

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	県道阿毘縁菅沢線
工事名	県道阿毘縁菅沢線（印賀工区）災害防除工事（交付金防災）
施工位置	日野郡日南町印賀
設計金額	¥ 18,691,200 円
工事概要	施工延長 L=49.6メートル 掘削工 V=860立方メートル 植生工 A=1,010平方メートル 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-*****-00002-10 0 1 実施単価 40 日南町 00-06.02.10(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	04 道路改良 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 04 4週8休以上				

本工事費 内訳書

本工事費	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
	道路改良				(レ^\ Ⅱ1)
			一式	9,579,796	
	道路土工				(レ^\ Ⅱ2)
			一式	6,573,496	
	掘削工				(レ^\ Ⅱ3)
			一式	5,400,886	
	掘削				(レ^\ Ⅱ4)
			m3	814,162	
	掘削 土砂 片切掘削				
		860	m3	814,162	060210
	積込(ルーズ)				(レ^\ Ⅱ4)
			m3	182,664	
	積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満				
		860	m3	182,664	060210
	土砂等運搬				(レ^\ Ⅱ4)
			m3	4,404,060	

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 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)	860	m3	2,924,860	060210
残土処分費	860	m 3	1,479,200	
法面整形工				(レベル3)
		一式	1,172,610	
法面整形(切土部)				(レベル4)
		m2	1,172,610	
法面整形 切土部 現場制約有り レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	1,010	m2	1,172,610	060210
法面工				(レベル2)
		一式	2,615,900	
植生工				(レベル3)
		一式	2,615,900	
植生マット				(レベル4)
		m2	2,615,900	
植生マット工 [規]1,000m2以上	1,010	m2	2,615,900	060210

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 ^ハ ル2)
		一式	390,400	
土留・仮締切工				(レ ^ハ ル3)
		一式	390,400	
大型土のう製作				
	50	袋	279,050	060210
大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下				
	50	袋	64,400	060210
大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下				
	50	袋	31,300	060210
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46.5km以下(41.0km超)				
	0.1	t	1,948	060210
処分費 廃プラ 山陰クリエート				
	0.3	m ³	1,950	
敷鉄板賃料 22×1524×3048,802kg/枚 賃貸期間32日				
	4	枚	5,632	060210
敷鉄板設置				
	18	m ²	3,150	060210

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
敷鉄板撤去				
	18	m2	2,970	060210
** 直接工事費 **				
			9,579,796	
運搬費				
			35,648	
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 34.1km 製品長 12m以内				
	1	一式	35,648	060210
現場環境改善費				
			131,000	
共通仮設費				
			1,078,000	
** 共通仮設費計 **				
			1,244,648	
** 純工事費 **				
			10,824,444	
現場管理費				
			3,369,000	

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
** 工事原価 **					
				14,193,444	
一般管理費率分					
				2,793,361	
契約保証費					
				5,195	
一般管理費計					
				2,798,556	
** 工事価格 **					
				16,992,000	
** 消費税相当額 **					
				1,699,200	
** 工事費計 **					
				18,691,200	

施工単価表

SPK23040001

単第0 -0001 表

掘削
土砂 片切掘削

機械構成比: 10.59% 労務構成比: 83.71% 材料構成比: 5.70% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,176.7

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	10.59%	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
普通作業員	73.93%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	9.78%	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)	5.70%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		946.7	積算単価	0	EP001
A=1 土砂			B=2 片切掘削		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00128	損料表 欄 =	欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1)			
	= 1,910 * (690 / 180) + (14,630.0)	= 21,900			
【補正式】					
946.6933 = 1,176.7000 * {					
《機械》					
([10.590/100*21,900/20,600]) * [10.590/10.590]					
《労務》					
+ ([73.930/100*16,800/22,300] + [9.780/100 * 19,320/25,300]) * [83.710/(73.930+9.780)]					
《材料》					
+ ([5.700/100*146/138]) * [5.700/5.700]					
《最終補正率》					
+ [100-10.590-83.710-5.700]/100 }					

施工単価表

積込(ルーズ)

