

工事設計書

施工年度	令和 06 年度
事業区分	交付金
路線名等 河川名等	県道板井原濁谷線
工事名	県道板井原濁谷線（秋縄工区）災害防除工事（交付金防災）
施工位置	日野郡日野町秋縄
設計金額	¥ 12,675,300 円
工事概要	施工延長L=46.4メートル 幅員W=6.0(7.75)メートル 落石防護柵 L=36メートル 側溝 L=46メートル

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 39 日野町 00-06.05.10(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 工事価格端数処理 工期算定区分 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 00 千円止め(土木) 01 算出する 12 月単位の週休2日	前 世 代		当 世 代	前 世 代

総括情報表

	金 額		金 額
事業費	12,675,300		
工事費	12,675,300		

	工事価格	消費税相当額	請負工事費
本工事費	11,523,000	1,152,300	12,675,300
費目合計			12,675,300

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				
道路改良				(レ^ Ⅱ1)
		一式	5,756,009	
落石雪害防止工				(レ^ Ⅱ2)
		一式	4,804,452	
作業土工				(レ^ Ⅱ3)
		一式	345,780	
床掘り				(レ^ Ⅱ4)
		m3	71,600	
床掘り 土砂 上記以外(小規模)				
	40	m3	71,600	060510
埋戻し				(レ^ Ⅱ4)
		m3	61,860	
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)				
	20	m3	61,860	060510
土砂等運搬				(レ^ Ⅱ4)
		m3	212,320	

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 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離19.0km以下(13.0km超)	40		m3		143,520			060510
処分費 残土	40		m 3		68,800			
落石防護柵工				一式	4,458,672		(レ^ Ⅱ3)	
ロープ・金網				m	662,040		(レ^ Ⅱ4)	
落石防護柵 ロープ金網設置工(上弦材付き) 柵高1.50m_ロープ本数5本 [規]15m以上	36		m		662,040			060510
支柱				本	566,370		(レ^ Ⅱ4)	
落石防護柵 支柱設置工(中間及び端末) 中間支柱設置_柵高1.5m	11		本		295,570			060510
落石防護柵 支柱設置工(中間及び端末) 端末支柱設置_柵高1.5m	2		本		270,800			060510
コンクリート				m3	3,040,800		(レ^ Ⅱ4)	

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
重力式擁壁 擁壁平均高さ1m超2m未満 基礎砕石有り 均しCo無し	60	m3	3,040,800	060510
		t	189,462	(レバ Ⅱ4)
張コンクリート		m ²	189,462	060510
	78			
張コンクリート t=7cm		一式	678,140	(レバ Ⅱ2)
排水構造物工		一式	115,560	(レバ Ⅱ3)
作業土工		m3	53,700	(レバ Ⅱ4)
床掘り	30	m3	53,700	060510
床掘り 土砂 上記以外(小規模)		m3	61,860	(レバ Ⅱ4)
埋戻し	20	m3	61,860	060510
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)				

本工事費 内訳書

頁0-0007

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
側溝工								(レ ^ハ ル3)
				一式		562,580		
プレキャストU型側溝								(レ ^ハ ル4)
				m		562,580		
U型側溝 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)1種 400A[400×400×2000]	46			m		562,580		060510
舗装工								(レ ^ハ ル2)
				一式		73,554		
アスファルト舗装工								(レ ^ハ ル3)
				一式		73,554		
下層路盤(歩道部)								(レ ^ハ ル4)
				m2		25,369		
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	23			m2		25,369		060510
表層(歩道部)								(レ ^ハ ル4)
				m2		48,185		
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	23			m2		48,185		060510

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
構造物撤去工					(レ^\ Ⅱ2)
			一式	199,863	
構造物取壊し工					(レ^\ Ⅱ3)
			一式	111,981	
コンクリート構造物取壊し					(レ^\ Ⅱ4)
			m3	59,280	
構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 機械施工					
	4		m3	59,280	060510
舗装版切断					(レ^\ Ⅱ4)
			m	29,167	
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					
	48		m	26,044	060510
舗装版切断 コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚15cm以下					
	3		m	3,123	060510
舗装版破碎					(レ^\ Ⅱ4)
			m2	23,534	
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					
	87		m2	13,928	060510

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
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	60	m2	9,606	060510
運搬処理工				(レ^\ Ⅱ3)
		一式	87,882	
殻運搬				(レ^\ Ⅱ4)
		m3	42,082	
殻運搬 Co(鉄筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離23.2km以下(18.5km超)	4	m3	13,400	060510
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離11.5km以下(6.5km超)	3	m3	10,290	060510
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離22.0km以下(11.5km超)	4	m3	18,392	060510
殻処分				(レ^\ Ⅱ4)
		m3	45,800	
コンクリート殻 無筋	10	t	15,000	
コンクリート殻 有筋	10	t	20,000	

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
アスファルト殻								
	6		t		10,800			
** 直接工事費 **								
					5,756,009			
現場環境改善費								
					99,000			
共通仮設費								
					909,000			
** 共通仮設費計 **								
					1,008,000			
** 純工事費 **								
					6,764,009			
現場管理費								
					2,663,000			
** 工事原価 **								
					9,427,009			
一般管理費率分								
					2,092,221			

