

# 工事設計書

施工年度	令和 06 年度
事業区分	単県
路線名等 河川名等	吉鈔川
工事名	吉鈔川樹木伐採・河道掘削等緊急対策工事
施工位置	日南町印賀
設計金額	¥ 24,439,800 円
工事概要	河道掘削 吉鈔川 河川土工 V=2,300立方メートル 仮設工 1式

# 総括情報表

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	25 日野県土整備局 設計書 当初 06-*****-11111-10 0 1 実施単価 40 日南町 00-06.08.10(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	14 河川維持 00 率計上しない 19 補正なし 01 金銭保証(0.04%) 01 豪雪割増あり 02 算出しない 12 月単位の週休2日				



# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
本工事費				
河川修繕				(レ^\ Ⅱ1)
		一式	13,629,324	
河川土工				(レ^\ Ⅱ2)
		一式	12,698,070	
掘削工				(レ^\ Ⅱ3)
		一式	12,698,070	
掘削				(レ^\ Ⅱ4)
		m3	715,070	
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	2,300	m3	715,070	060810
土砂等運搬				(レ^\ Ⅱ4)
		m3	11,983,000	
土砂等運搬 現場～処分地 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離49.5km以下(22.5km超)	2,300	m3	8,027,000	060810
残土処分 残土処分場 二部				
	2,300	m3	3,956,000	

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
仮設工					(レ <sup>ハ</sup> Ⅱ2)
			一式	931,254	
工事用道路工					(レ <sup>ハ</sup> Ⅱ3)
			一式	931,254	
土のう					(レ <sup>ハ</sup> Ⅱ4)
			袋	931,254	
大型土のう製作・設置 バックホウによる設置					
	25		袋	264,250	060810
大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下					
	25		袋	16,275	060810
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)					
	55		m3	50,957	060810
土砂等運搬 仮置場～現場 流用土 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離1.5km以下(1.0km超)					
	55		m3	53,916	060810
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満					
	30		m3	141,450	060810
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)					
	30		m3	27,795	060810

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
土砂等運搬 現場～処分場 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離35.0km以下(19.0km超)	55	m3	269,610	060810
現場発生品及び支給品運搬 廃プラ クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離43.0km以下(37.5km超)	0.35	t	5,901	060810
残土処分 残土処分場 二部	55	m 3	94,600	
処分費 廃プラ 山陰クリエート	1	m3	6,500	
** 直接工事費 **			13,629,324	
準備費			412,040	
運搬(伐開・除根・除草) 運搬距離21.6km 現場～赤松産業 日野町貝田	20	空m3	45,980	060810
運搬(伐開・除根・除草) 運搬距離50km 現場～赤松産業 大山町高橋	20	空m3	93,060	060810
木くず 赤松産業	20	空m3	86,000	

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
伐根材(泥付き) 赤松産業 大山町殿河内				
	20	空m3	187,000	
共通仮設費				
			826,000	
** 共通仮設費計 **				
			1,238,040	
** 純工事費 **				
			14,867,364	
現場管理費				
			4,147,000	
** 工事原価 **				
			19,014,364	
一般管理費率 分				
			3,197,596	
契約保証費				
			6,040	
一般管理費計				
			3,203,636	

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
**工事価格**					
**消費税相 当額**				22,218,000	
**工事費計**				2,221,800	
				24,439,800	