SPK23040007

単第0 -0002 表

土砂

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%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		212.4	積算単価	0	EP001
A=1 土砂			B=1 土量50,000m3未満		
【補正式】 212.3729 = 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*146/138]) * [19.840/19.840] 《最終補正率》 + [100-44.490-35.670-19.840]/100 }					

施工単価表

単第0 -0003 表

SPK23040002

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49.5km以下(22.5km超)

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: 1 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%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		3,401	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】 3,400.2324 = 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*146/138]) * [15.680/15.680]					
《最終補正率》 + [100-46.250-38.070-15.680]/100 }					

施工単価表

単第0 -0004 表

法面整形

SPK23040025

切土部 現場制約有り

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m2 当り

1,501.2

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
普通作業員	87.65%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.35%	24,150	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
積算単価		1,161	積算単価	0	EP001
A=2 切土部 D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土			C=1 現場制約有り E=1 -(全ての費用)		
【補正式】 1,160.2339 = 1,501.2000 * { 《労務》 + ([87.650/100*16,800/22,300] + [12.350/100 * 24,150/26,500]) * [100.000/(87.650+12.350)] 《最終補正率》 + [100-100.000]/100 }					

施工単価表

単第0 -0005 表

SS000277

植生マット工
[規]1,000m2以上

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
法面工 人力施工による植生工 植生マット工 肥料袋付き	1.000	m ²	2,590	2,590	TS295
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m2		2,590	
A=1 [規]1,000m2以上			B=1 -		
設計単価 = 2,590*(1+0/100)*1.00 = 2,590 (円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

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	0.161	人	24,150	3,888	RTPC00009
特殊作業員	0.161	人	21,000	3,381	RTPC00001
普通作業員	0.161	人	16,800	2,704	RTPC00002
大型土のう 耐候性大型土のう 短期仮設(1年)対応	10	枚	3,650	36,500	F0000000001
流用土 崩土	10	m ³	0	0	F0000000002
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m ³	0.161	日	53,690	8,644	S9035 単第0-0007 表
諸雑費	7	%	9,973	693	#09
*** 合計 ***	10	袋		55,810	
*** 単位当たり ***	1	袋		5,581	
A=1 【F】大型土のう(袋)			B=2 【F】土砂(m ³)		
土木一般世話役 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 62 = 0.161 (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 / 62 = 0.161 (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 / 62 = 0.161 (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 / 62 = 0.161 (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 -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	19,320	19,320	RTPC00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	119.00	L	146	17,374	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	1.44	供用日	11,800	16,992	KTPC00006
諸雑費	1	一式		4	#91
*** 単位当たり ***	1	日		53,690	
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=119 軽油消費量(L/日) D=1.44 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	49,100	5,695	S9035 単第0-0009 表
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 合計 ***	10	袋		12,880	
*** 単位当たり ***	1	袋		1,288	
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	146	13,724	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		8	#91
*** 単位当たり ***	1	日		49,100	
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

大型土のう設置・撤去
作業半径6m以下

S0822

単第0 -0010 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	45,580	3,145	S9035 単第0-0011 表
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 合計 ***	10	袋		6,260	
*** 単位当たり ***	1	袋		626	
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 -0011 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)	78.00	L	146	11,388	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		4	#91
*** 単位当たり ***	1	日		45,580	
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

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46.5km以下(41.0km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: 23,201

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%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		19,480	積算単価	0	EP001
A=1 C=27 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離46.5km以下(41.0km超)			B=2 DID区間有り		
[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】 19,474.6914 = 23,201.0000 * {					
《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*146/138]) * [3.130/3.130]					
《最終補正率》 + [100-14.210-82.660-3.130]/100 }					

施工単価表

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	24,150	3,670	RTPC00009
とび工	0.152	人	24,465	3,718	RTPC00004
普通作業員	0.152	人	16,800	2,553	RTPC00002
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.152	日	49,210	7,479	S9035 単第0-0015 表
諸雑費	1	%	17,420	80	#09
*** 合計 ***	100	m2		17,500	
*** 単位当たり ***	1	m2		175	
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					