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
契約保証費				3,770	
一般管理費計				2,095,991	
** 工事価格 **				11,523,000	
** 消費税相 当額 **				1,152,300	
** 工事費計 **				12,675,300	

施工単価表

SPK23040015

単第0 -0001 表

床掘り

土砂 上記以外(小規模)

機械構成比: 20.81%

労務構成比: 71.39%

材料構成比: 7.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m3 当り

2,046.8

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) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	20.81%	9,200	バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	8,670	MTPC00083 MTPT00083
特殊運転手	38.71%	20,592	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.68%	17,472	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	7.80%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		1,790	積算単価	0	EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00083	損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) = 801 * (690 / 180) + (6,160.0) = 9,200				
【補正式】 1,789.8360 = 2,046.8000 * {					
《機械》 ([20.810/100*9,200/8,670]) * [20.810/20.810]					
《労務》 + ([38.710/100*20,592/25,300] + [32.680/100 * 17,472/22,300]) * [71.390/(38.710+32.680)]					
《材料》 + ([7.800/100*146/138]) * [7.800/7.800]					
《最終補正率》 + [100-20.810-71.390-7.800]/100 }					

施工単価表

単第0 -0002 表

SPK23040020

上記以外(小規模)

1

m3 当り

埋戻し

土砂

機械構成比: 9.91%

労務構成比: 85.67%

材料構成比: 4.42%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 3,655.5

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
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	9.30%	9,200	バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	8,670	MTPC00083 MTPT00083
タンパ及びランマ 質量60~80kg	0.61%	539	タンパ及びランマ ランマ 質量60~80kg	496	MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	48.83%	17,472	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.54%	22,464	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	17.30%	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)	3.49%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
ガソリン レギュラー スタンド	0.93%	157	ガソリンレギュラースタンド	154	TTPC00014 TTPT00014
積算単価		3,093	積算単価	0	EP001
A=5 D=1 上記以外(小規模) -(全ての費用)			B=1 土砂		

施工単価表

単第0 -0002 表

SPK23040020

埋戻し

土砂

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 9.91%

労務構成比:

85.67%

材料構成比:

4.42%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

3,655.5

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
[参考]豪雪割増ありの場合 MTPC00083	損料表 欄 =	欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1)			
	= 801 * (690 / 180) + (6,160.0) =	9,200			
[参考]豪雪割増ありの場合 MTPC00048	損料表 欄 =	欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1)			
	= 306 * (90 / 120) + (293.7) =	539			
【補正式】					
3,092.2004 = 3,655.5000 * {					
《機械》					
([9.300/100*9,200/8,670] + [0.610/100 * 539/496]) * [9.910/(9.300+0.610)]					
《労務》					
+ ([48.830/100*17,472/22,300] + [19.540/100 * 22,464/25,700] + [17.300/100 * 20,592/25,300]) * [85.670/(48.830+19.540+17.300)]					
《材料》					
+ ([3.490/100*146/138] + [0.930/100 * 157/154]) * [4.420/(3.490+0.930)]					
《最終補正率》					
+ [100-9.910-85.670-4.420]/100 }					

施工単価表

土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0003 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離19.0km以下(13.0km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:

3,749.2

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%	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%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		3,588	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=52 距離19.0km以下(13.0km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】 3,587.4017 = 3,749.2000 * {</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*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

落石防護柵 ロープ金網設置工(上弦材付き)
柵高1.50m ロープ本数5本 [規]15m以上

SS000161

単第0 -0004 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
落石防護柵設置工 ロープ・金網設置工 上弦材付 柵高1.5m ロープ5本	1.000	m	18,382	18,382	TS670
諸雑費	1	一式		8	#91
*** 単位当たり ***	1	m		18,390	
A=1 柵高1.50m_ロープ本数5本 C=1 - E=1 -			B=1 [規]15m以上 D=1 -		
設計単価 = 18,382*(1+0/100)*(1.00*1.00*1.00) = 18,382(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

落石防護柵 支柱設置工(中間及び端末)
 中間支柱設置 柵高1.5m

SS000157

単第0 -0005 表

1 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
落石防護柵設置工 中間支柱設置工 柵高1.5m	1.000	本	26,866	26,866	TS988
諸雑費	1	一式		4	#91
*** 単位当たり ***	1	本		26,870	
A=1 中間支柱設置_柵高1.5m C=1 - E=1 -			B=1 - D=1 -		
設計単価 = 26,866*(1.00*1.00*1.00) = 26,866(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

落石防護柵 支柱設置工(中間及び端末)
 端末支柱設置 柵高1.5m

SS000157

単第0 -0006 表

1 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
落石防護柵設置工 端末支柱設置工 柵高1.5m	1.000	本	135,340	135,340	TS994
諸雑費	1	一式		60	#91
*** 単位当たり ***	1	本		135,400	
A=7 端末支柱設置_柵高1.5m C=1 - E=1 -			B=1 - D=1 -		
設計単価 = 135,340*(1.00*1.00*1.00) = 135,340(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

重力式擁壁

擁壁平均高さ1m超2m未満

機械構成比: 1.80%

労務構成比:

SPK23040070

基礎砕石有り 均しCo無し

材料構成比: 65.54%

32.66%

市場単価構成比:

0.00%

単第0 -0007 表

標準単価: 1

m3 当り

47,535

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
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90~110m ³ /h	1.33%	51,800	コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90~110m ³ /h	51,800	MTPC00050 MTPT00050
その他(機械)		223.41	その他(機械)	0	EK009
普通作業員	24.92%	17,472	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
型わく工	16.22%	25,376	型わく工	26,600	RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	5.57%	25,272	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.08%	22,464	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		7,283.56	その他(労務)	0	ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	32.38%	21,900	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%	14,800	TTPCD0010 TTPT00003
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.21%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

重力式擁壁

SPK23040070

単第0 -0007 表

擁壁平均高さ1m超2m未満

基礎砕石有り 均しCo無し

1

m3 当り

機械構成比: 1.80%

労務構成比:

65.54%

材料構成比:

32.66%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

47,535

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)		49.14	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		50,680	積算単価	0	E9999
A=1 擁壁平均高さ1m超2m未満 D=2 基礎砕石有り F=1 一般養生 H=1 -			B=2 18-8-40BB E=1 均しCo無し G=1 圧送管延長距離無し		
【補正式】 50,679.9380 = 47,535.0000 * { 《機械》 ([1.330/100*51,800/51,800]) * [1.800/1.330]					
《労務》 + ([24.920/100*17,472/22,300] + [16.220/100 * 25,376/26,600] + [5.570/100 * 25,272/26,500] + [1.080/100 * 22,464/25,700]) * [65.540/(24.920+16.220+5.570+1.080)]					
《材料》 + ([32.380/100*21,900/14,800] + [0.210/100 * 146/138]) * [32.660/(32.380+0.210)]					
《最終補正率》 + [100-1.800-65.540-32.660]/100 }					

施工単価表

単第0 -0008 表

1 m² 当り

張コンクリート
t=7cm

V0001

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 小型構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	0.07	m ³	34,700	2,429	SPK23040154 単第0-0009 表
*** 単位当たり ***	1	m ²		2,429	

施工単価表

SPK23040154

単第0 -0009 表

コンクリート

小型構造物 18-8-25(20)BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 44.86%

材料構成比: 55.14%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

29,616

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	24.24%	17,472	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.75%	25,272	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.67%	22,464	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		547.82	その他(労務)	0	ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-20(25) W/C60%以下	55.14%	22,180	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	15,400	TTPC00003 TTPT00343
積算単価		34,700	積算単価	0	E9999
A=2 小型構造物 C=3 18-8-25(20)BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		
【補正式】 34,690.4578 = 29,616.0000 * { 《労務》 + ([24.240/100*17,472/22,300] + [9.750/100 * 25,272/26,500] + [8.670/100 * 22,464/25,700]) * [44.860/(24.240+9.750+8.670)]					
《材料》 + ([55.140/100*22,180/15,400]) * [55.140/55.140] 《最終補正率》 + [100-44.860-55.140]/100 }					

施工単価表

単第0 -0010 表

U型側溝

SDT00013

落ちふた式U形側溝(JIS A 5372)1種

400A[400×400×2000]

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m	3,258	3,258	TDT000725
道路用鉄筋コンクリート側溝 1種 400A 400×400×2000 鳥取県認定グリーン商品	0.500	個	17,200	8,600	T0954
再生クラッシャーラン RC - 40	0.079	m3	4,600	363	TTPC00008
諸雑費	1	一式		9	#91
*** 単位当たり ***	1	m		12,230	
A=1 昼間施工 C=15 400A[400×400×2000] I=1 - K=2 RC-40			B=2 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)1種 G=1 時間的制約なし J=1 - N=0.66 基礎碎石の設計数量(m3/10m)		
設計単価 = 3,258 * (1.00 * 1.00 * 1.00) = 3,258 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					
側溝材料の数量 = 1 / 2.000 = 0.500(本/m) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
基礎碎石使用量 = (0.660 / 10) * 1.20 = 0.079(m3/m) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

下層路盤(歩道部)
全仕上り厚100mm 1層施工
機械構成比: 5.91%

SPK23040233

単第0 -0011 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%	4,110	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%	4,300	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)		1.53	その他(機械)	0	EK009
普通作業員	29.93%	17,472	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	25.29%	20,592	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	14.12%	22,464	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		12.55	その他(労務)	0	ER009
再生クラッシャーラン RC-30	20.42%	470	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

下層路盤(歩道部)
全仕上り厚100mm 1層施工
機械構成比: 5.91%

SPK23040233

単第0 -0011 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)		1.62	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		1,103	積算単価	0	E9999
A=100 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=3 RC-30		
【補正式】 1,102.4380 = 746.2400 * { 《機械》 ([3.060/100*4,110/3,410] + [2.680/100 * 4,300/3,540]) * [5.910/(3.060+2.680)]					
《労務》 + ([29.930/100*17,472/22,300] + [25.290/100 * 20,592/25,300] + [14.120/100 * 22,464/25,700]) * [71.410/(29.930+25.290+14.120)]					
《材料》 + ([20.420/100*470/120] + [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 -0012 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
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%	22,464	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	17.83%	17,472	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.29%	25,272	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		140.57	その他(労務)	0	ER009
再生密粒度アスコン (13)	41.37%	435	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 -0012 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
ガソリン レギュラー スタンド	0.12%	157	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)		0.76	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		2,095	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】 2,094.9086 = 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*22,464/25,700] + [17.830/100 * 17,472/22,300] + [5.290/100 * 25,272/26,500]) * [52.040/(20.620+17.830+5.290)] 《材料》 + ([41.370/100*435/342] + [5.880/100 * 116/93] + [0.120/100 * 157/154]) + [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 -0012 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