# 施工単価表

単第0 -0001 表

掘削  
土砂 オープンカット 押土無し  
機械構成比： 45.14% 労務構成比： 34.64%

SPK23040001  
障害無し 5,000m3未満

材料構成比： 20.22% 市場単価構成比： 0.00%

1  
標準単価： 317.66  
m3 当り

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・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	45.14%	21,900	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	20,600	MTPC00128 MTPT00128
特殊運転手	34.64%	20,592	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	20.22%	148	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		310.9	積算単価	0	EP001
A=1 土砂 C=2 押土無し E=3 5,000m3未満			B=1 オープンカット D=1 障害無し		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00128	損料表 欄 =	欄 * ( 欄 / 欄 )	+ ( 欄 * 1.1 )		
【補正式】	= 1,910 * (690 / 180) + (14,630.0)	= 21,900			
310.8868 = 317.6600 * {					
《機械》					
( [45.140/100*21,900/20,600] ) * [45.140/45.140]					
《労務》					
+ ( [34.640/100*20,592/25,300] ) * [34.640/34.640]					
《材料》					
+ ( [20.220/100*148/138] ) * [20.220/20.220]					
《最終補正率》					
+ [100-45.140-34.640-20.220]/100 }					

# 施工単価表

土砂等運搬 現場～処分地

SPK23040002

単第0 -0002 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離49.5km以下(22.5km超)

二部 26.9km

1

m3 当り

機械構成比: 46.25% 労務構成比: 38.07%

材料構成比: 15.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,491.5

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)	46.25%	21,967	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)	20,667	MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	38.07%	18,824	運転手(一般)	21,100	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	15.68%	148	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		3,490	積算単価	0	EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=51 距離49.5km以下(22.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00018T1 損料表 欄 = 欄 * ( 欄 / 欄 ) + ( 欄 * 1.1 ) + 損耗費 = 1,430 * (830 / 180) + (14,740.0) + 667 = 21,967					
【補正式】 3,489.3684 = 3,491.5000 * {					
《機械》 ( [46.250/100*21,967/20,667] ) * [46.250/46.250]					
《労務》 + ( [38.070/100*18,824/21,100] ) * [38.070/38.070]					
《材料》 + ( [15.680/100*148/138] ) * [15.680/15.680]					
《最終補正率》 + [100-46.250-38.070-15.680]/100 }					

大型土のう製作・設置  
バックホウによる設置

S1050019

# 施工単価表

単第0 -0003 表

頁0-0011

10 袋 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	0.278	人	25,272	7,025	RTPC00009 9
特殊作業員	0.278	人	22,464	6,244	RTPC00001 9
普通作業員	0.278	人	17,472	4,857	RTPC00002 9
耐候性大型土のう 110*110cm 短期仮設(1年)対応	10	袋	3,650	36,500	F0000000001 県単価
山土 C B R 1 2	10	m 3	3,591	35,910	F0000000002 県単価
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.278	日	51,970	14,447	S9035 単第0-0004 表
諸雑費	4	%	18,126	717	#09
*** 合計 ***	10	袋		105,700	
*** 単位当たり ***	1	袋		10,570	
A=1 バックホウによる設置 C=2 【F】土砂(m3)			B=1	【F】大型土のう(袋)	
土木一般世話役 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 36 = 0.278 (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 / 36 = 0.278 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
普通作業員 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 36 = 0.278 (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 / 36 = 0.278 (日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

# 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

S9035

単第0 -0004 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	20,592	20,592	RTPC00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	104.00	L	148	15,392	TTPC00013
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	1.39	供用日	11,500	15,985	KTPC00006
諸雑費	1	一式		1	#91
*** 単位当たり ***	1	日		51,970	
A=21 クレーン付2.9t吊_山積0.8m3 C=1 運転労務数量(人/日)			B=104 軽油消費量(L/日) D=1.39 機械賃料数量(供用日/日)		

# 施工単価表

大型土のう設置・撤去  
作業半径6m以下

S0822

単第0 -0005 表

10 袋 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	0.069	人	25,272	1,743	RTPC00009
特殊作業員	0.069	人	22,464	1,550	RTPC00001
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.069	日	46,630	3,217	S9035 単第0-0006 表
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 合計 ***	10	袋		6,510	
*** 単位当たり ***	1	袋		651	
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					

# 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

S9035

単第0 -0006 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	20,592	20,592	RTPC00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	78.00	L	148	11,544	TTPC00013
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	1.26	供用日	11,500	14,490	KTPC00006
諸雑費	1	一式		4	#91
*** 単位当たり ***	1	日		46,630	
A=21 クレーン付2.9t吊_山積0.8m3 C=1 運転労務数量(人/日)			B=78 軽油消費量(L/日) D=1.26 機械賃料数量(供用日/日)		

