

工事設計書

施工年度	令和 05 年度
事業区分	補助・交付金 起工
路線名 河川名等	国道313号(倉吉関金道路)
工事名	国道313号(倉吉関金道路)外道路標識工事(小鴨工区外)(3工区)(補助改良・交付金改良)(国補正)
施工位置	倉吉市小鴨外
設計金額	¥ 83,076,400 円
工事概要	<p>国道313号(倉吉関金道路) 施工延長L = 234.0メートル 幅員W = 7.0(13.5)メートル 小型標識 N = 5基 大型標識(支柱・標識板) N = 8基 大型標識(標識板) N = 9枚 交通遮断機 N = 1基</p> <p>県道仙隠岡田線 施工延長L = 2,101.5メートル 幅員W = 6.0(10.0)メートル 大型標識(基礎・支柱・標識板) N = 2基 大型標識(標識板) N = 2枚</p>

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	23 中部総合事務所県土整備局 設計書 当初 05-*****-01093-10 0 1 実施単価 17 倉吉市 00-06.01.10(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 ICT施工有無 週休二日補正係数	当 世 代 04 道路改良 01 率計上する(地方部) 13 一般交通影響有り(2) 01 金銭保証(0.04%) 01 豪雪割増あり 01 算出する 00 ICT施工を使用しない 04 4週8休以上	前 世 代		当 世 代	前 世 代

総括情報表

頁0-0003

	金 額	金 額
事業費	83,076,400	
工事費	83,076,400	

	工事価格	消費税相当額	請負工事費
倉吉関金道路	60,460,000	6,046,000	66,506,000
仙隠岡田線（北野	15,064,000	1,506,400	16,570,400
費目合計			83,076,400

倉吉関金道路 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
倉吉関金道路					
舗装					(レ^\ Ⅱ1)
国道313号(倉吉関金道路)外 道路標識工事(小鴨工区外)(3工区)					
倉吉市小鴨外			一式	39,642,325	
標識工					(レ^\ Ⅱ2)
			一式	37,575,565	
小型標識工					(レ^\ Ⅱ3)
			一式	1,015,925	
標識柱					(レ^\ Ⅱ4)
			基	5,025	
標識柱設置 単柱式					
	5		本	5,025	060110
標識板					(レ^\ Ⅱ4)
			枚	1,010,900	
標識板設置 警戒・規制・指示・路線番号標識 [規]5基以上					
	5		基	20,200	060110
小型標識(材料費・加算額) 倉吉関金道路					
	1		一式	990,700	060110

倉吉関金道路 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
大型標識工					(レ^\ Ⅱ3)
			一式	36,559,640	
片持標識柱					(レ^\ Ⅱ4)
			基	19,602,960	
標識柱設置(片持式・門型式) 片持式 1基当りの総質量_400kg以上 [規]3基以上	8		基	378,960	060110
道路標識柱 片持式 ベースプレート式 F型 静電粉体塗装	10.8		t	19,224,000	
標識板					(レ^\ Ⅱ4)
			枚	16,956,680	
標識板設置 案内標識(新設)(路線番号は除く) 一枚当りの面積2.0m2以上 [規]10m2以上	148		m2	14,051,120	060110
標識板設置 案内標識(新設)(路線番号は除く) 一枚当りの面積2.0m2未満 [規]10m2以上	13		m2	1,379,300	060110
添架式標識板取付金具設置 照明柱・既設標識柱に取付け	14		基	243,320	060110
標識板補修 案内標識	1		m 2	85,240	060110

倉吉関金道路 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
大型標識(材料費・加算額) 倉吉関金道路	1	一式	965,800	060110
標識板撤去 案内標識 1枚当りの面積_2.0m2以上 [規]10m2以上	50	m2	231,900	060110
道路付属施設工				(レ^ Ⅱ2)
				一式 1,733,700
道路付属物工				(レ^ Ⅱ3)
				一式 1,733,700
視線誘導標				(レ^ Ⅱ4)
				本 349,700
プリンカーライト				060110
	1	基	349,700	(レ^ Ⅱ4)
交通遮断機				(レ^ Ⅱ4)
				本 1,384,000
交通遮断機 倉吉小鴨IC	1	基	1,384,000	060110
仮設工				(レ^ Ⅱ2)
				一式 333,060

倉吉関金道路 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
交通管理工								(レ ^ハ ル3)
				一式		333,060		
交通誘導警備員								(レ ^ハ ル4)
				人		333,060		
交通誘導警備員B								060110
	26			人		333,060		
** 直接工事費 **								
						39,642,325		
現場環境改善費								
						264,000		
共通仮設費								
						2,827,000		
** 共通仮設費計 **								
						3,091,000		
** 純工事費 **								
						42,733,325		
現場管理費								
						8,461,000		

倉吉関金道路 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 **					
				51,194,325	
一般管理費率分					
				9,245,198	
契約保証費					
				20,477	
一般管理費計					
				9,265,675	
** 工事価格 **					
				60,460,000	
** 消費税相当額 **					
				6,046,000	
** 工事費 **					
				66,506,000	

仙隠岡田線（北野BP） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
仙隠岡田線（北野BP）					
舗装 国道313号（倉吉関金道路）外 道路標識工事（小鴨工区外）（3工区） 倉吉市小鴨外			一式	9,562,626	(レ^ Ⅱ1)
標識工			一式	9,405,847	(レ^ Ⅱ2)
作業土工			一式	3,627	(レ^ Ⅱ3)
土砂等運搬			m3	626	(レ^ Ⅱ4)
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離5.0km以下(4.0km超)	0.4		m3	626	060110
復旧工			m3	3,001	(レ^ Ⅱ4)
路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	1		m2	864	060110
表層(歩道部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚30mm	1		m2	2,137	060110

仙隠岡田線（北野 B P） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
大型標識工								(レ ^ハ ル3)
				一式		9,402,220		
標識基礎								(レ ^ハ ル4)
				基		2,163,520		
標識基礎 F型-39号 抵抗板付鋼製杭を除く	1			基		17,260		060110
標識基礎 F型-40号 抵抗板付鋼製杭を除く	1			基		17,260		060110
抵抗板付鋼製杭基礎 F型-39,40号	1			一式		2,129,000		060110
片持標識柱								(レ ^ハ ル4)
				基		4,010,740		
標識柱設置(片持式・門型式) 片持式 1基当りの総質量_400kg以上 [規]3基以上	2			基		94,740		060110
道路標識柱 片持式 ベースプレート式 F型 静電粉体塗装	2.2			t		3,916,000		
標識板								(レ ^ハ ル4)
				枚		3,227,960		

仙隠岡田線（北野BP） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
標識板設置 案内標識(新設)(路線番号は除く) 一枚当りの面積2.0m2以上 [規]10m2以上	34	m2	3,227,960	060110
構造物撤去工		一式	3,059	(レ^ Ⅱ2)
構造物取壊し工		一式	2,791	(レ^ Ⅱ3)
舗装版切断		m	2,637	(レ^ Ⅱ4)
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	5	m	2,637	060110
舗装版破碎		m2	154	(レ^ Ⅱ4)
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	1	m2	154	060110
運搬処理工		一式	268	(レ^ Ⅱ3)
殻運搬		m3	268	(レ^ Ⅱ4)

