仕訳表

排出ガス対策型ローラー運転

1日当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量・単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) マカダム	(2) 10~12t				
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 30			
ローラー[マカダム・排ガス対策(第1次)]	質量10~12t 締固め幅2.1m	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

34号仕訳表

排出ガス対策型タイヤロー運転

1日当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量 ・ 単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) 8~20t					
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 36			
タイヤロー[排ガス対策(第1次)]	質量8~20t	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

35号仕訳表

アスファルトフィニッシュ運転

1日当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) ホール型	(2) 舗装幅	1.4~3.0m			
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 23			
アスファルトフィニッシュ[ホール型]	舗装幅1.4~3.0m	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

36号仕訳表

コンクリートカッタ運転

1日当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 走行式	(2) ブレード	径45~56cm			
特殊作業員		人			
ガソリン	レギュラー	L 12			
コンクリートカッタ[油圧・走行式・湿式]	切削深20cm級 ブレード径45~56cm	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

37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	45m3 (平積0.35m3)			
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 72			
ハックホリ[クローラ型・排ガス対策(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					

39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) 10t積				
一般運転手		人			
軽油	1,2号	L 76			
ダンプトラック[普通・ディーゼル]	積載質量10t積	供用日			
タイヤ[ダンプトラック用](供用日当り)	10t 良好	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					