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 -0015 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)	119.00	L	146	17,374	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	1.06	供用日	11,800	12,508	KTPC00006
諸雑費	1	一式		8	#91
*** 単位当たり ***	1	日		49,210	
A=19 C=1	クレーン付2.9t吊_山積0.8m3 運転労務数量(人/日)		B=119 D=1.06	軽油消費量(L/日) 機械賃料数量(供用日/日)	

施工単価表

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	0.143	人	24,150	3,453	RTPC00009
とび工	0.143	人	24,465	3,498	RTPC00004
普通作業員	0.143	人	16,800	2,402	RTPC00002
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.143	日	49,210	7,037	S9035 単第0-0015 表
諸雑費	1	%	16,390	110	#09
*** 合計 ***	100	m2		16,500	
*** 単位当たり ***	1	m2		165	
土木一般世話役 = 1 * 100 / D = 1 * 100 / 701 = 0.143(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 / 701 = 0.143(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 / 701 = 0.143(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 / 701 = 0.143(日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬 S1000007
 運搬距離 34.1km 製品長 12m以内

単第0 -0017 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃 運搬距離 34.1km 製品長 12m以内 運搬質量 3.2t	1.000	一式	13,024	13,024	S1000009 単第0-0018 表
往復			13,024	26,048	+00 13024*2
積込み, 取卸しに要する費用	1.000	一式	9,600	9,600	S1000009 単第0-0019 表
*** 単位当たり ***	1	一式		35,648	
A=34.1 運搬距離(km) C=1 - E=3.2 運搬質量(t) H=1 - L=1 基地積込み・取卸し, 現場積込み・取卸し			B=1 12m以内 D=1 - F=1 - J=1 -		

施工単価表

積込み,取卸しに要する費用

S1000009

単第0 -0019 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材積込み費(基地)	3.200	t	750	2,400	KR00E006
仮設材取卸し費(現場)	3.200	t	750	2,400	KR00E009
仮設材積込み費(現場)	3.200	t	750	2,400	KR00E008
仮設材取卸し費(基地)	3.200	t	750	2,400	KR00E007
*** 単位当たり ***	1	一式		9,600	
A=5 K=1 積込み,取卸しに要する費用 基地積込み・取卸し,現場積込み・取卸し			D=3.2	運搬質量(t)	

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				
Y1E01	道路改良				
Y1E0101	道路土工	式	9,579,796		
Y1E010101	掘削工	式	6,573,496		
Y1E01010101	掘削	式	5,400,886		
Y1E01010101	掘削	m3	814,162		
SPK23040001	掘削	860	946.7	A=1,B=2	
	土砂 片切掘削	m3	814,162	A=土砂,B=片切掘削	
Y1E01010107	積込(ルーズ)				
		m3	182,664		
SPK23040007	積込(ルーズ)	860	212.4	A=1,B=1	
	土砂	m3	182,664	A=土砂,B=土量50,000m3未満	
Y1E01010102	土砂等運搬				
		m3	4,404,060		
SPK23040002	土砂等運搬	860	3,401	A=1,B=1,C=1,D=1,E=51	
	標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	2,924,860	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	1,479,200	C=投棄料	
W0001	残土処分費	860	1,720	A=1720,B=0,C=	
		m3	1,479,200	A=単価,B=特殊製品集計区分,C=機労材集計区分	
Y1E010107	法面整形工				
		式	1,172,610		
Y1E01010701	法面整形(切土部)				
		m2	1,172,610		
SPK23040025	法面整形	1,010	1,161	A=2,C=1,D=2,E=1	
	切土部 現場制約有り	m2	1,172,610	A=切土部,C=現場制約有り,D=レキ質土,砂及び砂質土,粘性土,E=- (全ての費用)	
Y1E0104	法面工				
		式	2,615,900		