仙隠岡田線（北野B P） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離6.0km以下(3.5km超)	0.04		m	3	108			060110
処分費 As殻 倉吉アスコン(株)	0.08		t		160			
仮設工							(レ^ Ⅱ2)	
				一	式	153,720		
交通管理工							(レ^ Ⅱ3)	
				一	式	153,720		
交通誘導警備員							(レ^ Ⅱ4)	
				人		153,720		
交通誘導警備員B								060110
	12		人		153,720			
** 直接工事費 **						9,562,626		
現場環境改善費						72,000		
共通仮設費						782,000		

仙隠岡田線（北野 B P） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
** 共通仮設費計 **				854,000	
** 純工事費 **				10,416,626	
現場管理費				2,339,000	
** 工事原価 **				12,755,626	
一般管理費率分				2,303,272	
契約保証費				5,102	
一般管理費計				2,308,374	
** 工事価格 **				15,064,000	
** 消費税相当額 **				1,506,400	

仙隠岡田線（北野BP） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
工事費								
						16,570,400		
工事費計								
						83,076,400		

施工単価表

標識柱設置
単柱式

SPK23040254

単第0 -0001 表

支柱(立入防止柵)準用

1

本 当り

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:

1,287.3

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	79.70%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	16.46%	24,150	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		38.57	その他(労務)	0	ER009
積算単価		1,005	積算単価	0	EP001
A=1 基礎ブロック			C=1 -(全ての費用)		
【補正式】 $1,004.6105 = 1,287.3000 * \{$ 《労務》 $+ ([79.700/100*16,800/22,300] + [16.460/100 * 24,150/26,500]) * [100.000/(79.700+16.460)]$ 《最終補正率》 $+ [100-100.000]/100 \}$					

施工単価表

単第0 -0002 表

標識板設置

SS000223

警戒・規制・指示・路線番号標識

[規]5基以上

1 基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
道路標識設置工 標識板 設置手間 警戒 規制 指示 路線番号標識	1.000	基	4,040	4,040	TS608
諸雑費	1	一式		0	#91
1基当り		基	4,040	4,040	+00 4040*1
*** 単位当たり ***	1	基		4,040	
A=3 警戒・規制・指示・路線番号標識 E=1 - G=1 -			D=3 [規]5基以上 F=1 -		
設計単価 = 4,040*(1+0/100)*(1.00*1.00) = 4,040(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

小型標識（材料費・加算額）
倉吉関金道路

V0001

単第0 -0003 表

1 式 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
道路標識柱 下地亜鉛メッキ+静電粉体塗装（景観色） 89.1×3.2×5080	1	本	55,600	55,600	W0001 見積（見積単価：55,600円/本）
道路標識柱 下地亜鉛メッキ+静電粉体塗装（景観色） 101.6×3.2×4700	1	本	58,900	58,900	W0001 見積（見積単価：58,900円/本）
道路標識柱 下地亜鉛メッキ+静電粉体塗装（景観色） 114.3×3.5×4800	1	本	94,000	94,000	W0001 見積（見積単価：94,000円/本）
道路標識柱 下地亜鉛メッキ+静電粉体塗装（景観色） 114.3×4.5×5960	1	本	116,800	116,800	W0001 見積（見積単価：116,800円/本）
道路標識柱 下地亜鉛メッキ+静電粉体塗装（景観色） 139.8×3.5×5200	1	本	98,600	98,600	W0001 見積（見積単価：98,600円/本）
道路標識板（警戒標識板） 耐食アルミ板 2mm厚 カプセルプリズム 取付金具除く	5.99	m ²	70,300	421,097	W0001 建設物価1月230頁
取付金具（警戒標識板用） アルミU型バンド（ボルト含む） 101.6×5×50	4	組	1,240	4,960	W0001 見積（見積単価：1,240円/組）
取付金具（警戒標識板用） アルミU型バンド（ボルト含む） 114.3×5×50	6	組	1,300	7,800	W0001 見積（見積単価：1,300円/組）
取付金具（警戒標識板用） アルミU型バンド（ボルト含む） 139.8×5×50	2	組	2,230	4,460	W0001 見積（見積単価：2,230円/組）
規制標識（カプセルレンズ型） 301～325の4 1.0倍 600	2	枚	13,700	27,400	TTJ0431 県単価
道路標識板（補助標識板） 501～512 180×600	1	枚	6,020	6,020	W0001 建設物価1月231頁
道路標識板（補助標識板） 507-C 400	1	枚	6,740	6,740	W0001 建設物価1月231頁

施工単価表

単第0 -0003 表

V0001

小型標識（材料費・加算額）
倉吉関金道路

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
標識板の裏面塗装加算額	6.79	m ²	13,000	88,270	W0001
諸雑費	1	式		53	土木コスト情報1月95頁 #91
*** 単位当たり ***	1	一式		990,700	

施工単価表

単第0 -0004 表

標識柱設置(片持式・門型式)
片持式 1基当りの総質量 400kg以上

SS000069

[規]3基以上

1 基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
道路標識設置工 標識柱 片持式 設置手間 400kg以上	1.000	基	47,369	47,369	TS593
諸雑費	1	一式		1	#91
*** 単位当たり ***	1	基		47,370	
A=1 片持式 C=1 [規]3基以上 E=1 -			B=2 1基当りの総質量_400kg以上 D=1 -		
設計単価 = 47,369*(1+0/100)*1.00*1.00 = 47,369(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

単第0 -0005 表

標識板設置

SS000223

案内標識(新設)(路線番号は除く)

一枚当りの面積2.0m2以上 [規]10m2以上

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
道路標識設置工 案内標識(新設)(路線番号は除く) 金具含 カプセル(プリズム・レンズ) 2m2以上	1.000	m ²	94,940	94,940	TS599
諸雑費	1	一式		0	#91
1m2当り		m2	94,940	94,940	+00 94940*1
*** 単位当たり ***	1	m2		94,940	
A=1 案内標識(新設)(路線番号は除く) C=2 一枚当りの面積2.0m2以上 E=1 -			B=2 カプセルプリズム・カプセルレンズ D=1 [規]10m2以上 F=1 -		
設計単価 = 94,940*(1+0/100)*1.00*1.00) = 94,940(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

単第0 -0006 表

標識板設置

SS000223

案内標識(新設)(路線番号は除く)

一枚当りの面積2.0m2未満 [規]10m2以上

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
道路標識設置工 案内標識(新設)(路線番号は除く) 金具含 カプセル(プリズム・レンズ) 2m2未満	1.000	m ²	106,050	106,050	TS598
諸雑費	1	一式		50	#91
1m2当り		m2	106,100	106,100	+00 106100*1
*** 単位当たり ***	1	m2		106,100	
A=1 案内標識(新設)(路線番号は除く) C=1 一枚当りの面積2.0m2未満 E=1 -			B=2 カプセルプリズム・カプセルレンズ D=1 [規]10m2以上 F=1 -		
設計単価 = 106,050*(1+0/100)*1.00*1.00) = 106,050(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

添架式標識板取付金具設置
照明柱・既設標識柱に取付け

SS000071

単第0 -0007 表

1 基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
道路標識設置工 添加式 金具含 材工共 照明柱 既設標識柱	1.000	基	17,372	17,372	TS610
諸雑費	1	一式		8	#91
*** 単位当たり ***	1	基		17,380	
A=2 照明柱・既設標識柱に取付け C=1 -			B=1 -		
設計単価 = 17,372*1.00*1.00 = 17,372(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

