

\*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-A20D				町道西又線道路改良工事																																																
施工箇所		京都府船井郡京丹波町鎌谷中地内																																																		
設計額		請負対象額		工期		平成23年2月21日限り																																														
請負額		精算額		今回支払額																																																
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">延長</td> <td>27.9m</td> <td colspan="2">幅員</td> <td colspan="2">4～4.6m</td> </tr> <tr> <td colspan="3">工種</td> <td colspan="2">数量</td> <td colspan="2">摘要</td> </tr> <tr> <td colspan="3">掘削</td> <td colspan="2">46.5m<sup>3</sup></td> <td colspan="2" rowspan="7"></td> </tr> <tr> <td colspan="3">盛土</td> <td colspan="2">33.5m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td colspan="3">アスファルト舗装工 (t=5cm)</td> <td colspan="2">122.8m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td colspan="3">重力式擁壁工</td> <td colspan="2">1式</td> </tr> <tr> <td colspan="3">PU300</td> <td colspan="2">1.8m</td> </tr> <tr> <td colspan="3">構造物取壊工</td> <td colspan="2">1式</td> </tr> </table>							延長		27.9m	幅員		4～4.6m		工種			数量		摘要		掘削			46.5m <sup>3</sup>				盛土			33.5m <sup>3</sup>		アスファルト舗装工 (t=5cm)			122.8m <sup>2</sup>		重力式擁壁工			1式		PU300			1.8m		構造物取壊工			1式	
延長		27.9m	幅員		4～4.6m																																															
工種			数量		摘要																																															
掘削			46.5m <sup>3</sup>																																																	
盛土			33.5m <sup>3</sup>																																																	
アスファルト舗装工 (t=5cm)			122.8m <sup>2</sup>																																																	
重力式擁壁工			1式																																																	
PU300			1.8m																																																	
構造物取壊工			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-A20D

町道西又線道路改良工事

施 工 箇 所

京都府船井郡京丹波町鎌谷中地内

積算条件

単価適用日	2010年8月10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	0%
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)

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					
	バックホウ掘削積込及び積込				6号仕訳表
		m3 46			
路体盛土工					
路体 (流用土)	ブルドーザ敷均し				7号仕訳表
		m3 33			
	振動ロー締固め 路床並 搭乗式・コンバインド型 排出ガス対策型振動ロー				8号仕訳表
		m3 33			
作業土工					

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
床掘	バックホウ床掘 排出ガス対策型バックホウ				9号仕訳表
		m3 19			
埋戻	埋戻し 排出ガス対策型バックホウ				10号仕訳表
		m3 9			
残土処理工					
残土処理 (京北みどり園)					1号仕訳表
		m3 17			
擁壁工					
場所打擁壁工 (構造物単位)					
重力式擁壁	場所打擁壁工[擁壁工(1)](重力式擁壁) 重力式擁壁 2mから5mまで 18-8-40 高炉 W/C=60%以下 基礎碎石有り 均しコンクリート無し 目地材設				11号仕訳表
		m3 19			
側溝嵩上げ工					2号仕訳表
		式 1			
排水構造物工					

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
側溝工					
プレキャストU型側溝	U型側溝 [市場単価] 据付 規格補正無し L=600 RC-40 砕石設計数量 (1m当り)=0.048m <sup>3</sup> /m	m 1			1 2号仕訳表
構造物撤去					
構造物撤去工					
コンクリートはつり	構造物とりこわし工 [市場単価] 無筋構造物	m <sup>3</sup> 0.2			1 3号仕訳表
既設擁壁撤去工	構造物とりこわし工 [市場単価] 無筋構造物	m <sup>3</sup> 4			1 3号仕訳表
舗装版取壊し	バックホウ舗装版破碎積込	m <sup>2</sup> 80			1 4号仕訳表
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)=5cm	m 8			1 5号仕訳表
コンクリート殻運搬処分 (無筋)		m <sup>3</sup> 5			3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
アスファルト殻運搬処分					4号仕訳表
		m3 4			
舗装					
舗装工					
舗装準備工					
不陸整正	不陸整正 路盤材なし 排出ガス対策型モータグレーダ 排出ガス対策型ロータリー 排出ガス対策型タイヤローラ				16号仕訳表
		m <sup>2</sup> 122			
アスファルト舗装工					
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 排出ガス対策型ロータリー 排出ガス対策型タイヤローラ				17号仕訳表
		m <sup>2</sup> 122			
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=100mm 排出ガス対策型モータグレーダ 排出ガス対策型ロータリー 排出ガス対策型タイヤローラ				18号仕訳表
		m <sup>2</sup> 122			
下層路盤	路盤工(車道) 下層路盤 再生クラッシャーレン(RC-30) 仕上り厚さ=150mm 排出ガス対策型モータグレーダ 排出ガス対策型ロータリー 排出ガス対策型タイヤローラ				19号仕訳表
		m <sup>2</sup> 122			

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
雑工					
消火栓嵩上げ		個 1			5号仕訳表
直接工事費計					
共通仮設費対象額					
安全費		式 1			1号明細書
共通仮設費 (率)		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B		人			
計					



