工事設計書

施工年度	令和 06 年度
事業区分	生活関連道整備事業
路線名等 河川名等	境95号線
工事名	境95号線改良工事
施工位置	境港市栄町
設計金額	¥ 18,881,500 円
工事概要	施工延長L=101.9m 道路土工 一式 排水構造物工 側溝工 L=204.0m 舗装工 一式 構造物撤去工 一式

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日	58 境港市 設計書 当初 06-*****-11111-10 0 1 実施単価 31 境港市 00-06.07.10(0)				
諸経費体系 ファイル名	1 公共 06-020422-11111-1-0-境95号線改良工事				
	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 02 算出しない 01 週休二日補正なし				
労務価格合計	1,979,873		法定福利費相当額(事業主負担分)	322,719	

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		9,013,058	
道路土工						Y1E0101 (レベル2)
			一式		133,250	
残土処理工						Y1E010110 (レベル3)
			一式		133,250	
整地 残土受け入れ地での処理						Y1E01011001 (レベル4)
	50		m3	113	5,650	明第0001 表
土砂等運搬 土砂 運搬距離9.0km以下						Y1E01011002 (レベル4)
	50		m3	2,552	127,600	明第0002 表
舗装工						Y1E0204 (レベル2)
			一式		720,348	
舗装準備工						Y1E020401 (レベル3)
			一式		86,020	
不陸整正 補足材有 粒度調整碎石M-30 t=3cm						Y1E02040101 (レベル4)
	253		m2	340	86,020	明第0003 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
アスファルト舗装工									Y1E020404	(レ^ Ⅱ3)
				一式				634,328		
上層路盤 粒度調整砕石M-30 t=10cm									Y1E02040404	(レ^ Ⅱ4)
	61		m2		1,238			75,518		明第0004 表
表層(車道・路肩部) 再生密粒度As(13) t=4cm 平均幅員3.0m超									Y1E02040409	(レ^ Ⅱ4)
	315		m2		1,774			558,810		明第0005 表
排水構造物工									Y1E0109	(レ^ Ⅱ2)
				一式				6,244,624		
作業土工									Y1E010901	(レ^ Ⅱ3)
				一式				655,200		
床掘り 土砂 小規模									Y1E01090102	(レ^ Ⅱ4)
	100		m3		1,745			174,500		明第0006 表
埋戻し 土砂 小規模									Y1E01090103	(レ^ Ⅱ4)
	40		m3		2,995			119,800		明第0007 表
間詰コンクリート									Y4999	(レ^ Ⅱ4)
	10		m 3		36,090			360,900		明第0008 表
側溝工									Y1E010903	(レ^ Ⅱ3)
				一式				5,589,424		

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
プレキャストU型側溝 B300×H400 可変タイプ					Y1E01090301 (レバ)Ⅱ4)
	11	m	13,690	150,590	明第0009 表
プレキャストU型側溝 B300×H500 可変タイプ					Y1E01090301 (レバ)Ⅱ4)
	67	m	15,890	1,064,630	明第0010 表
プレキャストU型側溝 B300×H600 可変タイプ					Y1E01090301 (レバ)Ⅱ4)
	122	m	16,340	1,993,480	明第0011 表
現場打ち水路 B300×H400					Y4999 (レバ)Ⅱ4)
	4	m	27,408	109,632	明第0012 表
側溝蓋 コンクリート蓋 車道用 B300×L500					Y1E01090305 (レバ)Ⅱ4)
	360	枚	2,804	1,009,440	明第0013 表
側溝蓋 グレーチング蓋 T-25 B300×L500 細目					Y1E01090305 (レバ)Ⅱ4)
	40	枚	24,970	998,800	明第0014 表
インバートコンクリート					Y4999 (レバ)Ⅱ4)
	6	m ³	36,090	216,540	明第0015 表
取付排水管					Y4999 (レバ)Ⅱ4)
	8	箇所	5,789	46,312	明第0016 表
構造物撤去工					Y1E0112 (レバ)Ⅱ2)
		一式		909,836	

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
構造物取壊し工						Y1E011206 (レ ^ハ Ⅱ3)
			一式		692,916	
コンクリート構造物取壊し 無筋構造物 機械施工						Y1E01120601 (レ ^ハ Ⅱ4)
	17		m3	7,200	122,400	明第0017 表
コンクリート構造物取壊し 鉄筋構造物 機械施工						Y1E01120601 (レ ^ハ Ⅱ4)
	8		m3	14,380	115,040	明第0018 表
舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚15cm以下						Y1E01120602 (レ ^ハ Ⅱ4)
	200		m	553	110,600	明第0019 表
舗装版破碎 アスファルト舗装版 小規模						Y1E01120603 (レ ^ハ Ⅱ4)
	77		m2	1,388	106,876	明第0020 表
舗装版破碎 アスファルト舗装版 t=15cm以下						Y1E01120603 (レ ^ハ Ⅱ4)
	250		m2	952	238,000	明第0021 表
排水構造物撤去工						Y1E011208 (レ ^ハ Ⅱ3)
			一式		656	
蓋版撤去 40kg/枚以下						Y1E01120813 (レ ^ハ Ⅱ4)
	4		枚	164	656	明第0022 表
運搬処理工						Y1E011216 (レ ^ハ Ⅱ3)
			一式		216,264	

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
殻運搬・処理 無筋コンクリート 運搬距離14.4km以下									Y1E01121601 (L^ Ⅱ4)	
	17		m3		5,053		85,901		明第0023 表	
殻運搬・処理 鉄筋コンクリート 運搬距離14.4km以下									Y1E01121601 (L^ Ⅱ4)	
	8		m3		5,767		46,136		明第0024 表	
殻運搬・処理 アスファルト殻 小規模 運搬距離11.0km以下									Y1E01121601 (L^ Ⅱ4)	
	3		m3		9,427		28,281		明第0025 表	
殻運搬・処理 アスファルト殻 運搬距離10.5km以下									Y1E01121601 (L^ Ⅱ4)	
	10		m3		5,582		55,820		明第0026 表	
現場発生品運搬									Y1E01121603 (L^ Ⅱ4)	
	1			一式	126		126		明第0027 表	
仮設工									Y1E0115 (L^ Ⅱ2)	
				一式			1,005,000			
交通管理工									Y1E011521 (L^ Ⅱ3)	
				一式			1,005,000			
交通誘導警備員B									Y1E01152101 (L^ Ⅱ4)	
	75			人	13,400		1,005,000		明第0028 表	
** 直接工事費 **										
							9,013,058			