標識板補修
案内標識

V0012

施工単価表

単第0 -0008 表

頁0-0023

10 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
標識板 案内標識・補修シール カプセルプリズム	10	m2	54,900	549,000	W0001 建設物価1月230頁
標識板補修(設置費)	10	m2	30,340	303,400	V00121 単第0-0009 表
諸雑費	1	式		0	見積 #91
*** 合計 ***	10	m2		852,400	
*** 単位当たり ***	1	m2		85,240	

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	4.0	人	24,150	96,600	RTPC00009 1
特殊作業員	4.0	人	21,000	84,000	RTPC00001 1
普通作業員	4.0	人	16,800	67,200	RTPC00002 1
<賃>高所作業車(トラック架装リフト) バケット,ブーム型 作業床高12m	4.0	日	10,800	43,200	KTPC00022
諸雑費	5.0	%	247,800	12,390	#01 工具類
諸雑費	1	式		10	#91
*** 合計 ***	10	m 2		303,400	
*** 単位当たり ***	1	m 2		30,340	

施工単価表

大型標識（材料費・加算額）
倉吉関金道路

V0011

単第0 -0010 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
標識板の裏面塗装加算額	16.6	m 2	13,000	215,800	W0001 土木コスト情報1月95頁
マスキングフィルム（材工共） 青色 PV-1155	50	m 2	15,000	750,000	W0001 見積（見積単価：15,000円/m2）
諸雑費	1	式		0	#91
*** 単位当り ***	1	一式		965,800	

施工単価表

単第0 -0011 表

標識板撤去
案内標識

SS000075

1枚当りの面積 2.0m2以上 [規]10m2以上

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
道路標識撤去工 案内標識 2.0m2以上	1.000	m ²	4,638	4,638	TS626
諸雑費	1	一式		0	#91
1m2当り		m2	4,638	4,638	+00 4638*1
*** 単位当たり ***	1	m2		4,638	
A=1 案内標識 C=1 [規]10m2以上 E=1 -			B=2 1枚当りの面積_2.0m2以上 D=1 -		
設計単価 = 4,638*(1+0/100)*1.00*1.00 = 4,638(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
障害物表示灯 プリンカーフラッシュ BF-APY-A 景観色	1	基	329,300	329,300	W0001 見積(見積単価:329,300円/基)
プリンカーライト(設置費)	1	基	18,270	18,270	V00311 単第0-0013 表
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 削孔深さ30mm以上200mm未満	4	孔	509.5	2,038	SPK23040118 単第0-0014 表
諸雑費	1	式		92	#91
*** 単位当たり ***	1	基		349,700	

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	0.2	人	24,150	4,830	RTPC00009
普通作業員	0.8	人	16,800	13,440	RTPC00002
諸雑費	1	式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	基		18,270	

施工単価表

コンクリート削孔(電動ハンマドリル)

SPK23040118

単第0 -0014 表

削孔深さ30mm以上200mm未満

機械構成比: 2.41% 労務構成比: 95.01% 材料構成比: 2.58% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 孔 当り 613.43

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>発動発電機(ガソリン発電機) 出力2kVA	1.15%	541	<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量2kVA 低騒音	455	KTPC00041 KTPT00041
電動ハンマドリル 穴あけ能力 38~40mm	0.81%	273	電動ハンマドリル 穴あけ能力 38~40mm	267	MTPC00146 MTPT00146
その他(機械)		3.09	その他(機械)	0	EK009
特殊作業員	46.13%	21,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	18.17%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.95%	24,150	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		89.1	その他(労務)	0	ER009
ガソリン レギュラー スタンド	2.10%	158	ガソリンレギュラースタンド	154	TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)		3.02	その他(材料)	0	EZ009

施工単価表

コンクリート削孔(電動ハンマドリル)

SPK23040118

単第0 -0014 表

削孔深さ30mm以上200mm未満

機械構成比: 2.41%

労務構成比: 95.01%

材料構成比: 2.58%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

孔 当り

613.43

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
積算単価		509.5	積算単価	0	EP001
A=1 削孔深さ30mm以上200mm未満					
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00146	損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1)				
【補正式】	= 198 * (90 / 140) + (154.0) = 273				
509.4955 = 613.4300 * {					
《機械》					
([1.150/100*541/455] + [0.810/100 * 273/267]) * [2.410/(1.150+0.810)]					
《労務》					
+ ([46.130/100*21,000/25,700] + [18.170/100 * 16,800/22,300] + [12.950/100 * 24,150/26,500]) * [95.010/(46.130+18.170+12.950)]					
《材料》					
+ ([2.100/100*158/154]) * [2.580/2.100]					
《最終補正率》					
+ [100-2.410-95.010-2.580]/100 }					

施工単価表

単第0 -0015 表

交通遮断機
倉吉小鴨IC

V0041

1 基 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通遮断機 倉吉小鴨IC 標準色	1	基	1,110,000	1,110,000	W0001 特別調査(単価:1,110,000円/基)
交通遮断機(設置費) 倉吉小鴨IC	1	基	273,100	273,100	V00411 単第0-0016 表 見積
諸雑費	1	式		900	#91
*** 単位当たり ***	1	基		1,384,000	

施工単価表

交通遮断機（設置費）
倉吉小鴨IC

V00411

単第0 -0016 表

1 基 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	2.0	人	24,150	48,300	RTPC00009 1
特殊作業員	2.0	人	21,000	42,000	RTPC00001 1
普通作業員	6.0	人	16,800	100,800	RTPC00002 1
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	2.0	日	36,210	72,420	S9057 単第0-0017 表
雑材料	5.0	%	191,100	9,555	#01 工具類
諸雑費	1	式		25	#91
*** 単位当たり ***	1	基		273,100	

施工単価表

機-18_トラック(クレーン装置付)運転
 ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.9t

S9057

単第0 -0017 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)	31.00	L	146	4,526	TTPC00013
トラック クレーン装置付 ベーストラック4~4.5t級吊能力2.9t	1.20	供用日	10,300	12,360	MTPC00021
諸雑費	1	一式		4	#91
*** 単位当たり ***	1	日		36,210	
A=4 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t C=1 運転労務数量(人/日) E=0 労務単価の夜間等割増率			B=31 軽油消費量(L/日) D=1.2 機械損料数量(供用日/日)		
[参考] 豪雪割増ありの場合 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) = 586 * (760 / 160) + (7,447.0)					
損料表 欄 = 10,300					

施工単価表

土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0018 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離5.0km以下(4.0km超)

倉吉市福山(運搬距離:4.8km)

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:

1,704.2

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
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%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		1,567	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=23 距離5.0km以下(4.0km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】 1,566.1898 = 1,704.2000 * {</p>					
<p>《機械》 ([25.130/100*7,793/7,323]) * [25.130/25.130]</p>					
<p>《労務》 + ([61.920/100*17,535/21,100]) * [61.920/61.920]</p>					
<p>《材料》 + ([12.950/100*146/138]) * [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