# 施工単価表

単第0 -0007 表

SPK23040007

積込(ルーズ)

土砂

小規模(標準)

1

m3 当り

機械構成比: 28.44%

労務構成比:

59.55%

材料構成比: 12.01%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,011.4

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0.28/平積0.2m3	28.44%	8,190	バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	7,700	MTPC00062 MTPT00062
特殊運転手	59.55%	20,592	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	12.01%	148	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		926.5	積算単価	0	EP001
A=1 土砂			B=4 小規模(標準)		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00062 損料表 欄 = 欄 * ( 欄 / 欄 ) + ( 欄 * 1.1 ) = 713 * ( 690 / 180 ) + ( 5,478.0 ) = 8,190					
【補正式】 926.4285 = 1,011.4000 * {					
《機械》 ([28.440/100*8,190/7,700]) * [28.440/28.440]					
《労務》 + ([59.550/100*20,592/25,300]) * [59.550/59.550]					
《材料》 + ([12.010/100*148/138]) * [12.010/12.010]					
《最終補正率》 + [100-28.440-59.550-12.010]/100 }					

# 施工単価表

土砂等運搬 仮置場～現場 流用土

SPK23040002

単第0 -0008 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離1.5km以下(1.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 25.13% 労務構成比:

61.92% 材料構成比: 12.95%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1,022.5

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	25.13%	7,793	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	7,323	MTPC00017T1 MTPT00017T1
一般運転手	61.92%	18,824	運転手(一般)	21,100	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	12.95%	148	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		980.3	積算単価	0	EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=9 距離1.5km以下(1.0km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		
<p>[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00017T1 損料表 欄 = 欄 * ( 欄 / 欄 ) + ( 欄 * 1.1 ) + 損耗費                      = 507 * ( 830 / 180 ) + ( 5,225.0 ) + 233 = 7,793</p> <p>【補正式】                      980.2926 = 1,022.5000 * {</p> <p>《機械》                      ([25.130/100*7,793/7,323]) * [25.130/25.130]</p> <p>《労務》                      + ([61.920/100*18,824/21,100]) * [61.920/61.920]</p> <p>《材料》                      + ([12.950/100*148/138]) * [12.950/12.950]</p> <p>《最終補正率》                      + [100-25.130-61.920-12.950]/100 }</p>					

# 施工単価表

路体(築堤)盛土  
 施工幅員2.5m未満  
 機械構成比: 0.75%

SPK23040004

単第0 -0009 表

労務構成比: 98.99%

材料構成比: 0.26%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m3 当り  
 5,926.7

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
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.75%	1,920	振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t	1,560	KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	90.32%	17,472	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.67%	22,464	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
軽油 小型ローラー(パトロール給油)	0.26%	148	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		4,715	積算単価	0	EP001
A=1 施工幅員2.5m未満					
【補正式】 4,714.4383 = 5,926.7000 * { 《機械》 ([0.750/100*1,920/1,560]) * [0.750/0.750]					
《労務》 + ([90.320/100*17,472/22,300] + [8.670/100 * 22,464/25,700]) * [98.990/(90.320+8.670)]					
《材料》 + ([0.260/100*148/138]) * [0.260/0.260]					
《最終補正率》 + [100-0.750-98.990-0.260]/100 }					

# 施工単価表

土砂等運搬 現場～処分場  
 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)  
 機械構成比: 25.13% 労務構成比:

SPK23040002  
 DID区間無し 距離35.0km以下(19.0km超)

