

平成23年度		工事設計書			当初設計書	
工事番号		工事名				
23-A62W		平成23年度 京都縦貫自動車道関連 市森地区 処理施設解体工事				
施工箇所		京都府船井郡京丹波町 市森 地内				
設計額	円	請負対象額	円	工期	平成24年3月30日まで	
請負額	円	精算額	円	今回支払額	円	
設計概要		工種・数量				
		摘要				
		処理施設解体撤去工 (建屋及び地下処理槽) 一式				
		廃棄物処理工 一式				
		給排水、電線、管路等設備撤去工 一式				
		電気、機械設備撤去工 一式				
		敷地造成工 一式				

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		

本工事内訳書

区分/工種	種別/細別	単位	数量	単価	金額	摘要
処理場・ポンプ場						
敷地造成工		式	1			
盛土工		式	1			
流用土盛土		式	1			第1号明細書
搬入土		m ³	10			
搬入土	購入土	式	1			
管渠工		m ³	730			
管路閉塞工		式	1			
管路閉塞	φ200 エアモルタル含む	式	1			第2号明細書
		m	2			

本工事内訳書

区分/工種	種別/細別	単位	数量	単価	金額	摘要
管路閉塞	φ150 コンクリート、型枠含む	箇所	1			第3号明細書
施設撤去工		式	1			
作業土工		式	1			
床掘	処理場、土壌脱臭装置含む	m3	630			第4号明細書
埋戻		m3	1,200			第5号明細書
構造物取壊工		式	1			第6号明細書
	コンクリート構造物取壊 無筋構造物	m3	8			第7号明細書
	コンクリート構造物取壊 鉄筋構造物	m3	227			第8号明細書
	S造建物上屋解体	延床m2	4			

京丹波町

本工事内訳書

区分/工種	種別/細別	単位	数量	単価	金額	摘要
RC造建物躯体解体						第9号明細書
コンクリート土間解体		m3	57			第10号明細書
内部造作解体		m3	0.7			第11号明細書
舗装版取壊し		延床m2	44			第12号明細書
足場	枠組足場 設置、撤去、損料含む	m2	255			第13号明細書
足場	単管抱足場 設置、撤去、損料含む	掛m2	149			第14号明細書
足場	内部足場 設置、撤去、損料含む	掛m2	161			第15号明細書
防護柵撤去工		延床m2	44			
フェンス撤去		式	1			第16号明細書
		m	108			

本工事内訳書

区分/工種	種別/細別	単位	数量	単価	金額	摘要
排水構造物撤去工						
管渠撤去	VP φ 200 土工含む	式	1			第17号明細書
管渠撤去	VP φ 150 土工含む	m	11			第18号明細書
運搬処理工		m	17			
殻運搬処理	無筋コンクリート	式	1			第19号明細書
殻運搬処理	鉄筋コンクリート	m ³	8			第20号明細書
殻運搬処理	アスファルト	m ³	285			第21号明細書
殻運搬処理	磨ブラスチック	m ³	10			第22号明細書
殻運搬処理	石こうボード	m ³	2			第23号明細書
		m ³	0.1			

京丹波町

本工事内訳書

区分/工種	種別/細別	単位	数量	単価	金額	摘 要
般運搬処理	ガラス	m3	4			第24号明細書
般運搬処理	ガラス	m3	0.1			第25号明細書
般運搬処理	陶磁器	m3	0.1			第26号明細書
般運搬処理	木毛セメント板	m3	0.1			第27号明細書
混合廃棄物処理	引込開閉設備、制御盤、計装	m3	2			第28号明細書
スクラップ	鉄くず ステンレスくず含む	t	5.35			第29号明細書
スクラップ	非鉄くず 銅くず、アルミくず含む	kg	440			第30号明細書
廃棄物処理工		式	1			
石綿含有廃棄物処理工		式	1			

本工事内訳書

区分/工種	種別/細別	単位	数量	単価	金額	摘要
石綿含有成形板撤去	撤去	m ²	1			第31号明細書
石綿含有廃棄物処理	処理	m ³	0.01			第32号明細書
機械設備撤去工						
作業土工		式	1			
床掘		式	1			第35号明細書
埋戻		m ³	18			第36号明細書
機器撤去工		m ³	18			
機械設備撤去	各種	式	1			第33号明細書
管路撤去工		台	57			
		式	1			

