

工事設計書

施工年度	令和 06 年度
事業区分	道路新設・改良
路線名等 河川名等	境昭6号線、境昭1号線
工事名	境昭6号線ほか1路線側溝修繕工事
施工位置	境港市昭和町
設計金額	¥ 7,065,300 円
工事概要	施工延長L=99m 排水構造物工 場所打ち水路 L=16m コンクリート側溝蓋 (C1-B600) N=166枚 (材料支給)

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 ファイル名	58 境港市 設計書 当初 06-*****-11111-10 0 1 実施単価 31 境港市 00-06.10.10(0) 1 公共 06-020422-11111-1-0-境昭6号線ほか1路線側溝修繕工事				
	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 00 率計上しない 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 01 週休二日補正なし				
労務価格合計	732,828		法定福利費相当額(事業主負担分)	119,450	

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費					X1000
道路改良					Y1E01 (レベル1)
		一式		2,882,797	
排水構造物工					Y1E0109 (レベル2)
		一式		2,300,376	
作業土工					Y1E010901 (レベル3)
		一式		38,964	
床掘り 土砂 小規模					Y1E01090101 (レベル4)
	6	m3	2,132	12,792	明第0001 表
土砂等運搬 運搬距離8.0km以下					Y1E01090111 (レベル4)
	6	m3	4,249	25,494	明第0002 表
整地 残土受け入れ地での処理					Y1E01090112 (レベル4)
	6	m3	113	678	明第0003 表
側溝工					Y1E010903 (レベル3)
		一式		283,748	
側溝蓋(材料支給) コンクリート側溝蓋 C1-B600					Y1E01090305 (レベル4)
	166	枚	683	113,378	明第0004 表

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
支給品費									Y4999	(レ^ル4)
	1			一式		0		0		明第0005 表
支給品運搬 運搬距離7.0km以下									Y4999	(レ^ル4)
	1			一式		170,370		170,370		明第0006 表
場所打水路工									Y1E010907	(レ^ル3)
				一式				1,977,664		
現場打水路 T-25 横断用 700型									Y1E01090701	(レ^ル4)
	16		m			123,604		1,977,664		明第0007 表
舗装工									Y1E0204	(レ^ル2)
				一式				126,840		
アスファルト舗装工									Y1E020404	(レ^ル3)
				一式				126,840		
下層路盤 再生クラッシャーランRC-40 t=15cm									Y1E02040402	(レ^ル4)
	15		m2			1,251		18,765		明第0008 表
上層路盤 粒度調整碎石M-40 t=15cm									Y1E02040404	(レ^ル4)
	15		m2			1,612		24,180		明第0009 表
基層(車道・路肩部) 再生粗粒度As(20) t=5cm 平均幅員1.4m未満									Y1E02040405	(レ^ル4)
	15		m2			2,827		42,405		明第0010 表

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
表層(車道・路肩部) 再生密粒As(20) t=5cm 平均幅員1.4m未満	15	m2	2,766	41,490	Y1E02040409 (レバノ4) 明第0011 表
構造物撤去工		一式		133,981	Y1E0112 (レバノ2)
構造物取壊し工		一式		104,136	Y1E011206 (レバノ3)
コンクリート構造物取壊し 無筋構造物 人力施工	2	m3	27,120	54,240	Y1E01120601 (レバノ4) 明第0012 表
コンクリート構造物取壊し 鉄筋構造物 人力施工	0.2	m3	45,970	9,194	Y1E01120601 (レバノ4) 明第0013 表
舗装版切断 アスファルト舗装版 t=15cm以下	31	m	611	18,941	Y1E01120602 (レバノ4) 明第0014 表
舗装版切断 コンクリート舗装版 t=15cm以下	0.8	m	1,139	911	Y1E01120602 (レバノ4) 明第0015 表
舗装版破碎 アスファルト舗装版 小規模土工	15	m2	1,390	20,850	Y1E01120603 (レバノ4) 明第0016 表
排水構造物撤去工		一式		7,191	Y1E011208 (レバノ3)

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
蓋版撤去 40を超え170kg/枚									Y1E01120813 (レ^ Ⅱ4)	
	17			枚		423		7,191		明第0017 表
運搬処理工									Y1E011216 (レ^ Ⅱ3)	
				一式				22,654		
殻運搬・処分 鉄筋コンクリート殻 運搬距離14.4km以下									Y1E01121601 (レ^ Ⅱ4)	
	0.2			m3		5,787		1,157		明第0018 表
殻運搬・処分 無筋コンクリート殻 運搬距離14.4km以下									Y1E01121601 (レ^ Ⅱ4)	
	2			m3		5,069		10,138		明第0019 表
殻運搬・処分 アスファルト殻 運搬距離11.0km以下									Y1E01121601 (レ^ Ⅱ4)	
	0.7			m3		9,683		6,778		明第0020 表
現場発生品運搬 運搬距離7.0km以下									Y1E01121603 (レ^ Ⅱ4)	
	1			一式		4,581		4,581		明第0021 表
仮設工									Y1E0115 (レ^ Ⅱ2)	
				一式				321,600		
交通管理工									Y1E011521 (レ^ Ⅱ3)	
				一式				321,600		
交通誘導警備員B									Y1E01152101 (レ^ Ⅱ4)	
	24			人		13,400		321,600		明第0022 表