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
Y1E010401	植生工	式	2,615,900	
Y1E01040106	植生マット	m2	2,615,900	
SS000277	植生マット工 [規]1,000m2以上	1,010 m2	2,590 2,615,900	A=1,B=1 A=[規]1,000m2以上,B=-
Y1E0115	仮設工	式	390,400	
Y1E011504	土留・仮締切工	式	390,400	
S0821	大型土のう製作	50 袋	5,581 279,050	A=1,B=2 A=【F】大型土のう(袋),B=【F】土砂(m3)
S0822	大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下	50 袋	1,288 64,400	A=1,B=1 A=設置,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	50 袋	626 31,300	A=2,B=1 A=撤去,B=作業半径6m以下
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	0.1 t	19,480 1,948	A=1,B=2,C=27 A=クレーン装置付BT2t級2.9t吊,B=DID区間有り,C=片道運搬距離46.5km以下(41.0km超)
#0041	投棄料	式	13,702	C=1 C=投棄料
W0001	処分費 廃プラ	0.3 m3	6,500 1,950	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
S1050029	敷鉄板賃料 22×1524×3048,802kg/枚	4 枚	1,408 5,632	A=3,B=1,C=32,D=1 A=22×1524×3048,802kg/枚,B=賃料,C=敷鉄板賃貸期間(日),D=-
S1050041	敷鉄板設置	18 m2	175 3,150	
S1050043	敷鉄板撤去	18 m2	165 2,970	
G0000	**直接工事費**		9,579,796	
Z0004	運搬費		35,648	
S1000007	仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 34.1km	1 式	35,648 35,648	A=34.1,B=1,C=1,D=1,E=3.2,F=1,H=1,J=1,L=1 A=運搬距離(km),B=12m以内,C=-,D=-,E=運搬質量(t),F=-,H=-,J=-,

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
				L=基地積込み・取卸し,現場積込み・取卸し	
Z0012	現場環境改善費		131,000	対象額.....	8,086,894
				率.....	0.0163
				率参照額.....	8,086,894
					131,000
				計算情報.....131000=8086894*0.0163	
Z0050	共通仮設費		1,078,000	対象額.....	8,374,287
				率.....	0.1238
				率参照額.....	8,374,287
					1.0000
					1,078,000
				計算情報.....1078000=8374287*0.1238 リツ(0.1238*1.0) リツ(0.1238*1.04)	
G1000	** 共通仮設費計 **		1,244,648		
G2000	** 純工事費 **		10,824,444		
Z0020	現場管理費		3,369,000	対象額.....	9,618,935
				率.....	0.3305
				率参照額.....	9,618,935
					1.0000
					3,369,000
				計算情報.....3369000=9618935*0.3503 リツ((0.3305*1.0)+0.0000) リツ(0.3305*1.06)	
G4000	** 工事原価 **		14,193,444		
Z0030	一般管理费率分		2,793,361	対象額.....	12,987,935
				率.....	0.2151
				率参照額.....	12,987,935
				前払補正率...	1.0000
					2,793,704
				計算情報.....2793704=12987935*0.2151 リツ(0.2151*1.0000)	

施工一覧表

頁0-0032

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 片切掘削	m3	1	947	A=1, B=2
SPK23040007	0 -0002	積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	m3	1	212	A=1, B=1
SPK23040002	0 -0003	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49.5km以下(22.5km超)	m3	1	3,401	A=1, B=1, C=1, D=1, E=51
SPK23040025	0 -0004	法面整形 切土部 現場制約有り レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土	m2	1	1,161	A=2, C=1, D=2, E=1
SS000277	0 -0005	植生マット工 [規]1,000m2以上	m2	1	2,590	A=1, B=1
S0821	0 -0006	大型土のう製作	袋	10	55,810	A=1, B=2
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	53,690	A=21, B=119, C=1, D=1.44
S0822	0 -0008	大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下	袋	10	12,880	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	49,100	A=21, B=94, C=1, D=1.36
S0822	0 -0010	大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下	袋	10	6,260	A=2, B=1
S9035	0 -0011	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	45,580	A=21, B=78, C=1, D=1.26
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46.5km以下(41.0km超)	t	1	19,480	A=1, B=2, C=27