単第0 -0010 表

1 m3 当り  
 標準単価: 5,112.6

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	25.13%	7,793	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	7,323	MTPC00017T1 MTPT00017T1
一般運転手	61.92%	18,824	運転手(一般)	21,100	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	12.95%	148	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		4,902	積算単価	0	EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=60 距離35.0km以下(19.0km超)			B=5 バックハウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00017T1 損料表 欄 = 欄 * ( 欄 / 欄 ) + ( 欄 * 1.1 ) + 損耗費 = 507 * ( 830 / 180 ) + ( 5,225.0 ) + 233 = 7,793					
【補正式】 4,901.5590 = 5,112.6000 * {					
《機械》 ([25.130/100*7,793/7,323]) * [25.130/25.130]					
《労務》 + ([61.920/100*18,824/21,100]) * [61.920/61.920]					
《材料》 + ([12.950/100*148/138]) * [12.950/12.950]					
《最終補正率》 + [100-25.130-61.920-12.950]/100 }					

# 施工単価表

現場発生品及び支給品運搬 廃プラ

SPK23040410

単第0 -0011 表

クレーン装置付BT2t級2.9t吊

片道運搬距離43.0km以下(37.5km超)

1

t 当り

機械構成比: 14.21% 労務構成比: 82.66%

材料構成比: 3.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 19,066

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
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t	14.21%	7,730	トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t	7,190	MTPC00154 MTPT00154
特殊作業員	41.66%	22,464	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	41.00%	20,592	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	3.13%	148	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		16,860	積算単価	0	EP001
A=1 C=26 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離43.0km以下(37.5km超)			B=1 DID区間無し		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00154	損料表 欄 =	欄 * ( 欄 / 欄 ) + ( 欄 * 1.1 )			
	= 441 * (760 / 160) + (5,610.0) =	7,730			
【補正式】					
16,857.9445 = 19,066.0000 * {					
《機械》					
([14.210/100*7,730/7,190]) * [14.210/14.210]					
《労務》					
+ ([41.660/100*22,464/25,700] + [41.000/100 * 20,592/25,300]) * [82.660/(41.660+41.000)]					
《材料》					
+ ([3.130/100*148/138]) * [3.130/3.130]					
《最終補正率》					
+ [100-14.210-82.660-3.130]/100 }					

# 施工単価表

運搬（伐開・除根・除草）  
運搬距離21.6km

STA07009  
現場～赤松産業 日野町貝田

単第0 -0012 表

100 空m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル・10t積級 岩石工損料割増 無し	4.10	日	56,050	229,805	S9050 単第0-0013 表
諸雑費	1	一式		95	#91
*** 合計 ***	100	空m3		229,900	
*** 単位当たり ***	1	空m3		2,299	
A=21.6 運搬距離 ( km )			B=1	路面状況：良好	

# 施工単価表

単第0 -0013 表

ダンプトラック運転  
オンロード・ディーゼル・10t積級

S9050  
岩石工損料割増 無し

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	60.00	L	148	8,880	TTPC00013
一般運転手	1.00	人	18,824	18,824	RTPC00007
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10t積級	1.29	供用日	21,300	27,477	MTPC00018
タイヤ損耗費 ダンプトラック10t 良好	1.29	供用日	667	860	K1028
諸雑費	1	一式		9	#91
*** 単位当たり ***	1	日		56,050	
A=5 C=60 E=1 G=0	オンロード・ディーゼル・10t積級 軽油消費量 (L/日) 路面状況:良好 労務単価の夜間等割増率		B=1 D=1.29 F=1	運転労務数量 (人/日) 機械損料数量 (供用日/日) 岩石工損料割増 無し	
[参考] 豪雪割増ありの場合 損料表 欄 = 欄 * ( 欄 / 欄 ) + ( 欄 * 1.1 ) = 1,430 * ( 830 / 180 ) + ( 14,740.0 )					
損料表 欄 = 21,300					

# 施工単価表

運搬（伐開・除根・除草）  
運搬距離50 k m

STA07009  
現場～赤松産業 大山町高橋

単第0 -0014 表

100 空m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル・10t積級 岩石工損料割増 無し	8.30	日	56,050	465,215	S9050 単第0-0013 表
諸雑費	1	一式		85	#91
*** 合計 ***	100	空m3		465,300	
*** 単位当たり ***	1	空m3		4,653	
A=50 運搬距離 ( k m )			B=1 路面状況：良好		