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
** 直接工事費 **						
					2,882,797	支給品
						1,074,020
共通仮設費	計算情報....	606000=3956817*0.1534	リ	(0.1278*1.2)		
	対象額.....	3,956,817				
	率.....	0.1278		1.2000		
					606,000	
** 共通仮設費計 **						
						606,000
** 純工事費 **						
						3,488,797
現場管理費	計算情報....	1711000=4562817*0.3750	リ	(0.3409+1.1000+0.0000)		
	対象額.....	4,562,817				
	率.....	0.3409		1.1000		
					1,711,000	
** 工事原価 **						
						5,199,797
一般管理費率分	計算情報....	1221432=5199797*0.2349	リ	(0.2349*1.0000)		
	対象額.....	5,199,797				
	率.....	0.2349		前払補正率...1.0000		
					1,221,124	
契約保証費	計算情報....	2079=5199797*0.0004				
	対象額.....	5,199,797				
	率.....	0.0004				
		当初請対額	7,065,300			
		当初対象額	5,199,797			
					2,079	
一般管理費計						
						1,223,203

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
** 工事価格 **						
					6,423,000	
** 消費税相計算情報... 642300=6423000*0.100 当額 ** 対象額.....6,423,000 率.....0.1000						
					642,300	
** 工事費計 **						
					7,065,300	

床掘り

Y1E01090101

工種明細書

明第0001 表

頁0-0011

土砂 小規模

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外	1	m3	2,132	2,132	SPK24040001 00 A=1, B=5, E=8 単第0 -0006 表
*** 単位当たり ***	1	式		12,792	

土砂等運搬

Y1E01090111

工種明細書

明第0002 表

頁0-0012

運搬距離8.0km以下

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土砂等運搬 小規模土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離8.0km以下(6.5km超)	1	m3	4,249	4,249	SPK24040002 00 A=2, B=6, C=1, D=2, F=35 単第0 -0007 表
*** 単位当たり ***	1	式		25,494	

整地

Y1E01090112

工種明細書

明第0003 表

頁0-0013

残土受け入れ地での処理

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
整地 残土受け入れ地での処理	1	m3	113.3	113	SPK24040003 00 A=1 単第0 -0008 表
*** 単位当たり ***	1	式		678	

側溝蓋（材料支給）

Y1E01090305

工種明細書

明第0004 表

頁0-0014

コンクリート側溝蓋 C1-B600

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
蓋版 材料別途 40<重量 170	1	枚	683	683	SDT00017 00 A=1, B=10, E=2, F=1, G=1 単第0 -0009 表
*** 単位当たり ***	1	式		113,378	

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
支給品データ					#0020
コンクリート側溝蓋（支給品） C1-B600	1	一式	1,074,020	1,074,020	F0000000004 00
KT	166	枚	6,470	1,074,020	
*** 単位当たり ***	1	式		0	

支給品運搬

Y4999

工種明細書

明第0006 表

頁0-0016

運搬距離7.0km以下

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT4～4.5t級2.9t吊 片道運搬距離7.0km以下(5.0km超)	15		t		3,297		49,455		SPK24040410 00 A=2, B=2, C=7 単第0 -0010 表	
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT4～4.5t級2.9t吊	15		t		8,061		120,915		SPK24040411 00 A=2 単第0 -0011 表	
*** 単位当たり ***	1			式			170,370			

T-25 横断用 700型

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打ち水路	1	m	123,604	123,604	G0001 科目内訳0001号表
*** 単位当たり ***	1	式		1,977,664	

下層路盤

Y1E02040402

工種明細書

明第0008 表

頁0-0018

再生クッキー-ランRC-40 t=15cm

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 RC-40	1	m2	1,251	1,251	SPK24040233 00 A=150, B=4, D=1 単第0 -0012 表
*** 単位当たり ***	1	式		18,765	

上層路盤

Y1E02040404

工種明細書

明第0009 表

頁0-0019

粒度調整碎石M-40 t=15cm

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 M-40	1	m2	1,612	1,612	SPK24040235 00 A=150, B=3, D=1 単第0 -0013 表
*** 単位当たり ***	1	式		24,180	

基層(車道・路肩部)

工種明細書

Y1E02040405

明第0010 表

再生粗粒度As(20) t=5cm

平均幅員1.4m未満

工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
基層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚 5 0 mm	1	m2	2,827	2,827	SPK24040239 00 A=1, B=50, C=8, E=2, G=1, H=1, I=1 単第0 -0014 表
*** 単位当たり ***	1	式		42,405	

表層(車道・路肩部)

工種明細書

Y1E02040409

明第0011 表

再生密粒As(20) t=5cm

平均幅員1.4m未満

工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚 5 0 mm	1		m2	2,766	2,766	SPK24040241 00 A=1,B=50,C=6,E=1,G=1,H=1,I=1 単第0 -0015 表
*** 単位当たり ***	1		式		41,490	

コンクリート構造物取壊し

Y1E01120601

工種明細書

明第0012 表

頁0-0022

無筋構造物 人力施工

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
構造物とりこわし工(無筋構造物) 人力施工	1	m3	27,120	27,120	SDT00031 00 A=1, B=2, D=1 単第0 -0016 表
*** 単位当たり ***	1	式		54,240	