路盤(歩道部)
全仕上り厚100mm 1層施工
機械構成比: 5.91%

SPK23040233

単第0 -0019 表

RC-30

1

m2 当り

労務構成比: 71.41%

材料構成比: 22.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

746.24

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>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08m3)	3.06%	4,190	小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)	3,410	KTPC00001 KTPT00001
<賃>振動ローラ(搭乗式コンバインド型) 質量3~4t	2.68%	4,390	振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t	3,540	KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)		1.56	その他(機械)	0	EK009
普通作業員	29.93%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	25.29%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	14.12%	21,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		11.89	その他(労務)	0	ER009
再生クラッシャーラン RC-30	20.42%	300	再生クラッシャーラン RC-40 [標準数量]全仕上り厚100mm	120	TTPCD0018 TTPT00352
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	2.20%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

路盤(歩道部)
全仕上り厚100mm 1層施工
機械構成比: 5.91%

SPK23040233

単第0 -0019 表

RC-30

労務構成比: 71.41%

材料構成比: 22.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m2 当り
746.24

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
その他(材料)		1.05	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		864.2	積算単価	0	E9999
A=100 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用)			B=3 RC-30		
【補正式】 864.1811 = 746.2400 * { 《機械》 ([3.060/100*4,190/3,410] + [2.680/100 * 4,390/3,540]) * [5.910/(3.060+2.680)]					
《労務》 + ([29.930/100*16,800/22,300] + [25.290/100 * 19,320/25,300] + [14.120/100 * 21,000/25,700]) * [71.410/(29.930+25.290+14.120)]					
《材料》 + ([20.420/100*300/120] + [2.200/100 * 146/138]) * [22.680/(20.420+2.200)]					
《最終補正率》 + [100-5.910-71.410-22.680]/100 }					
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円)					
全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工単価表

単第0 -0020 表

表層(歩道部)

SPK23040244

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚30mm

機械構成比: 0.51% 労務構成比: 52.04%

材料構成比: 47.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1 m2 当り 2,000.2

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
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.34%	1,480	振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	1,390	MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg	0.09%	360	振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg	346	MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)		1.69	その他(機械)	0	EK009
特殊作業員	20.62%	21,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	17.83%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.29%	24,150	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		133.23	その他(労務)	0	ER009
再生密粒度アスコン (13)	41.37%	471	再生密粒度As混合物(13) [標準数量]平均仕上り厚40mm	342	TTPC00024 TTPT00293
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	5.88%	116	アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	93.5	TTPC00026 TTPT00026

施工単価表

単第0 -0020 表

表層(歩道部)

SPK23040244

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚30mm

機械構成比: 0.51% 労務構成比: 52.04%

材料構成比: 47.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1 m2 当り 2,000.2

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
ガソリン レギュラー スタンド	0.12%	158	ガソリンレギュラースタンド	154	TTPC00014 TTPT00014
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.05%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		0.81	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		2,137	積算単価	0	E9999
A=1 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) C=7 再生密粒度アスコン(13) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=30 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00047	損料表 欄 =	欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1)			
	= 127 * (410 / 120) + (1,048.3) =	1,480			
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00049	損料表 欄 =	欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1)			
	= 238 * (100 / 140) + (193.6) =	360			
【補正式】 2,136.0133 = 2,000.2000 * { 《機械》 ([0.340/100*1,480/1,390] + [0.090/100 * 360/346]) * [0.510/(0.340+0.090)] 《労務》 + ([20.620/100*21,000/25,700] + [17.830/100 * 16,800/22,300] + [5.290/100 * 24,150/26,500]) * [52.040/(20.620+17.830+5.290)] 《材料》 + ([41.370/100*471/342] + [5.880/100 * 116/93] + [0.120/100 * 158/154]) + [0.050/100 * 146/138]) * [47.450/(41.370+5.880+0.120+0.050)] 《最終補正率》 + [100-0.510-52.040-47.450]/100 } 【アスファルト混合物単価】					

施工単価表

単第0 -0020 表

表層(歩道部)

SPK23040244

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚30mm

機械構成比: 0.51% 労務構成比: 52.04%

材料構成比: 47.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1 m2 当り

2,000.2

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
1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):30.000(mm)					

施工単価表

単第0 -0021 表

標識基礎
F型-39号

V0021
抵抗板付鋼製杭を除く

1 基 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
標識基礎設置(片持式・門型式) 標識柱1基当り4.0m3未満	0.169	m3	102,100	17,254	SS000221 単第0-0022 表
諸雑費	1	式		6	#91
*** 単位当たり ***	1	基		17,260	

施工単価表

標識基礎設置(片持式・門型式)
標識柱1基当り4.0m3未満

SS000221

単第0 -0022 表

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
道路標識設置工 標識C o基礎 4.0m3未満	1.000	m3	102,010	102,010	TS612
諸雑費	1	一式		90	#91
*** 単位当り ***	1	m3		102,100	
A=1 標識柱1基当り4.0m3未満 C=1 - E=1 -			B=1 - D=1 -		
設計単価 = 102,010*(1.00*1.00*1.00*1.00) = 102,010(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

単第0 -0023 表

標識基礎
F型-40号

V0022
抵抗板付鋼製杭を除く

1 基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
標識基礎設置(片持式・門型式) 標識柱1基当り4.0m3未満	0.169	m3	102,100	17,254	SS000221 単第0-0022 表
諸雑費	1	式		6	#91
*** 単位当たり ***	1	基		17,260	

施工単価表

抵抗板付鋼製杭基礎
F型-39,40号

V0023

単第0 -0024 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
抵抗板付鋼製杭基礎工 施工条件 4週8休以上	1	一式	396,000	396,000	W0001 土木コスト情報1月564頁
抵抗板付鋼製杭基礎 ポールアンカー 100型-V H150~400	2.015	t	860,000	1,732,900	W0001 建設物価1月232頁
諸雑費	1	式		100	#91
*** 単位当たり ***	1	一式		2,129,000	

施工単価表

舗装版切断
アスファルト舗装版

SPK23040306

アスファルト舗装版厚15cm以下

単第0 -0025 表

1

m 当り

機械構成比: 6.05% 労務構成比: 55.50%

材料構成比: 38.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 580.65

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
コンクリートカッター バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	4.09%	5,460	コンクリートカッター バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	5,460	MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)		11.38	その他(機械)	0	EK009
特殊作業員	19.28%	21,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.90%	24,150	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.33%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)		86.47	その他(労務)	0	ER009
コンクリートカッター(ブレード) 径22インチ(550mm)	35.21%	86,000	コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)	85,200	TTPC00015 TTPT00015
ガソリン レギュラー スタンド	2.19%	158	ガソリンレギュラースタンド	154	TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)		6.15	その他(材料)	0	EZ009

施工単価表

舗装版切断
アスファルト舗装版

SPK23040306

単第0 -0025 表

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 6.05% 労務構成比:

55.50% 材料構成比: 38.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

580.65

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
積算単価		527.5	積算単価	0	EP001
A=1 E=1 アスファルト舗装版 -(全ての費用)			B=1 アスファルト舗装版厚15cm以下		
【補正式】 527.4775 = 580.6500 * { 《機械》 ([4.090/100*5,460/5,460]) * [6.050/4.090]					
《労務》 + ([19.280/100*21,000/25,700] + [9.900/100 * 24,150/26,500] + [8.330/100 * 16,800/22,300]) * [55.500/(19.280+9.900+8.330)] 《材料》 + ([35.210/100*86,000/85,200] + [2.190/100 * 158/154]) * [38.450/(35.210+2.190)]					
《最終補正率》 + [100-6.050-55.500-38.450]/100 }					