京丹波町

本工事内訳書

区分/工種		種別/細別	単位	数量	単価	金額	摘要
管路撤去	各種 SUS、VP、VU含む		m	373			第34号明細書
給排水設備撤去工			式	1			
作業土工			式	1			
床掘			m3	13			第35号明細書
埋戻			m3	13			第36号明細書
管路撤去工			式	1			
管路撤去	各種 SGVA、VP、SGPVB含む		m	109			第37号明細書
電気設備撤去工			式	1			
作業土工			式	1			

本工事内訳書

区分/工種	種別/細別	単位	数量	単価	金額	摘要
床掘		m ³	35			第38号明細書
埋戻		m ³	35			第39号明細書
機器撤去工		式	1			
機器撤去工	各種 引込閉閉設備、制御盤、計装	台	6			第40号明細書
引込柱撤去工		式	1			
コンクリート柱撤去	10cm以下 抜柱、支線含む	本	1			第41号明細書
電線・管路撤去工		式	1			
電線・ケーブル撤去	各種 CV、CVV、IV含む	m	611			第42号明細書
電線管路撤去	各種 CP、PE、HIVE、FEP含む	m	256			第43号明細書

本工事内訳書

区分/工種	種別/細別	単位	数量	単価	金額	摘要
照明設備撤去工						
照明器具撤去	蛍光灯各種	式	1			第44号明細書
誘導灯撤去		個	13			第45号明細書
門灯撤去		個	2			第46号明細書
白熱灯撤去		個	1			第47号明細書
外灯撤去	4.5m 支柱含む	個	1			第48号明細書
仮設工		組	2			
仮排水工		式	1			
暗渠排水	φ300 設置、撤去、損料含む	式	1			第49号明細書
		m	26			

本工事内訳書

区分/工種	種別/細別	単位	数量	単価	金額	摘要
直接工事費						
共通仮設費						
共通仮設費 (積上分計)						
準備費		式	1			第1号内訳書
安全費		式	1			第4号内訳書
共通仮設費 (率計上)						
純工事費		式	1			
現場管理費						
工事原価		式	1			

京丹波町

第 1 号内訳書

準備費

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
準備費に含まれる処分費						第2号内訳書
水槽洗浄・消毒		式	1			第3号内訳書
		式	1			
計						

京丹波町

1号内訳書

第 2 号内訳書

準備費に含まれる処分費

1式当り

名称	規格 (条 件)	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
伐採木運搬処理	幹 ダンプトラック2t積 良好	m3	0.03			第52号単価表
伐採木運搬処理	根 ダンプトラック2t積 良好	m3	0.01			第53号単価表
伐採木運搬処理	枝葉 ダンプトラック2t積 良好	m3	0.03			第54号単価表
計						

京丹波町

2号内訳書

第 3 号内訳書

水槽洗浄・消毒

1式当り

名称	規格 (条 件)	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
水槽洗浄・消毒		式	1			
計						

京丹波町

3号内訳書

第 4 号内訳書

安全費

1式当り

名称	規格 (条件)	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導員		式	1			第5号内訳書
計						

京丹波町

4号内訳書

第 5 号内訳書

交通誘導員

1式当り

名称	規格(条件)	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導員B		人	62			
計						

京丹波町

5号内訳書

第 1 号明細書

流用土盛土

1m3当り

名称 数量均し	規格 (条件)	単位	数量	単価	金額	摘要
	標準 路体・築堤 普通15t級 土砂・軟岩	m3	1			第1号単価表
ダイヤロウ締固め	路体・築堤 標準 ダイヤロウ78~20t	m3	1			第2号単価表
計						
1m3当り						

京丹波町

1号明細書

第 2 号明細書

管路閉塞 φ 200

10m当り

名 称	規 格 (条 件)	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
中込め注入工		m3	0.3			第3号単価表
計						
1m当り						

京丹波町

2号明細書

第 3 号明細書

管路閉塞 φ150

1箇所当り

名称	規格 (条件)	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート人力打設	小型構造物 一般養生 18-8-40 高炉 W/C=60%以下	m3	0.003			第4号単価表
型枠工	小型構造物	m2	0.040			第6号単価表
計						
1箇所当り						

京丹波町

3号明細書

第 4 号明細書

床掘

1m3当り

名称	規格 (条件)	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
バックリ床掘	山積0.80m3 土留なし 礫質土、砂・砂質土、粘性土 障害なし	m3	1			第7号単価表
計						
1m3当り						

京丹波町

4号明細書

第 5 号明細書

埋戻し

1,200m³当り

名 称	規 格 (条 件)	单 位	数 量	单 価	金 額	摘 要 第8号単価表
埋戻工A	最小幅4m ≤ W2	m ³	1,200			
計						
1m ³ 当り						