コンクリート構造物取壊し

Y1E01120601

工種明細書

明第0013 表

頁0-0023

鉄筋構造物 人力施工

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 人力施工	1	m3	45,970	45,970	SDT00033 00 A=1, B=2, D=1 単第0 -0017 表
*** 単位当たり ***	1	式		9,194	

舗装版切断

Y1E01120602

工種明細書

明第0014 表

頁0-0024

アスファルト舗装版 t=15cm以下

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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	1	m	611.3	611	SPK24040306 00 A=1, B=1, E=1 単第0 -0018 表
*** 単位当たり ***	1	式		18,941	

舗装版切断

Y1E01120602

工種明細書

明第0015 表

頁0-0025

コンクリート舗装版 t=15cm以下

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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	1	m	1,139	1,139	SPK24040306 00 A=2, C=1, E=1 単第0 -0019 表
*** 単位当たり ***	1	式		911	

舗装版破碎

工種明細書

Y1E01120603

明第0016 表

アスファルト舗装版

小規模土工

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版破碎積込(小規模土工)	1	m2	1,390	1,390	SPK24040018 00 A=1 単第0 -0020 表
*** 単位当たり ***	1	式		20,850	

蓋版撤去

Y1E01120813

工種明細書

明第0017 表

頁0-0027

40を超え170kg/枚

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
再利用撤去 蓋版 コンクリート・鋼製_40を超え170kg/枚 以下	1	枚	423	423	SDT00019 00 A=1, B=2, C=7, D=1, F=1 単第0 -0021 表
*** 単位当たり ***	1	式		7,191	

殻運搬・処分

Y1E01121601

工種明細書

明第0018 表

頁0-0028

鉄筋コンクリート殻 運搬距離14.4km以下

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻運搬 Co(鉄筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離14.4km以下(10.9km超)	1	m3	2,787	2,787	SPK24040151 00 A=2, B=1, C=2, D=50, E=1 単第0 -0022 表
処分費 鉄筋コンクリート殻					W0001
KT	2.50	t	1,200	3,000	9
*** 単位当たり ***	1	式		1,157	

殻運搬・処分

Y1E01121601

工種明細書

明第0019 表

頁0-0029

無筋コンクリート殻 運搬距離14.4km以下

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離14.4km以下(10.9km超)	1	m3	2,249	2,249	SPK24040151 00 A=1, B=1, C=2, D=50, E=1 単第0 -0023 表
処分費 無筋コンクリート殻					W0002
KT	2.35	t	1,200	2,820	9
*** 単位当たり ***	1	式		10,138	

殻運搬・処分

Y1E01121601

工種明細書

明第0020 表

頁0-0030

アスファルト殻 運搬距離11.0km以下

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離11.0km以下(8.0km超)	1	m3	6,628	6,628	SPK24040151 00 A=3, B=4, C=2, D=45, E=1 単第0 -0024 表
処分費 アスファルト殻					W0003
KT	2.35	t	1,300	3,055	9
*** 単位当たり ***	1	式		6,778	

現場発生品運搬

Y1E01121603

工種明細書

明第0021 表

頁0-0031

運搬距離7.0km以下

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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7.0km以下(5.0km超)	1.5	t	3,054	4,581	SPK24040410 00 A=1, B=2, C=7 単第0 -0025 表
*** 単位当たり ***	1	式		4,581	

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員B	1	人	13,400	13,400	R0369 00 1
*** 単位当たり ***	1	式		321,600	

施工名称など	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	1.354	m3	34,260	46,388	SPK24040153 00 A=2, B=3, C=3, F=2, H=2, J=1, K=1 単第0 -0001 表
型枠 一般型枠 小型構造物	16	m2	6,911	110,576	SPK24040155 00 A=1, B=2, C=1 単第0 -0002 表
蓋版 蓋版(各種) 40<重量 170	10	枚	105,700	1,057,000	SDT00017 00 A=1, B=9, D=1, E=2, F=1, G=1 単第0 -0003 表
鉄筋工 SD295_D13 一般構造物 [規]10t未満	0.008	t	171,600	1,372	SS000099 00 A=1, B=2, D=1, E=1, F=2, H=1, I=1, J=1, K=6 単第0 -0004 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	40	孔	517.8	20,712	SPK24040118 00 A=1 単第0 -0005 表
*** 合計 ***	10	m		1,236,048	
*** 単位当たり ***	1	m		123,604	

施工単価表

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0001 表

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:

42.01%

材料構成比:

57.99%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

33,825

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	22.75%	16,800	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.31%	24,300	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.89%	21,600	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		526.78	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	57.99%	22,180	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	18,500	TTPC00003 TTPT00343
積算単価		34,260	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】 34,259.7790 = 33,825.0000 * { 《労務》 + ([22.750/100*16,800/23,900] + [9.310/100 * 24,300/28,900] + [7.890/100 * 21,600/26,700]) * [42.010/(22.750+9.310+7.890)] 《材料》 + ([57.990/100*22,180/18,500]) * [57.990/57.990] 《最終補正率》 + [100-42.010-57.990]/100 }					

