

# 工事設計書

施工年度	令和 05 年度
事業区分	交付金
路線名等 河川名等	宝谷川
工事名	宝谷川(古市工区)外樹木伐採・河道掘削等緊急対策工事(国補正)
施工位置	日南町印賀外
設計金額	¥ 5,555,000 円
工事概要	河道掘削 宝谷川箇所3 河川土工 V=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 05-*****-00007-10 0 1 実施単価 40 日南町 00-05.12.10(0)  1 公共				
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	当 世 代 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 01 算出する 04 4週8休以上	前 世 代		当 世 代	前 世 代



# 諸 経 費 計 算 表

諸経費調整結果	対象 05-*****-0000 4-10 費目 1	対象 05-*****-0000 7-10 費目 1	合計				備 考
直接工事費	9,487,841	2,843,850	12,331,691				
対象額	7,708,476	2,320,495	10,028,971				
事業損失防止施設費	0	0	0				
役務費	0	0	0				
回航費	0	0	0				
運搬費	0	0	0				
準備費	0	130,720	130,720				
技術管理費	0	0	0				
営繕費	0	0	0				
現場環境改善費	0	0	0				
水雷保険料	0	0	0				
安全費	0	0	0				
新型コ口ナ感染対策費	0	0	0				
共通仮設費(率分)	655,000	216,000	871,000				
共通仮設費(ICT積上分)	0	0	0				
共通仮設費計	655,000	346,720	1,001,720				
純工事費	10,142,841	3,190,570	13,333,411				
現場管理費対象額	8,363,476	2,581,215	10,944,691				
現場管理費	3,249,000	1,124,000	4,373,000				
現場管理費(ICT積上分)	0	0	0				
工事一時中止増加費用	0	0	0				
工事原価	13,391,841	4,314,570	17,706,411				
一般管理费率分	2,452,531	734,043	3,186,574				
契約保証費	4,628	1,387	6,015				
一般管理費計	2,457,159	735,430	3,192,589				
工事価格	15,849,000	5,050,000	20,899,000				
消費税相当額	1,584,900	505,000	2,089,900				
工事費	17,433,900	5,555,000	22,988,900				

# 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	2,843,850	
河川土工				(レ^\ Ⅱ2)
		一式	2,263,830	
掘削工				(レ^\ Ⅱ3)
		一式	2,263,830	
掘削				(レ^\ Ⅱ4)
		m3	303,900	
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	300	m3	303,900	051210
土砂等運搬				(レ^\ Ⅱ4)
		m3	1,959,930	
土砂等運搬 現場～仮置き 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離2.5km以下(1.5km超)	300	m3	328,500	051210
整地 残土受入れ地での処理	300	m3	33,990	051210

# 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
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	300	m3	63,540	051210
土砂等運搬 仮置き～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)	300	m3	1,017,900	051210
残土処分 残土処分場 二部	300	m 3	516,000	
仮設工		一式	580,020	(レ^ル2)
工事用道路工		一式	580,020	(レ^ル3)
土のう		袋	580,020	(レ^ル4)
大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下	25	袋	15,600	051210
大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下	25	袋	32,150	051210
路体(築堤)盛土 再利用 施工幅員2.5m未満	30	m3	135,750	051210

# 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
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	30	m3	26,781	051210
土砂等運搬 現場～仮置き 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離2.5km以下(1.5km超)	55	m3	60,225	051210
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	55	m3	11,649	051210
土砂等運搬 仮置き～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)	55	m3	186,615	051210
現場発生品及び支給品運搬 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	16,000	051210
残土処分 残土処分場 二部	55	m 3	94,600	
処分費(廃プラスチック) 米子市 和田	0.1	m 3	650	
<b>** 直接工事費 **</b>				
			2,843,850	
準備費			130,720	

# 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
運搬（伐開・除根・除草） 運搬距離23.1 k m								
	20		空	m3		44,720		051210
木くず 赤松産業								
	20		空	m3		86,000		
共通仮設費								
						216,000		
** 共通仮設費計 **								
						346,720		
** 純工事費 **								
						3,190,570		
現場管理費								
						1,124,000		
** 工事原価 **								
						4,314,570		
一般管理費率 分								
						734,043		
契約保証費								
						1,387		