施工単価表

舗装版破碎
 アスファルト舗装版
 機械構成比： 9.20%

SPK23040305

障害無し 舗装版厚15cm以下

労務構成比： 82.23%

材料構成比： 8.57%

市場単価構成比： 0.00%

単第0 -0026 表

標準単価： 1

m2 当り

176.64

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>バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3)	9.20%	6,760	バックホウ [クローラ型・排ガス対策型(第2次)] 山積0.45m3(平積0.35m3)	5,420	KTPC00004 KTPT00004
土木一般世話役	29.42%	24,150	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	28.07%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.74%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	8.57%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		154.5	積算単価	0	EP001
A=1 アスファルト舗装版 C=1 騒音振動対策不要 F=1 積込作業有り			B=1 障害無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用)		
【補正式】 154.4290 = 176.6400 * { 《機械》 ([9.200/100*6,760/5,420]) * [9.200/9.200]					
《労務》 + ([29.420/100*24,150/26,500] + [28.070/100 * 19,320/25,300] + [24.740/100 * 16,800/22,300]) * [82.230/(29.420+28.070+24.740)] 《材料》 + ([8.570/100*146/138]) * [8.570/8.570]					

施工単価表

単第0 -0026 表

舗装版破碎

SPK23040305

アスファルト舗装版

障害無し 舗装版厚15cm以下

1

機械構成比： 9.20%

労務構成比：

82.23%

材料構成比：

8.57%

市場単価構成比：

0.00%

標準単価：

m2 当り

176.64

代表機勞材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機勞材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
《最終補正率》 + [100-9.200-82.230-8.570]/100 }					

施工単価表

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比: 45.57% 労務構成比: 37.51%

SPK23040152

DID区間有り 運搬距離6.0km以下(3.5km超) 倉吉市馬場町【運搬距離: 3.8km】

材料構成比: 16.92% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0027 表

標準単価: 1

m3 当り 2,778.7

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
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)	45.57%	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	37.51%	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)	16.92%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		2,710	積算単価	0	EP001
A=3 舗装版破碎 C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=3 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) D=26 運搬距離6.0km以下(3.5km超)		
[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		
【補正式】	= 1,430 * (830 / 180) + (14,740.0)		+ 667 = 21,967		
《機械》	([45.570/100*21,967/20,667]) * [45.570/45.570]				
《労務》	+ ([37.510/100*17,535/21,100]) * [37.510/37.510]				
《材料》	+ ([16.920/100*146/138]) * [16.920/16.920]				
《最終補正率》	+ [100-45.570-37.510-16.920]/100 }				

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
X1000	倉吉関金道路				
Y1E02	舗装 国道313号(倉吉関金道路)外	式	39,642,325		
Y1E0209	標識工	式	37,575,565		
Y1E020901	小型標識工	式	1,015,925		
Y1E02090101	標識柱	基	5,025		
SPK23040254	標識柱設置 単柱式	5 本	1,005 5,025	A=1,C=1 A=基礎ブロック,C=- (全ての費用)	
Y1E02090102	標識板	枚	1,010,900		
SS000223	標識板設置 警戒・規制・指示・路線番号標識	5 基	4,040 20,200	A=3,D=3,E=1,F=1,G=1 A=警戒・規制・指示・路線番号標識,D=[規]5基以上,E=-,F=-,G=-	
V0001	小型標識(材料費・加算額) 倉吉関金道路	1 式	990,700 990,700		
Y1E020902	大型標識工	式	36,559,640		
Y1E02090202	片持標識柱	基	19,602,960		
SS000069	標識柱設置(片持式・門型式) 片持式 1基当りの総質量_400kg以上	8 基	47,370 378,960	A=1,B=2,C=1,D=1,E=1 A=片持式,B=1基当りの総質量_400kg以上,C=[規]3基以上,D=-,E=-	
W0001	道路標識柱 片持式 ベースプレート式 F型	10.8 t	1,780,000 19,224,000	A=1780000,B=5,C= A=単価,B=特殊製品集計区分,C=機労材集計区分	
Y1E02090204	標識板	枚	16,956,680		
SS000223	標識板設置 案内標識(新設)(路線番号は除く)	148 m2	94,940 14,051,120	A=1,B=2,C=2,D=1,E=1,F=1 A=案内標識(新設)(路線番号は除く),B=カプセルプリズム・カプセルレンズ,C=一枚当りの面積2.0m2以上,D=[規]10m2以上,E=-,F=-	
SS000223	標識板設置 案内標識(新設)(路線番号は除く)	13 m2	106,100 1,379,300	A=1,B=2,C=1,D=1,E=1,F=1 A=案内標識(新設)(路線番号は除く),B=カプセルプリズム・カプセルレンズ,C=一枚当りの面積2.0m2未満,D=[規]10m2以上,E=-,F=-	

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
SS000071	添架式標識板取付金具設置 照明柱・既設標識柱に取付け	14 基	17,380 243,320	A=2,B=1,C=1 A=照明柱・既設標識柱に取付け,B=-,C=-	
V0012	標識板補修 案内標識	1 m ²	85,240 85,240		
V0011	大型標識(材料費・加算額) 倉吉関金道路	1 式	965,800 965,800		
SS000075	標識板撤去 案内標識	50 m ²	4,638 231,900	A=1,B=2,C=1,D=1,E=1 A=案内標識,B=1枚当りの面積_2.0m ² 以上,C=[規]10m ² 以上,D=-,E=-	
Y1E0212	道路付属施設工				
		式	1,733,700		
Y1E021202	道路付属物工				
		式	1,733,700		
Y1E02120201	視線誘導標				
		本	349,700		
V0031	プリンカーライト	1 基	349,700 349,700		
Y1E02120205	交通遮断機				
		本	1,384,000		
V0041	交通遮断機 倉吉小鴨IC	1 基	1,384,000 1,384,000		
Y1E0215	仮設工				
		式	333,060		
Y1E021521	交通管理工				
		式	333,060		
Y1E02152101	交通誘導警備員				
		人	333,060		
R0369	交通誘導警備員B	26 人	12,810 333,060		
G0000	**直接工事費**				
			39,642,325		
Z0012	現場環境改善費				
			264,000	対象額.....	20,418,325
				率.....	0.0129
				率参照額.....	26,064,791
					263,000
				計算情報.....	263000=20418325*0.0129

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
Z0050	共通仮設費		2,827,000	対象額..... 率..... 率参照額.....	20,418,325 0.1110 26,064,951 1.2000
				計算情報.....2827000=20418325*0.1385 ヲ(0.1110*1.2) ヲ(0.1332*1.04)	2,827,000
G1000	** 共通仮設費計 **		3,091,000		
G2000	** 純工事費 **		42,733,325		
Z0020	現場管理費		8,461,000	対象額..... 率..... 率参照額.....	23,509,325 0.3086 30,009,951 1.1000
				計算情報.....8461000=23509325*0.3599 ヲ((0.3086*1.1)+0.0000) ヲ(0.3395*1.06)	8,461,000
G4000	** 工事原価 **		51,194,325		
Z0030	一般管理费率分		9,245,198	対象額..... 率..... 率参照額..... 前払補正率...	51,194,325 0.1806 63,949,951 1.0000
				計算情報.....9245695=51194325*0.1806 ヲ(0.1806*1.0000)	9,245,695
Z0031	契約保証費		20,477	対象額..... 率..... 当初請対額 当初対象額	51,194,325 0.0004 66,506,000 51,194,325
				計算情報.....20477=51194325*0.0004	
G4100	一般管理費計		9,265,675		