施工単価表

SPK24040155

単第0 -0002 表

型枠

一般型枠

小型構造物

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

8,483.4

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
型わく工	43.77%	24,400	型わく工	27,500	RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	31.27%	16,800	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.92%	24,300	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		901.15	その他(労務)	0	ER009
積算単価		6,911	積算単価	0	EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		
【補正式】 6,910.7333 = 8,483.4000 * { 《労務》 + ([43.770/100*24,400/27,500] + [31.270/100 * 16,800/23,900] + [11.920/100 * 24,300/28,900]) * [100.000/(43.770+31.270+11.920)] 《最終補正率》 + [100-100.000]/100 }					

施工単価表

単第0 -0003 表

SDT00017

蓋版
蓋版(各種) 40<重量 170

1 枚 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_蓋版【手間のみ】 コンクリート・鋼製_40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし	1.000	枚	683	683	TDT000819
グレーチング蓋 T-25 横断用 700型 受枠込み	1.000	組	105,000	105,000	F0000000001 MT
諸雑費	1	一式		17	#91
*** 単位当たり ***	1	枚		105,700	
A=1 昼間施工 D=1 【F】蓋版(枚) F=1 時間的制約なし			B=9 蓋版(各種) E=2 40<重量 170 G=1 -		
設計単価 = 683.3 * 1.00 = 683 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

単第0 -0004 表

鉄筋工
SD295_D13

SS000099

一般構造物 [規]10t未満

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鉄筋工 加工・組立共	1.000	t	64,457	64,457	TSPC00001
異形棒鋼<JISG3112> SD295A,D13 単位質量0.995kg/m	1.030	t	104,000	107,120	TTPCD0446 1*1.03
諸雑費	1	一式		23	#91
*** 単位当たり ***	1	t		171,600	
A=1 - D=1 一般構造物 F=2 [規]10t未満 I=1 - K=6 差筋及び杭頭処理			B=2 SD295_D13 E=1 - H=1 - J=1 -		
設計単価 = 59,000*(1+15/100)*(1.00*1.00*1.00*1.00*1.00)*0.95 = 64,457(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

コンクリート削孔(電動ハンマドリル)

SPK24040118

単第0 -0005 表

削孔深さ30mm以上200mm未満

機械構成比: 2.30% 労務構成比: 95.32%

材料構成比: 2.38%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

孔 当り
645.14

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	1.10%	520	<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量2kVA 低騒音	455	KTPC00041 KTPT00041
その他 電動ハンマドリル 穴あけ能力 38~40mm	0.77%	273	電動ハンマドリル 穴あけ能力 38~40mm	267	MTPC00146 MTPT00146
その他(機械)		3.03	その他(機械)	0	EK009
特殊作業員	45.55%	21,600	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	18.52%	16,800	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	13.43%	24,300	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		90.72	その他(労務)	0	ER009
ガソリン レギュラー スタンド	1.94%	158	ガソリンレギュラースタンド	149	TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)		3.01	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)

SPK24040118

単第0 -0005 表

削孔深さ30mm以上200mm未満

1

孔 当り

機械構成比: 2.30%

労務構成比: 95.32%

材料構成比: 2.38%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

645.14

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		517.8	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) = 198 * (90 / 140) + (154.0) = 273					
【補正式】 517.7971 = 645.1400 * {					
《機械》 ([1.100/100*520/455] + [0.770/100 * 273/267]) * [2.300/(1.100+0.770)]					
《労務》 + ([45.550/100*21,600/26,700] + [18.520/100 * 16,800/23,900] + [13.430/100 * 24,300/28,900]) * [95.320/(45.550+18.520+13.430)]					
《材料》 + ([1.940/100*158/149]) * [2.380/1.940]					
《最終補正率》 + [100-2.300-95.320-2.380]/100 }					

施工単価表

単第0 -0006 表

SPK24040001

掘削

土砂 上記以外(小規模)

標準以外

機械構成比: 20.80% 労務構成比: 71.28%

材料構成比: 7.92%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1 m3 当り 2,592.5

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
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	20.80%	6,630	小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	6,080	MTPC00077 MTPT00077
特殊運転手	71.28%	19,800	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	7.92%	145	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		2,132	積算単価	0	EP001
A=1 土砂 E=8 標準以外			B=5 上記以外(小規模)		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00077	損料表 欄 =	欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1)			
	= 3,490 * (90 / 160) + (4,532.0) =	6,630			
【補正式】 2,131.1069 = 2,592.5000 * {					
《機械》 ([20.800/100*6,630/6,080]) * [20.800/20.800]					
《労務》 + ([71.280/100*19,800/27,700]) * [71.280/71.280]					
《材料》 + ([7.920/100*145/134]) * [7.920/7.920]					
《最終補正率》 + [100-20.800-71.280-7.920]/100 }					

施工単価表

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0007 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離8.0km以下(6.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 18.57% 労務構成比: 72.35%