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
共通仮設費 計算情報....1329000=9013058*0.1475 ㊦(0.1229*1.2) 対象額.....9,013,058 率.....0.1229			1.2000	1,329,000	
** 共通仮設費計 **					
				1,329,000	
** 純工事費 **					
				10,342,058	
現場管理費 計算情報....3801000=10342058*0.3676 ㊦(0.3342+1.1000+0.0000) 対象額.....10,342,058 率.....0.3342			1.1000	3,801,000	
** 工事原価 **					
				14,143,058	
一般管理費率分 計算情報....3016714=14143058*0.2133 ㊦(0.2133*1.0000) 対象額.....14,143,058 率.....0.2133			前払補正率...1.0000	3,016,285	
契約保証費 計算情報....5657=14143058*0.0004 対象額.....14,143,058 率.....0.0004				5,657	
				18,881,500	
				14,143,058	
一般管理費計					
				3,021,942	
** 工事価格 **					
				17,165,000	

整地

Y1E01011001

工種明細書

明第0001 表

頁0-0012

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	113.6	113	SPK23040003 00 A=1 単第0 -0014 表
*** 単位当たり ***	1	式		5,650	

不陸整正

工種明細書

Y1E02040101

明第0003 表

補足材有

粒度調整碎石M-30 t=3cm

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
不陸整正 補足材料有り M-30 補足材料平均厚さ29mm以上34mm未満	1	m2	340.8	340	SPK23040231 00 A=2, B=9, C=6, E=1 単第0 -0016 表
*** 単位当たり ***	1	式		86,020	

上層路盤

Y1E02040404

工種明細書

明第0004 表

頁0-0015

粒度調整碎石M-30 t=10cm

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100mm 1層施工 M-30	1	m2	1,238	1,238	SPK23040235 00 A=100, B=2, D=1 単第0 -0017 表
*** 単位当たり ***	1	式		75,518	

表層(車道・路肩部)

工種明細書

Y1E02040409

明第0005 表

再生密粒度As(13) t=4cm

平均幅員3.0m超

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3.0m超 1層当り平均仕上厚40mm	1		m2	1,774	1,774	SPK23040241 00 A=4, B=40, C=7, E=2, G=2, H=1, I=1 単第0 -0018 表
*** 単位当たり ***	1		式		558,810	

床掘り

Y1E01090102

工種明細書

明第0006 表

頁0-0017

土砂 小規模

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	1	m3	1,745	1,745	SPK23040015 00 A=1, B=5, E=1 単第0 -0019 表
*** 単位当たり ***	1	式		174,500	

プレキャストU型側溝

Y1E01090301

工種明細書

明第0009 表

頁0-0020

B300×H400 可変タイプ

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
U型側溝 U型側溝(各種) L=2000mm/本	1	m	13,690	13,690	SDT00013 00 A=1, B=5, D=1, E=3, F=6, G=1, I=1, J=1, K=2, N=0. 52 単第0 -0021 表
*** 単位当たり ***	1	式		150,590	

プレキャストU型側溝

Y1E01090301

工種明細書

明第0010 表

頁0-0021

B300×H500 可変タイプ

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
U型側溝 U型側溝(各種) L=2000mm/本	1	m	15,890	15,890	SDT00013 00 A=1, B=5, D=2, E=3, F=6, G=1, I=1, J=1, K=2, N=0. 52 単第0 -0022 表
*** 単位当たり ***	1	式		1,064,630	

プレキャストU型側溝

Y1E01090301

工種明細書

明第0011 表

頁0-0022

B300×H600 可変タイプ

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
U型側溝 U型側溝(各種) L=2000mm/本	1	m	16,340	16,340	SDT00013 00 A=1, B=5, D=3, E=3, F=6, G=1, I=1, J=1, K=2, N=0. 52 単第0 -0023 表
*** 単位当たり ***	1	式		1,993,480	

現場打ち水路

Y4999

工種明細書

明第0012 表

頁0-0023

B300×H400

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打ち水路 B300×H400	1	m	27,408	27,408	G0002 科目内訳0001号表
*** 単位当たり ***	1	式		109,632	

側溝蓋

工種明細書

Y1E01090305

明第0013 表

コンクリート蓋 車道用

B300×L500

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
蓋版 蓋版(各種) 40 重量	1	枚	2,804	2,804	SDT00017 00 A=1, B=9, D=4, E=1, F=1, G=1 単第0 -0024 表
*** 単位当たり ***	1	式		1,009,440	

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
取付排水管	1	箇所	5,789	5,789	G0001 科目内訳0002号表
*** 単位当たり ***	1	式		46,312	

コンクリート構造物取壊し

Y1E01120601

工種明細書

明第0017 表

頁0-0028

無筋構造物 機械施工

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) 機械施工	1	m3	7,200	7,200	SDT00031 00 A=1,B=1,C=1,D=1 単第0 -0026 表
*** 単位当たり ***	1	式		122,400	

コンクリート構造物取壊し

Y1E01120601

工種明細書

明第0018 表

頁0-0029

鉄筋構造物 機械施工

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) 機械施工	1	m3	14,380	14,380	SDT00033 00 A=1,B=1,C=1,D=1 単第0 -0027 表
*** 単位当たり ***	1	式		115,040	

舗装版切断

工種明細書

Y1E01120602

明第0019 表

アスファルト舗装版

舗装厚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	553	553	SPK23040306 00 A=1, B=1, E=1 単第0 -0028 表
*** 単位当たり ***	1		式		110,600	

舗装版破碎

Y1E01120603

工種明細書

明第0020 表

頁0-0031

アスファルト舗装版

小規模

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	1,388	1,388	SPK23040018 00 A=1 単第0 -0029 表
*** 単位当たり ***	1	式		106,876	

舗装版破碎

工種明細書

Y1E01120603

明第0021 表

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
電共_舗装版破碎積込	1	m2	952.4	952	SPK23040377 00 単第0 -0030 表
*** 単位当たり ***	1	式		238,000	

蓋版撤去

Y1E01120813

工種明細書

明第0022 表

頁0-0033

40kg/枚以下

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_40kg/枚以下	1	枚	164	164	SDT00019 00 A=1, B=2, C=6, D=1, F=1 単第0 -0031 表
*** 単位当たり ***	1	式		656	

殻運搬・処理

工種明細書

Y1E01121601

明第0023 表

無筋コンクリート

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	2,233	2,233	SPK23040152 00 A=1, B=1, C=2, D=50, E=1 単第0 -0032 表
処分費 無筋コンクリート					W9999
大成商事	2.35	t	1,200	2,820	
*** 単位当たり ***	1	式		85,901	