# 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
一般管理費計				735,430	
** 工事価格 **				5,050,000	
** 消費税相 当額 **				505,000	
** 工事費計 **				5,555,000	

# 施工単価表

SPK23040001

単第0 -0001 表

掘削

土砂 上記以外(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:

1,147.4

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0.28/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%	19,320	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%	144	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		1,013	積算単価	0	EP001
A=1 土砂 E=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		
<p>[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</p> <p>【補正式】                      1,012.6555 = 1,147.4000 * {</p> <p>《機械》                      ([28.440/100*8,190/7,700]) * [28.440/28.440]</p> <p>《労務》                      + ([59.550/100*19,320/25,300]) * [59.550/59.550]</p> <p>《材料》                      + ([12.010/100*144/138]) * [12.010/12.010]</p> <p>《最終補正率》                      + [100-28.440-59.550-12.010]/100 }</p>					

# 施工単価表

土砂等運搬 現場～仮置き  
 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2.5km以下(1.5km超)

印賀県有地 2.2km  
 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0002 表

1 m3 当り  
 標準単価: 1,192.9

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] 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%	17,535	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%	144	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		1,095	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=12 距離2.5km以下(1.5km超)			B=5 バックホウ山積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】 1,094.0572 = 1,192.9000 * {					
《機械》 ([25.130/100*7,793/7,323]) * [25.130/25.130]					
《労務》 + ([61.920/100*17,535/21,100]) * [61.920/61.920]					
《材料》 + ([12.950/100*144/138]) * [12.950/12.950]					
《最終補正率》 + [100-25.130-61.920-12.950]/100 }					

# 施工単価表

SPK23040003

単第0 -0003 表

整地

残土受入れ地での処理

機械構成比： 24.02%

労務構成比： 49.00%

材料構成比： 26.98%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 1

m3 当り

118.79

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>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3)	24.02%	10,900	バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800	KTPC00018 KTPT00018
特殊運転手	49.00%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	26.98%	144	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		113.3	積算単価	0	EP001
A=1 残土受入れ地での処理					
【補正式】 113.2345 = 118.7900 * { 《機械》 ([24.020/100*10,900/8,800]) * [24.020/24.020] 《労務》 + ([49.000/100*19,320/25,300]) * [49.000/49.000] 《材料》 + ([26.980/100*144/138]) * [26.980/26.980] 《最終補正率》 + [100-24.020-49.000-26.980]/100 }					

# 施工単価表

積込(ルーズ)  
土砂

SPK23040007

単第0 -0004 表

土量50,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 44.49% 労務構成比: 35.67%

材料構成比: 19.84%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

229.05

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2014 山積0.8/平積0.6m3	44.49%	21,600	バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3)	21,600	MTPC00153 MTPT00153
特殊運転手	35.67%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	19.84%	144	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		211.8	積算単価	0	EP001
A=1 土砂			B=1 土量50,000m3未満		
【補正式】 211.7143 = 229.0500 * { 《機械》 ([44.490/100*21,600/21,600]) * [44.490/44.490] 《労務》 + ([35.670/100*19,320/25,300]) * [35.670/35.670] 《材料》 + ([19.840/100*144/138]) * [19.840/19.840] 《最終補正率》 + [100-44.490-35.670-19.840]/100 }					

# 施工単価表

土砂等運搬 仮置き～処分地

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

機械構成比: 46.25% 労務構成比: 38.07%

SPK23040002

DID区間無し 距離49.5km以下(22.5km超)

材料構成比: 15.68%

二部 25.3km

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0005 表

1

標準単価:

m3 当り

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%	17,535	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%	144	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		3,393	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】 3,392.2981 = 3,491.5000 * {					
《機械》 ( [46.250/100*21,967/20,667] ) * [46.250/46.250]					
《労務》 + ( [38.070/100*17,535/21,100] ) * [38.070/38.070]					
《材料》 + ( [15.680/100*144/138] ) * [15.680/15.680]					
《最終補正率》 + [100-46.250-38.070-15.680]/100 }					

# 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 -0006 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	24,150	1,666	RTPC00009
特殊作業員	0.069	人	21,000	1,449	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	45,420	3,133	S9035 単第0-0007 表
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 合計 ***	10	袋		6,248	
*** 単位当たり ***	1	袋		624	
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