材料構成比: 9.08%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

4,644.6

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	18.57%	6,082	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	4,873	MTPC00016T1 MTPT00016T1
一般運転手	72.35%	18,100	運転手(一般)	22,400	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	9.08%	145	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		4,249	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=35 距離8.0km以下(6.5km超)			B=6 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) D=2 DID区間有り		
<p>[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00016T1 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) + 損耗費 = 380 * (830 / 180) + (4,147.0) + 182 = 6,082</p> <p>【補正式】 4,248.1372 = 4,644.6000 * {</p> <p>《機械》 ([18.570/100*6,082/4,873]) * [18.570/18.570]</p> <p>《労務》 + ([72.350/100*18,100/22,400]) * [72.350/72.350]</p> <p>《材料》 + ([9.080/100*145/134]) * [9.080/9.080]</p> <p>《最終補正率》 + [100-18.570-72.350-9.080]/100 }</p>					

施工単価表

SPK24040003

単第0 -0008 表

整地

残土受入れ地での処理

機械構成比: 23.13% 労務構成比: 51.64% 材料構成比: 25.23% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 123.38

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) 排1~3,2011,2014	23.13%	10,500	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	51.64%	19,800	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	25.23%	145	軽油パトロール給油	134	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】 113.2773 = 123.3800 * { 《機械》 ([23.130/100*10,500/8,800]) * [23.130/23.130] 《労務》 + ([51.640/100*19,800/27,700]) * [51.640/51.640] 《材料》 + ([25.230/100*145/134]) * [25.230/25.230] 《最終補正率》 + [100-23.130-51.640-25.230]/100 }					

施工単価表

SDT00017

単第0 -0009 表

蓋版
材料別途 40<重量 170

1 枚 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_蓋版【手間のみ】 コンクリート・鋼製_40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし	1.000	枚	683	683	TDT000819
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	枚		683	
A=1 昼間施工 E=2 40<重量 170 G=1 -			B=10 材料別途 F=1 時間的制約なし		
設計単価 = 683.3 * 1.00 = 683 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

現場発生品及び支給品運搬

SPK24040410

単第0 -0010 表

クレーン装置付BT4~4.5t級2.9t吊

片道運搬距離7.0km以下(5.0km超)

1

t 当り

機械構成比: 17.08% 労務構成比: 79.03%

材料構成比: 3.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,923.8

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4~4.5t積吊能力2.9t	17.08%	11,000	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	9,560	MTPC00021 MTPT00021
特殊運転手	40.25%	19,800	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	38.78%	21,600	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	3.89%	145	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		3,297	積算単価	0	EP001
A=2 C=7 クレーン装置付BT4~4.5t級2.9t吊 片道運搬距離7.0km以下(5.0km超)			B=2 DID区間有り		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00021	損料表	欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) = 634 * (750 / 160) + (7,975.0) = 11,000			
【補正式】 3,296.2035 = 3,923.8000 * {					
《機械》 ([17.080/100*11,000/9,560]) * [17.080/17.080]					
《労務》 + ([40.250/100*19,800/27,700] + [38.780/100 * 21,600/26,700]) * [79.030/(40.250+38.780)]					
《材料》 + ([3.890/100*145/134]) * [3.890/3.890]					
《最終補正率》 + [100-17.080-79.030-3.890]/100 }					

施工単価表

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し
クレーン装置付BT4～4.5t級2.9t吊

SPK24040411

単第0 -0011 表

機械構成比： 17.01% 労務構成比： 79.12% 材料構成比： 3.87% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 t 当り 9,598.8

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4～4.5t積吊能力2.9t	17.01%	11,000	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	9,560	MTPC00021 MTPT00021
特殊運転手	40.11%	19,800	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	38.63%	21,600	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		27.75	その他(労務)	0	ER009
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	3.87%	145	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		8,061	積算単価	0	EP001
A=2 クレーン装置付BT4～4.5t級2.9t吊					
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00021 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) = 634 * (750 / 160) + (7,975.0) = 11,000					
【補正式】 8,060.2052 = 9,598.8000 * {					
《機械》 ([17.010/100*11,000/9,560]) * [17.010/17.010]					
《労務》 + ([40.110/100*19,800/27,700] + [38.630/100 * 21,600/26,700]) * [79.120/(40.110+38.630)]					

施工単価表

下層路盤(歩道部)
全仕上り厚150mm 1層施工

SPK24040233

単第0 -0012 表

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.62% 労務構成比: 72.88%

材料構成比: 21.50%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

784.89

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)	2.91%	4,030	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	2.55%	4,220	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)		1.49	その他(機械)	0	EK009
普通作業員	30.50%	16,800	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	26.32%	19,800	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.94%	21,600	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		12.11	その他(労務)	0	ER009
再生クラッシャーラン RC-40	19.41%	600	再生クラッシャーラン RC-40 [標準数量]全仕上り厚100mm	120	TTPC00008 TTPT00352
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	2.03%	145	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

下層路盤(歩道部)

SPK24040233

単第0 -0012 表

全仕上り厚 150mm 1層施工

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.62%

労務構成比: 72.88%

材料構成比: 21.50%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

784.89

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)		2.17	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		1,251	積算単価	0	E9999
A=150 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=4 RC-40		
【補正式】 1,250.0726 = 784.8900 * { 《機械》 ([2.910/100*4,030/3,410] + [2.550/100 * 4,220/3,540]) * [5.620/(2.910+2.550)] 《労務》 + ([30.500/100*16,800/23,900] + [26.320/100 * 19,800/27,700] + [13.940/100 * 21,600/26,700]) * [72.880/(30.500+26.320+13.940)] 《材料》 + ([19.410/100*600/120] + [2.030/100 * 145/134]) * [21.500/(19.410+2.030)] 《最終補正率》 + [100-5.620-72.880-21.500]/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):150.000(mm)					