構造物とりこわし工(鉄筋構造物)
機械施工

SDT00033

単第0 -0013 表

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_鉄筋構造物【手間のみ】 機械施工 時間的制約なし	1.000	m3	14,811	14,811	TDT001573
諸雑費	1	一式		9	#91
*** 単位当たり ***	1	m3		14,820	
A=1 昼間施工 C=1 -			B=1 機械施工 D=1 時間的制約なし		
設計単価 = 14,811 * 1.00 = 14,811 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					

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 -0014 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%	22,464	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.90%	25,272	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.33%	17,472	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)		91.39	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%	157	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

単第0 -0014 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

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		542.6	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】 542.5861 = 580.6500 * { 《機械》 ([4.090/100*5,460/5,460]) * [6.050/4.090]					
《労務》 + ([19.280/100*22,464/25,700] + [9.900/100 * 25,272/26,500] + [8.330/100 * 17,472/22,300]) * [55.500/(19.280+9.900+8.330)] 《材料》 + ([35.210/100*86,000/85,200] + [2.190/100 * 157/154]) * [38.450/(35.210+2.190)]					
《最終補正率》 + [100-6.050-55.500-38.450]/100 }					

施工単価表

舗装版切断
 コンクリート舗装版
 機械構成比： 4.91%

SPK23040306

コンクリート舗装版厚15cm以下

単第0 -0015 表

労務構成比： 45.05%

材料構成比： 50.04%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 1

m 当り
 1,096.7

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
コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	3.32%	5,460	コンクリートカッタ 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)		17.43	その他(機械)	0	EK009
特殊作業員	15.63%	22,464	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	8.04%	25,272	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	6.77%	17,472	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)		140.19	その他(労務)	0	ER009
コンクリートカッタ(ブレード) 径22インチ(550mm)	47.42%	86,000	コンクリートカッタブレード 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	1.77%	157	ガソリンレギュラースタンド	154	TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)		9.41	その他(材料)	0	EZ009

施工単価表

舗装版切断
コンクリート舗装版

SPK23040306

単第0 -0015 表

コンクリート舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 4.91%

労務構成比:

45.05%

材料構成比: 50.04%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,096.7

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
積算単価		1,041	積算単価	0	EP001
A=2 E=1 コンクリート舗装版 -(全ての費用)			C=1 コンクリート舗装版厚15cm以下		
【補正式】 1,040.2726 = 1,096.7000 * { 《機械》 ([3.320/100*5,460/5,460]) * [4.910/3.320]					
《労務》 + ([15.630/100*22,464/25,700] + [8.040/100 * 25,272/26,500] + [6.770/100 * 17,472/22,300]) * [45.050/(15.630+8.040+6.770)]					
《材料》 + ([47.420/100*86,000/85,200] + [1.770/100 * 157/154]) * [50.040/(47.420+1.770)]					
《最終補正率》 + [100-4.910-45.050-50.040]/100 }					

施工単価表

舗装版破碎
アスファルト舗装版

SPK23040305

単第0 -0016 表

障害無し 舗装版厚15cm以下

1

m2 当り

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: 176.64

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0.45m3(平積0.35m3)	9.20%	6,630	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%	25,272	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	28.07%	20,592	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.74%	17,472	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		160.1	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】 160.0493 = 176.6400 * { 《機械》 ([9.200/100*6,630/5,420]) * [9.200/9.200]					
《労務》 + ([29.420/100*25,272/26,500] + [28.070/100 * 20,592/25,300] + [24.740/100 * 17,472/22,300]) * [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 -0016 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

m2 当り

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:

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
《最終補正率》 + [100-9.200-82.230-8.570]/100 }					

施工単価表

舗装版破碎
 コンクリート舗装版
 機械構成比： 9.20%

SPK23040305

障害無し 舗装版厚15cm以下

単第0 -0017 表

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： 1

m2 当り

176.64

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0.45m3(平積0.35m3)	9.20%	6,630	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%	25,272	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	28.07%	20,592	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.74%	17,472	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		160.1	積算単価	0	EP001
A=2 C=1 F=1 コンクリート舗装版 騒音振動対策不要 積込作業有り			B=1 D=1 G=1 障害無し 舗装版厚15cm以下 -(全ての費用)		
【補正式】 160.0493 = 176.6400 * { 《機械》 ([9.200/100*6,630/5,420]) * [9.200/9.200]					
《労務》 + ([29.420/100*25,272/26,500] + [28.070/100 * 20,592/25,300] + [24.740/100 * 17,472/22,300]) * [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 -0017 表

舗装版破碎
コンクリート舗装版
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%

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
《最終補正率》 + [100-9.200-82.230-8.570]/100 }					