殻運搬・処理

工種明細書

Y1E01121601

明第0024 表

鉄筋コンクリート

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	2,767	2,767	SPK23040152 00 A=2, B=1, C=2, D=50, E=1 単第0 -0033 表
処分費 鉄筋コンクリート					W9998
大成商事	2.50	t	1,200	3,000	
*** 単位当たり ***	1	式		46,136	

殻運搬・処理

工種明細書

Y1E01121601

明第0025 表

アスファルト殻 小規模

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	6,372	6,372	SPK23040152 00 A=3, B=4, C=2, D=45, E=1 単第0 -0034 表
処分費 アスファルト殻					W9997
カネックス	2.35	t	1,300	3,055	
*** 単位当たり ***	1	式		28,281	

殻運搬・処理

工種明細書

Y1E01121601

明第0026 表

アスファルト殻

運搬距離10.5km以下

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
運搬(電線共同溝) アスファルト塊 DID区間有り 運搬距離10.5km以下(6.0km超)	1	m3	2,527	2,527	SPK23040380 00 A=2, B=2, C=6 単第0 -0035 表
処分費 アスファルト殻					W9997
カネックス	2.35	t	1,300	3,055	
*** 単位当たり ***	1	式		55,820	

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5.0km以下(3.0km超)	0.06	t	2,115	126	SPK23040410 00 A=1, B=2, C=5 単第0 -0036 表
*** 単位当たり ***	1	式		126	

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		1,005,000	

現場打ち水路

G0002

科目内訳表

科目内訳0001号表

頁0-0040

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 24-12-25(20)BB 人力打設	1.510	m3	37,090	56,005	SPK23040154 00 A=2, B=3, C=1, F=2, H=2, J=2, K=1 単第0 -0001 表
型枠 一般型枠 小型構造物	24.52	m2	6,911	169,457	SPK23040156 00 A=1, B=2, C=1 単第0 -0002 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.504	m3	36,090	18,189	SPK23040154 00 A=2, B=3, C=2, F=2, H=2, J=2, K=1 単第0 -0003 表
鉄筋工 SD345_D13 一般構造物 [規]10t未満	0.125	t	180,000	22,500	SS000099 00 A=1, B=5, D=1, E=1, F=2, H=1, I=1, J=1, K=1 単第0 -0004 表
基礎砕石 砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	6	m2	1,322	7,932	SPK23040034 00 A=2, B=1, D=1 単第0 -0005 表
*** 合計 ***	10	m		274,083	
*** 単位当たり ***	1	m		27,408	

施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径60mm以上64mm未満 削孔深さ50mm以上200mm未満	1		孔		4,778		4,778		SPK23040120 00 A=1,B=1 単第0 -0006 表	
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径77mm以上90mm未満 削孔深さ50mm以上200mm未満	2		孔		5,165		10,330		SPK23040120 00 A=3,B=1 単第0 -0007 表	
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径110mm以上128mm未満 削孔深さ50mm以上200mm未満	4		孔		6,050		24,200		SPK23040120 00 A=6,B=1 単第0 -0008 表	
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径128mm以上160mm未満 削孔深さ50mm以上200mm未満	1		孔		6,437		6,437		SPK23040120 00 A=7,B=1 単第0 -0009 表	
暗渠排水管 据付 直管 50～150mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径50mm	0.1		m		437.2		43		SPK23040092 00 A=1,B=1,C=1,D=47,G=1,I=1 単第0 -0010 表	
暗渠排水管 据付 直管 50～150mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径75mm	0.2		m		620.1		124		SPK23040092 00 A=1,B=1,C=1,D=49,G=1,I=1 単第0 -0011 表	
暗渠排水管 据付 直管 50～150mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径100mm	0.4		m		668.6		267		SPK23040092 00 A=1,B=1,C=1,D=50,G=1,I=1 単第0 -0012 表	
暗渠排水管 据付 直管 50～150mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径125mm	0.1		m		1,381		138		SPK23040092 00 A=1,B=1,C=1,D=51,G=1,I=1 単第0 -0013 表	
*** 合計 ***	8		箇所				46,317			

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
*** 単位当たり ***	1	箇所		5,789	

施工単価表

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0001 表

小型構造物 24-12-25(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%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.75%	24,300	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.67%	21,600	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		526.75	その他(労務)	0	ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C5%以下	55.14%	24,840	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	15,400	TTPC00343 TTPT00343
積算単価		37,090	積算単価	0	E9999
A=2 小型構造物 C=1 24-12-25(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=2 小型車割増有		
【補正式】 37,081.4995 = 29,616.0000 * { 《労務》 + ([24.240/100*16,800/22,300] + [9.750/100 * 24,300/26,500] + [8.670/100 * 21,600/25,700]) * [44.860/(24.240+9.750+8.670)] 《材料》 + ([55.140/100*24,840/15,400]) * [55.140/55.140] 《最終補正率》 + [100-44.860-55.140]/100 }					

施工単価表

SPK23040156

単第0 -0002 表

型枠

一般型枠

小型構造物

1

m2 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: 8,042.9

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	44.66%	24,400	型わく工	26,600	RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.77%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.53%	24,300	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		901.17	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】 6,910.8354 = 8,042.9000 * { 《労務》 + ([44.660/100*24,400/26,600] + [30.770/100 * 16,800/22,300] + [11.530/100 * 24,300/26,500]) * [100.000/(44.660+30.770+11.530)] 《最終補正率》 + [100-100.000]/100 }					

施工単価表

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0003 表

小型構造物 18-8-40BB

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%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.75%	24,300	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.67%	21,600	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		526.75	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	55.14%	23,900	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	15,400	TTPCD0010 TTPT00343
積算単価		36,090	積算単価	0	E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB 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=2 小型車割増有		
【補正式】 36,084.7173 = 29,616.0000 * { 《労務》 + ([24.240/100*16,800/22,300] + [9.750/100 * 24,300/26,500] + [8.670/100 * 21,600/25,700]) * [44.860/(24.240+9.750+8.670)] 《材料》 + ([55.140/100*23,900/15,400]) * [55.140/55.140] 《最終補正率》 + [100-44.860-55.140]/100 }					