単第0 -0007 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

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	19,320	19,320	RTPC00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	78.00	L	144	11,232	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	11,800	14,868	KTPC00006
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	日		45,420	
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

大型土のう設置・撤去  
作業半径6m以下

S0822

単第0 -0008 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	0.116	人	24,150	2,801	RTPC00009
特殊作業員	0.116	人	21,000	2,436	RTPC00001
普通作業員	0.116	人	16,800	1,948	RTPC00002
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.116	日	48,910	5,673	S9035 単第0-0009 表
諸雑費	1	一式		2	#91
*** 合計 ***	10	袋		12,860	
*** 単位当たり ***	1	袋		1,286	
A=1 設置			B=1 作業半径6m以下		
土木一般世話役 = $1 * 10 / D = 1 * 10 / 86 = 0.116$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 特殊作業員 = $1 * 10 / D = 1 * 10 / 86 = 0.116$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = $1 * 10 / D = 1 * 10 / 86 = 0.116$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め バックホウ運転 = $10 / D = 10 / 86 = 0.116$ (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 -0009 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	19,320	19,320	RTPC00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	94.00	L	144	13,536	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	1.36	供用日	11,800	16,048	KTPC00006
諸雑費	1	一式		6	#91
*** 単位当たり ***	1	日		48,910	
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=94 軽油消費量(L/日) D=1.36 機械賃料数量(供用日/日)		

# 施工単価表

路体(築堤)盛土 再利用  
 施工幅員2.5m未満

SPK23040004

単第0 -0010 表

機械構成比: 0.75% 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%	1,960	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%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.67%	21,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.26%	144	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		4,525	積算単価	0	EP001
A=1 施工幅員2.5m未満					
【補正式】 4,524.5503 = 5,926.7000 * { 《機械》 ([0.750/100*1,960/1,560]) * [0.750/0.750]					
《労務》 + ([90.320/100*16,800/22,300] + [8.670/100 * 21,000/25,700]) * [98.990/(90.320+8.670)]					
《材料》 + ([0.260/100*144/138]) * [0.260/0.260]					
《最終補正率》 + [100-0.750-98.990-0.260]/100 }					

# 施工単価表

単第0 -0011 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%	19,320	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%	144	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		892.7	積算単価	0	EP001
A=1 土砂			B=4 小規模(標準)		
<p>[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</p> <p>【補正式】                      892.6266 = 1,011.4000 * {</p> <p>《機械》                      ([28.440/100*8,190/7,700]) * [28.440/28.440]</p> <p>《労務》                      + ([59.550/100*19,320/25,300]) * [59.550/59.550]</p> <p>《材料》                      + ([12.010/100*144/138]) * [12.010/12.010]</p> <p>《最終補正率》                      + [100-28.440-59.550-12.010]/100 }</p>					

# 施工単価表

現場発生品及び支給品運搬

SPK23040410

単第0 -0012 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%	21,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	41.00%	19,320	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%	144	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		16,000	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】 15,995.1643 = 19,066.0000 * {					
《機械》 ( [14.210/100*7,730/7,190] ) * [14.210/14.210]					
《労務》 + ( [41.660/100*21,000/25,700] + [41.000/100 * 19,320/25,300] ) * [82.660/(41.660+41.000)]					
《材料》 + ( [3.130/100*144/138] ) * [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23.1km

STA07009

単第0 -0013 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	54,520	223,532	S9050 単第0-0014 表
諸雑費	1	一式		68	#91
*** 合計 ***	100	空m3		223,600	
*** 単位当たり ***	1	空m3		2,236	
A=23.1 運搬距離 ( km )			B=1	路面状況：良好	

# 施工単価表

単第0 -0014 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	144	8,640	TTPC00013
一般運転手	1.00	人	17,535	17,535	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		8	#91
*** 単位当たり ***	1	日		54,520	
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					

