

山口県土木工事設計積算システム (公表用設計書)

施 工 年 度 : 令和 7 年度

路 線・河 川 名 : 黒瀉海岸線

工 事 (業 務) 名 : 黒瀉海岸線歩道改良工事

工 事 (業 務) 場 所 : 山口市秋穂西地内

箇 所 コ ー ド :

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 適用単価区分 適用単価地区 適用基準日 諸経費体系	62 山口市 全体設計書 当初 07-629-1003-0625-1-0 0 1 実施単価 10 山口市(旧市内) 00-07.07.01(0) 1 公共		
工種 施工地域・工事場所区分 緊急工事 契約保証区分 週休補正区分 ICT補正区分	当設計書 04 道路改良 03 一般交通影響有り(2) 00 通常工事 0% 01 金銭保証(0.04%) 07 閉所型・通期(R6.4~) 00 補正なし	前設計書	
法定福利費相当額(事業主負担分)	1,469,242 円 = 40,475,000 円 × 3.63 %		

* 本工事費 *

内訳表

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	
1-道路改良									Y0501	
2-道路土工							10,919,282		Y050101	
3-掘削工							2,168,233		Y05010101	
4-掘削							97,495		Y0501010104	
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	310			m3		314.5	97,495		SPK24040001 00 A=1,B=1,C=2,D=1,E=3 単第0 -0001 表	
3-法面整形工									Y05010104	
4-法面整形(切土部)							48,438		Y0501010401	
法面整形 切土部 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	60			m2		807.3	48,438		SPK24040025 00 A=2,C=2,D=2,E=1 単第0 -0002 表	

* 本工事費 *

内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
3-残土処理工									Y05010105	
				式				2,022,300		
4-土砂等運搬									Y0501010503	
				m 3				1,258,950		
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離49.5km以下(22.5km超)	350			m3	3,597			1,258,950	SPK24040002 00 A=1,B=1,C=1,D=1,E=51 単第0 -0003 表	
4-残土等処分									Y0501010504	
				m 3				763,350		
処分費 建設残土 産廃税対象外	350			m3	2,181			763,350	SA091 00 A=2181,B=11,C=3 単第0 -0004 表	
2-法面工									Y050103	
				式				76,440		
3-植生工									Y05010301	
				式				76,440		
4-植生シート									Y0501030104	
				m 2				76,440		
植生シート工 肥料袋無 標準品 [規]250m2未満	60			m2	1,274			76,440	SS000279 00 A=1,B=4 単第0 -0005 表	

* 本工事費 *

内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
2-排水構造物工									Y050108	
				式				7,031,961		
3-作業土工									Y05010801	
				式				262,824		
4-床掘り									Y0501080101	
				m 3				86,254		
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 土留方式無し 障害無し	110			m3	267.4			29,414	SPK24040015 00 A=1,B=2,C=1,D=1,E=1 単第0 -0006 表	
基面整正									SPK24040017 00	
	140			m2	406			56,840	単第0 -0007 表	
4-埋戻し									Y0501080102	
				m 3				176,570		
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	5			m3	1,774			8,870	SPK24040020 00 A=3,D=1 単第0 -0008 表	
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	60			m3	2,795			167,700	SPK24040020 00 A=4,D=1 単第0 -0009 表	
3-側溝工									Y05010802	
				式				6,009,717		

* 本工事費 *

内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
4-プレキャストU型側溝									Y0501080201	
				m			3,562,549			
U型側溝 材料別途 L=2,000mm/本	235			m	3,092		726,620		SDT00013 00 A=1,B=6,E=3,F=6,G=1,I=1,J=2 単第0 -0010 表	
DCT側溝300×400×2000(可変部) 参考重量445kg									F0000000004 00	
見積徴収3社	82			本	20,666		1,694,612			
DCT側溝300×400×1000(可変部) 参考重量220kg									F0000000005 00	
見積徴収3社	3			本	13,033		39,099			
DCT側溝300×500×2000(可変部) 参考重量525kg									F0000000006 00	
見積徴収3社	19			本	25,200		478,800			
DCT側溝300×500×1000(可変部) 参考重量260kg									F0000000007 00	
見積徴収3社	7			本	16,066		112,462			
DCT側溝300×600×1000(可変部) 参考重量300kg									F0000000008 00	
見積徴収3社	11			本	18,566		204,226			
DCT側溝300×400×1387(暗渠型) 参考重量341kg									F0000000010 00	
見積徴収3社	1			本	32,800		32,800			
DCT側溝300×400×1326(暗渠型) 参考重量326kg									F0000000011 00	
見積徴収3社	1			本	31,866		31,866			