施工単価表

単第0 -0018 表

殻運搬

SPK23040152

Co(鉄筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離23.2km以下(18.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 42.35% 労務構成比: 42.40%

材料構成比: 15.25% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 3,384.4

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
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)	42.35%	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	42.40%	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)	15.25%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		3,350	積算単価	0	EP001
A=2 Co(鉄筋)構造物とりこわし C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=61 運搬距離23.2km以下(18.5km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》					
([42.350/100*21,967/20,667]) * [42.350/42.350]					
《労務》					
+ ([42.400/100*18,824/21,100]) * [42.400/42.400]					
《材料》					
+ ([15.250/100*146/138]) * [15.250/15.250]					
《最終補正率》					
+ [100-42.350-42.400-15.250]/100 }					

施工単価表

単第0 -0019 表

殻運搬 SPK23040152
 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離11.5km以下(6.5km超) 1 m3 当り
 機械構成比: 45.57% 労務構成比: 37.51% 材料構成比: 16.92% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 3,436.8

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%	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)	16.92%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		3,430	積算単価	0	EP001
A=3 舗装版破碎 C=1 DID区間無し 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=46 運搬距離11.5km以下(6.5km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 = 1,430 * (830 / 180) + (14,740.0) + 667 = 21,967					
【補正式】 3,429.9683 = 3,436.8000 * {					
《機械》 ([45.570/100*21,967/20,667]) * [45.570/45.570]					
《労務》 + ([37.510/100*18,824/21,100]) * [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 }					

施工単価表

単第0 -0020 表

殻運搬 SPK23040152
 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離22.0km以下(11.5km超) 1 m3 当り
 機械構成比: 45.57% 労務構成比: 37.51% 材料構成比: 16.92% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 4,606.8

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%	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)	16.92%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		4,598	積算単価	0	EP001
A=3 舗装版破碎 C=1 DID区間無し 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=59 運搬距離22.0km以下(11.5km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 = 1,430 * (830 / 180) + (14,740.0) + 667 = 21,967					
【補正式】 4,597.6426 = 4,606.8000 * {					
《機械》 ([45.570/100*21,967/20,667]) * [45.570/45.570]					
《労務》 + ([37.510/100*18,824/21,100]) * [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	値称
X1000	本工事費				
Y1E01	道路改良	式	5,756,009		
Y1E0110	落石雪害防止工	式	4,804,452		
Y1E011001	作業土工	式	345,780		
Y1E01100102	床掘り	m3	71,600		
SPK23040015	床掘り 土砂 上記以外(小規模)	40 m3	1,790 71,600	A=1,B=5,E=1 A=土砂,B=上記以外(小規模),E=- (全ての費用)	
Y1E01100103	埋戻し	m3	61,860		
SPK23040020	埋戻し 土砂	20 m3	3,093 61,860	A=5,B=1,D=1 A=上記以外(小規模),B=土砂,D=- (全ての費用)	
Y1E01100111	土砂等運搬	m3	212,320		
SPK23040002	土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	40 m3	3,588 143,520	A=2,B=5,C=1,D=1,F=52 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19.0km以下(13.0km超)	
#0041	投棄料	式	68,800	C=1 C=投棄料	
W0001	処分費 残土	40 m3	1,720 68,800	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	
Y1E011004	落石防護柵工	式	4,458,672		
Y1E01100401	ロープ・金網	m	662,040		
SS000161	落石防護柵 ロープ金網設置工(上弦材付き) 柵高1.50m ロープ本数5本 [規]15m以上	36 m	18,390 662,040	A=1,B=1,C=1,D=1,E=1 A=柵高1.50m ロープ本数5本,B=[規]15m以上,C=-,D=-,E=-	
Y1E01100402	支柱	本	566,370		
SS000157	落石防護柵 支柱設置工(中間及び端末) 中間支柱設置 柵高1.5m	11 本	26,870 295,570	A=1,B=1,C=1,D=1,E=1 A=中間支柱設置 柵高1.5m,B=-,C=-,D=-,E=-	

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
SS000157	落石防護柵 支柱設置工(中間及び端末) 端末支柱設置 柵高1.5m	2 本	135,400 270,800	A=7,B=1,C=1,D=1,E=1 A=端末支柱設置 柵高1.5m,B=-,C=-,D=-,E=-
Y1E01100405	コンクリート	m3	3,040,800	
SPK23040070	重力式擁壁 擁壁平均高さ1m超2m未満	60 m3	50,680 3,040,800	A=1,B=2,D=2,E=1,F=1,G=1,H=1 A=擁壁平均高さ1m超2m未満,B=18-8-40BB,D=基礎砕石有り,E=均しC o無し,F=一般養生,G=圧送管延長距離無し,H=-
Y1E01100406	張コンクリート	t	189,462	
V0001	張コンクリート t=7cm	78 m ²	2,429 189,462	
Y1E0109	排水構造物工	式	678,140	
Y1E010901	作業土工	式	115,560	
Y1E01090102	床掘り	m3	53,700	
SPK23040015	床掘り 土砂 上記以外(小規模)	30 m3	1,790 53,700	A=1,B=5,E=1 A=土砂,B=上記以外(小規模),E=- (全ての費用)
Y1E01090103	埋戻し	m3	61,860	
SPK23040020	埋戻し 土砂	20 m3	3,093 61,860	A=5,B=1,D=1 A=上記以外(小規模),B=土砂,D=- (全ての費用)
Y1E010903	側溝工	式	562,580	
Y1E01090301	プレキャストU型側溝	m	562,580	
SDT00013	U型側溝 落ちふた式U形側溝(JIS A 5372)1種	46 m	12,230 562,580	A=1,B=2,C=15,G=1,I=1,J=1,K=2,N=0.66 A=昼間施工,B=落ちふた式U形側溝(JIS A 5372)1種,C=400A[400×4 00×2000],G=時間的制約なし,I=-,J=-,K=RC-40,N=基礎砕石の設計 数量(m3/10m)
Y1E0204	舗装工	式	73,554	
Y1E020404	アスファルト舗装工	式	73,554	