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
G4800	**工事価格**		60,460,000		
Z0038	**消費税相当額**		6,046,000	対象額.....	60,460,000
				率.....	0.1000
				率参照額.....	60,460,000
				計算情報.....	6046000=60460000*0.100
G5000	**工事費**		66,506,000		
X2000	仙隠岡田線(北野BP)				
Y1E02	舗装 国道313号(倉吉関金道路)外	式	9,562,626		
Y1E0209	標識工	式	9,405,847		
Y1E020501	作業土工	式	3,627		
Y1E02050111	土砂等運搬	m3	626		
SPK23040002	土砂等運搬 小規模土砂(岩塊・玉石混り土含む)	0.4 m3	1,567 626	A=2,B=5,C=1,D=1,F=23 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5.0km以下(4.0km超)	
Y1E02050113	復旧工	m3	3,001		
SPK23040233	路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工	1 m2	864.2 864	A=100,B=3,D=1 A=全仕上り厚(mm),B=RC-30,D=- (全ての費用)	
SPK23040244	表層(歩道部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)	1 m2	2,137 2,137	A=1,B=30,C=7,E=2,G=1,H=1,I=1 A=平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下),B=1層当り平均仕上り厚(m),C=再生密粒度アスコン(13),E=PK-3,G=-,H=-,I=- (全ての費用)	
Y1E020902	大型標識工	式	9,402,220		
Y1E02090201	標識基礎	基	2,163,520		
V0021	標識基礎 F型-39号	1 基	17,260 17,260		

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
V0022	標識基礎 F型-40号	1 基	17,260 17,260	
V0023	抵抗板付鋼製杭基礎 F型-39,40号	1 式	2,129,000 2,129,000	
Y1E02090202	片持標識柱	基	4,010,740	
SS000069	標識柱設置(片持式・門型式) 片持式 1基当りの総質量_400kg以上	2 基	47,370 94,740	A=1,B=2,C=1,D=1,E=1 A=片持式,B=1基当りの総質量_400kg以上,C=[規]3基以上,D=-,E=-
W0001	道路標識柱 片持式 ベースプレート式 F型	2.2 t	1,780,000 3,916,000	A=1780000,B=5,C= A=単価,B=特殊製品集計区分,C=機労材集計区分
Y1E02090204	標識板	枚	3,227,960	
SS000223	標識板設置 案内標識(新設)(路線番号は除く)	34 m2	94,940 3,227,960	A=1,B=2,C=2,D=1,E=1,F=1 A=案内標識(新設)(路線番号は除く),B=カプセルプリズム・カプセルレンズ,C=一枚当りの面積2.0m2以上,D=[規]10m2以上,E=-,F=-
Y1E0112	構造物撤去工	式	3,059	
Y1E011206	構造物取壊し工	式	2,791	
Y1E01120602	舗装版切断	m	2,637	
SPK23040306	舗装版切断 アスファルト舗装版	5 m	527.5 2,637	A=1,B=1,E=1 A=アスファルト舗装版,B=アスファルト舗装版厚15cm以下,E=- (全ての費用)
Y1E01120603	舗装版破碎	m2	154	
SPK23040305	舗装版破碎 アスファルト舗装版	1 m2	154.5 154	A=1,B=1,C=1,D=1,F=1,G=1 A=アスファルト舗装版,B=障害無し,C=騒音振動対策不要,D=舗装版厚15cm以下,F=積込作業有り,G=- (全ての費用)
Y1E011216	運搬処理工	式	268	
Y1E01121601	殻運搬	m3	268	

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
SPK23040152	殻運搬 舗装版破碎	0.04 m3	2,710 108	A=3,B=3,C=2,D=26,E=1 A=舗装版破碎,B=機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下),C=D D区間有り,D=運搬距離6.0km以下(3.5km超),E=- (全ての費用)	
#0041	投棄料	式	160	C=1 C=投棄料	
W0001	処分費 As殻	0.08 t	2,000 160	A=2000,B=0,C= A=単価,B=特殊製品集計区分,C=機労材集計区分	
Y1E0215	仮設工	式	153,720		
Y1E021521	交通管理工	式	153,720		
Y1E02152101	交通誘導警備員	人	153,720		
R0369	交通誘導警備員B	12 人	12,810 153,720		
G0000	**直接工事費**		9,562,626		
Z0012	現場環境改善費		72,000	対象額..... 率..... 率参照額.....	5,646,466 0.0129 26,064,791 72,000
				計算情報.....72000=5646466*0.0129	
Z0050	共通仮設費		782,000	対象額..... 率..... 率参照額.....	5,646,626 0.1110 26,064,951 1.2000 782,000
				計算情報.....782000=5646626*0.1385 ㄣ(0.1110*1.2) ㄣ(0.1332* 1.04)	
G1000	**共通仮設費計**		854,000		
G2000	**純工事費**		10,416,626		

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
Z0020	現場管理費		2,339,000	対象額..... 率..... 率参照額.....	6,500,626 0.3086 30,009,951 1.1000 2,339,000
				計算情報.....2339000=6500626*0.3599 ㄥ((0.3086*1.1)+0.0000) ㄥ(0.0000*1.06)	
G4000	**工事原価**		12,755,626		
Z0030	一般管理费率分		2,303,272	対象額..... 率..... 率参照額..... 前払補正率...	12,755,626 0.1806 63,949,951 1.0000 2,303,666
				計算情報.....2303666=12755626*0.1806 ㄥ(0.1806*1.0000)	
Z0031	契約保証費		5,102	対象額..... 率..... 当初請対額 当初対象額	12,755,626 0.0004 16,570,400 12,755,626
				計算情報.....5102=12755626*0.0004	
G4100	一般管理費計		2,308,374		
G4800	**工事価格**		15,064,000		
Z0038	**消費税相当額**		1,506,400	対象額..... 率..... 率参照額..... 計算情報.....	15,064,000 0.1000 15,064,000 1506400=15064000*0.100
G5000	**工事費**		16,570,400		
G6000	**工事費計**		83,076,400		