* 本工事費 *

内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
DCT側溝300×400×1269 (暗渠型) 参考重量312kg 見積徴収3社	1		本		31,033		31,033		F000000012	00
DCT側溝300×400×1261 (暗渠型) 参考重量310kg 見積徴収3社	1		本		30,933		30,933		F000000013	00
DCT側溝300×400×1082 (暗渠型) 参考重量266kg 見積徴収3社	1		本		28,233		28,233		F000000014	00
DCT側溝300×400×1066 (暗渠型) 参考重量262kg 見積徴収3社	1		本		28,033		28,033		F000000015	00
DCT側溝300×400×1065 (暗渠型) 参考重量262kg 見積徴収3社	1		本		28,033		28,033		F000000016	00
DCT側溝300×400×812 (暗渠型) 参考重量200kg 見積徴収3社	1		本		24,133		24,133		F000000017	00
DCT側溝300×400×616 (暗渠型) 参考重量152kg 見積徴収3社	1		本		21,233		21,233		F000000018	00
DCT側溝300×400×509 (暗渠型) 参考重量125kg 見積徴収3社	1		本		19,633		19,633		F000000019	00
DCT側溝300×400×1259 (暗渠型) 参考重量310kg 見積徴収3社	1		本		30,800		30,800		F000000020	00

* 本工事費 *

内訳表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4-側溝基礎		m		166,570	Y0501080205
基礎砕石 砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	116	m2	1,246	144,536	SPK24040034 00 A=2,B=1,D=1 単第0 -0011 表
基礎砕石 砕石の厚さ7.5cm以下 RC-40	7	m2	1,102	7,714	SPK24040034 00 A=1,B=1,D=1 単第0 -0012 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	0.3	m3	33,480	10,044	SPK24040153 00 A=1,B=3,C=3,F=2,H=2,J=1,K=1 単第0 -0013 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	1	m2	4,276	4,276	SPK24040155 00 A=1,B=5,C=1 単第0 -0014 表
4-インバート		m		267,840	Y0506050201
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	8	m3	33,480	267,840	SPK24040153 00 A=1,B=3,C=3,F=2,H=2,J=1,K=1 単第0 -0013 表
4-側溝蓋		枚		2,012,758	Y0501080204
蓋版 蓋版(各種) 40 重量	382	枚	1,939	740,698	SDT00017 00 A=1,B=9,D=21,E=1,F=1,G=1 単第0 -0015 表

* 本工事費 *

内訳表

費目・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	14		枚		31,050		434,700		SDT00017 00 A=1, B=9, D=22, E=1, F=1, G=1 単第0 -0016 表	
蓋版 蓋版(各種) 40 重量	18		枚		46,520		837,360		SDT00017 00 A=1, B=9, D=23, E=1, F=1, G=1 単第0 -0017 表	
3-集水枮・マンホール工				式			759,420		Y05010804	
4-現場打ち集水枮				箇所			759,420		Y0501080409	
3 2号集水枮	1		箇所		83,997		83,997		V000002 00 単第0 -0018 表	
3 3号集水枮	1		箇所		83,997		83,997		V000003 00 単第0 -0023 表	
3 4号集水枮	1		箇所		85,146		85,146		V000004 00 単第0 -0024 表	
3 5号集水枮	1		箇所		83,997		83,997		V000005 00 単第0 -0025 表	
3 6号集水枮	1		箇所		85,146		85,146		V000006 00 単第0 -0026 表	

* 本工事費 *

内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
3 7号集水桝	1		箇所	83,997	83,997	V000007 00 単第0 -0027 表
3 8号集水桝	1		箇所	85,146	85,146	V000008 00 単第0 -0028 表
3 9号集水桝	1		箇所	83,997	83,997	V000009 00 単第0 -0029 表
4 0号集水桝	1		箇所	83,997	83,997	V000010 00 単第0 -0030 表
2- 構造物撤去工			式		1,642,648	Y050111
3- 構造物取壊し工			式		879,762	Y05011105
4- コンクリート構造物取壊し			m 3		551,103	Y0501110501
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	69		m3	7,987	551,103	SDT00031 00 A=1,B=1,C=1,D=1 単第0 -0031 表
4- 舗装版切断			m		218,204	Y0501110514