施工単価表

上層路盤(歩道部)
全仕上り厚150mm 1層施工

SPK24040235

単第0 -0013 表

M-40
 機械構成比: 5.20% 労務構成比: 67.43% 材料構成比: 27.37% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m2 当り 848.39

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)	2.69%	4,030	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	2.36%	4,220	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)		1.51	その他(機械)	0	EK009
普通作業員	28.22%	16,800	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	24.35%	19,800	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	12.90%	21,600	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		12.1	その他(労務)	0	ER009
粒度調整砕石 M - 4 0	25.44%	885	再生粒度調整砕石 RM-30 [標準数量]全仕上り厚100mm	170	TTPCD0022 TTPT00360
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	1.88%	145	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

上層路盤(歩道部)

SPK24040235

単第0 -0013 表

全仕上り厚 1 5 0 mm 1層施工

M-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.20%

労務構成比: 67.43%

材料構成比: 27.37%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

848.39

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)		2.08	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		1,612	積算単価	0	E9999
A=150 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用)			B=3 M-40		
【補正式】 1,611.8890 = 848.3900 * { 《機械》 ([2.690/100*4,030/3,410] + [2.360/100 * 4,220/3,540]) * [5.200/(2.690+2.360)] 《労務》 + ([28.220/100*16,800/23,900] + [24.350/100 * 19,800/27,700] + [12.900/100 * 21,600/26,700]) * [67.430/(28.220+24.350+12.900)] 《材料》 + ([25.440/100*885/170] + [1.880/100 * 145/134]) * [27.370/(25.440+1.880)] 《最終補正率》 + [100-5.200-67.430-27.370]/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):150.000(mm)					

施工単価表

単第0 -0014 表

基層(車道・路肩部)

SPK24040239

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚 5 0 mm

機械構成比: 0.48% 労務構成比: 46.95%

材料構成比: 52.57%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m2 当り

2,570

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	0.26%	1,530	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	0.15%	371	振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg	346	MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)		1.96	その他(機械)	0	EK009
特殊作業員	20.77%	21,600	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	14.87%	16,800	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.49%	24,300	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		135.53	その他(労務)	0	ER009
再生粗粒度アスコン (20)	47.28%	685	再生粗粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm	482	TTPC00023 TTPT00281
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	5.04%	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	103	TTPC00026 TTPT00026

施工単価表

単第0 -0014 表

基層(車道・路肩部)

SPK24040239

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚 5 0 mm

機械構成比: 0.48% 労務構成比: 46.95%

材料構成比: 52.57%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1 m2 当り 2,570

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	0.18%	158	ガソリンレギュラースタンド	149	TTPC00014 TTPT00014
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.04%	145	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		1.07	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		2,827	積算単価	0	E9999
A=1 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) C=8 再生粗粒度アスコン(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 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)			
	= 129 * (410 / 120) + (1,090.1) =	1,530			
[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) + (204.6) =	371			
【補正式】 2,826.2815 = 2,570.0000 * { 《機械》 ([0.260/100*1,530/1,390] + [0.150/100 * 371/346]) * [0.480/(0.260+0.150)]					
《労務》 + ([20.770/100*21,600/26,700] + [14.870/100 * 16,800/23,900] + [4.490/100 * 24,300/28,900]) * [46.950/(20.770+14.870+4.490)]					
《材料》 + ([47.280/100*685/482] + [5.040/100 * 116/103] + [0.180/100 * 158/149])					
+ [0.040/100 * 145/134]) * [52.570/(47.280+5.040+0.180+0.040)]					
《最終補正率》 + [100-0.480-46.950-52.570]/100 }					
【アスファルト混合物単価】					

施工単価表

単第0 -0015 表

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚 50mm

機械構成比: 0.44% 労務構成比: 43.60%

材料構成比: 55.96%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1 m2 当り 2,767.4

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
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.24%	1,530	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	0.14%	371	振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg	346	MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)		1.81	その他(機械)	0	EK009
特殊作業員	19.29%	21,600	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	13.81%	16,800	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.17%	24,300	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		135.45	その他(労務)	0	ER009
再生アスファルト混合物 密粒度(20)	54.13%	700	密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm	595	TTPCD0038 TTPT00284
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	1.60%	116	アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用	103	TTPC00027 TTPT00027

施工単価表

単第0 -0015 表

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚 5 0 mm

機械構成比: 0.44% 労務構成比: 43.60%

材料構成比: 55.96%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1 m2 当り 2,767.4