施工単価表

鉄筋工
SD345 D13

SS000099

単第0 -0004 表

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	66,700	66,700	TSPC00001
異形棒鋼 SD345 D13	1.030	t	110,000	113,300	TTPC00001 1*1.03
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	t		180,000	
A=1 - D=1 一般構造物 F=2 [規]10t未満 I=1 - K=1 -			B=5 SD345_D13 E=1 - H=1 - J=1 -		
設計単価 = 58,000*(1+15/100)*(1.00*1.00*1.00*1.00*1.00)*1.00 = 66,700(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

基礎碎石
 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下
 機械構成比： 5.88%

SPK23040034 RC-40
 材料構成比： 18.02%
 市場単価構成比： 0.00%

単第0 -0005 表

1 m2 当り
 標準単価： 1,145.7

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3)	5.84%	10,500	バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800	KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)		0.54	その他(機械)	0	EK009
普通作業員	36.47%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.92%	21,600	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	14.24%	19,800	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.95%	24,300	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		4.74	その他(労務)	0	ER009
再生クラッシャーラン RC - 40	12.56%	4,000	再生クラッシャーラン RC-40	1,200	TTPC00008 TTPT00008
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	5.43%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

基礎碎石

SPK23040034

単第0 -0005 表

碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.88%

労務構成比: 76.10%

材料構成比: 18.02%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,145.7

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
その他(材料)		0.9	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		1,322	積算単価	0	EP001
A=2 D=1 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 -(全ての費用)			B=1 RC-40		
【補正式】 1,321.3095 = 1,145.7000 * { 《機械》 ([5.840/100*10,500/8,800]) * [5.880/5.840]					
《労務》 + ([36.470/100*16,800/22,300] + [15.920/100 * 21,600/25,700] + [14.240/100 * 19,800/25,300] + [8.950/100 * 24,300/26,500]) * [76.100/(36.470+15.920+14.240+8.950)]					
《材料》 + ([12.560/100*4,000/1,200] + [5.430/100 * 146/138]) * [18.020/(12.560+5.430)]					
《最終補正率》 + [100-5.880-76.100-18.020]/100 }					

施工単価表

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

SPK23040120

単第0 -0006 表

削孔径60mm以上64mm未満

削孔深さ50mm以上200mm未満

1

孔 当り

機械構成比: 3.24%

労務構成比:

69.08%

材料構成比:

27.68%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

5,267

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
コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径 25cm	1.66%	753	コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径 25cm	731	MTPC00093 MTPT00093
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 出力3kVA	0.98%	585	<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音	490	KTPC00042 KTPT00042
その他(機械)		34.47	その他(機械)	0	EK009
特殊作業員	40.06%	21,600	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.58%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.53%	24,300	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		565.45	その他(労務)	0	ER009
ダイヤモンドビット 64.7mm	24.29%	17,500	ダイヤモンドビット 64.7mm	16,200	TTPC00232 TTPT00232
ガソリン レギュラー スタンド	2.76%	157	ガソリンレギュラースタンド	154	TTPC00014 TTPT00014

施工単価表

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

SPK23040120

単第0 -0006 表

削孔径60mm以上64mm未満

削孔深さ50mm以上200mm未満

1

孔 当り

機械構成比: 3.24%

労務構成比: 69.08%

材料構成比: 27.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,267

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)		35.63	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		4,778	積算単価	0	EP001
A=1 削孔径60mm以上64mm未満			B=1 削孔深さ50mm以上200mm未満		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00093 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) = 603 * (100 / 140) + (331.1) = 753					
【補正式】 4,777.7257 = 5,267.0000 * {					
《機械》 ([1.660/100*753/731] + [0.980/100 * 585/490]) * [3.240/(1.660+0.980)]					
《労務》 + ([40.060/100*21,600/25,700] + [10.580/100 * 16,800/22,300] + [5.530/100 * 24,300/26,500]) * [69.080/(40.060+10.580+5.530)]					
《材料》 + ([24.290/100*17,500/16,200] + [2.760/100 * 157/154]) * [27.680/(24.290+2.760)]					
《最終補正率》 + [100-3.240-69.080-27.680]/100 }					

施工単価表

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

SPK23040120

単第0 -0007 表

削孔径77mm以上90mm未満

削孔深さ50mm以上200mm未満

1

孔 当り

機械構成比: 3.02%

労務構成比:

64.34%

材料構成比: 32.64%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

5,654.1

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
コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径 25cm	1.55%	753	コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径 25cm	731	MTPC00093 MTPT00093
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 出力3kVA	0.91%	585	<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音	490	KTPC00042 KTPT00042
その他(機械)		34.53	その他(機械)	0	EK009
特殊作業員	37.31%	21,600	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.86%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.15%	24,300	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		565.16	その他(労務)	0	ER009
ダイヤモンドビット 90.8mm	29.48%	22,400	ダイヤモンドビット 90.8mm	21,100	TTPC00234 TTPT00234
ガソリン レギュラー スタンド	2.57%	157	ガソリンレギュラースタンド	154	TTPC00014 TTPT00014

施工単価表

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

SPK23040120

単第0 -0007 表

削孔径77mm以上90mm未満

削孔深さ50mm以上200mm未満

1

孔 当り

機械構成比: 3.02%

労務構成比: 64.34%

材料構成比: 32.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,654.1

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)		35.3	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		5,165	積算単価	0	EP001
A=3 削孔径77mm以上90mm未満			B=1 削孔深さ50mm以上200mm未満		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00093 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) = 603 * (100 / 140) + (331.1) = 753					
【補正式】 5,164.3786 = 5,654.1000 * {					
《機械》 ([1.550/100*753/731] + [0.910/100 * 585/490]) * [3.020/(1.550+0.910)]					
《労務》 + ([37.310/100*21,600/25,700] + [9.860/100 * 16,800/22,300] + [5.150/100 * 24,300/26,500]) * [64.340/(37.310+9.860+5.150)]					
《材料》 + ([29.480/100*22,400/21,100] + [2.570/100 * 157/154]) * [32.640/(29.480+2.570)]					
《最終補正率》 + [100-3.020-64.340-32.640]/100 }					

施工単価表

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

SPK23040120

単第0 -0008 表

削孔径110mm以上128mm未満

削孔深さ50mm以上200mm未満

1

孔 当り

機械構成比: 2.65%

労務構成比:

56.52%

材料構成比:

40.83%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

6,436.2

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
コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径 25cm	1.36%	753	コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径 25cm	731	MTPC00093 MTPT00093
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 出力3kVA	0.80%	585	<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音	490	KTPC00042 KTPT00042
その他(機械)		34.39	その他(機械)	0	EK009
特殊作業員	32.78%	21,600	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	8.66%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.52%	24,300	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		565.19	その他(労務)	0	ER009
ダイヤモンドビット 外径128.5mm,一般用 コンクリート削孔用	38.05%	33,600	ダイヤモンドビット 外径128.5mm,一般用 コンクリート削孔用	31,000	TTPC00260 TTPT00260
ガソリン レギュラー スタンド	2.26%	157	ガソリンレギュラースタンド	154	TTPC00014 TTPT00014

施工単価表

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

SPK23040120

単第0 -0008 表

削孔径110mm以上128mm未満

削孔深さ50mm以上200mm未満

1

孔 当り

機械構成比: 2.65%

労務構成比: 56.52%

材料構成比: 40.83%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,436.2

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
その他(材料)		36.15	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		6,050	積算単価	0	EP001
A=6 削孔径110mm以上128mm未満			B=1 削孔深さ50mm以上200mm未満		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00093 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) = 603 * (100 / 140) + (331.1) = 753					
【補正式】 6,049.9262 = 6,436.2000 * {					
《機械》 ([1.360/100*753/731] + [0.800/100 * 585/490]) * [2.650/(1.360+0.800)]					
《労務》 + ([32.780/100*21,600/25,700] + [8.660/100 * 16,800/22,300] + [4.520/100 * 24,300/26,500]) * [56.520/(32.780+8.660+4.520)]					
《材料》 + ([38.050/100*33,600/31,000] + [2.260/100 * 157/154]) * [40.830/(38.050+2.260)]					
《最終補正率》 + [100-2.650-56.520-40.830]/100 }					

施工単価表

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

SPK23040120

単第0 -0009 表

削孔径128mm以上160mm未満

削孔深さ50mm以上200mm未満

1

孔 当り

機械構成比: 2.50%

労務構成比: 53.32%

材料構成比: 44.18%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,823.3

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
コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径 25cm	1.28%	753	コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径 25cm	731	MTPC00093 MTPT00093
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 出力3kVA	0.75%	585	<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音	490	KTPC00042 KTPT00042
その他(機械)		34.97	その他(機械)	0	EK009
特殊作業員	30.92%	21,600	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	8.17%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.27%	24,300	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		565.14	その他(労務)	0	ER009
ダイヤモンドビット 外径160.0mm,一般用 コンクリート削孔用	41.56%	38,500	ダイヤモンドビット 外径160.0mm,一般用 コンクリート削孔用	35,900	TTPC00261 TTPT00261
ガソリン レギュラー スタンド	2.13%	157	ガソリンレギュラースタンド	154	TTPC00014 TTPT00014

施工単価表

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

SPK23040120

単第0 -0009 表

削孔径128mm以上160mm未満

削孔深さ50mm以上200mm未満

1

孔 当り

機械構成比: 2.50%

労務構成比: 53.32%

材料構成比: 44.18%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,823.3

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
その他(材料)		35.76	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		6,437	積算単価	0	EP001
A=7 削孔径128mm以上160mm未満			B=1 削孔深さ50mm以上200mm未満		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00093 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) = 603 * (100 / 140) + (331.1) = 753					
【補正式】 6,436.5898 = 6,823.3000 * {					
《機械》 ([1.280 / 100 * 753 / 731] + [0.750 / 100 * 585 / 490]) * [2.500 / (1.280 + 0.750)]					
《労務》 + ([30.920 / 100 * 21,600 / 25,700] + [8.170 / 100 * 16,800 / 22,300] + [4.270 / 100 * 24,300 / 26,500]) * [53.320 / (30.920 + 8.170 + 4.270)]					
《材料》 + ([41.560 / 100 * 38,500 / 35,900] + [2.130 / 100 * 157 / 154]) * [44.180 / (41.560 + 2.130)]					
《最終補正率》 + [100 - 2.500 - 53.320 - 44.180] / 100 }					

施工単価表

暗渠排水管

据付 直管 50 ~ 150mm

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

SPK23040092

硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径50mm

46.04% 材料構成比: 53.96%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0010 表

標準単価: 1

m 当り

608.45

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	32.98%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	13.06%	24,300	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
硬質ポリ塩化ビニル管 VU50	53.96%	211	暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管	325	TTPCD0399 TTPT00188
積算単価		437.2	積算単価	0	E9999
A=1 据付 C=1 50 ~ 150mm G=1 -			B=1 直管 D=47 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径50mm I=1 -(全ての費用)		
【補正式】 437.1967 = 608.4500 * { 《労務》 + ([32.980/100*16,800/22,300] + [13.060/100 * 24,300/26,500]) * [46.040/(32.980+13.060)] 《材料》 + ([53.960/100*211/325]) * [53.960/53.960] 《最終補正率》 + [100-46.040-53.960]/100 }					

施工単価表

暗渠排水管

据付 直管 50 ~ 150mm

機械構成比: 0.00%

SPK23040092

硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径75mm

労務構成比: 46.04%

材料構成比: 53.96%

単第0 -0011 表

1

m 当り

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

608.45

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
普通作業員	32.98%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	13.06%	24,300	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
硬質ポリ塩化ビニル管 V U 7 5 KB	53.96%	392	暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管	325	TTPCD0401 TTPT00188
積算単価		620.1	積算単価	0	E9999
A=1 据付 C=1 50 ~ 150mm G=1 -			B=1 直管 D=49 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径75mm I=1 -(全ての費用)		
【補正式】 620.0455 = 608.4500 * { 《労務》 + ([32.980/100*16,800/22,300] + [13.060/100 * 24,300/26,500]) * [46.040/(32.980+13.060)] 《材料》 + ([53.960/100*392/325]) * [53.960/53.960] 《最終補正率》 + [100-46.040-53.960]/100 }					

施工単価表

暗渠排水管

据付 直管 50 ~ 150mm

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

SPK23040092 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径100mm

46.04% 材料構成比: 53.96%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0012 表

標準単価:

1

m 当り

608.45

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	32.98%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	13.06%	24,300	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
硬質ポリ塩化ビニル管 VU100 KB	53.96%	440	暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管	325	TTPCD0402 TTPT00188
積算単価		668.6	積算単価	0	E9999
A=1 据付 C=1 50 ~ 150mm G=1 -			B=1 直管 D=50 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径100mm I=1 -(全ての費用)		
【補正式】 668.5358 = 608.4500 * { 《労務》 + ([32.980/100*16,800/22,300] + [13.060/100 * 24,300/26,500]) * [46.040/(32.980+13.060)] 《材料》 + ([53.960/100*440/325]) * [53.960/53.960] 《最終補正率》 + [100-46.040-53.960]/100 }					