入力データ一覧表

頁0-0043

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単 価 額	条 件 名 称
Y1E02040402	下層路盤(歩道部)	m2	25,369	
SPK23040233	下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工	23 m2	1,103 25,369	A=100,B=3,D=1 A=全仕上り厚(mm),B=RC-30,D=- (全ての費用)
Y1E02040410	表層(歩道部)	m2	48,185	
SPK23040244	表層(歩道部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)	23 m2	2,095 48,185	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層当たり平均仕上り厚(m m),C=再生密粒度アスコン(13),E=PK-3,G=-,H=-,I=- (全ての費用)
Y1E0112	構造物撤去工	式	199,863	
Y1E011206	構造物取壊し工	式	111,981	
Y1E01120601	コンクリート構造物取壊し	m3	59,280	
SDT00033	構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 機械施工	4 m3	14,820 59,280	A=1,B=1,C=1,D=1 A=昼間施工,B=機械施工,C=-,D=時間的制約なし
Y1E01120602	舗装版切断	m	29,167	
SPK23040306	舗装版切断 アスファルト舗装版	48 m	542.6 26,044	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)
SPK23040306	舗装版切断 コンクリート舗装版	3 m	1,041 3,123	A=2,C=1,E=1 A=コンクリート舗装版,C=コンクリート舗装版厚15cm以下,E=- (全て の費用)
Y1E01120603	舗装版破碎	m2	23,534	
SPK23040305	舗装版破碎 アスファルト舗装版	87 m2	160.1 13,928	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)
SPK23040305	舗装版破碎 コンクリート舗装版	60 m2	160.1 9,606	A=2,B=1,C=1,D=1,F=1,G=1 A=コンクリート舗装版,B=障害無し,C=騒音振動対策不要,D=舗装版

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
				厚15cm以下,F=積込作業有り,G=- (全ての費用)	
Y1E011216	運搬処理工				
		式	87,882		
Y1E01121601	殻運搬				
		m3	42,082		
SPK23040152	殻運搬	4	3,350	A=2,B=1,C=1,D=61,E=1	
	Co(鉄筋)構造物とりこわし	m3	13,400	A=Co(鉄筋)構造物とりこわし,B=機械積込,C=DID区間無し,D=運搬距離23.2km以下(18.5km超),E=- (全ての費用)	
SPK23040152	殻運搬	3	3,430	A=3,B=3,C=1,D=46,E=1	
	舗装版破碎	m3	10,290	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=DID区間無し,D=運搬距離11.5km以下(6.5km超),E=- (全ての費用)	
SPK23040152	殻運搬	4	4,598	A=3,B=3,C=1,D=59,E=1	
	舗装版破碎	m3	18,392	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=DID区間無し,D=運搬距離22.0km以下(11.5km超),E=- (全ての費用)	
Y1E01121602	殻処分				
		m3	45,800		
W0001	コンクリート殻	10	1,500	A=1500,B=0,C=	
	無筋	t	15,000	A=単価,B=特殊製品集計区分,C=機劣材集計区分	
W0001	コンクリート殻	10	2,000	A=2000,B=0,C=	
	有筋	t	20,000	A=単価,B=特殊製品集計区分,C=機劣材集計区分	
W0001	アスファルト殻	6	1,800	A=1800,B=0,C=	
		t	10,800	A=単価,B=特殊製品集計区分,C=機劣材集計区分	
G0000	**直接工事費**				
			5,756,009		
Z0012	現場環境改善費			対象額.....	5,687,209
			99,000	率.....	0.0175
				率参照額.....	5,687,209
					99,000
				計算情報.....	99000=5687209*0.0175
Z0050	共通仮設費			対象額.....	5,756,009
			909,000	率.....	0.1278

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
				率参照額.....	5,756,009 1.2000
				計算情報.....909000=5756009*0.1580 リツ(0.1278*1.2) リツ(0.1534*1.03)	909,000
G1000	** 共通仮設費計 **		1,008,000		
G2000	** 純工事費 **		6,764,009		
Z0020	現場管理費		2,663,000	対象額..... 率.....	6,764,009 0.3409
				率参照額.....	6,764,009 1.1000
				計算情報.....2663000=6764009*0.3938 リツ((0.3409*1.1)+0.0000) リツ(0.3750*1.05)	2,663,000
G4000	** 工事原価 **		9,427,009		
Z0030	一般管理费率分		2,092,221	対象額..... 率.....	9,427,009 0.2220
				率参照額..... 前払補正率...	9,427,009 1.0000
				計算情報.....2092795=9427009*0.2220 リツ(0.2220*1.0000)	2,092,795
Z0031	契約保証費		3,770	対象額..... 率.....	9,427,009 0.0004
				当初請対額 当初対象額	12,675,300 9,427,009
				計算情報.....3770=9427009*0.0004	
G4100	一般管理費計		2,095,991		
G4800	** 工事価格 **		11,523,000		