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
ガソリン レギュラー スタンド	0.17%	158	ガソリンレギュラースタンド	149	TTPC00014 TTPT00014
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.03%	145	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		0.97	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		2,766	積算単価	0	E9999
A=1 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=1 PK-4 H=1 -		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00047	損料表 欄 =	欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1)			
	= 129 * (410 / 120) + (1,090.1) =	1,530			
[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) + (204.6) =	371			
【補正式】 2,765.3453 = 2,767.4000 * { 《機械》 ([0.240/100*1,530/1,390] + [0.140/100 * 371/346]) * [0.440/(0.240+0.140)]					
《労務》 + ([19.290/100*21,600/26,700] + [13.810/100 * 16,800/23,900] + [4.170/100 * 24,300/28,900]) * [43.600/(19.290+13.810+4.170)]					
《材料》 + ([54.130/100*700/595] + [1.600/100 * 116/103] + [0.170/100 * 158/149])					
+ [0.030/100 * 145/134]) * [55.960/(54.130+1.600+0.170+0.030)]					
《最終補正率》 + [100-0.440-43.600-55.960]/100 }					
【アスファルト混合物単価】					

施工単価表

単第0 -0015 表

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚 5 0 mm

機械構成比: 0.44% 労務構成比: 43.60%

材料構成比: 55.96%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m2 当り

2,767.4

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
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):50.000(mm)					

施工単価表

構造物とりこわし工(無筋構造物)
人力施工

SDT00031

単第0 -0016 表

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_無筋構造物【手間のみ】 人力施工 時間的制約なし	1.000	m3	27,120	27,120	TDT001567
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m3		27,120	
A=1 昼間施工 D=1 時間的制約なし			B=2 人力施工		

施工単価表

構造物とりこわし工(鉄筋構造物)
人力施工

SDT00033

単第0 -0017 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】 人力施工 時間的制約なし	1.000	m3	45,970	45,970	TDT001579
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m3		45,970	
A=1 昼間施工 D=1 時間的制約なし			B=2 人力施工		

施工単価表

舗装版切断
アスファルト舗装版

SPK24040306

アスファルト舗装版厚15cm以下

単第0 -0018 表

1

m 当り

機械構成比: 15.42% 労務構成比: 57.13%

材料構成比: 27.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

673.26

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(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	10.49%	13,000	コンクリートカッター バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	12,800	MTPC00164 MTPT00164
その他(機械)		33.71	その他(機械)	0	EK009
特殊作業員	19.60%	21,600	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.55%	24,300	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.73%	16,800	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)		97.53	その他(労務)	0	ER009
コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ) KT	23.29%	74,200	コンクリートカッターブレード 径18インチ	68,200	TTPC00394 TTPT00394
ガソリン レギュラー スタンド	2.83%	158	ガソリンレギュラースタンド	149	TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)		9.71	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

SPK24040306

アスファルト舗装版厚15cm以下

単第0 -0018 表

1

m 当り

機械構成比: 15.42% 労務構成比:

57.13% 材料構成比: 27.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

673.26

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		611.3	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】 611.2831 = 673.2600 * { 《機械》 ([10.490/100*13,000/12,800]) * [15.420/10.490]					
《労務》 + ([19.600/100*21,600/26,700] + [10.550/100 * 24,300/28,900] + [8.730/100 * 16,800/23,900]) * [57.130/(19.600+10.550+8.730)]					
《材料》 + ([23.290/100*74,200/68,200] + [2.830/100 * 158/149]) * [27.450/(23.290+2.830)]					
《最終補正率》 + [100-15.420-57.130-27.450]/100 }					

施工単価表

舗装版切断
コンクリート舗装版

SPK24040306

コンクリート舗装版厚15cm以下

単第0 -0019 表

1

m 当り

機械構成比: 13.36% 労務構成比: 49.56%

材料構成比: 37.08%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,222

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(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	9.09%	13,000	コンクリートカッター バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	12,800	MTPC00164 MTPT00164
その他(機械)		52.99	その他(機械)	0	EK009
特殊作業員	16.98%	21,600	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.17%	24,300	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	7.58%	16,800	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)		153.55	その他(労務)	0	ER009
コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ) KT	33.48%	74,200	コンクリートカッターブレード 径18インチ	68,200	TTPC00394 TTPT00394
ガソリン レギュラー スタンド	2.45%	158	ガソリンレギュラースタンド	149	TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)		15.26	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

SPK24040306

単第0 -0019 表

コンクリート舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 13.36% 労務構成比: 49.56%

材料構成比: 37.08%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1,222

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		1,139	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】 1,138.6898 = 1,222.0000 * { 《機械》 ([9.090/100*13,000/12,800]) * [13.360/9.090]					
《労務》 + ([16.980/100*21,600/26,700] + [9.170/100 * 24,300/28,900] + [7.580/100 * 16,800/23,900]) * [49.560/(16.980+9.170+7.580)]					
《材料》 + ([33.480/100*74,200/68,200] + [2.450/100 * 158/149]) * [37.080/(33.480+2.450)]					
《最終補正率》 + [100-13.360-49.560-37.080]/100 }					

施工単価表

機械構成比: 20.80% 労務構成比: 71.28% 材料構成比: 7.92% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,690.8