京丹波町

5号明細書

第 6 号明細書

コンクリート構造物取壊し 無筋構造物

1m3当り

名称	規格 (条件)	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
構造物取壊し	機械 無筋 10m3未満	m3	1			第11号単価表
計						
1m3当り						

京丹波町

6号明細書

第 7 号明細書

コンクリート構造物取壊し 鉄筋構造物

1m3当り

名 称	規 格 (条 件)	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
構造物取壊し	機械 鉄筋 10m3以上	m3	1			第12号単価表
計						
1m3当り						

京丹波町

7号明細書

第 8 号明細書

S 造建物上屋解体

1延床m2当り

名称	規格 (条件)	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
S造建物上屋解体	鉄骨カッター主体 軽量級 鋼材量30~50kg/m2	延床m2	1			建築コスト情報2011秋P410
計						
1延床m2当り						

第 9 号明細書

R C造建物躯体解体

1m3当り

名称	規格 (条 件)	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
RC建物躯体解体	地上からの解体 圧砕機を主としたもの	m3	1			建築コスト情報2011秋P410
計						
1m3当り						

京丹波町

9号明細書

第 10 号明細書

コンクリート土間解体

1m3当り

名称	規格 (条 件)	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート土間解体	厚100～150 圧碎機・大型ブレイガ併用	m3	1			建築コスト情報2011秋P410
計						
1m3当り						

京丹波町

10号明細書

第 11 号明細書

内部造作解体

1延床m2当り

名称	規格 (条件)	単位	数量	単価	金額	摘要
内部造作解体	工場・倉庫	延床m2	1			建築コスト情報2011秋P410
計						
1延床m2当り						

第 12 号明細書

舗装版取壊し

1m2当り

名称	規格 (条件)	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
舗装版破砕	バック材直接掘削・積込 t ≤ 10cm	m2	1			第13号単価表
計						
1m2当り						

京丹波町

12号明細書

第 13 号明細書

足場 枠組足場

1掛m2当り

名称	規格 (条件)	単位	数量	単価	金額	摘要
手摺先行型枠組足場設置・撤去	安全ネット不要	掛m2	1			第14号単価表
計						
1掛m2当り						

京丹波町

13号明細書

第 14 号明細書		足場 单管抱足場		1掛m2当り		
名称	規格 (条件)	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
丸パイプ (損料)		%	0.15			第15号単価表
合板足場組 (損料)		%	0.15			第16号単価表
クランプ (損料)	自在	%	0.15			第17号単価表
クランプ (損料)	三連	%	0.15			第18号単価表
ジョイント (損料)		%	0.15			第19号単価表
固定ベース (損料)		%	0.15			第20号単価表
壁つなぎ (損料)		%	0.15			第21号単価表
とび工		人	0.05			
諸雑費		式	1			労務*12%

第 15 号明細書

足場 内部足場

1延床m2当り

名称	規格 (条件)	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
鋼製脚立 (損料)		%	0.15			第22号単価表
合板足場板 (損料)		%	0.15			第23号単価表
普通作業員		人	0.02			
諸雑費		式	1			労務*12%
計						
1延床m2当り						

第 16 号明細書

フェンス撤去

1m当り

名称	規格 (条件)	単位	数量	単価	金額	摘要
フェンス撤去		m	1			第24号単価表
計						
1m当り						

京丹波町

16号明細書

第 17 号明細書

管渠撤去 VP φ 200

11m当り

名称	規格 (条件)	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
バック材床掘	山積0.80m ³ 土留なし 礫質土、砂・砂質土、粘性土 障害なし	m ³	37			第7号単価表
埋戻工D	最大幅W1<1m	m ³	37			第9号単価表
計						
1m当り						

第 18 号明細書

管渠撤去 VP φ 150

17m当り

名称	規格 (条件)	単位	数量	単価	金額	摘要
バック材床掘	山積0.80m3 土留なし 礫質土、砂・砂質土、粘性土 障害なし	m3	2			第7号単価表
埋戻工D	最大幅W1 < 1m	m3	2			第9号単価表
計						
1m当り						

第 19 号明細書

殻運搬処理 無筋コンクリート

1m3当り

名称	規格 (条件)	単位	数量	単価	金額	摘要
ダンプ運搬	10t 積込BH山積0.80m3 良好 片道3.0km以下 DIDなし 無筋コンクリート	m3	1			第27号単価表
コンクリート塊 (無筋) 処分費		m3	1			
計						
1m3当り						