# 入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/単位	単価 金額	条件名	値称
X1000	本工事費				
Y1B02	河川修繕				
Y1B0201	河川土工	式	13,629,324		
Y1B020101	掘削工	式	12,698,070		
Y1B02010101	掘削	式	12,698,070		
Y1B02010101	掘削	m3	715,070		
SPK23040001	掘削 土砂 オープンカット 押土無し	2,300 m3	310.9 715,070	A=1,B=1,C=2,D=1,E=3 A=土砂,B=オープンカット,C=押土無し,D=障害無し,E=5,000m3未満	
Y1B02010102	土砂等運搬	m3	11,983,000		
SPK23040002	土砂等運搬 現場～処分地 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	2,300 m3	3,490 8,027,000	A=1,B=1,C=1,D=1,E=51 A=標準,B=バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3),C=土砂(岩塊・玉石混り土含む),D=DID区間無し,E=距離49.5km以下(22.5km超)	
#0041	投棄料	式	3,956,000	C=1 C=投棄料	
W0001	残土処分 残土処分場 二部	2,300 m3	1,720 3,956,000	A=1720,B=0,C= A=単価,B=特殊製品集計区分,C=機労材集計区分	
Y1B0208	仮設工	式	931,254		
Y1B020801	工事用道路工	式	931,254		
Y1B02080111	土のう	袋	931,254		
S1050019	大型土のう製作・設置 バックホウによる設置	25 袋	10,570 264,250	A=1,B=1,C=2 A=バックホウによる設置,B=【F】大型土のう(袋),C=【F】土砂(m3)	
S0822	大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下	25 袋	651 16,275	A=2,B=1 A=撤去,B=作業半径6m以下	
SPK23040007	積込(ルーズ) 土砂	55 m3	926.5 50,957	A=1,B=4 A=土砂,B=小規模(標準)	
SPK23040002	土砂等運搬 仮置場～現場 流用土 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	55 m3	980.3 53,916	A=2,B=5,C=1,D=1,F=9 A=小規模,B=バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3),C=土砂(岩塊・玉石)	

# 入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単 価 額	条 件 名 称	値 称
				混り土含む),D=DID区間無し,F=距離1.5km以下(1.0km超)	
SPK23040004	路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	30 m3	4,715 141,450	A=1 A=施工幅員2.5m未満	
SPK23040007	積込(ルーズ) 土砂	30 m3	926.5 27,795	A=1,B=4 A=土砂,B=小規模(標準)	
SPK23040002	土砂等運搬 現場~処分場 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	55 m3	4,902 269,610	A=2,B=5,C=1,D=1,F=60 A=小規模,B=バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3),C=土砂(岩塊・玉石混り土含む),D=DID区間無し,F=距離35.0km以下(19.0km超)	
SPK23040410	現場発生品及び支給品運搬 廃プラ クレーン装置付BT2t級2.9t吊	0.35 t	16,860 5,901	A=1,B=1,C=26 A=クレーン装置付BT2t級2.9t吊,B=DID区間無し,C=片道運搬距離43.0km以下(37.5km超)	
#0041	投棄料	式	101,100	C=1 C=投棄料	
W0001	残土処分 残土処分場 二部	55 m3	1,720 94,600	A=1720,B=0,C= A=単価,B=特殊製品集計区分,C=機労材集計区分	
W0001	処分費 廃プラ 山陰クリエート	1 m3	6,500 6,500	A=6500,B=0,C= A=単価,B=特殊製品集計区分,C=機労材集計区分	
G0000	**直接工事費**		13,629,324		
Z0005	準備費		412,040		
STA07009	運搬(伐開・除根・除草) 運搬距離21.6km	20 空m3	2,299 45,980	A=21.6,B=1 A=運搬距離(km),B=路面状況:良好	
STA07009	運搬(伐開・除根・除草) 運搬距離50km	20 空m3	4,653 93,060	A=50,B=1 A=運搬距離(km),B=路面状況:良好	
W0001	木くず 赤松産業	20 空m3	4,300 86,000	A=4300,B=9,C= A=単価,B=特殊製品集計区分,C=機労材集計区分	
W0001	伐根材(泥付き) 赤松産業 大山町殿河内	20 空m3	9,350 187,000	A=9350,B=9,C= A=単価,B=特殊製品集計区分,C=機労材集計区分	
Z0050	共通仮設費		826,000	対象額..... 率..... 率参照額.....	9,989,293 0.0803 9,989,293 1.0000