# 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
X1000	本工事費				
Y1B02	河川修繕				
Y1B0201	河川土工	式	2,843,850		
Y1B020101	掘削工	式	2,263,830		
Y1B02010101	掘削	式	2,263,830		
Y1B02010101	掘削	m3	303,900		
SPK23040001	掘削	300	1,013	A=1,B=5,E=7	
	土砂 上記以外(小規模)	m3	303,900	A=土砂,B=上記以外(小規模),E=標準	
Y1B02010102	土砂等運搬				
		m3	1,959,930		
SPK23040002	土砂等運搬 現場～仮置き	300	1,095	A=2,B=5,C=1,D=1,F=12	
	小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	328,500	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2.5km以下(1.5km超)	
SPK23040003	整地	300	113.3	A=1	
	残土受入れ地での処理	m3	33,990	A=残土受入れ地での処理	
SPK23040007	積込(ルーズ)	300	211.8	A=1,B=1	
	土砂	m3	63,540	A=土砂,B=土量50,000m3未満	
SPK23040002	土砂等運搬 仮置き～処分地	300	3,393	A=1,B=1,C=1,D=1,E=51	
	標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1,017,900	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			C=1	
		式	516,000	C=投棄料	
W0001	残土処分	300	1,720	A=1720,B=0,C=	
	残土処分場 二部	m3	516,000	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	580,020		
Y1B020801	工事用道路工				
		式	580,020		
Y1B02080111	土のう				
		袋	580,020		



# 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 名称 値称
S0822	大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下	25 袋	624 15,600	A=2,B=1 A=撤去,B=作業半径6m以下
S0822	大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下	25 袋	1,286 32,150	A=1,B=1 A=設置,B=作業半径6m以下
SPK23040004	路体(築堤)盛土 再利用 施工幅員2.5m未満	30 m3	4,525 135,750	A=1 A=施工幅員2.5m未満
SPK23040007	積込(ルーズ) 土砂	30 m3	892.7 26,781	A=1,B=4 A=土砂,B=小規模(標準)
SPK23040002	土砂等運搬 現場～仮置き 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	55 m3	1,095 60,225	A=2,B=5,C=1,D=1,F=12 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2.5km以下(1.5km超)
SPK23040007	積込(ルーズ) 土砂	55 m3	211.8 11,649	A=1,B=1 A=土砂,B=土量50,000m3未満
SPK23040002	土砂等運搬 仮置き～処分地 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	55 m3	3,393 186,615	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)
SPK23040410	現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊	1 t	16,000 16,000	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	95,250	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(廃プラスチック) 米子市 和田	0.1 m3	6,500 650	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**		2,843,850	
Z0005	準備費		130,720	
STA07009	運搬(伐開・除根・除草) 運搬距離23.1km	20 空m3	2,236 44,720	A=23.1 A=運搬距離(km)
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

# 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
Z0050	共通仮設費		216,000	対象額..... 率..... 率参照額.....	2,320,495 0.0895 2,320,495 216,000
				計算情報.....216000=2320495*0.0931 ㊦(0.0895*1.0) ㊦(0.0895*1.04)	
G1000	** 共通仮設費計 **		346,720		
G2000	** 純工事費 **		3,190,570		
Z0020	現場管理費		1,124,000	対象額..... 率..... 率参照額.....	2,581,215 0.4109 2,581,215 1.0000
				計算情報.....1124000=2581215*0.4356 ㊦((0.4109*1.0)+0.0000) ㊦(0.4109*1.06)	1,124,000
G4000	** 工事原価 **		4,314,570		
Z0030	一般管理费率分		734,043	対象額..... 率参照額..... 計算情報.....734943=3186910*2843850/12331691	2,363,320 2,363,320
Z0031	契約保証費		1,387	当初請対額 計算情報.....1387=6015*2843850/12331691	5,555,000
G4100	一般管理費計		735,430		
G4800	** 工事価格 **		5,050,000		
Z0038	** 消費税相当額 **		505,000	対象額..... 率..... 率参照額..... 計算情報.....505000=5050000*0.100	5,050,000 0.1000 3,710,000
G6000	** 工事費計 **		5,555,000		