* 本工事費 *

内訳表

費目・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	255	m	645.9	164,704	SPK24040306 00 A=1, B=1, E=1 単第0 -0032 表
舗装版切断排水・冷却排水処分費 アスファルト舗装	1	現場	53,500	53,500	SD691 00 A=1, B=5, C=255 単第0 -0033 表
4-舗装版破碎		m ²		110,455	Y0501110515
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下	578	m ²	191.1	110,455	SPK24040305 00 A=1, B=1, C=1, D=1, F=1, G=1 単第0 -0034 表
3-排水構造物撤去工		式		8,691	Y05011107
4-蓋版撤去		枚		8,691	Y0501110713
再利用撤去 蓋版 コンクリート・鋼製_40を超え170kg/枚以下	9	枚	489	4,401	SDT00019 00 A=1, B=2, C=7, D=1, F=1 単第0 -0035 表
再利用撤去 蓋版 コンクリート・鋼製_40kg/枚以下	22	枚	195	4,290	SDT00019 00 A=1, B=2, C=6, D=1, F=1 単第0 -0036 表
3-運搬処理工		式		754,195	Y05011115

* 本工事費 *

内訳表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4-殻運搬		m 3		226,465	Y0501111503
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)	69	m3	1,283	88,527	SPK24040151 00 A=1,B=1,C=1,D=25,E=1 単第0 -0037 表
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離22.0km以下(11.5km超)	29	m3	4,751	137,779	SPK24040151 00 A=3,B=3,C=1,D=59,E=1 単第0 -0038 表
殻運搬 Co(鉄筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)	0.1	m3	1,591	159	SPK24040151 00 A=2,B=1,C=1,D=25,E=1 単第0 -0039 表
4-殻処分		m 3		527,730	Y0501111504
処分費(m3) Con殻(無筋) 中間処理(余材の産廃税相当額を含む)	69	m3	5,170	356,730	SA091 00 A=5170,B=1,C=1 単第0 -0040 表
処分費(m3) As殻(密粒粗粒) 中間処理(余材の産廃税相当額を含む)	29	m3	5,875	170,375	SA091 00 A=5875,B=3,C=1 単第0 -0041 表
処分費 Con殻(有筋) 中間処理(余材の産廃税相当額を含む)	0.1	m3	6,250	625	SA091 00 A=6250,B=2,C=1 単第0 -0042 表
1-舗装		式		11,231,232	Y0502

* 本工事費 *

内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
2-舗装工									Y050203	
				式			3,242,800			
3-アスファルト舗装工									Y05020303	
				式			400,853			
4-下層路盤(車道・路肩部)									Y0502030307	
				m 2			58,111			
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-40	107			m2		543.1	58,111		SPK24040232 00 A=100,B=4,D=1 単第0 -0043 表	
4-上層路盤(車道・路肩部)									Y0502030309	
				m 2			71,604			
上層路盤(車道・路肩部) M-30 全仕上り厚80mm 1層施工	107			m2		669.2	71,604		SPK24040234 00 A=6,E=80,H=1 単第0 -0044 表	
4-表層(車道・路肩部)									Y0502030315	
				m 2			271,138			
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上り厚40mm	107			m2		2,534	271,138		SPK24040241 00 A=1,B=40,C=7,E=2,G=1,H=1,I=1 単第0 -0045 表	
3-透水性舗装工									Y05020306	
				式			2,841,947			

* 本工事費 *

内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
4-フィルター層				m 2			939,213		Y0502030601	
フィルター層 平均厚さ100mm以上120mm未満 再生砂	679		m2		1,067		724,493		SPK24040248 00 A=4, B=1 単第0 -0046 表	
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離22.5km以下(15.5km超)	80		m3		2,684		214,720		SPK24040002 00 A=1, B=1, C=1, D=1, E=45 単第0 -0047 表	
4-下層路盤(歩道部)				m 2			595,659		Y0502030604	
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-40	635		m2		867.3		550,735		SPK24040233 00 A=100, B=4, D=1 単第0 -0048 表	
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 RC-40	44		m2		1,021		44,924		SPK24040233 00 A=150, B=4, D=1 単第0 -0049 表	
4-表層				m 2			1,307,075		Y0502030603	
透水性アスファルト舗装 平均幅員2.4m以上 1層当り平均仕上り厚40mm	679		m2		1,925		1,307,075		SPK24040249 00 A=3, B=40, C=1, E=1, F=1 単第0 -0050 表	
2-縁石工				式			4,898,573		Y050205	