# 入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単 価 額	条 件 名	値 称
					826,000 計算情報..... $826000=9989293*0.0827$ リツ( $0.0803*1.0$ ) リツ( $0.0803*1.03$ )
G1000	** 共通仮設費計 **		1,238,040		
G2000	** 純工事費 **		14,867,364		
Z0020	現場管理費		4,147,000	対象額..... 率..... 率参照額.....	10,954,333 0.3606 10,954,333 1.0000
				計算情報..... $4147000=10954333*0.3786$ リツ( $(0.3606*1.0)+0.0000$ ) リツ( $0.3606*1.05$ )	4,147,000
G4000	** 工事原価 **		19,014,364		
Z0030	一般管理费率分		3,197,596	対象額..... 率..... 率参照額..... 前払補正率...	15,101,333 0.2118 15,101,333 1.0000
				計算情報..... $3198462=15101333*0.2118$ リツ( $0.2118*1.0000$ )	3,198,462
Z0031	契約保証費		6,040	対象額..... 率..... 当初請対額 当初対象額	15,101,333 0.0004 24,439,800 15,101,333
				計算情報..... $6040=15101333*0.0004$	
G4100	一般管理費計		3,203,636		
G4800	** 工事価格 **		22,218,000		
Z0038	** 消費税相当額 **		2,221,800	対象額..... 率.....	22,218,000 0.1000



# 施工一覧表

頁0-0027

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条 件
SPK23040001	0 -0001	掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	m3	1	311	A=1, B=1, C=2, D=1, E=3
SPK23040002	0 -0002	土砂等運搬 現場～処分地 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離49.5km以下(22.5km超)	m3	1	3,490	A=1, B=1, C=1, D=1, E=51
S1050019	0 -0003	大型土のう製作・設置 バックホウによる設置	袋	10	105,700	A=1, B=1, C=2
S9035	0 -0004	機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	日	1	51,970	A=21, B=104, C=1, D=1.39
S0822	0 -0005	大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下	袋	10	6,510	A=2, B=1
S9035	0 -0006	機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	日	1	46,630	A=21, B=78, C=1, D=1.26
SPK23040007	0 -0007	積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	m3	1	927	A=1, B=4
SPK23040002	0 -0008	土砂等運搬 仮置場～現場 流用土 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離1.5km以下(1.0km超)	m3	1	980	A=2, B=5, C=1, D=1, F=9
SPK23040004	0 -0009	路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	m3	1	4,715	A=1
SPK23040002	0 -0010	土砂等運搬 現場～処分場 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離35.0km以下(19.0km超)	m3	1	4,902	A=2, B=5, C=1, D=1, F=60
SPK23040410	0 -0011	現場発生品及び支給品運搬 廃プラ クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離43.0km以下(37.5km超)	t	1	16,860	A=1, B=1, C=26
STA07009	0 -0012	運搬(伐開・除根・除草) 運搬距離21.6km 現場～赤松産業 日野町貝田	空m3	100	229,900	A=21.6, B=1



# 登録単価一覧表

コード	名称・規格1・規格2	単 位	単 価 (0. 4. 8)	単 価 (1. 5. 9)	単 価 (2. 6)	単 価 (3. 7)	特殊集計	集計区分
F0000000001	耐候性大型土のう 110*110cm 短期仮設(1年)対応	袋	3,650					
F0000000002	山土 C B R 1 2	m <sup>3</sup>	3,591					
					摘要: 県単価			