施工単価表

暗渠排水管
据付 直管 50 ~ 150mm
機械構成比: 0.00%

SPK23040092

硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径125mm

単第0 -0013 表

1

m 当り

労務構成比: 46.04%

材料構成比: 53.96%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

608.45

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
普通作業員	32.98%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	13.06%	24,300	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
硬質ポリ塩化ビニル管 V U 1 2 5 KB	53.96%	1,145	暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管	325	TTPCD0403 TTPT00188
積算単価		1,381	積算単価	0	E9999
A=1 据付 C=1 50 ~ 150mm G=1 -			B=1 直管 D=51 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径125mm I=1 -(全ての費用)		
【補正式】 1,380.7368 = 608.4500 * { 《労務》 + ([32.980/100*16,800/22,300] + [13.060/100 * 24,300/26,500]) * [46.040/(32.980+13.060)] 《材料》 + ([53.960/100*1,145/325]) * [53.960/53.960] 《最終補正率》 + [100-46.040-53.960]/100 }					

施工単価表

SPK23040003

単第0 -0014 表

整地

残土受入れ地での処理

機械構成比： 24.02% 労務構成比： 49.00% 材料構成比： 26.98% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 118.79

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3)	24.02%	10,500	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	49.00%	19,800	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	26.98%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		113.6	積算単価	0	EP001
A=1 残土受入れ地での処理					
【補正式】 113.5063 = 118.7900 * { 《機械》 ([24.020/100*10,500/8,800]) * [24.020/24.020] 《労務》 + ([49.000/100*19,800/25,300]) * [49.000/49.000] 《材料》 + ([26.980/100*146/138]) * [26.980/26.980] 《最終補正率》 + [100-24.020-49.000-26.980]/100 }					

施工単価表

土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0015 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離9.0km以下(7.0km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:

2,726.7

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
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%	18,100	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		2,552	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=37 距離9.0km以下(7.0km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=2 DID区間有り		
<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】 2,551.0953 = 2,726.7000 * {</p> <p>《機械》 ([25.130/100*7,793/7,323]) * [25.130/25.130]</p> <p>《労務》 + ([61.920/100*18,100/21,100]) * [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

単第0 -0016 表

不陸整正

SPK23040231

補足材料有り M-30

補足材料平均厚さ29mm以上34mm未満

機械構成比: 17.19%

労務構成比:

47.74%

材料構成比: 35.07%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1 m2 当り

166.21

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	8.38%	19,300	モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	17,900	MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	6.64%	14,700	ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	13,600	MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t	2.17%	4,870	タイヤローラ 質量8~20t	4,480	KTPC00007 KTPT00007
特殊運転手	30.18%	19,800	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	9.27%	21,600	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	6.70%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.59%	24,300	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
粒度調整砕石 M - 30	28.88%	5,900	再生クラッシャーラン RC-40	1,200	TTPCD0021 TTPT00008
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	6.19%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

SPK23040231

単第0 -0016 表

不陸整正

補足材料有り M-30

補足材料平均厚さ29mm以上34mm未満

1

m2 当り

機械構成比: 17.19%

労務構成比:

47.74%

材料構成比: 35.07%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

166.21

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		340.8	積算単価	0	EP001
A=2 補足材料有り C=6 M-30			B=9 補足材料平均厚さ29mm以上34mm未満 E=1 -(全ての費用)		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00134	損料表 欄 =	欄 * (欄 / 欄)	+ (欄 * 1.1)		
	= 1,490 * (360 / 110) + (14,410.0)		= 19,300		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00135	損料表 欄 =	欄 * (欄 / 欄)	+ (欄 * 1.1)		
	= 1,090 * (360 / 110) + (11,110.0)		= 14,700		
【補正式】 340.7792 = 166.2100 * { 《機械》 ([8.380/100*19,300/17,900] + [6.640/100 * 14,700/13,600] + [2.170/100 * 4,870/4,480]) * [17.190/(8.380+6.640+2.170)]					
《労務》 + ([30.180/100*19,800/25,300] + [9.270/100 * 21,600/25,700] + [6.700/100 * 16,800/22,300] + [1.590/100 * 24,300/26,500]) * [47.740/(30.180+9.270+6.700+1.590)]					
《材料》 + ([28.880/100*5,900/1,200] + [6.190/100 * 146/138]) * [35.070/(28.880+6.190)]					
《最終補正率》 + [100-17.190-47.740-35.070]/100 }					

施工単価表

上層路盤(歩道部)
全仕上り厚100mm 1層施工

SPK23040235

単第0 -0017 表

M-30
 機械構成比: 5.44% 労務構成比: 65.81% 材料構成比: 28.75% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m2 当り 809.74

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)	2.82%	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	2.47%	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)		1.44	その他(機械)	0	EK009
普通作業員	27.59%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	23.30%	19,800	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.01%	21,600	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		12.09	その他(労務)	0	ER009
粒度調整砕石 M-30	26.66%	590	再生粒度調整砕石 RM-30 [標準数量]全仕上り厚100mm	170	TTPCD0021 TTPT00360
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	2.03%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

上層路盤(歩道部)

SPK23040235

単第0 -0017 表

全仕上り厚 1 0 0 mm 1層施工

M-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.44%

労務構成比: 65.81%

材料構成比: 28.75%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

809.74

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)		1.6	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		1,238	積算単価	0	E9999
A=100 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用)			B=2 M-30		
【補正式】 1,237.0758 = 809.7400 * { 《機械》 ([2.820/100*4,030/3,410] + [2.470/100 * 4,220/3,540]) * [5.440/(2.820+2.470)] 《労務》 + ([27.590/100*16,800/22,300] + [23.300/100 * 19,800/25,300] + [13.010/100 * 21,600/25,700]) * [65.810/(27.590+23.300+13.010)] 《材料》 + ([26.660/100*590/170] + [2.030/100 * 146/138]) * [28.750/(26.660+2.030)] 《最終補正率》 + [100-5.440-65.810-28.750]/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

表層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

機械構成比:

1.63%

労務構成比:

1層当り平均仕上厚 40mm

10.57%

材料構成比:

87.80%

市場単価構成比:

0.00%

単第0 -0018 表

標準単価:

1

m2 当り

1,536.2

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
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3~6m	1.04%	32,500	アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m	29,500	KTPC00060 KTPT00060
<賃>タイヤローラ 質量8~20t	0.16%	4,870	タイヤローラ 質量8~20t	4,480	KTPC00007 KTPT00007
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10~12t	0.16%	4,870	ロードローラ [マカダム]質量10t~12t	4,480	KTPC00047 KTPT00047
その他(機械)		4.55	その他(機械)	0	EK009
普通作業員	3.78%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.17%	21,600	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	2.12%	19,800	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	0.74%	24,300	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		21.51	その他(労務)	0	ER009

施工単価表

表層(車道・路肩部)
平均幅員3.0m超

SPK23040241

1層当り平均仕上厚 40mm

単第0 -0018 表

機械構成比: 1.63% 労務構成比: 10.57% 材料構成比: 87.80% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,536.2

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
再生密粒度アスコン (13)	79.45%	580	密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm	485	TTPC00024 TTPT00284
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	7.66%	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
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.58%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		2.02	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		1,774	積算単価	0	E9999
A=4 平均幅員3.0m超 C=7 再生密粒度アスファルト混合物(13) G=2 小型車割増有 I=1 -(全ての費用)			B=40 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【補正式】 1,773.7089 = 1,536.2000 * { 《機械》 ([1.040/100*32,500/29,500] + [0.160/100 * 4,870/4,480] + [0.160/100 * 4,870/4,480]) * [1.630/(1.040+0.160+0.160)]					
《労務》 + ([3.780/100*16,800/22,300] + [2.170/100 * 21,600/25,700] + [2.120/100 * 19,800/25,300] + [0.740/100 * 24,300/26,500]) * [10.570/(3.780+2.170+2.120+0.740)]					
《材料》 + ([79.450/100*580/485] + [7.660/100 * 116/93] + [0.580/100 * 146/138]) * [87.800/(79.450+7.660+0.580)]					
《最終補正率》 + [100-1.630-10.570-87.800]/100 } 【アスファルト混合物単価】					

施工単価表

単第0 -0018 表

表層(車道・路肩部)

SPK23040241

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚 40 mm

機械構成比: 1.63%

労務構成比: 10.57%

材料構成比: 87.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m2 当り

1,536.2

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
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):40.000(mm)					

施工単価表

SPK23040015

単第0 -0019 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%	19,800	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.68%	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)	7.80%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		1,745	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】 1,744.8763 = 2,046.8000 * {					
《機械》 ([20.810/100*9,200/8,670]) * [20.810/20.810]					
《労務》 + ([38.710/100*19,800/25,300] + [32.680/100 * 16,800/22,300]) * [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 -0020 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%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.54%	21,600	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	17.30%	19,800	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		2,995	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 -0020 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】					
2,994.6006 = 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*16,800/22,300] + [19.540/100 * 21,600/25,700] + [17.300/100 * 19,800/25,300]) * [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

SDT00013

単第0 -0021 表

1 m 当り

U型側溝
U型側溝(各種) L=2000mm/本

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	3,133	3,133	TDT000725
U型側溝(可変側溝) B300×H400×L2000	0.500	本	20,600	10,300	F0000000001 MT
再生クラッシャーラン RC - 40	0.062	m3	4,000	248	TTPC00008
諸雑費	1	一式		9	#91
*** 単位当たり ***	1	m		13,690	
A=1 昼間施工 D=1 【F】U型側溝(本) F=6 1000 重量			B=5 U型側溝(各種) E=3 L=2000mm/本 G=1 時間的制約なし		
I=1 - K=2 RC-40			J=1 - N=0.52 基礎碎石の設計数量(m3/10m)		
設計単価 = 3,133 * (1.00 * 1.00 * 1.00) = 3,133 (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 = (0.520 / 10) * 1.20 = 0.062(m3/m) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

単第0 -0022 表

SDT00013

U型側溝

U型側溝(各種) L=2000mm/本

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	3,133	3,133	TDT000725
U型側溝(可変側溝) B300×H500×L2000	0.500	本	25,000	12,500	F0000000002 MT
再生クラッシャーラン RC - 40	0.062	m3	4,000	248	TTPC00008
諸雑費	1	一式		9	#91
*** 単位当たり ***	1	m		15,890	
A=1 昼間施工 D=2 【F】U型側溝(本) F=6 1000 重量			B=5 U型側溝(各種) E=3 L=2000mm/本 G=1 時間的制約なし		
I=1 - K=2 RC-40			J=1 - N=0.52 基礎碎石の設計数量(m3/10m)		
設計単価 = 3,133 * (1.00 * 1.00 * 1.00) = 3,133 (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 = (0.520 / 10) * 1.20 = 0.062(m3/m) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

単第0 -0023 表

SDT00013

U型側溝
U型側溝(各種) L=2000mm/本

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	3,133	3,133	TDT000725
U型側溝(可変側溝) B300×H600×L2000	0.500	本	25,900	12,950	F0000000003 MT
再生クラッシャーラン RC - 40	0.062	m3	4,000	248	TTPC00008
諸雑費	1	一式		9	#91
*** 単位当たり ***	1	m		16,340	
A=1 昼間施工 D=3 【F】U型側溝(本) F=6 1000 重量			B=5 U型側溝(各種) E=3 L=2000mm/本 G=1 時間的制約なし		
I=1 - K=2 RC-40			J=1 - N=0.52 基礎碎石の設計数量(m3/10m)		
設計単価 = 3,133 * (1.00 * 1.00 * 1.00) = 3,133 (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 = (0.520 / 10) * 1.20 = 0.062(m3/m) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

SDT00017

単第0 -0024 表

蓋版
蓋版(各種) 40 重量

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_40kg/枚以下 時間的制約なし	1.000	枚	264	264	TDT000817
側溝蓋 コンクリート蓋 300用	1.000	枚	2,540	2,540	F0000000004 MT
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	枚		2,804	
A=1 昼間施工 D=4 【F】蓋版(枚) F=1 時間的制約なし			B=9 蓋版(各種) E=1 40 重量 G=1 -		
設計単価 = 264.6 * 1.00 = 264 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

SDT00017

単第0 -0025 表

蓋版
蓋版(各種) 40 重量

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_40kg/枚以下 時間的制約なし	1.000	枚	264	264	TDT000817
側溝蓋 グレーチング蓋 300用 細目 T-25	1.000	枚	24,700	24,700	F0000000005 MT
諸雑費	1	一式		6	#91
*** 単位当たり ***	1	枚		24,970	
A=1 昼間施工 D=5 【F】蓋版(枚) F=1 時間的制約なし			B=9 蓋版(各種) E=1 40 重量 G=1 -		
設計単価 = 264.6 * 1.00 = 264 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					