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
Z0038	**消費税相当額**		1,152,300	対象額.....	11,523,000
				率.....	0.1000
				率参照額.....	11,523,000
				計算情報.....	$1152300=11523000*0.100$
G6000	**工事費計**		12,675,300		

施工一覧表

頁0-0047

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条 件
SPK23040015	0 -0001	床掘り 土砂 上記以外(小規模)	m3	1	1,790	A=1,B=5,E=1
SPK23040020	0 -0002	埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	m3	1	3,093	A=5,B=1,D=1
SPK23040002	0 -0003	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19.0km以下(13.0km超)	m3	1	3,588	A=2,B=5,C=1,D=1,F=52
SS000161	0 -0004	落石防護柵 ロープ金網設置工(上弦材付き) 柵高1.50m_ロープ本数5本 [規]15m以上	m	1	18,390	A=1,B=1,C=1,D=1,E=1
SS000157	0 -0005	落石防護柵 支柱設置工(中間及び端末) 中間支柱設置_柵高1.5m	本	1	26,870	A=1,B=1,C=1,D=1,E=1
SS000157	0 -0006	落石防護柵 支柱設置工(中間及び端末) 端末支柱設置_柵高1.5m	本	1	135,400	A=7,B=1,C=1,D=1,E=1
SPK23040070	0 -0007	重力式擁壁 擁壁平均高さ1m超2m未満 基礎砕石有り 均しCo無し	m3	1	50,680	A=1,B=2,D=2,E=1,F=1,G=1,H=1
V0001	0 -0008	張コンクリート t=7cm	m ²	1	2,429	
SPK23040154	0 -0009	コンクリート 小型構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	m3	1	34,700	A=2,B=3,C=3,F=2,H=2,J=1,K=1
SDT00013	0 -0010	U型側溝 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)1種 400A[400×400×2000]	m	1	12,230	A=1,B=2,C=15,G=1,I=1,J=1,K=2,N=0.66
SPK23040233	0 -0011	下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	m2	1	1,103	A=100,B=3,D=1
SPK23040244	0 -0012	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	2,095	A=1,B=30,C=7,E=2,G=1,H=1,I=1

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
SDT00033	0 -0013	構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 機械施工	m3	1	14,820	A=1,B=1,C=1,D=1
SPK23040306	0 -0014	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	543	A=1,B=1,E=1
SPK23040306	0 -0015	舗装版切断 コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚15cm以下	m	1	1,041	A=2,C=1,E=1
SPK23040305	0 -0016	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	160	A=1,B=1,C=1,D=1,F=1,G=1
SPK23040305	0 -0017	舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	m2	1	160	A=2,B=1,C=1,D=1,F=1,G=1
SPK23040152	0 -0018	殻運搬 Co(鉄筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離23.2km以下(18.5km超)	m3	1	3,350	A=2,B=1,C=1,D=61,E=1
SPK23040152	0 -0019	殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離11.5km以下(6.5km超)	m3	1	3,430	A=3,B=3,C=1,D=46,E=1
SPK23040152	0 -0020	殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離22.0km以下(11.5km超)	m3	1	4,598	A=3,B=3,C=1,D=59,E=1

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	集計 区分	出現 位置
W0001	アスファルト殻		t	1,800			工事内訳
W0001	コンクリート殻 無筋		t	1,500			工事内訳
W0001	コンクリート殻 有筋		t	2,000			工事内訳
W0001	処分費 残土		m 3	1,720			工事内訳

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	0.1541	日	<賃>小型バックホウ(クローラ型)	
2	KTPC00004	999	0.4410	日	<賃>バックホウ(クローラ型)	
3	KTPC00009	999	0.1311	日	<賃>振動ローラ(搭乗式コンバインド型)	
4	MTPC00047	708	0.1127	時間	振動ローラ(舗装用)	
5	MTPC00048	708	1.8000	日	タンパ及びランマ	
6	MTPC00049	H00	0.1196	日	振動コンパクト	
7	MTPC00050	709	0.7320	時間	コンクリートポンプ車	
8	MTPC00056	H00	0.2313	日	コンクリートカッタ	
9	MTPC00083	H00	5.0050	時間	バックホウ(クローラ型)	
10	RTPC00001	999	3.5534	人	特殊作業員	
11	RTPC00002	999	39.9371	人	普通作業員	
12	RTPC00006	999	3.6575	人	特殊運転手	
13	RTPC00007	999	5.1829	人	一般運転手	
14	RTPC00009	999	7.0906	人	土木一般世話役	
15	RTPC00010	999	17.3940	人	型わく工	
16	T0954	999	23.0000	個	道路用鉄筋コンクリート側溝 1種 400A	
17	TDT000725	999	46.0000	m	昼間_U型側溝【手間のみ】	
18	TDT001573	999	4.0000	m3	昼間_鉄筋構造物【手間のみ】	
19	TS670	999	36.0000	m	落石防護柵設置工 ロープ・金網設置工	
20	TS988	999	11.0000	本	落石防護柵設置工 中間支柱設置工	
21	TS994	999	2.0000	本	落石防護柵設置工 端末支柱設置工	
22	TTPC00003	999	5.7898	m3	レディミクストコンクリート	
23	TTPC00008	999	3.6340	m3	再生クラッシャーラン	
24	TTPC00013	999	371.3244	L	軽油	
25	TTPC00014	999	13.5339	L	ガソリン	
26	TTPC00015	999	0.1335	枚	コンクリートカッタ(ブレード)	
27	TTPC00024	999	1.6215	t	再生密粒度アスコン	
28	TTPC00026	999	28.9317	L	アスファルト乳剤	
29	TTPCD0010	999	62.4000	m3	レディミクストコンクリート	
30	TTPCD0018	999	29.2077	m3	再生クラッシャーラン	