施工一覧表

頁0-0056

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条件
SPK23040254	0 -0001	標識柱設置 単柱式	本	1	1,005	A=1,C=1
SS000223	0 -0002	標識板設置 警戒・規制・指示・路線番号標識 [規]5基以上	基	1	4,040	A=3,D=3,E=1,F=1,G=1
V0001	0 -0003	小型標識(材料費・加算額) 倉吉関金道路	式	1	990,700	
SS000069	0 -0004	標識柱設置(片持式・門型式) 片持式 1基当りの総質量_400kg以上 [規]3基以上	基	1	47,370	A=1,B=2,C=1,D=1,E=1
SS000223	0 -0005	標識板設置 案内標識(新設)(路線番号は除く) 一枚当りの面積2.0m2以上 [規]10m2以上	m2	1	94,940	A=1,B=2,C=2,D=1,E=1,F=1
SS000223	0 -0006	標識板設置 案内標識(新設)(路線番号は除く) 一枚当りの面積2.0m2未満 [規]10m2以上	m2	1	106,100	A=1,B=2,C=1,D=1,E=1,F=1
SS000071	0 -0007	添架式標識板取付金具設置 照明柱・既設標識柱に取付け	基	1	17,380	A=2,B=1,C=1
V0012	0 -0008	標識板補修 案内標識	m 2	10	852,400	
V00121	0 -0009	標識板補修(設置費)	m 2	10	303,400	
V0011	0 -0010	大型標識(材料費・加算額) 倉吉関金道路	式	1	965,800	
SS000075	0 -0011	標識板撤去 案内標識 1枚当りの面積 2.0m2以上 [規]10m2以上	m2	1	4,638	A=1,B=2,C=1,D=1,E=1
V0031	0 -0012	プリンカーライト	基	1	349,700	

施工一覧表

頁0-0057

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条件
V00311	0 -0013	プリンカーライト(設置費)	基	1	18,270	
SPK23040118	0 -0014	コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 削孔深さ30mm以上200mm未満	孔	1	510	A=1
V0041	0 -0015	交通遮断機 倉吉小鴨IC	基	1	1,384,000	
V00411	0 -0016	交通遮断機(設置費) 倉吉小鴨IC	基	1	273,100	
S9057	0 -0017	機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	日	1	36,210	A=4, B=31, C=1, D=1.2, E=0
SPK23040002	0 -0018	土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離5.0km以下(4.0km超)	m3	1	1,567	A=2, B=5, C=1, D=1, F=23
SPK23040233	0 -0019	路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	m2	1	864	A=100, B=3, D=1
SPK23040244	0 -0020	表層(歩道部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚30mm	m2	1	2,137	A=1, B=30, C=7, E=2, G=1, H=1, I=1
V0021	0 -0021	標識基礎 F型-39号 抵抗板付鋼製杭を除く	基	1	17,260	
SS000221	0 -0022	標識基礎設置(片持式・門型式) 標識柱1基当り4.0m3未満 -	m3	1	102,100	A=1, B=1, C=1, D=1, E=1
V0022	0 -0023	標識基礎 F型-40号 抵抗板付鋼製杭を除く	基	1	17,260	
V0023	0 -0024	抵抗板付鋼製杭基礎 F型-39,40号	式	1	2,129,000	

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
SPK23040306	0 -0025	舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	m	1	528	A=1,B=1,E=1
SPK23040305	0 -0026	舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	m2	1	155	A=1,B=1,C=1,D=1,F=1,G=1
SPK23040152	0 -0027	殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離6.0km以下(3.5km超)	m3	1	2,710	A=3,B=3,C=2,D=26,E=1

特殊基礎単価一覧表

頁0-0059

コード	名称・規格1	規格2・摘要	単 位	単 価	特殊集計	集計区分	出現位置
W0001	マスキングフィルム(材工共) 青色 PV-1155	見積(見積単価:15,000円/m2)	m 2	15,000			特単
W0001	交通遮断機 倉吉小鴨IC 標準色	特別調査(単価:1,110,000円/基)	基	1,110,000			特単
W0001	取付金具(警戒標識板用) アルミU型バンド(ボルト含む)	101.6×5×50 見積(見積単価:1,240円/組)	組	1,240			特単
W0001	取付金具(警戒標識板用) アルミU型バンド(ボルト含む)	114.3×5×50 見積(見積単価:1,300円/組)	組	1,300			特単
W0001	取付金具(警戒標識板用) アルミU型バンド(ボルト含む)	139.8×5×50 見積(見積単価:2,230円/組)	組	2,230			特単
W0001	処分費 As殻	倉吉アスコン(株) 県単価	t	2,000			工事内訳
W0001	障害物表示灯 プリンカーフラッシュ BF-APY-A 景観色	見積(見積単価:329,300円/基)	基	329,300			特単
W0001	抵抗板付鋼製杭基礎 ポールアンカー 100型-V	H150~400 建設物価1月232頁	t	860,000			特単
W0001	抵抗板付鋼製杭基礎工 施工条件	4週8休以上 土木コスト情報1月564頁	式	396,000			特単
W0001	道路標識柱 下地亜鉛メッキ+静電粉体塗装(景観色)	101.6×3.2×4700 見積(見積単価:58,900円/本)	本	58,900			特単
W0001	道路標識柱 下地亜鉛メッキ+静電粉体塗装(景観色)	114.3×3.5×4800 見積(見積単価:94,000円/本)	本	94,000			特単
W0001	道路標識柱 下地亜鉛メッキ+静電粉体塗装(景観色)	114.3×4.5×5960 見積(見積単価:116,800円/本)	本	116,800			特単
W0001	道路標識柱 下地亜鉛メッキ+静電粉体塗装(景観色)	139.8×3.5×5200 見積(見積単価:98,600円/本)	本	98,600			特単
W0001	道路標識柱 下地亜鉛メッキ+静電粉体塗装(景観色)	89.1×3.2×5080 見積(見積単価:55,600円/本)	本	55,600			特単
W0001	道路標識柱 片持式 ベースプレート式 F型	静電粉体塗装 建設物価1月232頁	t	1,780,000	5		工事内訳
W0001	道路標識板(警戒標識板) 耐食アルミ板 2mm厚 カプセルプリズム	取付金具除く 建設物価1月230頁	m 2	70,300			特単
W0001	道路標識板(補助標識板) 501~512	180×600 建設物価1月231頁	枚	6,020			特単
W0001	道路標識板(補助標識板) 507-C	400 建設物価1月231頁	枚	6,740			特単

特殊基礎単価一覧表

コード	名称・規格1	規格2・摘要	単位	単価	特殊集計	集計区分	出現位置
W0001	標識板		m ²	54,900			特単
	案内標識・補修シール カプセルプリズム	建設物価1月230頁					
W0001	標識板の裏面塗装加算額		m ²	13,000			特単
		土木コスト情報1月95頁					