施工一覧表

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条 件
S1050029	0 -0013	敷鉄板賃料 22×1524×3048,802kg/枚 賃貸期間32日	枚	1	1,408	A=3,B=1,C=32,D=1
S1050041	0 -0014	敷鉄板設置	m2	100	17,500	
S9035	0 -0015	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	49,210	A=19,B=119,C=1,D=1.06
S1050043	0 -0016	敷鉄板撤去	m2	100	16,500	
S1000007	0 -0017	仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 34.1km 製品長 12m以内	式	1	35,648	A=34.1,B=1,C=1,D=1,E=3.2,F=1,H=1,J=1,L=1
S1000009	0 -0018	基本運賃 運搬距離 34.1km 製品長 12m以内 運搬質量 3.2t	式	1	13,024	A=1,B=34.1,C=1,D=3.2
S1000009	0 -0019	積込み,取卸しに要する費用	式	1	9,600	A=5,D=3.2,K=1

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	K0100065	999	128.0000	枚・日	(賃料)鉄板	
2	KR00E006	999	3.2000	t	仮設材積み込み費(基地)	
3	KR00E007	999	3.2000	t	仮設材取卸し費(基地)	
4	KR00E008	999	3.2000	t	仮設材積み込み費(現場)	
5	KR00E009	999	3.2000	t	仮設材取卸し費(現場)	
6	KTPC00006	999	2.4390	日	<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付)	
7	MTPC00128	H00	5.2460	時間	バックホウ(クローラ型)	
8	MTPC00153	H00	4.0420	時間	バックホウ(クローラ型)	
9	MTPC00154	H00	0.0459	時間	トラック	
10	RTPC00001	999	1.7676	人	特殊作業員	
11	RTPC00002	999	94.5681	人	普通作業員	
12	RTPC00004	999	0.0531	人	とび工	
13	RTPC00006	999	8.5287	人	特殊運転手	
14	RTPC00007	999	54.1800	人	一般運転手	
15	RTPC00009	999	8.8531	人	土木一般世話役	
16	TS295	999	1,010.0000	m ²	法面工 人力施工による植生工	
17	TTPC00013	999	4,297.0201	L	軽油	

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0037

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
Y1E01		道路改良	式		9,579,796	2,953,178	
Y1E0101		道路土工	式				
Y1E010101		掘削工	式				
Y1E01010101		掘削	m3				
SPK23040001	0-0001	掘削 土砂 片切掘削	m3	860	814,162	638,980	
Y1E01010107		積込(ルーズ)	m3				
SPK23040007	0-0002	積込(ルーズ) 土砂 土量50 000m3未満	m3	860	182,664	52,460	
Y1E01010102		土砂等運搬	m3				
SPK23040002	0-0003	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49.5km以下(22.5km超)	m3	860	2,924,860	949,440	
#0041		投棄料	式	1	1,479,200	0	
W0001		残土処分費	m 3	860	1,479,200	0	
Y1E010107		法面整形工	式				

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0038

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
Y1E01010701		法面整形(切土部)	m2				
SPK23040025	0-0004	法面整形 切土部 現場制約有り レキ質土 砂及び砂質土 粘性土	m2	1,010	1,172,610	1,171,600	
Y1E0104		法面工	式				
Y1E010401		植生工	式				
Y1E01040106		植生マット	m2				
SS000277	0-0005	植生マット工 [規]1 000m2以上	m2	1,010	2,615,900	-	市場単価につき労務費算定不可
Y1E0115		仮設工	式				
Y1E011504		土留・仮締切工	式				
S0821	0-0006	大型土のう製作	袋	50	279,050	65,400	
S0822	0-0008	大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下	袋	50	64,400	47,100	
S0822	0-0010	大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下	袋	50	31,300	22,200	
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46.5km以下(41.0km超)	t	0.1	1,948	1,516	

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0039

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
#0041		投棄料	式	1	13,702	4,482	
W0001		処分費 廃プラ 山陰クリエート	m ³	0.3	1,950	0	
S1050029	0-0013	敷鉄板賃料 22×1524×3048 802kg/枚 賃貸期間32日	枚	4	5,632	0	
S1050041	0-0014	敷鉄板設置	m ²	18	3,150	2,304	
S1050043	0-0016	敷鉄板撤去	m ²	18	2,970	2,178	
Z0004		運搬費			35,648	0	
S1000007	0-0017	仮設材等(鋼矢板 H鋼 覆工板 敷鉄板等)運搬 運搬距離 34.1km 製品長 12m以内	式	1	35,648	0	