第 20 号明細書

殻運搬処理 鉄筋コンクリート

1m3当り

名称	規格 (条件)	単位	数量	単価	金額	摘要
ダンク運搬	10t 積込BH山積0.80m3 良好 片道7.5km以下 DIDなし 鉄筋コンクリート	m3	1			第28号単価表
コンクリート塊 (有筋) 処分費		m3	1			
計						
1m3当り						

京丹波町

20号明細書

第 21 号明細書

般運搬処理 アスファルト

1m3当り

名称	規格 (条件)	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
ダンプ運搬	10t 積込BH山積0.80m3 良好 片道4.5km以下 DIDなし As塊	m3	1			第29号単価表
アスファルト塊 (掘削) 処分費		m3	1			
計						
1m3当り						

第 22 号明細書

穀運搬処理 廃プラスチック

1m3当り

名称	規格 (条件)	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
ダンプ運搬	2t 積込人力 良好 片道60.0km以下 DIDあり 廃プラスチック	m3	1			第30号単価表
廃プラスチック処分費		m3	1			
計						
1m3当り						

京丹波町

22号明細書

第 23 号明細書

殻運搬処理 石こうボード

1m3当り

名称	規格 (条件)	単位	数量	単価	金額	摘要
ダンプ運搬	2t 積込人力 良好 片道60.0km以下 DIDあり 石こうボード	m3	1			第31号単価表
石こうボード処分費		m3	1			
計						
1m3当り						

京丹波町

23号明細書

第 24 号明細書

載運搬処理 グラスウール

1m3当り

名称	規格 (条 件)	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
ガラス運搬	2t 積込人力 良好 片道14.5km以下 DIDあり グラスウール	m3	1			第32号単価表
ガラスウール処分費		m3	1			
産業廃棄物税		m3	1			
産業廃棄物税 (消費税分控除)		m3	1			
計						
1m3当り						

第 25 号明細書

般運搬処理 ガラス

1m3当り

名称	規格 (条件)	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
ダンプ運搬	2t 積込人力 良好 片道8.5km以下 DIDなし ガラス	m3	1			第33号単価表
ガラス処分費		m3	1			
計						
1m3当り						

京丹波町

25号明細書

第 26 号明細書

般運搬処理 陶磁器

1m3当り

名称	規格 (条件)	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
ダンプ運搬	2t 積込人力 良好 片道8.5km以下 DIDなし 陶磁器	m3	1			第34号単価表
陶磁器処分費		m3	1			
計						
1m3当り						

第 27 号明細書

穀運搬処理 木毛セメント板

1m3当り

名称	規格 (条件)	単位	数量	単価	金額	摘要
ダンプ運搬	2t 積込人力 良好 片道60.0km以下 DIDあり 木毛セメント板	m3	1			第35号単価表
木毛セメント板処分費		m3	1			
計						
1m3当り						

名称	規格 (条件)	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
混合廃棄物運搬	3t コンテナ	台	2			
混合廃棄物処分費	金属、廃プラ	m3	5.2			
計						
1基当り						

第 29 号明細書

スクラップ 鉄くず

4.590t当り

名称	規格 (条件)	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄くず	へびー H1	t	-0.630			物価資料2011.12
鉄くず	へびー H2	t	-0.160			物価資料2011.12
鉄くず	へびー H3	t	-1.130			物価資料2011.12
鉄くず	へびー H4	t	-0.670			物価資料2011.12
鉄くず	故銑 B	t	-0.780			物価資料2011.12
ステンレスくず	新断 18cr:Sni	kg	-1,980.0			物価資料2011.12
現場発生品又は支給品運搬	片道7.2km 積載量2.295t	回	2			第36号単価表
計						

第 30 号明細書

スクラップ 非鉄くず

440kg当り

名称	規格 (条件)	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
下銅						第37号単価表
アミくず		kg	190			物価資料2011.12
	込みガラ	kg	-250			
現場発生品又は支給品運搬	片道7.2km 積載量0.27t	回	1			第38号単価表
計						
1kg当り						

京丹波町

30号明細書

第 31 号明細書

石綿含有成形板撤去

1m2当り

名 称	規 格 (条 件)	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
天井合板・ホート撤去		m2	1			第39号単価表
計						
1m2当り						

第 32 号明細書

石綿含有廃棄物処理 レベル3

1m3当り

名称	規格 (条件)	単位	数量	単価	金額	摘要
ダンプ運搬	2t 積込人力 良好 片道16.0km以下 DIDなし 非鉄飛散性アスベスト	m3	1			第40号単価表
非飛散性アスベスト処分費		m3	1			
産業廃棄物税		m3	1			
産業廃棄物税 (消費税分控除)		m3	1			
計						
1m3当り						

