

*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20年度		工事設計書 (参考資料)			当初	
工事番号			工事名			
20-A56D			町道院内中央線道路改良工事			
施工箇所	京丹波町院内地内					
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 17m 幅員 6.5m					
	工種			数量		摘要
	道路土工			1式		
	小型重力式擁壁			17m		
	街渠工			18m		
	歩道舗装 (路盤工)			26㎡		
	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20年度

積算条件

工 事 番 号

工 事 名

20-A56D

町道院内中央線道路改良工事

施 工 箇 所

京丹波町院内地内

積算条件

単価適用日	2009年1月1日
歩掛適用日	2008年8月1日
諸経費適用日	2008年12月15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3 (その他)
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					
表土すきとり	バックホ掘削積込及び積込 排出ガス対策型バックホ	m3 14			7号仕訳表
掘削 (土砂)	バックホ掘削積込及び積込 排出ガス対策型バックホ	m3 3			8号仕訳表
路床盛土工					
採取土 (土砂)	路床土	m3 8			1号仕訳表
路床 (採取土)	1.0~2.5m	m ³ 7			2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
盛土工					
畦畔盛土	バックホ掘削積込及び積込 排出ガス対策型バックホ	m3 2			7号仕訳表
法面整形工					
法面整形(盛土部)	盛土法面整形(機械による削り取り整形) 排出ガス対策型バックホ	m ² 10			共単00187
残土処理工					
残土処理	指定処分	m3 11			3号仕訳表
擁壁工					
作業土工					
バックホ床掘	バックホ床掘 排出ガス対策型バックホ	m3 6			9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
埋戻し	埋戻し 排出ガス対策型バックホ				10号仕訳表
		m3 8			
基面整正	基面整正				共単00001
		m ² 10			
場所打擁壁工					
小型擁壁	場所打擁壁工[擁壁工(1)](小型擁壁(A)) 小型擁壁(A) 18-8-40 高炉 W/C=60%以下 基礎碎石無し 均しコンクリート有り 目地材設置有り 水抜				11号仕訳表
		m3 4			
縁石工					
作業土工					
バックホ床掘	バックホ床掘 排出ガス対策型バックホ				9号仕訳表
		m3 3			
埋戻し	埋戻し 排出ガス対策型バックホ				10号仕訳表
		m3 3			
基面整正	基面整正				共単00001
		m ² 17			

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
街渠工					
街渠工(一般部)	A種 標準型：A-A型	m 14			4号仕訳表
街渠工(段差部)	A種 一段落し：B-A型	箇所 1			5号仕訳表
街渠工(乗入部)	乗入れ：C型	m 4			6号仕訳表
舗装					
舗装工					
アスファルト舗装工(歩道)					
上層路盤	路盤工(歩道) 上層路盤 再生クラッシュラン(RC-30) 仕上り厚さ=10cm 排出ガス対策型振動ローラ	m ² 26			12号仕訳表
仮舗装工					

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
仮路盤	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=25cm 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			13号仕訳表
		14			
構造物撤去工					
構造物撤去工					
構造物取壊し工					
コンクリート構造物取壊し	構造物とりこわし工 [市場単価] 無筋構造物	m ³			14号仕訳表
		2			
コンクリート取壊し運搬処理	ダンプトラック(2t)運搬(Co殻・As殻) コンクリート殻(無筋)	m ³			15号仕訳表
		2			
処分料金	コンクリート殻(無筋)	m ³			
		2			
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			16号仕訳表
		3			
舗装版取壊し	バックホウ舗装版破碎積込 排出ガス対策型小型バックホウ	m ²			17号仕訳表
		1			

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック(10t積)運搬	ダンプトラック運搬 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)				18号仕訳表
		m3			
		0.06			
処分料金	アスファルト殻				
		m ³			
		0.06			
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 18			37号仕訳表
計					

4号仕訳表

街渠工(一般部)

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 (A種 両面R)	標準 JIS A5371	個 14.5			
歩車道境界ブロック (A種 両面R)	水抜き	個 2			
ブロック長600mm以下の境界ブロック据付 (手間のみ)		m 10			2 2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 0.96			2 3号仕訳表
型枠		m ² 2.7			2 4号仕訳表
基礎砕石工	RC-40 敷均し厚=10cm 排出ガス対策型ブロック材	m ² 9.3			共単0 0 2 2 1
目地板設置	瀝青繊維質目地板 厚10mm	m ² 0.1			2 5号仕訳表
計					
1m当り					

5号仕訳表

街渠工(段差部)

1箇所当り

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	斜 150/190*100~200*600	個 1			
ブロック長600mm以下の境界ブロック据付(手間のみ)		m 0.6			2 2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 0.05			2 3号仕訳表
型枠		m ² 0.16			2 4号仕訳表
基礎砕石工	RC-40 敷均し厚=10cm 排出ガス対策型ブロック	m ² 0.56			共単0 0 2 2 1
計					
1箇所当り					

6号仕訳表

街渠工(乗入部)

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	A 15/17×10×60	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			2 2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 1.1			2 3号仕訳表
型枠		m ² 3.7			2 4号仕訳表
基礎砕石工	RC-40 敷均し厚=10cm 排出ガス対策型ブロック	m ² 9			共単0 0 2 2 1
目地板設置	瀝青繊維質目地板 厚10mm	m ² 0.1			2 5号仕訳表
計					
1m当り					

8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					
排出ガス対策型バックホウ運転	排出ガス対策型バックホウ 山積0.28m3 (平積0.2m3)	日			26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			27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ホ					
普通作業員		人			
排出ガス対策型ハックホ運転	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			27号仕訳表
タンバ運転	質量60~80kg	日			28号仕訳表
諸雑費		式			
		1			
計					
1 m3当り					

11号仕訳表

場所打擁壁工[擁壁工(1)](小型擁壁(A))

10m3当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量・単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) 小型擁壁 (A) (4) 均しコンクリート有り (7) 吸出防止材無し	(2) 18-8-40 高炉 W/C=60%以下 (5) 目地材設置有り (8) 一般足場:足場有又は足場無、及び一般養生				(3) 基礎砕石無し (6) 水抜きパイプ無し
世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
型枠工		人			
生コンクリート 18N/m ²	18-8-40 高炉 W/C=60%以下	m ³ 10.6			
均しコンクリート		式 1			
目地材		式 1			
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

1 2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			2 9号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1 ㎡当り					

1 3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=25cm
普通作業員		人			
再生クラッシャーラン	RC-40	m3 31.75			
モータレータ運転	油圧式 フレート幅 3.1m	日			3 0号仕訳表
排出ガス対策型ローラー運転	マダム 10~12t	日			3 1号仕訳表
排出ガス対策型ローラー運転	8~20t	日			3 2号仕訳表
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) 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					

16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			34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					

17号仕訳表

ハック材舗装版破碎積込

10㎡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材					
排出ガス対策型小型ハック材運 転	排出ガス対策型小型ハック材 山積0.13m3 (平積0.10m3)	日			35号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

19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	デイベール 4t積	日			36号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1m3当り					

20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			38号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1m3当り					

21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			39号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1m3当り					

22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					

23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			40号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

24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					

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 瀝青纖維質目地板	(2) 厚10mm				
世話役		人			
普通作業員		人			
瀝青纖維質目地板	厚10mm	㎡ 11.2			
諸雑費		式 1			
計					
1 ㎡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					

28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	日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

29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					

30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 1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					

3 2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					

33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					

34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					

35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・排出ガス対策(第1次)]	標準バケット容量 山積0.13m3 [平積 0.10m3]	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

36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					

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					

39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					

40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					