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	KTPC00001	999	0.0067	日	<賃>小型バックホウ(クローラ型)	
2	KTPC00004	999	0.0030	日	<賃>バックホウ(クローラ型)	
3	KTPC00009	999	0.0057	日	<賃>振動ローラ(搭乗式コンバインド型)	
4	KTPC00022	999	0.4000	日	<賃>高所作業車(トラック架装リフト)	
5	KTPC00041	999	0.0620	日	<賃>発動発電機(ガソリン発電機)	
6	MTPC00021	703	2.4000	時間	トラック	
7	MTPC00047	708	0.0049	時間	振動ローラ(舗装用)	
8	MTPC00049	H00	0.0052	日	振動コンパクト	
9	MTPC00056	H00	0.0220	日	コンクリートカッタ	
10	MTPC00146	720	0.0744	日	電動ハンマドリル	
11	R0369	999	38.0000	人	交通誘導警備員 B	
12	RTPC00001	999	2.4862	人	特殊作業員	
13	RTPC00002	999	7.4890	人	普通作業員	
14	RTPC00006	999	2.0095	人	特殊運転手	
15	RTPC00007	999	0.0220	人	一般運転手	
16	RTPC00009	999	2.6690	人	土木一般世話役	
17	TS593	999	10.0000	基	道路標識設置工 標識柱 片持式 設置手間	
18	TS598	999	13.0000	m ²	道路標識設置工 標識板 案内標識 金具含	
19	TS599	999	182.0000	m ²	道路標識設置工 標識板 案内標識 金具含	
20	TS608	999	5.0000	基	道路標識設置工 標識板 設置手間	
21	TS610	999	14.0000	基	道路標識設置工 添加式 金具含 材工共	
22	TS612	999	0.3380	m ³	道路標識設置工 標識C o基礎	
23	TS626	999	50.0000	m ²	道路標識撤去工 標識板 案内標識	
24	TTJ0431	999	2.0000	枚	規制標識(カプセルレンズ型)	
25	TTPC00013	999	63.0120	L	軽油	
26	TTPC00014	999	0.7634	L	ガソリン	
27	TTPC00015	999	0.0120	枚	コンクリートカッタ(ブレード)	
28	TTPC00024	999	0.0705	t	再生密粒度アスコン	
29	TTPC00026	999	1.2579	L	アスファルト乳剤	
30	TTPCD0018	999	1.2699	m ³	再生クラッシャーラン	

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	V0041		MTPC00021 トラック クレーン装置付

工種別労務費一覧表

【倉吉関金道路】

頁0-0063

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
Y1E02		舗装 国道313号(倉吉関金道路)外 道路標識工事(小鴨工区外)(3工区)	式		39,642,325	612,223	倉吉市小鴨外
Y1E0209		標識工	式				
Y1E020901		小型標識工	式				
Y1E02090101		標識柱	基				
SPK23040254	0-0001	標識柱設置 単柱式	本	5	5,025	4,825	支柱(立入防止柵)準用
Y1E02090102		標識板	枚				
SS000223	0-0002	標識板設置 警戒・規制・指示・路線番号標識 [規]5基以上	基	5	20,200	-	市場単価につき労務費算定不可
V0001	0-0003	小型標識(材料費・加算額) 倉吉関金道路	式	1	990,700	0	
Y1E020902		大型標識工	式				
Y1E02090202		片持標識柱	基				
SS000069	0-0004	標識柱設置(片持式・門型式) 片持式 1基当りの総質量_400kg以上 [規]3基以上	基	8	378,960	-	市場単価につき労務費算定不可
W0001		道路標識柱 片持式 ベースプレート式 F型 静電粉体塗装	t	10.8	19,224,000	0	建設物価1月232頁

工種別労務費一覧表

【倉吉関金道路】

頁0-0064

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
Y1E02090204		標識板	枚				
SS000223	0-0005	標識板設置 案内標識(新設)(路線番号は除く) 一枚当りの面積2.0m2以上 [規]10m2以上	m2	148	14,051,120	-	市場単価につき労務費算定不可
SS000223	0-0006	標識板設置 案内標識(新設)(路線番号は除く) 一枚当りの面積2.0m2未満 [規]10m2以上	m2	13	1,379,300	-	市場単価につき労務費算定不可
SS000071	0-0007	添架式標識板取付金具設置 照明柱・既設標識柱に取付け	基	14	243,320	-	市場単価につき労務費算定不可
V0012	0-0008	標識板補修 案内標識	m 2	1	85,240	24,780	
V0011	0-0010	大型標識(材料費・加算額) 倉吉関金道路	式	1	965,800	0	
SS000075	0-0011	標識板撤去 案内標識 1枚当りの面積 2.0m2以上 [規]10m2以上	m2	50	231,900	-	市場単価につき労務費算定不可
Y1E0212		道路付属施設工	式				
Y1E021202		道路付属物工	式				
Y1E02120201		視線誘導標	本				
V0031	0-0012	プリンカーライト	基	1	349,700	19,818	
Y1E02120205		交通遮断機	本				

工種別労務費一覧表

【倉吉関金道路】

頁0-0065

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
V0041	0-0015	交通遮断機 倉吉小鴨IC	基	1	1,384,000	229,740	
Y1E0215		仮設工	式				
Y1E021521		交通管理工	式				
Y1E02152101		交通誘導警備員	人				
R0369		交通誘導警備員B	人	26	333,060	333,060	

工種別労務費一覧表

【仙隠岡田線（北野BP）】

頁0-0066

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
Y1E02		舗装 国道313号（倉吉関金道路）外 道路標識工事（小鴨工区外）（3工区）	式		9,562,626	156,228	倉吉市小鴨外
Y1E0209		標識工	式				
Y1E020501		作業土工	式				
Y1E02050111		土砂等運搬	m3				
SPK23040002	0-0018	土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離5.0km以下(4.0km超)	m3	0.4	626	350	倉吉市福山（運搬距離：4.8km）
Y1E02050113		復旧工	m3				
SPK23040233	0-0019	路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	m2	1	864	398	
SPK23040244	0-0020	表層(歩道部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚30mm	m2	1	2,137	702	
Y1E020902		大型標識工	式				
Y1E02090201		標識基礎	基				
V0021	0-0021	標識基礎 F型-39号 抵抗板付鋼製杭を除く	基	1	17,260	-	市場単価につき労務費算定不可
V0022	0-0023	標識基礎 F型-40号 抵抗板付鋼製杭を除く	基	1	17,260	-	市場単価につき労務費算定不可

工種別労務費一覧表

【仙隠岡田線（北野BP）】

頁0-0067

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
V0023	0-0024	抵抗板付鋼製杭基礎 F型-39 40号	式	1	2,129,000	0	
Y1E02090202		片持標識柱	基				
SS000069	0-0004	標識柱設置(片持式・門型式) 片持式 1基当りの総質量_400kg以上 [規]3基以上	基	2	94,740	-	市場単価につき労務費算定不可
W0001		道路標識柱 片持式 ベースプレート式 F型 静電粉体塗装	t	2.2	3,916,000	0	建設物価1月232頁
Y1E02090204		標識板	枚				
SS000223	0-0005	標識板設置 案内標識(新設)(路線番号は除く) 一枚当りの面積2.0m2以上 [規]10m2以上	m2	34	3,227,960	-	市場単価につき労務費算定不可
Y1E0112		構造物撤去工	式				
Y1E011206		構造物取壊し工	式				
Y1E01120602		舗装版切断	m				
SPK23040306	0-0025	舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	m	5	2,637	905	
Y1E01120603		舗装版破碎	m2				
SPK23040305	0-0026	舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	m2	1	154	119	

工種別労務費一覧表

【仙隠岡田線（北野BP）】

頁0-0068

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
Y1E011216		運搬処理工	式				
Y1E01121601		殻運搬	m3				
SPK23040152	0-0027	殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離6.0km以下(3.5km超)	m3	0.04	108	34	倉吉市馬場町【運搬距離：3.8k
#0041		投棄料	式	1	160	0	
W0001		処分費 As殻 倉吉アスコン(株)	t	0.08	160	0	県単価
Y1E0215		仮設工	式				
Y1E021521		交通管理工	式				
Y1E02152101		交通誘導警備員	人				
R0369		交通誘導警備員B	人	12	153,720	153,720	