* 本工事費 *

内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
3-作業土工									Y05020501	
				式				53,500		
4-床掘り									Y0502050101	
				m 3				19,430		
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	10			m3	1,943			19,430	SPK24040015 00 A=1,B=5,E=1 単第0 -0051 表	
4-埋戻し									Y0502050102	
				m 3				34,070		
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	10			m3	3,407			34,070	SPK24040020 00 A=5,B=1,D=1 単第0 -0052 表	
3-縁石工									Y05020502	
				式				4,845,073		
4-歩車道境界ブロック									Y0502050201	
				m				2,534,951		
歩車道境界ブロック(A)	224			m	10,534			2,359,616	V000012 00 単第0 -0053 表	
歩車道境界ブロック(B)	15			m	11,689			175,335	V000013 00 単第0 -0056 表	

* 本工事費 *

内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
4-地先境界ブロック				m			953,956		Y0502050202	
地先境界ブロック A種(120×120×600) 設置 RC-40 養生工有り	142			m	6,718		953,956		SPK24040288 00 A=1,B=1,E=1,F=2,G=2,H=1 単第0 -0058 表	
4-見切材				m			1,356,166		Y0502050204	
見切材設置				m	8,638		1,356,166		V000011 00 単第0 -0059 表	
2-区画線工				式			84,909		Y050209	
3-区画線工				式			84,909		Y05020901	
4-溶融式区画線				m			84,909		Y0502090101	
区画線設置(溶融式) 実線_15cm	249			m	341		84,909		SDT00001 00 A=1,B=1,C=1,D=1,E=1,F=1,G=1,H=1,J=1 単第0 -0060 表	
2-仮設工				式			3,004,950		Y050213	

* 本工事費 *

内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
3-交通管理工									Y05021322	
				式				3,004,950		
4-交通誘導警備員									Y0502132201	
				人日				3,004,950		
交通誘導警備員 B									SA063 00 A=2	
	195			人・日	15,410			3,004,950	単第0 -0061 表	
** 直接工事費 **										
								22,150,514		
共通仮設費 (計算情報.....2971510=21470449*0.1384 ㄥ(0.1131*1.0*1.2*1.02) 率分) 対象額.....21,470,449 率補正率.....1.2000 率.....0.1131										
								2,971,000		
** 共通仮設費計 **										
								2,971,000		
** 純工事費 **										
								25,121,514		
現場管理費 計算情報.....8857581=24441449*0.3624 ㄥ((0.3198*1.0*1.10+0.0000)*1.03) 対象額.....24,441,449 率補正率.....1.1000 率.....0.3198										
								8,857,000		
** 工事原価 **										
								33,978,514		

* 本工事費 *

内訳表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般管理費率計算情報.....6483208=33298449*0.1947 リツ(0.1947*1.0000) 分 対象額.....33,298,449 率.....0.1947			前払補正率...1.0000	6,483,167	
契約保証費 計算情報.....13319=33298449*0.0004 対象額.....33,298,449 率.....0.0004			当初請対額 44,522,500 当初対象額 33,298,449	13,319	
一般管理費計				6,496,486	
** 工事価格 **				40,475,000	
** 消費税相計算情報.....4047500=40475000*0.1000 当額 ** 対象額.....40,475,000 率.....0.1000				4,047,500	
** 工事費計 **				44,522,500	

施工代価表

単第0 -0001 表

掘削
土砂 オープンカット 押土無し
機械構成比： 44.26%

SPK24040001
障害無し 5,000m3未満
労務構成比： 36.73%

材料構成比： 19.01%

市場単価構成比： 0.00%

1 m3 当り
標準単価： 328.0300

代表機労材規格(積算地区)	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) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	44.26%	20,100	バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	20,600	MTPC00128 MTPT00128
運転手(特殊)	36.73%	23,562	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油	19.01%	151	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		314.5	積算単価		EP001
A=1 土砂 C=2 押土無し E=3 5,000m3未満			B=1 オープンカット D=1 障害無し		
【補正式】 $314.5=328.03 \times \left\{ (44.26/100 \times 20,100/20,600) \times 44.26 / (44.26) + (36.73/100 \times 23,562/27,700) \times 36.73 / (36.73) + (19.01/100 \times 151/134) \times 19.01 / (19.01) + (100 - 44.26 - 36.73 - 19.01) / 100 \right\}$					

