

\*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-A43D			交通安全施設設置工事（その3）			
施工箇所	京都府船井郡京丹波町 町内全域地内					
設計額		請負対象額		工期	平成23年3月4日限り	
請負額		精算額		今回支払額		
設計概要						
	工種			数量		摘要
	道路反射鏡（φ800・ステンレス） 新設			2基		
	道路反射鏡（φ800・ステンレス） 既設再使用			1基		
	ネットフェンス（既設ガードパイプ取付）			17.2m		
	外側線			2,056.8m		

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-A43D

交通安全施設設置工事（その3）

施 工 箇 所

京都府船井郡京丹波町 町内全域地内

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	道路維持工事
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					
交通安全施設工					
土工					
土工					
床掘	バックホウ床掘 排出ガス対策型バックホウ	m3 7			2 3号仕訳表
埋戻	埋戻し 排出ガス対策型バックホウ	m3 6			2 4号仕訳表
長瀬前田線					
防護柵工					
Gr-C-4E 曲げあり	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	m 5			2 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
Gr-C-4E	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 6号仕訳表
		m 11			
削孔工	コンクリート削孔 (コアローリングマシン) 削孔径=100mm				2 7号仕訳表
		孔 6			
新水戸大峠線					
防護柵工					
防護柵工	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 6号仕訳表
		m 29			
豊田千原曾谷線					
防護柵工					
防護柵工	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 6号仕訳表
		m 45			
大倉升谷線					

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					
外側線	区画線工 [市場単価] 区画線設置 (熔融式・手動) 実線・ゼブラ 15cm	m 806			28号仕訳表
外側線 (破線)	区画線工 [市場単価] 区画線設置 (熔融式・手動) 破線 15cm	m 12			29号仕訳表
中央線 (破線)	区画線工 [市場単価] 区画線設置 (熔融式・手動) 破線 15cm	m 175			29号仕訳表
中台皿引野線					
区画線					
停止線	区画線工 [市場単価] 区画線設置 (熔融式・手動) 実線・ゼブラ 45cm	m 4			30号仕訳表
ゼブラ外枠	区画線工 [市場単価] 区画線設置 (熔融式・手動) 実線・ゼブラ 15cm	m 93			28号仕訳表
ゼブラ	区画線工 [市場単価] 区画線設置 (熔融式・手動) 実線・ゼブラ 45cm	m 39			30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
矢印	区画線工 [市場単価] 区画線設置 (熔融式・手動) 矢印・記号・文字 15cm換算				3 1号仕訳表
		m 5			
上野中央線					
区画線					
外側線	区画線工 [市場単価] 区画線設置 (熔融式・手動) 実線・ゼブラ 15cm				2 8号仕訳表
		m 1,250			
升谷大迫線					
道路反射鏡	φ800 ステンレス				
道路反射鏡	φ800 ステンレス				1号仕訳表
		基 1			
既設反射鏡撤去					2号仕訳表
		基 1			
檜山住宅線					

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数 量 ・ 単 位	単 価	金 額	摘 要
ネットフェンス工	(既存ガードパイプ取付)				
ネットフェンス設置	防護柵設置(横断・転落防止柵) [市場単価] 防護柵(横断・転落防止柵)設置 アンカーボルト固定ヒール式・パネル式	m 17			3 2号仕訳表
既設ガードパイプ・ビーム撤去 (1段)	部材撤去(ガードパイプ) [市場単価] パイプ撤去 歩車道境界用 Cp種 支柱間隔 2m	m 17			3 3号仕訳表
水原止大久保線					
道路反射鏡 (既設反射鏡使用)					
既設道路反射鏡撤去		基 1			3号仕訳表
既設既設道路反射鏡再使用設置		基 1			4号仕訳表
府道丹波三和線 (三ノ宮団地)					
道路反射鏡					



工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
道路反射鏡	φ800 ステンレス				5号仕訳表
		基 1			
柵					
既設ガードレール部材取り外し	部材撤去(ガードレール) [市場単価] 部材撤去 レール撤去(耐雪型含む) 路側用A・B・C種(旧歩車 道境界用 Ap・Bp・Cp種)	m 4			34号仕訳表
ガードレール再使用設置	部材設置(ガードレール) [市場単価] 部材設置 路側用 A・B・C種	m 4			35号仕訳表
現場発生材運搬処分					
現場撤去材運搬処分					
既設道路反射鏡(升谷大迫)		式 1			6号仕訳表
既設ガードパイプ・ビーム(檜山住宅線)		式 1			7号仕訳表
直接工事費計					

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					
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					
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					
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					

1号仕訳表

道路反射鏡

1基当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
道路反射鏡 鏡面	φ800 ステンレス	面 1			
注意板	アルミ板 600×180×1	枚 1			
支柱	静電粉体塗装 φ76.3×3.2×4000mm	本 1			
道路反射鏡設置 (建込)		基 1			8号仕訳表
道路反射鏡設置 (取付)		基 1			9号仕訳表
基礎工		基 1			10号仕訳表
計					
1基当り					

2号仕訳表

既設反射鏡撤去

1基当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
既設支柱撤去		基 1			1 1号仕訳表
既設鏡面撤去		基 1			1 2号仕訳表
構造物とりこわし工 [市場単価]	無筋構造物	m3 0.125			3 6号仕訳表
計					
1基当り					

