

*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-A21D	平成21年度（繰越）地域活性化・きめ細かな臨時交付金事業 町道みのりヶ丘線道路舗装工事

施工箇所	京丹波町実勢地内
------	----------

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 711m 幅員 8m		
	工種	数量	摘要
	道路土工	990m ³	
	舗装工（上層路盤・下層路盤）	4,970m ²	
	舗装工（表層）	5,680m ²	
	街渠工	8m	
	区画線工	1,691m	
	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22年度

積算条件

工 事 番 号

工 事 名

22-A21D

平成21年度（繰越）地域活性化・きめ細かな臨時交付金事業 町道みのりヶ丘線道路舗装工事

施 工 箇 所

京丹波町実勢地内

積算条件

単価適用日	2010年7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	舗装工事
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					
舗装					
道路土工					
掘削工					
掘削 (土砂)	バックホウ掘削積込 排出ガス対策型バックホウ	m3 990			7号仕訳表
残土処理工					
残土処分	L=5.0km	m3 990			1号仕訳表
舗装工					
舗装準備工					

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
不陸整正	不陸整正 路盤材あり 再生粒度調整砕石 (RM-30) 仕上り厚さ=2cm 排出ガス対策型ロードローラー 排出ガス対策型タイヤローラー	m ²			8号仕訳表
		700			
アスファルト舗装工 (車道)					
下層路盤	路盤工 (車道) 下層路盤 再生クラッシャーラン (RC-40) 仕上り厚さ=12cm 排出ガス対策型ロードローラー 排出ガス対策型タイヤローラー	m ²			9号仕訳表
		4,970			
上層路盤	路盤工 (車道) 上層路盤 再生粒度調整砕石 (RM-30) 仕上り厚さ=10cm 排出ガス対策型ロードローラー 排出ガス対策型タイヤローラー	m ²			10号仕訳表
		4,970			
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=40mm 排出ガス対策型ロードローラー 排出ガス対策型タイヤローラー	m ²			共単00615
		5,680			
アスファルト舗装工 (歩道)					
路盤	路盤工 (歩道) 上層路盤 再生クラッシャーラン (RC-30) 仕上り厚さ=10cm 排出ガス対策型振動ローラー	m ²			11号仕訳表
		12			
表層	アスファルト舗装工 (機械) 歩道 再生密粒度アスコン プライムコート 砂散布なし 舗装厚=30mm 排出ガス対策型振動ローラー	m ²			12号仕訳表
		12			
縁石工					

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
作業土工					
床掘	バックホウ床掘 排出ガス対策型バックホウ				1 3号仕訳表
		m3 1			
埋戻し	埋戻し 排出ガス対策型バックホウ				1 4号仕訳表
		m3 0.6			
基面整正	基面整正				共単00001
		m ² 2			
縁石工					
縁石工A	基本				2号仕訳表
		m 3			
縁石工B	斜(1段)				3号仕訳表
		m 1			
縁石工C	平型				4号仕訳表
		m 4			
区画線工					

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
区画線工					
溶融式区画線 (外側)	区画線工 [市場単価] 区画線設置 (溶融式・手動) 実線・セブアラ 15cm	m 1,320			1 5号仕訳表
溶融式区画線 (中央線)	区画線工 [市場単価] 区画線設置 (溶融式・手動) 破線 15cm	m 300			1 6号仕訳表
溶融式区画線 (横断歩道・停止線)	区画線工 [市場単価] 区画線設置 (溶融式・手動) 実線・セブアラ 45cm	m 38			1 7号仕訳表
溶融式区画線 (横断予告)	区画線工 [市場単価] 区画線設置 (溶融式・手動) 矢印・記号・文字 15cm換算	m 33			1 8号仕訳表
構造物撤去工					
構造物撤去工					
構造物取壊し工					
コンクリート殻運搬処理	L=5.0km	m3 0.5			5号仕訳表

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断	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)=6cm				19号仕訳表
		m 240			
舗装版取壊し	舗装版破碎工 (バックホウ直接掘削積込) 排出ガス対策型バックホウ 舗装版厚=6cm				20号仕訳表
		m ² 5,690			
アスファルト殻運搬処理	L=2.5km				6号仕訳表
		m ³ 341			
縁石撤去工					
歩車道境界ブロック撤去	撤去・処分(ブロック長800mm以下)の境界ブロック取外し 撤去・処分 排出ガス対策型バックホウ				21号仕訳表
		m 8			
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			