施工代価表

単第0 -0002 表

法面整形

SPK24040025

切土部 現場制約無し

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

機械構成比: 9.71%

労務構成比:

80.61%

材料構成比: 9.68%

市場単価構成比:

0.00%

1 m2 当り
標準単価: 874.3200

代表機労材規格(積算地区)	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0.6) 排出ガス対策型(~2014年基準値)~超低騒音	9.71%	10,740	バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800	KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	38.29%	20,298	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	22.49%	23,562	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	19.83%	26,112	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油	9.68%	151	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		807.3	積算単価		EP001
A=2 切土部 D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土			C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)		
【補正式】					
$807.3=874.32 * \left\{ \frac{(9.71/100 * 10,740 / 8,800) * 9.71}{(9.71) + (38.29/100 * 20,298 / 23,900 + 22.49/100 * 23,562 / 27,700 + 19.83/100 * 26,112 / 28,900)} * 80.61 / (38.29 + 22.49 + 19.83) + \frac{(9.68/100 * 151 / 134) * 9.68}{(9.68)} + (100 - 9.71 - 80.61 - 9.68) / 100 \right\}$					

施工代価表

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0003 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離49.5km以下(22.5km超)

1 m3 当り

機械構成比: 45.59% 労務構成比: 39.52%

材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 3,570.6000

代表機労材規格(積算地区)	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)	45.59%	20,847	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
運転手(一般)	39.52%	21,522	運転手(一般)	22,400	RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油	14.89%	151	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		3,597	積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=51 距離49.5km以下(22.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		
【補正式】 3,597=3,570.6*{(45.59/100*20,847/20,667)*45.59/(45.59)+(39.52/100*21,522/22,400)*39.52/(39.52)+(14.89/100*151/134)*14.89/(14.89)+(100-45.59-39.52-14.89)/100}					

施工代価表

単第0 -0004 表

処分費
建設残土

SA091
産廃税対象外

100 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
処分費	100.00	m ³	2,181	218,100	TT998
*** 合計 ***	100	m ³		218,100	
*** 単位当たり ***	1	m ³		2,181	
A=2181 処分費(円/m ³) C=3 産廃税対象外			B=11 建設残土		

施工代価表

植生シート工
肥料袋無 標準品

SS000279

単第0 -0005 表

[規]250m2未満

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
植生工(人力施工)【材工共】 植生シート工 肥料袋無(標準品)	1.000	m2	1,274	1,274	TS292
諸雑費	1	式		0	閉所型・通期(R6.4~)(×1.01) #91
*** 単位当たり ***	1	m2		1,274	
A=1 肥料袋無_標準品			B=4 [規]250m2未満		
設計単価 = $944 * (1 + 35/100) * 1.00$ = 1,274 (円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

施工代価表

単第0 -0006 表

床掘り
土砂 平均施工幅1m以上2m未満
機械構成比： 20.36%

SPK24040015
土留方式無し 障害無し
労務構成比： 65.67%

市場単価構成比： 0.00%

1 m3 当り
標準単価： 281.3900

代表機材規格(積算地区)	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] 山積0.45m3(平積0.35m3)	20.36%	7,425	バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)	6,460	KTPC00066 KTPT00066
運転手(特殊)	65.67%	23,562	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油	13.97%	151	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		267.4	積算単価		EP001
A=1 土砂 C=1 土留方式無し E=1 -(全ての費用)			B=2 平均施工幅1m以上2m未満 D=1 障害無し		
【補正式】 $267.4=281.39 * \left\{ \frac{20.36}{100} * \frac{7,425}{6,460} + \frac{20.36}{(20.36)} + \frac{65.67}{100} * \frac{23,562}{27,700} + \frac{65.67}{(65.67)} + \frac{13.97}{100} * \frac{151}{134} + \frac{13.97}{(13.97)} + \frac{(100-20.36-65.67-13.97)}{100} \right\}$					

