

参考資料

※以降の添付資料は、請負代金算出のための「資料」であり、契約約款第1条第1項に記述される「設計図書」に該当するものではありません。

積算参考資料

工事設計書

施工年度	令和 01 年度
事業区分	
路線名 河川名等	
工事名	小原建設発生土受入地造成工事 (道路法面補修)
施工位置	日野郡 日南町 霞
設計金額	
工事概要	補修延長 L=17.5m 法面補修 ふとんかご L=53m 植生基材吹付工 (t=3cm) A=260m ²

総括情報表

頁0-0002

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系 ファイル名	34 鳥取県建設技術センター 実施設計書 当初 01-*****-00001-40 .0 1 実施単価 40 日南町 0-01.06.10(0) 1 公共	当世代	前世代	当世代	前世代
工種 現場環境改善費 施工地域 契約保証区分 豪雪割増 工期算定区分 週休二日補正係数 消費税率 (%)	13 道路維持 01 率計上する (地方部) 19 補正なし 01 金銭保証 (0.04%) 01 豪雪割増あり 01 算出する 01 週休二日補正なし 10.00				

本工事費 内訳書

頁0-0003

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費					X1000
道路修繕					Y1G02
道路土工		一式			Y1G0203
掘削工		一式			Y1G020301
掘削		一式			Y1G02030101
掘削 土砂 片切掘削		m3			SPK18040001 0 A=1, B=2
土砂等運搬	210	m3			単第0-0001 表 010610 Y1G02030102
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満		m3			
土砂等運搬	210	m3			SPK18040007 0 A=1, B=1
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離0.3km以下	210	m3			単第0-0002 表 010610 SPK18040002 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=1
	210	m3			単第0-0003 表 010610

01-*****-00001-40

鳥 取 県

本工事費 内訳書

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
整地 残土受入れ地での処理					SPK18040003 0 A=1
	210	m3			単第0-0004 表 010610
大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下					S0822 0 A=2, B=1
	24	袋			単第0-0005 表 010610
法面整形工					Y1G020307
法面整形(切土部)		一式			Y1G02030701
		m2			
法面整形 切土部 現場制約無し レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土	300	m2			SPK18040030 0 A=2, C=2, D=2, E=1
法面工					単第0-0007 表 010610 Y1G0217
		一式			
植生工					Y1G021701
		一式			
植生基材吹付					Y1G02170104
		m2			
植生基材吹付工 厚3cm [規]500m2未満	260	m2			SS000271 0 A=1, B=3, D=1
					単第0-0008 表 010610

01-*****-00001-40

鳥 取 県

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
かご工						Y1G021708
ふとんかご			一式			Y1G02170802
ふとんかご 設置 階段式 高さ50cm×幅120cm			m			SPK18040131 0 A=1, B=2, C=2
直接工事費	53		m			単第0-0009 表 010610
現場環境改善費 (イメージアップ経費)						Z0012
共通仮設費						
共通仮設費計						
純工事費						
現場管理費						

01-*****-00001-40

鳥 取 県

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
工事原価						
一般管理费率分						
契約保証費						
一般管理費計						
工事価格						
消費税相 当額						
工事費計						

01-*****-00001-40

鳥 取 県

掘削
土砂 片切掘削

SPK18040001

施工単価表

単第0-0001 表

頁0-0007

機械構成比: 12.16% 労務構成比: 82.85% 材料構成比: 4.99% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	12.16%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
普通作業員	73.23%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	9.62%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	4.99%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=2 片切掘削		

01-*****-00001-40

皇 帝 皇

積込(ルーズ)

SPK18040007

施工単価表

単第0-0002 表

頁0-0008

土砂 土量50,000m3未満
機械構成比: 45.86% 労務構成比: 37.68% 材料構成比: 16.46% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	45.86%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00014 MTPT00014
特殊運転手	37.68%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	16.46%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=1 土量50,000m3未満		

01-*****-00001-40

皇 帝 皇

土砂等運搬

SPK18040002

施工単価表

単第0-0003 表

頁0-0009

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離0.3km以下

1

m3 当り

機械構成比: 48.98% 労務構成比: 37.01%

材料構成比: 14.01% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	48.98%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	37.01%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	14.01%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=1 距離0.3km以下			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

01-*****-00001-40

自 研 直

整地

SPK18040003

施工単価表

単第0-0004 表

頁0-0010

残土受入れ地での処理

1

m3 当り

機械構成比: 53.61% 労務構成比: 34.59%

材料構成比: 11.80% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ブルドーザ 普通・排1 15t級(13~16t)	53.61%		ブルドーザ 普通・排1 15t級(13~16t)		MTPC00002 MTPT00002
特殊運転手	34.59%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	11.80%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 残土受入れ地での処理					

01-*****-00001-40

自 研 直

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.069	人			RTPC00009
特殊作業員	0.069	人			RTPC00001
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次	0.069	日			S9035 単第0-0006 表
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=2 撤去			B=1 作業半径6m以下		
土木一般世話役 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 144 = 0.069 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 特殊作業員 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 144 = 0.069 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め バックホウ運転 = 10 / D = 10 / 144 = 0.069 (日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

01-*****-00001-40

鳥取県

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	1.00	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	74.00	L			TTPC00013
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 山積0.8m3	1.26	日			KTPC00006
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=21 クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次 C=1 運転労務数量(人/日)			B=74 軽油消費量(L/日) D=1.26 機械賃料数量(供用日/日)		

01-*****-00001-40

鳥取県

法面整形

切土部 現場制約無し

機械構成比: 11.71%

労務構成比: 79.01%

SPK18040030 レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土

材料構成比: 9.28%

市場単価構成比: 0.00%

単第0-0007 表

標準単価: 1

頁0-0013

m2 当り

施工単価表

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ [クローラ型] 賃料 山積0.8m3	11.71%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	38.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	21.72%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	19.26%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	9.28%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TIPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 切土部 D=2 レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土			C=2 現場制約無し E=1 全ての費用		

01-*****-00001-40

鳥 取 県

植生基材吹付工

厚3cm

SS000271

[規]500m2未満

施工単価表

単第0-0008 表

頁0-0014

m2 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
法面工 機械播種施工による植生工 植生基材吹付工 厚3cm	1.000	m ²			TS270
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 厚3cm D=1			B=3 [規]500m2未満		

01-*****-00001-40

鳥 取 県

ふとんかご
設置

SPK18040131

施工単価表

単第0-0009 表

頁0-0015

階段式 高さ50cm×幅120cm

機械構成比: 6.83%	労務構成比: 33.46%	材料構成比: 59.71%	市場単価構成比: 0.00%	標準単価:	
代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	6.83%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00014 MTPT00014
普通作業員	18.67%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	5.71%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	5.04%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	4.04%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
割詰石 150mm	26.16%		詰石割栗石 150-200mm		TTPC00007 TTPT00007
ふとんかご(パネルタイプ) GS-3 4.0×13×高50×幅120	24.88%		ふとんかご角形パネルタイプ GS-3線径4.0mm(#8)網目13cm, 50cm×120cm		TTPC00036 TTPT00036
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	2.29%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

01-*****-00001-40

自 研 自

ふとんかご
設置

SPK18040131

施工単価表

単第0-0009 表

頁0-0016

階段式 高さ50cm×幅120cm

機械構成比: 6.83%	労務構成比: 33.46%	材料構成比: 59.71%	市場単価構成比: 0.00%	標準単価:	
代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価			積算単価		EP001
A=1 設置 C=2 高さ50cm×幅120cm			B=2 階段式		

01-*****-00001-40

自 研 自