第 33 号明細書

機械設備撤去

57台当り

名称	規格 (条件)	単位	数量	単価	金額	摘要
設備機械工						
普通作業員		人	11.50			
計		人	1.13			
1台当り						

京丹波町

33号明細書

第 34 号明細書

管路撤去 各種

373m当り

名称	規格 (条件)	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人	35.1			
計						
1m当り						

京丹波町

34号明細書

第 35 号明細書

床掘

1m3当り

名称	規格 (条件)	単位	数量	単価	金額	摘要
ハツ村床掘	山積0.80m3 土留なし 礫質土、砂・砂質土、粘性土 障害なし	m3	1			第7号単価表
計						
1m3当り						

第 36 号明細書

埋戻し

1m3当り

名 称	規 格 (条 件)	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋戻し	最大幅W1 < 1m	m3	1			第9号単価表
計						
1m3当り						

京丹波町

36号明細書

第 37 号明細書

管路撤去 各種

109m当り

名 称	規 格 (条 件)	單 位	数 量	單 價	金 額	摘 要
配管工		人	1.00			
計						
1m当り						

京丹波町

37号明細書

第 38 号明細書

床掘

1m3当り

名称	規格 (条件)	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
バック材床掘	山積0.80m3 土留なし 礫質土、砂・砂質土、粘性土 障害なし	m3	1			第7号単価表
計						
1m3当り						

京丹波町

38号明細書

第 39 号明細書

埋戻し

1m3当り

名 称	規 格 (条 件)	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋戻しD	最大幅W1<1m	m3	1			第9号単価表
計						
1m3当り						

第 40 号明細書

機器撤去工 各種

6台当り

名 称	規 格 (条 件)	單 位	数 量	單 価	金 額	摘 要
電工						
普通作業員		人	7.51			
		人	1.00			
計						
1台当り						

京丹波町

40号明細書

第 41 号明細書

コンクリート柱撤去 10cm以下

1本当り

名称	規格 (条件)	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート柱撤去	再使用しない 10cm以下	本	1			第41号単価表
支線撤去	再使用しない スチーブロック 1号38mm2以下	本	1			第42号単価表
計						
1本当り						

第 42 号明細書

電線・ケーブル撤去 各種

611m当り

名 称	規 格 (条 件)	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電工						
計		人	5.38			
1m当り						

京丹波町

42号明細書

第 43 号明細書

電線管路撤去 各種

256m 当り

名 称	規 格 (条 件)	单 位	数 量	单 価	金 額	摘 要
電工						
計		人	4.9			
1m 当り						

京丹波町

43号明細書

第 44 号明細書

照明器具撤去 蛍光灯各種

13個当り

名称	規格 (条 件)	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
蛍光灯器具撤去	再使用しない 露出型 2灯用 40W 白熱灯なし	灯	9			第43号単価表
蛍光灯器具撤去	再使用しない 露出型 1灯用 40W 白熱灯なし	灯	1			第44号単価表
蛍光灯器具撤去	再使用しない 露出型 1灯用 20W 白熱灯なし	灯	3			第45号単価表
計						
1個当り						

京丹波町

44号明細書

第 45 号明細書

誘導灯器具撤去

1個当り

名 称	規 格 (条 件)	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
蛍光灯器具撤去	再使用しない 露出型 1灯用 10W 白熱灯なし	灯	1			第46号単価表
計						
1個当り						

京丹波町

45号明細書

第 46 号明細書

門灯撤去

1個当り

名 称	規 格 (条 件)	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
蛍光灯器具撤去	再使用しない 露出型 1灯用 10W 白熱灯なし	灯	1			第46号単価表
計						
1個当り						

京丹波町

46号明細書

第 47 号明細書

白熱灯撤去

1個当り

名称	規格 (条件)	単位	数量	単価	金額	摘要
蛍光灯器具撤去	再使用しない 屋内 シェリングライト	灯	1			第47号単価表
計						
1個当り						

京丹波町

47号明細書

第 48 号明細書

外灯撤去 4.5m

1組当り

名 称	規 格 (条 件)	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
道路照明灯撤去	W ≤ 350kg	基	1			第48号単価表
計						
1組当り						

第 49 号明細書

暗渠排水 φ 300

1m当り

名称	規格 (条件)	単位	数量	単価	金額	摘 要
暗渠排水管	据付 波状管 φ 300	m	1			第49号単価表
暗渠排水管	撤去 波状管 φ 200~400mm	m	1			第51号単価表
計						
1m当り						

京丹波町

49号明細書