# 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 上記以外(小規模) 標準	m3	1	1,013	A=1, B=5, E=7
SPK23040002	0 -0002	土砂等運搬 現場～仮置き 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離2.5km以下(1.5km超)	m3	1	1,095	A=2, B=5, C=1, D=1, F=12
SPK23040003	0 -0003	整地 残土受入れ地での処理	m3	1	113	A=1
SPK23040007	0 -0004	積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	m3	1	212	A=1, B=1
SPK23040002	0 -0005	土砂等運搬 仮置き～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	3,393	A=1, B=1, C=1, D=1, E=51
S0822	0 -0006	大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下	袋	10	6,248	A=2, B=1
S9035	0 -0007	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	45,420	A=21, B=78, C=1, D=1.26
S0822	0 -0008	大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下	袋	10	12,860	A=1, B=1
S9035	0 -0009	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	48,910	A=21, B=94, C=1, D=1.36
SPK23040004	0 -0010	路体(築堤)盛土 再利用 施工幅員2.5m未満	m3	1	4,525	A=1
SPK23040007	0 -0011	積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	m3	1	893	A=1, B=4
SPK23040410	0 -0012	現場発生品及び支給品運搬 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	16,000	A=1, B=1, C=26





# 機 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	1.0578	供用日	タイヤ損耗費	
2	KTPC00006	999	0.6118	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	KTPC00018	999	0.9600	日	<賃>バックホウ(クローラ型)	
5	MTPC00018	703	1.0578	時間	ダンプトラック	
6	MTPC00062	H00	13.8420	時間	バックホウ(クローラ型)	
7	MTPC00153	H00	1.6685	時間	バックホウ(クローラ型)	
8	MTPC00154	H00	0.3768	時間	トラック	
9	RTPC00001	999	1.3716	人	特殊作業員	
10	RTPC00002	999	7.4900	人	普通作業員	
11	RTPC00006	999	11.4115	人	特殊運転手	
12	RTPC00007	999	35.6100	人	一般運転手	
13	RTPC00009	999	0.4625	人	土木一般世話役	
14	TTPC00013	999	2,415.8809	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

# 工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0032

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		2,843,850	995,130	
Y1B0201		河川土工	式				
Y1B020101		掘削工	式				
Y1B02010101		掘削	m3				
SPK23040001	0-0001	掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	m3	300	303,900	156,300	
Y1B02010102		土砂等運搬	m3				
SPK23040002	0-0002	土砂等運搬 現場～仮置き 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離2.5km以下(1.5km超)	m3	300	328,500	183,900	印賀県有地 2.2km
SPK23040003	0-0003	整地 残土受入れ地での処理	m3	300	33,990	13,200	
SPK23040007	0-0004	積込(ルーズ) 土砂 土量50 000m3未満	m3	300	63,540	18,300	
SPK23040002	0-0005	土砂等運搬 仮置き～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	300	1,017,900	331,200	二部 25.3km
#0041		投棄料	式	1	516,000	0	
W0001		残土処分 残土処分場 二部	m3	300	516,000	0	



# 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
Y1B0208		仮設工	式				
Y1B020801		工事用道路工	式				
Y1B02080111		土のう	袋				
S0822	0-0006	大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下	袋	25	15,600	11,100	
S0822	0-0008	大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下	袋	25	32,150	23,550	
SPK23040004	0-0010	路体(築堤)盛土 再利用 施工幅員2.5m未満	m3	30	135,750	133,560	
SPK23040007	0-0011	積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	m3	30	26,781	13,770	
SPK23040002	0-0002	土砂等運搬 現場～仮置き 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離2.5km以下(1.5km超)	m3	55	60,225	33,715	
SPK23040007	0-0004	積込(ルーズ) 土砂 土量50 000m3未満	m3	55	11,649	3,355	
SPK23040002	0-0005	土砂等運搬 仮置き～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	55	186,615	60,720	
SPK23040410	0-0012	現場発生品及び支給品運搬 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	16,000	12,460	
#0041		投棄料	式	1	95,250	0	

# 工種別労務費一覧表

【本工事費】

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
W0001		残土処分 残土処分場 二部	m <sup>3</sup>	55	94,600	0	
W0001		処分費(廃プラスチック) 米子市 和田	m <sup>3</sup>	0.1	650	0	
Z0005		準備費			130,720	14,360	
STA07009	0-0013	運搬(伐開・除根・除草) 運搬距離23.1km	空m <sup>3</sup>	20	44,720	14,360	
W0001		木くず 赤松産業	空m <sup>3</sup>	20	86,000	0	県単価