

工事設計書

施工年度	令和 02 年度
事業区分	
路線名等 河川名等	
工事名	帽子取事業所造成工事 (R 2)
施工位置	東伯郡琴浦町八橋
設計金額	
工事概要	仮置き土積込み・運搬 V=30,000m ³ 敷地造成工 V=1,200m ³ 敷均し工 V=1,000m ³

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	23 中部総合事務所県土整備局 実施設計書 当初 02-*****-21111-40 0 1 実施単価 25 琴浦町 (旧東伯町) 0-02.04.10(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 緊急工事 契約保証区分 豪雪割増 工期算定区分 週休二日補正係数	09 公園 01 率計上する (地方部) 19 補正なし 00 通常工事 0 % 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				

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
沈砂池埋立					Y1E01 (レベ°#1)
		一式			
敷地造成工					Y2999 (レベ°#2)
造成工					Y3999 (レベ°#3)
造成工					Y4999 (レベ°#4)
		一式			
仮置き土積込・運搬(帽子取第2) 土砂 積込・運搬 平均運搬距離: 700m	30,000	m3			V0100 0 単第0-0001 表 020410
敷地造成 (2段目、敷均し・締め) 施工幅員4.0m以上 施工数量10,000m3未満 障害無し	1,200	m3			SPK19040004 0 A=3, B=1, C=1 単第0-0004 表 020410
敷均し (2段目、敷均し) 施工幅員4.0m以上 施工数量10,000m3未満 障害無し	1,000	m3			SPK19040004 0 A=3, B=1, C=1 単第0-0005 表 020410
仮設工					Y2999 (レベ°#2)
		一式			

02-*****-21111-40

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
仮設工					Y3999 (レベ°#3)
		一式			
敷鉄板設置・撤去					S1050041 0 単第0-0006 表 020410
敷鉄板賃料 1.5m*6.0m*22mm 46枚*152日 物価版2004P815	1,458	m2			W0001
敷鉄板賃料 1.5m*3.0m*22mm 70枚*152日 物価版2004P815	6,992	枚・日			W0001
交通管理工					Y2999 (レベ°#2)
		一式			
交通管理工					Y3999 (レベ°#3)
		一式			
交通誘導警備員B					R0369 0 020410 1
	100	人			
直接工事費					
現場環境改善費					Z0012

02-*****-21111-40

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
共通仮設費										
** 共通仮設費計 **										
** 純工事費 **										
現場管理費										
** 工事原価 **										
一般管理費率分										
契約保証費										
一般管理費計										
** 工事価格 **										

02-*****-21111-40

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
** 消費税相 当額 **										
** 工事費計 **										

02-*****-21111-40

鳥 取 県

施工単価表

仮置き土積込・運搬(帽子取第2)

V0100

単第0-0001 表

頁0-0007

名称・規格など	積込・運搬 数	量	単位	平均運搬距離: 700m 単価	金額	備考
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	10		m3			SPK19040007 単第0-0002 表
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1.0km以下(0.5km超)	10		m3			SPK19040002 単第0-0003 表
諸雑費	1		式			#91
*** 合計 ***	10		m3			
*** 単位当たり ***	1		m3			

02-*****-21111-40

鳥 取 県

施工単価表

積込(ルーズ)

SPK19040007

単第0-0002 表

頁0-0008

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(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	44.75%		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	37.76%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	17.49%		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		

02-*****-21111-40

鳥 取 県

施工単価表

頁0-0009

土砂等運搬

SPK19040002

単第0-0003 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離1.0km以下(0.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 48.90% 労務構成比: 36.46%

材料構成比: 14.64%

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)	48.90%		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	36.46%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	14.64%		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=3 距離1.0km以下(0.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

02-*****-21111-40

皇 府 県

施工単価表

頁0-0010

敷地造成(2段目、敷均し・締固め)

SPK19040004

単第0-0004 表

施工幅員4.0m以上

施工数量10,000m3未満 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 22.33% 労務構成比: 64.45%

材料構成比: 13.22%

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
<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	12.71%		<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音		KTPC00036 KTPT00036
振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t	9.62%		振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t		KTPC00058 KTPT00058
特殊運転手	43.63%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	20.82%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	13.22%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 施工幅員4.0m以上 C=1 障害無し			B=1 施工数量10,000m3未満		

02-*****-21111-40

皇 府 県

施工単価表

頁0-0011

敷均し (2段目、敷均し)

SPK19040004

単第0-0005 表

施工幅員4.0m以上

施工数量10,000m3未満 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 22.33% 労務構成比:

64.45% 材料構成比: 13.22%

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
<貸>ブルドーザ 湿地, 7t級 排出ガス対策型(第1, 2次基準値)低騒音	12.71%		<貸>ブルドーザ 湿地, 7t級 排出ガス対策型(第1, 2次基準値)低騒音		KTPC00036 KTPT00036
振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t	9.62%		振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t		KTPC00058 KTPT00058
特殊運転手	43.63%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	20.82%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	13.22%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 施工幅員4.0m以上 C=1 障害無し			B=1 施工数量10,000m3未満		

02-*****-21111-40

鳥 取 県

施工単価表

頁0-0012

敷鉄板設置・撤去

S1050041

単第0-0006 表

100

m2 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.152	人			RTPC00009 9
とび工	0.152	人			RTPC00004 9
普通作業員	0.152	人			RTPC00002 9
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対3次	0.152	日			S9035 単第0-0007 表 9
諸雑費	1	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
土木一般世話役 = 1 * 100 / D = 1 * 100 / 656 = 0.152(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め とび工 = 1 * 100 / D = 1 * 100 / 656 = 0.152(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = 1 * 100 / D = 1 * 100 / 656 = 0.152(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め バックホウ(クローラ型)運転 = 100 / D = 100 / 656 = 0.152(日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

02-*****-21111-40

鳥 取 県

施工単価表

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対3次

S9035

単第0-0007 表

1 日 当り

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)	112.00	L			TTPC00013
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 山積0.8m3	1.06	供用日			KTPC00006
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=19 C=1	クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対3次 運転労務数量(人/日)		B=112 D=1.06	軽油消費量(L/日) 機械賃料数量(供用日/日)	