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0051

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		5,756,009	1,570,364	
Y1E0110		落石雪害防止工	式				
Y1E011001		作業土工	式				
Y1E01100102		床掘り	m3				
SPK23040015	0-0001	床掘り 土砂 上記以外(小規模)	m3	40	71,600	46,720	
Y1E01100103		埋戻し	m3				
SPK23040020	0-0002	埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	m3	20	61,860	50,700	
Y1E01100111		土砂等運搬	m3				
SPK23040002	0-0003	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19.0km以下(13.0km超)	m3	40	143,520	82,800	
#0041		投棄料	式	1	68,800	0	
W0001		処分費 残土	m 3	40	68,800	0	
Y1E011004		落石防護柵工	式				

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0052

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
Y1E01100401		ロープ・金網	m				
SS000161	0-0004	落石防護柵 ロープ金網設置工(上弦材付き) 柵高1.50m_ロープ本数5本 [規]15m以上	m	36	662,040	-	市場単価につき労務費算定不可
Y1E01100402		支柱	本				
SS000157	0-0005	落石防護柵 支柱設置工(中間及び端末) 中間支柱設置_柵高1.5m	本	11	295,570	-	市場単価につき労務費算定不可
SS000157	0-0006	落石防護柵 支柱設置工(中間及び端末) 端末支柱設置_柵高1.5m	本	2	270,800	-	市場単価につき労務費算定不可
Y1E01100405		コンクリート	m ³				
SPK23040070	0-0007	重力式擁壁 擁壁平均高さ1m超2m未満 基礎砕石有り 均しCo無し	m ³	60	3,040,800	1,176,600	
Y1E01100406		張コンクリート	t				
V0001	0-0008	張コンクリート t=7cm	m ²	78	189,462	57,954	
Y1E0109		排水構造物工	式				
Y1E010901		作業土工	式				
Y1E01090102		床掘り	m ³				

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0053

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
SPK23040015	0-0001	床掘り 土砂 上記以外(小規模)	m3	30	53,700	35,040	
Y1E01090103		埋戻し	m3				
SPK23040020	0-0002	埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	m3	20	61,860	50,700	
Y1E010903		側溝工	式				
Y1E01090301		プレキャストU型側溝	m				
SDT00013	0-0010	U型側溝 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)1種 400A[400×400×2000]	m	46	562,580	0	
Y1E0204		舗装工	式				
Y1E020404		アスファルト舗装工	式				
Y1E02040402		下層路盤(歩道部)	m2				
SPK23040233	0-0011	下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	m2	23	25,369	9,660	
Y1E02040410		表層(歩道部)	m2				
SPK23040244	0-0012	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	23	48,185	17,043	

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0054

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
Y1E0112		構造物撤去工	式				
Y1E011206		構造物取壊し工	式				
Y1E01120601		コンクリート構造物取壊し	m3				
SDT00033	0-0013	構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 機械施工	m3	4	59,280	0	
Y1E01120602		舗装版切断	m				
SPK23040306	0-0014	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	48	26,044	9,168	
SPK23040306	0-0015	舗装版切断 コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚15cm以下	m	3	3,123	870	
Y1E01120603		舗装版破砕	m2				
SPK23040305	0-0016	舗装版破砕 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	m2	87	13,928	10,875	
SPK23040305	0-0017	舗装版破砕 コンクリート舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	m2	60	9,606	7,500	
Y1E011216		運搬処理工	式				
Y1E01121601		殻運搬	m3				

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0055

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
SPK23040152	0-0018	殻運搬 Co(鉄筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離23.2km以下(18.5km超)	m3	4	13,400	5,120	
SPK23040152	0-0019	殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離11.5km以下(6.5km超)	m3	3	10,290	3,450	
SPK23040152	0-0020	殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離22.0km以下(11.5km超)	m3	4	18,392	6,164	
Y1E01121602		殻処分	m3				
W0001		コンクリート殻 無筋	t	10	15,000	0	
W0001		コンクリート殻 有筋	t	10	20,000	0	
W0001		アスファルト殻	t	6	10,800	0	