2号仕訳表

側溝嵩上げ工

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
小型構造物人力打設	18-8-40 高炉 W/C=60%以下 一般養生	m <sup>3</sup> 0.4			2 1号仕訳表
型枠		m <sup>2</sup> 3.6			2 2号仕訳表
鉄筋工(太径鉄筋含む) [市場単価]	一般構造物 差筋及び杭頭処理 (T5) SD295A D13	t 0.004			2 3号仕訳表
計					
1式当り					





5号仕訳表

消火栓嵩上げ

1個当り

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



7号仕訳表

ブルドーザ数均し

100m3当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
排出ガス対策型ブルドーザ運転	普通 15t級	日			27号仕訳表
普通作業員		人			
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

8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) 路床並	(2) 搭乗式・コンバインド型			(3) 排出ガス対策型振動ロー	
排出ガス対策型振動ロー運転	排出ガス対策型振動ロー 搭乗式・コンバインド型 3～4t	日			28号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1m3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	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			29号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

10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			29号仕訳表
タンバ運転	質量60~80kg	日			30号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

1 1 号仕訳表

場所打擁壁工[擁壁工(1)](重力式擁壁)

10m3当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量・単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) 重力式擁壁 (4) 基礎砕石有り (7) 水抜きパイプ有り	(2) 2mから5mまで (5) 均しコンクリート無し (8) 吸出防止材有り			(3) 18-8-40 高炉 W/C=60%以下 (6) 目地材設置有り (9) 一般足場:足場有又は足場無、及び一般養生	
世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
型枠工		人			
とび工		人			
生コンクリート 18N/m <sup>3</sup>	18-8-40 高炉 W/C=60%以下	m <sup>3</sup> 10.4			
コンクリートポンプ車運転	ブーム式 90~110m <sup>3</sup> /h	日			3 1 号仕訳表
基礎砕石		式 1			
目地材		式 1			
水抜きパイプ		式 1			
吸出防止材		式 1			



1 2号仕訳表

U型側溝 [市場単価]

1m当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 据付 (4) RC-40	(2) 規格補正無し (5) 砕石設計数量 (1m当り)=0.048m <sup>3</sup> /m			(3) L=600	
排水構造物工 U型側溝	L600 60を超え300kg以下	m 1			
U型側溝		個 1.67			
再生クラッシャーラン	RC-40	m <sup>3</sup> 0.06			
諸雑費		式 1			
計					
1 m当り					

13号仕訳表

構造物とりこわし工 [市場単価]

1m3当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量 ・ 単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) 無筋構造物					
構造物とりこわし工 無筋構造物	機械施工	m3 1			
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					



1 5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			3 3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					
1 m当り					

16号仕訳表

不陸修正

100㎡当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 路盤材なし (4) 排出ガス対策型タイヤローラ	(2) 排出ガス対策型モータグレート				(3) 排出ガス対策型ロードローラ
普通作業員		人			
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			34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			35号仕訳表
排出ガス対策型タイヤローラ運転	8~20t	日			36号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

17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 (7) 排出ガス対策型タイヤローラ	(2) 再生密粒度アスコン (5) 舗装厚=50mm			(3) フライムコート (6) 排出ガス対策型ロードローラ	
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 2.4～6.0m	日			37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			38号仕訳表
排出ガス対策型タイヤローラ運転	8～20t	日			39号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

18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=100mm (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 12.7			
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			34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			35号仕訳表
排出ガス対策型タイヤローラ運転	8~20t	日			36号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1㎡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) 下層路盤 (4) 排ガス対策型モータグレート	(2) 再生クラッシャーラン (RC-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			
再生クラッシャーラン	RC-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			34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			35号仕訳表
排出ガス対策型タイヤローラ運転	8～20t	日			36号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

20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	ディーゼル 4t積	日			40号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1m3当り					

2 1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 <sup>2</sup>	18-8-40 高炉 W/C=60%以下	m3 10.6			
養生工 (一般養生)		m3 10			4 1号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

2 2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					

23号仕訳表

鉄筋工(太径鉄筋含む) [市場単価]

1t当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量・単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) 一般構造物 (4) D13	(2) 差筋及び杭頭処理 (T5)			(3) SD295A	
鉄筋工	加工・組立共 差筋及び杭頭処理	t 1			
鉄筋コンクリート用棒鋼 (SD295A)	D13	t 1.03			
諸雑費		式 1			
計					
1 t 当り					



25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0.13m3(平積0.1m3)					
ダンプトラック運転	デイベール 2t積	日			42号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1m3当り					

26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0.28m3	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・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					

27号仕訳表

排出ガス対策型フルトナー運転

1日当り

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 113			
フルトナー[普通・排出ガス対策(第1次)]	15t級	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) 排出ガス対策型振動ロー	(2) 搭乗式・コンバインド型 3~4t				
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 14			
排ガス対策(第1次)振動ロー[搭乗式コンバインド型]賃料	3~4t	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

29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			
バックホウ[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					

30号仕訳表

クハ<sup>o</sup>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 (ランマ) 賃料	質量60~80kg	日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

3 1号仕訳表

コンクリートポンプ車運転

1日当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) プーム式	(2) 90~110m <sup>3</sup> /h				
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 77			
コンクリートポンプ車	[プーム式]圧送能力90~110m <sup>3</sup> /h	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	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 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					

33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					

34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					

35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					

36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					

37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	2.4~6.0m			
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 62			
アスファルトフィニッシュ[ホール型]	舗装幅2.4~6.0m	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

38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 35			
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					

39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 41			
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					

40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				
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	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					



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) 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					