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					
一般管理費					
		式 1			
工事価格					
消費税相当額					

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 50			4 1号仕訳表
計					

1号仕訳表

残土処分

1m3当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運搬		m3 1			2 2号仕訳表
残土受入地での処理	排出ガス対策型ブルドーザー	m3 1			2 3号仕訳表
計					
1 m3当り					

2号仕訳表

縁石工A

10m当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
歩車道境界ブロック (両面R)	B 18/23×25×60	個 16.5			
ブロック長600mm以下の境界ブロック据付 (手間のみ)		m 10			24号仕訳表
基礎砕石工	再生クラッシャーラン 敷均し厚=10cm 排出カス対策型ハックホウ	m ² 2.7			共単00221
型枠		m ² 2			25号仕訳表
小型構造物人力打設	18-8-40 高炉 W/C=60%以下 一般養生	m ³ 0.2			26号仕訳表
計					
1m当り					

3号仕訳表

縁石工B

10m当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
歩車道境界ブロック (両面R)	B 18/23×25×60 端部	個 16.5			
ブロック長600mm以下の境界ブロック据付 (手間のみ)		m 10			27号仕訳表
基礎砕石工	再生クラッシャーラン 敷均し厚=10cm 排出ガス対策型ハックホウ	m ² 2.7			共単00221
型枠		m ² 2			25号仕訳表
小型構造物人力打設	18-8-40 高炉 W/C=60%以下 一般養生	m ³ 0.2			26号仕訳表
計					
1m当り					

4号仕訳表

縁石工C

10m当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
歩車道境界ブロック (片面R)	B, C 18/19×10×60	個 16.5			
ブロック長600mm以下の境界ブロック据付 (手間のみ)		m 10			27号仕訳表
基礎砕石工	再生クラッシャーラン 敷均し厚=10cm 排出カス対策型ハックホウ	m ² 2.3			共単00221
型枠		m ² 2			25号仕訳表
小型構造物人力打設	18-8-40 高炉 W/C=60%以下 一般養生	m ³ 0.2			26号仕訳表
計					
1m当り					

7号仕訳表

バックホウ掘削積込

100m3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					
排出ガス対策型バックホウ運転	排出ガス対策型バックホウ 山積0.8m3 (平積0.6m3)	日			30号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1m3当り					

8号仕訳表

不陸整正

100㎡当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 路盤材あり (4) 排出ガス対策型ロッドローラ	(2) 再生粒度調整砕石 (RM-30) (5) 排出ガス対策型タイヤローラ			(3) 仕上り厚さ=2cm	
普通作業員		人			
再生粒度調整砕石	RM-30	m3 2.54			
モータレータ運転	油圧式 フレート幅 3.1m	日			3 1号仕訳表
排出ガス対策型ロッドローラ運転	マカダム 10~12t	日			3 2号仕訳表
排出ガス対策型タイヤローラ運転	8~20t	日			3 3号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

9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) 下層路盤 (4) 排出ガス対策型ローラー	(2) 再生クラッシャーラン (RC-40) (5) 排出ガス対策型ローラー			(3) 仕上り	厚さ=12cm
普通作業員		人			
再生クラッシャーラン	RC-40	m3 15.24			
モータレータ運転	油圧式 フレート幅 3.1m	日			3 1号仕訳表
排出ガス対策型ローラー運転	マダム 10～12t	日			3 2号仕訳表
排出ガス対策型ローラー運転	8～20t	日			3 3号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

10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) 排出ガス対策型ローラー	(2) 再生粒度調整砕石（RM-30） (5) 排出ガス対策型ローラー			(3) 仕上り厚さ=10cm	
普通作業員		人			
再生粒度調整砕石	RM-30	m3 12.7			
モータレータ運転	油圧式 フレート幅 3.1m	日			31号仕訳表
排出ガス対策型ローラー運転	マカダム 10～12t	日			32号仕訳表
排出ガス対策型ローラー運転	8～20t	日			33号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

1 1 号仕訳表

路盤工 (歩道)

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) 排出ガス対策型振動ローラ	(2) 再生クラッシャーラン (RC-30)			(3) 仕上り厚さ=10cm	
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
再生クラッシャーラン	RC-30	m3 12.7			
排出ガス対策型振動ローラ運転	搭乗式コンパクト型 3~4t	日			3 4 号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1 ㎡当り					