# 機 労 材 集 計 表

項番	単価 コード	集計 区分	数量累計	単 位	単 価 名 称	集 計 区 分 名 称
1	K1028	999	3.1992	供用日	タイヤ損耗費	
2	KTPC00006	999	1.1834	日	<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付)	
3	KTPC00008	999	0.8550	日	<賃>振動ローラ(ハンドガイド式)	
4	MTPC00018	703	3.1992	時間	ダンプトラック	
5	MTPC00062	H00	3.1790	時間	バックホウ(クローラ型)	
6	MTPC00128	H00	16.1000	時間	バックホウ(クローラ型)	
7	MTPC00154	H00	0.1319	時間	トラック	
8	RTPC00001	999	1.5757	人	特殊作業員	
9	RTPC00002	999	7.8950	人	普通作業員	
10	RTPC00006	999	13.1187	人	特殊運転手	
11	RTPC00007	999	157.2800	人	一般運転手	
12	RTPC00009	999	0.8675	人	土木一般世話役	
13	TTPC00013	999	10,825.8425	L	軽油	

# 使用機械一覧表

項番	データ コード	重機 コード	使用重機名称・規格
1	STA07009		MTPC00018 ダンプトラック オンロード・ディーゼル
2	STA07009		MTPC00018 ダンプトラック オンロード・ディーゼル

# 工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0033

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
Y1B02		河川修繕	式		13,629,324	3,375,751	
Y1B0201		河川土工	式				
Y1B020101		掘削工	式				
Y1B02010101		掘削	m3				
SPK23040001	0-0001	掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5 000m3未満	m3	2,300	715,070	207,000	
Y1B02010102		土砂等運搬	m3				
SPK23040002	0-0002	土砂等運搬 現場～処分地 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離49.5km以下(22.5km超)	m3	2,300	8,027,000	2,725,500	二部 26.9km
#0041		投棄料	式	1	3,956,000	0	
W0001		残土処分 残土処分場 二部	m 3	2,300	3,956,000	0	
Y1B0208		仮設工	式				
Y1B020801		工事用道路工	式				
Y1B02080111		土のう	袋				

# 工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0034

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
S1050019	0-0003	大型土のう製作・設置 バックホウによる設置	袋	25	264,250	59,625	
S0822	0-0005	大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下	袋	25	16,275	11,775	
SPK23040007	0-0007	積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	m3	55	50,957	26,950	
SPK23040002	0-0008	土砂等運搬 仮置場～現場 流用土 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離1.5km以下(1.0km超)	m3	55	53,916	31,020	
SPK23040004	0-0009	路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	m3	30	141,450	139,260	
SPK23040007	0-0007	積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	m3	30	27,795	14,700	
SPK23040002	0-0010	土砂等運搬 現場～処分場 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離35.0km以下(19.0km超)	m3	55	269,610	155,265	
SPK23040410	0-0011	現場発生品及び支給品運搬 廃プラ クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離43.0km以下(37.5km超)	t	0.35	5,901	4,656	
#0041		投棄料	式	1	101,100	0	
W0001		残土処分 残土処分場 二部	m3	55	94,600	0	
W0001		処分費 廃プラ 山陰クリエート	m3	1	6,500	0	
Z0005		準備費			412,040	46,660	

# 工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0035

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
STA07009	0-0012	運搬（伐開・除根・除草） 運搬距離21.6 k m 現場～赤松産業 日野町貝田	空m3	20	45,980	15,420	
STA07009	0-0014	運搬（伐開・除根・除草） 運搬距離50 k m 現場～赤松産業 大山町高橋	空m3	20	93,060	31,240	
W0001		木くず 赤松産業	空m3	20	86,000	0	県単価
W0001		伐根材（泥付き） 赤松産業 大山町殿河内	空m3	20	187,000	0	県単価