3号仕訳表

既設ガードレール撤去

1基当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
支柱撤去		基 1			1 3号仕訳表
鏡面撤去		面 1			1 4号仕訳表
構造物とりこわし工 [市場単価]	無筋構造物	m3 0.125			3 6号仕訳表
計					
1基当り					

4号仕訳表

既設ガードレール再使用設置

1基当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
道路反射鏡設置 (建込)		基 1			1 5号仕訳表
道路反射鏡設置 (取付)		面 1			1 6号仕訳表
基礎工 (現場打コンクリート)		基 1			1 7号仕訳表
計					
1基当り					



## 5号仕訳表

## 道路反射鏡

1基当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
道路反射鏡 鏡面	φ800 ステンレス	面 1			
注意板	アルミ板 600×180×1	枚 2			
支柱	静電粉体塗装 φ76.3×3.2×4000mm	本 1			
道路反射鏡設置 (建込)		基 1			18号仕訳表
道路反射鏡設置 (取付)		基 1			19号仕訳表
基礎工		基 1			20号仕訳表
計					
1基当り					





8号仕訳表

道路反射鏡設置（建込）

1基当り

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

9号仕訳表

道路反射鏡設置（取付）

1基当り

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

10号仕訳表

基礎工

1基当り

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> 0.225			40号仕訳表
型枠		m <sup>2</sup> 1.8			41号仕訳表
基礎碎石工	RC-40 敷均し厚=10cm	m <sup>2</sup> 0.49			42号仕訳表
計					
1基当り					

11号仕訳表

既設支柱撤去

1基当り

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

12号仕訳表

既設鏡面撤去

1基当り

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



13号仕訳表

支柱撤去

1基当り

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

14号仕訳表

鏡面撤去

1面当り

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

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

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

17号仕訳表

基礎工（現場打コンクリート）

1基当り

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> 0.225			40号仕訳表
型枠		m <sup>2</sup> 1.8			41号仕訳表
基礎砕石工	RC-40 敷均し厚=10cm	m <sup>2</sup> 0.49			42号仕訳表
計					
1基当り					

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

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

20号仕訳表

基礎工

1基当り

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> 0.225			40号仕訳表
型枠		m <sup>2</sup> 1.8			41号仕訳表
基礎砕石工	RC-40 敷均し厚=10cm	m <sup>2</sup> 0.49			42号仕訳表
計					
1基当り					



21号仕訳表

現場撤去発生品運搬

1回当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量・単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人			
トラック運転	クレーン装置付 4t積 2.9t吊	h			43号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1回当り					



23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			37号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1m3当り					

24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			37号仕訳表
タンバ運転	質量60~80kg	日			38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) 防護柵設置	(2) Gr-C-4E 塗装				
ガードレール設置工 土中建込用	Gr-C-4E 塗装	m 1			
諸雑費		式 1			
計					
1 m当り					



27号仕訳表

コンクリート削孔 (コアホーリングマシン)

100孔当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量 ・ 単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) 削孔径=100mm					
世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
ダイヤモンドビット	110mm スタンダード	個 5.7			
コアホーリングマシン	(電動式) 穿孔径 φ52~250mm	日			
発動発電機運転	ガソリン 3kVA	日			39号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1孔当り					

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					

3 1号仕訳表

区画線工 [市場単価]

1m当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 区画線設置 (溶融式・手動)	(2) 矢印・記号・文字 15cm換算				
区画線設置 (溶融式)	矢印・記号・文字 15cm換算	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) 防護柵(横断・転落防止柵)設置	(2) アンカーボルト固定			(3) ビーム式・ハネ式	
横断・転落防止柵設置工 アンカーボルト固定用	ビーム式・ハネ式 支柱間隔 3m	m 1			
材料費		m 1			
諸雑費		式 1			
計					
1 m当り					

33号仕訳表

部材撤去(ガードパイプ) [市場単価]

1m当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量・単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) パイプ 撤去	(2) 歩車道境界用 Cp種 支柱間隔 2m				
ガードパイプ 部材撤去工 パイプ のみ	歩車道境界用 Cp 2m	m 1			
諸雑費		式 1			
計					
1 m当り					

34号仕訳表

部材撤去(ガードレール) [市場単価]

1m当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量 ・ 単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) 部材撤去	(2) レール撤去 (耐雪型含む)				(3) 路側用A・B・C種(旧歩車道境界用 Ap・Bp・Cp種)
ガードレール部材撤去工 レールのみ (耐雪型含む)	路側用A・B・C (歩車道境界旧Ap・Bp・Cp)	m 1			
諸雑費		式 1			
計					
1 m当り					

3 5号仕訳表

部材設置(ガードレール) [市場単価]

1m当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 部材設置	(2) 路側用	A・B・C種			
ガードレール部材設置工 レールのみ (耐雪型含む)	路側用 A・B・C種	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) 無筋構造物					
構造物とりこわし工 無筋構造物	人力施工	m3 1			
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					



37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					

38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					

39号仕訳表

発動発電機運転

1日当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) ガソリン	(2) 3kVA				
ガソリン	レギュラー	L 11			
発動発電機[ガソリン駆動]賃料	3KVA	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

40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			44号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

4 1 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					

4 2号仕訳表

基礎砕石工

100㎡当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) RC-40	(2) 敷均し厚=10cm				
世話役		人			
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 12			
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			4 5号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

4 3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) 4t積	2.9t吊			
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 6.6			
トラック[クレーン装置付]	積載質量4t積	2.9t吊 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 m3当り					



4 5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 41			
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					