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 -0027 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	14,380	14,380	TDT001573
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m3		14,380	
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 = 14,380 * 1.00 = 14,380 (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 -0028 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%	21,600	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.90%	24,300	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)		87.88	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%	94,600	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)		6.73	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 -0028 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		553.0	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】 552.9572 = 580.6500 * { 《機械》 ([4.090/100*5,460/5,460]) * [6.050/4.090]					
《労務》 + ([19.280/100*21,600/25,700] + [9.900/100 * 24,300/26,500] + [8.330/100 * 16,800/22,300]) * [55.500/(19.280+9.900+8.330)] 《材料》 + ([35.210/100*94,600/85,200] + [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

機械構成比: 21.98% 労務構成比: 69.33% 材料構成比: 8.69% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,587.7

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
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	21.98%	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	69.33%	19,800	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	8.69%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		1,388	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】					
1,387.9729 = 1,587.7000 * {					
《機械》					
([21.980/100*6,630/6,080]) * [21.980/21.980]					
《労務》					
+ ([69.330/100*19,800/25,300]) * [69.330/69.330]					
《材料》					
+ ([8.690/100*146/138]) * [8.690/8.690]					
《最終補正率》					
+ [100-21.980-69.330-8.690]/100 }					

施工単価表

機械構成比: 5.13% 労務構成比: 92.12% 材料構成比: 2.75% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,157.9

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>超小旋回バックホウ(クローラ型) クレーン付 山積0.28m3(平積0.2m3) 吊能力1.7t	5.13%	7,930	バックホウ(クローラ型)(超小旋回型) クレーン機能付 山積0.28m3(平積0.2m3)吊能力1.7t	7,080	KTPC00045 KTPT00045
普通作業員	53.95%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	22.88%	24,300	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	15.29%	19,800	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	2.75%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		952.4	積算単価	0	EP001
【補正式】 952.3249 = 1,157.9000 * { 《機械》 ([5.130/100*7,930/7,080]) * [5.130/5.130]					
《労務》 + ([53.950/100*16,800/22,300] + [22.880/100 * 24,300/26,500] + [15.290/100 * 19,800/25,300]) * [92.120/(53.950+22.880+15.290)]					
《材料》 + ([2.750/100*146/138]) * [2.750/2.750]					
《最終補正率》 + [100-5.130-92.120-2.750]/100 }					

施工単価表

再利用撤去

SDT00019

単第0 -0031 表

1 枚 当り

蓋版 コンクリート・鋼製 40kg/枚以下

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_40kg/枚以下 時間的制約なし	1.000	枚	164	164	TDT000817
1枚当り		枚	164	164	+00 164*1
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	枚		164	
A=1 昼間施工 C=6 コンクリート・鋼製_40kg/枚以下 F=1 -			B=2 蓋版 D=1 時間的制約なし		
設計単価 = 264.6 * (1.00 * 0.62) = 164 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

単第0 -0032 表

殻運搬

SPK23040152

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: 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: 2,289.4

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%	18,100	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		2,233	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		
【補正式】	= 1,430 * (830 /	180) + (14,740.0)	+ 667 = 21,967		
2,232.6121 = 2,289.4000 * {					
《機械》					
([42.350/100*21,967/20,667]) * [42.350/42.350]					
《労務》					
+ ([42.400/100*18,100/21,100]) * [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 -0033 表

殻運搬

SPK23040152

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: 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: 2,836.9

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%	18,100	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		2,767	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】	= 1,430 * (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*18,100/21,100]) * [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 -0034 表

殻運搬 SPK23040152
 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: 19.19% 労務構成比: 71.06% 材料構成比: 9.75% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 6,949.7

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] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	19.19%	5,183	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	71.06%	18,100	運転手(一般)	21,100	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	9.75%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		6,372	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 = 337 * (830 / 180) + (3,465.0) + 163 = 5,183					
【補正式】 6,371.6717 = 6,949.7000 * {					
《機械》 ([19.190/100*5,183/4,873]) * [19.190/19.190]					
《労務》 + ([71.060/100*18,100/21,100]) * [71.060/71.060]					
《材料》 + ([9.750/100*146/138]) * [9.750/9.750]					
《最終補正率》 + [100-19.190-71.060-9.750]/100 }					

施工単価表

運搬(電線共同溝)

SPK23040380

単第0 -0035 表

アスファルト塊

DID区間有り 運搬距離10.5km以下(6.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 24.57% 労務構成比:

61.06% 材料構成比: 14.37%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,695.9

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	24.57%	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	61.06%	18,100	運転手(一般)	21,100	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	14.37%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		2,527	積算単価	0	EP001
A=2 C=6 アスファルト塊 運搬距離10.5km以下(6.0km超)			B=2 DID区間有り		
<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】 2,526.8256 = 2,695.9000 * {</p> <p>《機械》 ([24.570/100*7,793/7,323]) * [24.570/24.570]</p> <p>《労務》 + ([61.060/100*18,100/21,100]) * [61.060/61.060]</p> <p>《材料》 + ([14.370/100*146/138]) * [14.370/14.370]</p> <p>《最終補正率》 + [100-24.570-61.060-14.370]/100 }</p>					

施工単価表

現場発生品及び支給品運搬

SPK23040410

単第0 -0036 表

クレーン装置付BT2t級2.9t吊

片道運搬距離5.0km以下(3.0km超)

1

t 当り

機械構成比: 14.21%

労務構成比: 82.66%

材料構成比: 3.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,468.2

標準単価:

2,468.2

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
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t	14.21%	7,730	トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t	7,190	MTPC00154 MTPT00154
特殊作業員	41.66%	21,600	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	41.00%	19,800	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	3.13%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		2,115	積算単価	0	EP001
A=1 C=5 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離5.0km以下(3.0km超)			B=2 DID区間有り		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00154	損料表	欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1)			
		= 441 * (760 / 160) + (5,610.0) = 7,730			
【補正式】					
2,114.9879 = 2,468.2000 * {					
《機械》					
([14.210/100*7,730/7,190]) * [14.210/14.210]					
《労務》					
+ ([41.660/100*21,600/25,700] + [41.000/100 * 19,800/25,300]) * [82.660/(41.660+41.000)]					
《材料》					
+ ([3.130/100*146/138]) * [3.130/3.130]					
《最終補正率》					
+ [100-14.210-82.660-3.130]/100 }					