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
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	20.80%	6,630	小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	6,080	MTPC00077 MTPT00077
特殊運転手	71.28%	19,800	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	7.92%	145	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		1,390	積算単価	0	EP001
A=1 -(全ての費用)					
[参考]豪雪割増ありの場合 MTPC00077	損料表 欄 =	欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1)			
	= 3,490 * (90 / 160) + (4,532.0) =	6,630			
【補正式】 1,389.8845 = 1,690.8000 * {					
《機械》 ([20.800/100*6,630/6,080]) * [20.800/20.800]					
《労務》 + ([71.280/100*19,800/27,700]) * [71.280/71.280]					
《材料》 + ([7.920/100*145/134]) * [7.920/7.920]					
《最終補正率》 + [100-20.800-71.280-7.920]/100 }					

施工単価表

再利用撤去

SDT00019

単第0 -0021 表

蓋版 コンクリート・鋼製 40を超え170kg/枚 以下

1 枚 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_蓋版【手間のみ】 コンクリート・鋼製_40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし	1.000	枚	423	423	TDT000819
1枚当り		枚	423	423	+00 423*1
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	枚		423	
A=1 昼間施工 C=7 コンクリート・鋼製_40を超え170kg/枚以下 F=1 -			B=2 蓋版 D=1 時間的制約なし		
設計単価 = 683.3 * (1.00 * 0.62) = 423 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

単第0 -0022 表

殻運搬

SPK24040151

Co(鉄筋)構造物とりこわし

DID区間有り 運搬距離14.4km以下(10.9km超)

1

m3 当り

機械構成比: 41.69% 労務構成比: 43.88%

材料構成比: 14.43% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 2,910.2

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] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	41.69%	22,147	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	43.88%	18,100	運転手(一般)	22,400	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	14.43%	145	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		2,787	積算単価	0	EP001
A=2 Co(鉄筋)構造物とりこわし C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=50 運搬距離14.4km以下(10.9km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】	= 1,380 * (830 / 180) + (15,070.0)		+ 747 = 22,147		
2,786.4191 = 2,910.2000 * {					
《機械》					
([41.690/100*22,147/20,667]) * [41.690/41.690]					
《労務》					
+ ([43.880/100*18,100/22,400]) * [43.880/43.880]					
《材料》					
+ ([14.430/100*145/134]) * [14.430/14.430]					
《最終補正率》					
+ [100-41.690-43.880-14.430]/100 }					

施工単価表

単第0 -0023 表

殻運搬

SPK24040151

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間有り 運搬距離14.4km以下(10.9km超)

1

m3 当り

機械構成比: 41.69% 労務構成比:

43.88% 材料構成比: 14.43%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 2,348.6

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)	41.69%	22,147	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	43.88%	18,100	運転手(一般)	22,400	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	14.43%	145	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		2,249	積算単価	0	EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=50 運搬距離14.4km以下(10.9km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 = 1,380 * (830 / 180) + (15,070.0) + 747 = 22,147					
【補正式】 2,248.7058 = 2,348.6000 * {					
《機械》 ([41.690/100*22,147/20,667]) * [41.690/41.690]					
《労務》 + ([43.880/100*18,100/22,400]) * [43.880/43.880]					
《材料》 + ([14.430/100*145/134]) * [14.430/14.430]					
《最終補正率》 + [100-41.690-43.880-14.430]/100 }					

施工単価表

単第0 -0024 表

殻運搬 SPK24040151
 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離11.0km以下(8.0km超) 1 m3 当り
 機械構成比: 18.57% 労務構成比: 72.35% 材料構成比: 9.08% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 7,245.6

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	18.57%	6,082	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	4,873	MTPC00016T1 MTPT00016T1
一般運転手	72.35%	18,100	運転手(一般)	22,400	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	9.08%	145	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		6,628	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=4 機械積込(小規模土工) D=45 運搬距離11.0km以下(8.0km超)		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00016T1 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) + 損耗費 = 380 * (830 / 180) + (4,147.0) + 182 = 6,082					
【補正式】 6,627.1161 = 7,245.6000 * {					
《機械》 ([18.570/100*6,082/4,873]) * [18.570/18.570]					
《労務》 + ([72.350/100*18,100/22,400]) * [72.350/72.350]					
《材料》 + ([9.080/100*145/134]) * [9.080/9.080]					
《最終補正率》 + [100-18.570-72.350-9.080]/100 }					

施工単価表

現場発生品及び支給品運搬

SPK24040410

単第0 -0025 表

クレーン装置付BT2t級2.9t吊

片道運搬距離7.0km以下(5.0km超)

1

t 当り

機械構成比: 13.58%

労務構成比:

83.54%

材料構成比:

2.88%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

3,711.8

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積吊能力2.9t	13.58%	8,240	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
特殊運転手	42.54%	19,800	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	41.00%	21,600	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	2.88%	145	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		3,054	積算単価	0	EP001
A=1 C=7 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離7.0km以下(5.0km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) = 477 * (750 / 160) + (5,995.0) = 8,240			
【補正式】 3,053.1701 = 3,711.8000 * {					
《機械》 ([13.580/100*8,240/7,190]) * [13.580/13.580]					
《労務》 + ([42.540/100*19,800/27,700] + [41.000/100 * 21,600/26,700]) * [83.540/(42.540+41.000)]					
《材料》 + ([2.880/100*145/134]) * [2.880/2.880]					
《最終補正率》 + [100-13.580-83.540-2.880]/100 }					