1 2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) 歩道 (4) 砂散布なし	(2) 再生密粒度アスコン (5) 舗装厚=30mm			(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 7.26			
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ュ運転	クローラ型 舗装幅 1.4～3.0m	日			3 5号仕訳表
排出ガス対策型振動ローラ運転	搭乗式コンバインド型 3～4t	日			共単0 0 6 6 8
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

13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	排出ガス対策型 クローラ型・後方超小旋回型 山積0.28m3 (平積0.2m3)	日			36号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1m3当り					

1 4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杓					
普通作業員		人			
排出ガス対策型ハック杓運転	排出ガス対策型 クローラ型・後方超小旋回型 山積0.28m3 (平積0.2m3)	日			3 6号仕訳表
タンバ運転	質量60～80kg	日			3 7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) 区画線設置 (溶融式・手動)	(2) 実線・セグアラ 15cm				
区画線設置 (溶融式)	実線・セグアラ 15cm	m 1			
諸雑費		式 1			
計					
1 m当り					

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 区画線設置 (溶融式・手動)	(2) 破線	15cm			
区画線設置 (溶融式)	破線 15cm	m 1			
諸雑費		式 1			
計					
1 m当り					

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 区画線設置 (溶融式・手動)	(2) 実線・セグアラ 45cm				
区画線設置 (溶融式)	実線・セグアラ 45cm	m 1			
諸雑費		式 1			
計					
1 m当り					

19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)=6cm				
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			38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					

20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) 排出ガス対策型バックホ	(2) 舗装版厚=6cm				
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			39号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

21号仕訳表

撤去・処分(ブロック長800mm以下)の境界ブロック取外し

100m当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量 ・ 単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) 撤去・処分	(2) 排出ガス対策型ブロック				
世話役		人			
普通作業員		人			
排出ガス対策型ブロック運転	クローラ型・超小旋回型 山積0.22m ³ (平積0.16m ³)	日			40号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1m当り					

23号仕訳表

残土受入地での処理

100m3当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 排出ガス対策型アルドール					
排出ガス対策型アルドール運転	普通 15t級	h			43号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1m3当り					

24号仕訳表

ブロック長600mm以下の境界ブロック据付（手間のみ）

100m当り

名 称	規 格（条 件）	数 量・単 位	単 価	金 額	摘 要
世話役		人			
ブロック工		人			
普通作業員		人			
諸雑費		式 1			
計					
1 m当り					

2 5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					

26号仕訳表

小型構造物人力打設

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	(2) 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			
養生工 (一般養生)		m3 10			44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
世話役		人			
ブロック工		人			
普通作業員		人			
諸雑費		式 1			
計					
1 m当り					

28号仕訳表

ダンプトラック(10t)運搬(Co殻)

100m3当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量 ・ 単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) コンクリート殻 (無筋)					
ダンプトラック運転	デューセル 10t積	日			42号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1m3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			42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0.8m3 (平積0.6m3)				
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 108			
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0.8m3 [平積0.6m3]	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

3 1号仕訳表

モータレダ^レダ^レ運転

1日当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 油圧式	(2) ブレド幅 3.1m				
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 54			
モータレダ ^レ ダ ^レ [油圧式]	ブレド幅3.1m	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

3 2号仕訳表

排出ガス対策型ロータリー運転

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			
ロータリー[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					

33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					

34号仕訳表

排出ガス対策型振動ロー運転

1日当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 搭乗式コンバインド型	(2) 3~4t				
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 11			
振動ロー[搭乗式・コンバインド型 ・排ガス対策(第1次)]	質量3~4t	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) クローラ型	(2) 舗装幅	1.4~3.0m			
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 21			
アスファルトフィニッシュ[クローラ型]	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

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	クローラ型・後方超小旋回型 (2) 山積0.28m3 (平積0.2m3)				
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 38			
ハックホリ[クローラ型・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					

37号仕訳表

クハ^レ運転

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			
ガソリン	レギュラー	L 5			
クハ ^レ 及びピラマ	質量60~80kg	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

38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					

39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	0.45m3 (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					

40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) クロー型・超小旋回型	(2) 山積	0.22m3 (平積0.16m3)			
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 23			
排ガス対策(第1次)超小旋回型 バックホウ[クロー型]賃料	山積0.22m3 (平積0.16m3)	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

4 1 号仕訳表

交通誘導員

1人日当り

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					

4 2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					

4 3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					
1 h 当り					

4 4 号仕訳表

養生工（一般養生）

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 m ³ 当り					