基面整正

SPK24040017

施工代価表

単第0 -0007 表

頁0-0026

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 478.0000

代表機労材規格(積算地区)	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	100.00%	20,298	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
積算単価		406.0	積算単価		EP001
【補正式】 406.0=478*{(100.00/100*20,298/23,900)*100.00/(100.00)+(100-100.00)/100}					

施工代価表

埋戻し

SPK24040020

単第0 -0008 表

最大埋戻幅1m以上4m未満

1 m3

当り

機械構成比: 9.76%

労務構成比:

81.50%

材料構成比:

8.74%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,928.7000

代表機労材規格(積算地区)	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0.6) 排出ガス対策型(～2014年基準値)～超低騒音	8.18%	10,740	バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800	KTPC00018 KTPT00018
振動ローラ(舗装用)(ハンドガイド式) 質量0.5～0.6t	1.48%	1,524	振動ローラ(舗装用)(ハンドガイド式) 質量0.5～0.6t	1,260	KTPC00070 KTPT00070
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	0.10%	596	タンパ及びランマ 質量60～80kg	471	KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	39.69%	20,298	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	26.02%	23,664	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	15.79%	23,562	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油	8.61%	151	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
ガソリン レギュラー,スタンド渡し	0.13%	161	ガソリンレギュラースタンド	149	TTPC00014 TTPT00014
積算単価		1,774	積算単価		EP001

施工代価表

埋戻し

SPK24040020

単第0 -0008 表

最大埋戻幅1m以上4m未満

1 m3

当り

機械構成比： 9.76%

労務構成比： 81.50%

材料構成比： 8.74%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

1,928.7000

代表機労材規格(積算地区)	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
A=3 最大埋戻幅1m以上4m未満			D=1 -(全ての費用)		
<p>【補正式】</p> $1,774=1,928.7 * \{ (8.18/100 * 10,740/8,800 + 1.48/100 * 1,524/1,260 + 0.10/100 * 596/471) * 9.76 / (8.18 + 1.48 + 0.10) + (39.69/100 * 20,298/23,900 + 26.02/100 * 23,664/26,700 + 15.79/100 * 23,562/27,700) * 81.50 / (39.69 + 26.02 + 15.79) + (8.61/100 * 151/134 + 0.13/100 * 161/149) * 8.74 / (8.61 + 0.13) + (100 - 9.76 - 81.50 - 8.74) / 100 \}$					

施工代価表

埋戻し

SPK24040020

単第0 -0009 表

最大埋戻幅1m未満

1 m3

当り

機械構成比: 9.57% 労務構成比: 86.79%

材料構成比: 3.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,157.9000

代表機労材規格(積算地区)	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・超低騒音型・排2014 山積0.45/平積0.35m3	8.96%	18,200	バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音型・排2014 山積0.45/平積0.35m3	18,100	MTPC00159 MTPT00159
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	0.61%	596	タンパ及びランマ 質量60~80kg	471	KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	53.01%	20,298	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	25.36%	23,664	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.42%	23,562	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油	2.80%	151	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
ガソリン レギュラー,スタンド渡し	0.84%	161	ガソリンレギュラースタンド	149	TTPC00014 TTPT00014
積算単価		2,795	積算単価		EP001
A=4 最大埋戻幅1m未満			D=1 -(全ての費用)		

施工代価表

埋戻し

SPK24040020

単第0 -0009 表

最大埋戻幅1m未満

1 m3

当日

機械構成比: 9.57% 労務構成比: 86.79% 材料構成比: 3.64% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 3,157.9000

代表機労材規格(積算地区)	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
【補正式】					
$2,795=3,157.9 \times \left\{ \frac{8.96}{100} \times \frac{18,200}{18,100+0.61} / \frac{596}{471} \right\} \times 9.57 / (8.96+0.61) + \left(\frac{53.01}{100} \times \frac{20,298}{23,900+25.36} / \frac{23,664}{26,700} + \frac{8.42}{100} \times \frac{23,562}{27,700} \right) \times 86.79 / (53.01+25.36+8.42) + \left(\frac{2.80}{100} \times \frac{151}{134+0.84} / \frac{161}{149} \right) \times 3.64 / (2.80+0.84) + (100-9.57-86.79-3.64) / 100$					

施工代価表

SDT00013

単第0 -0010 表

U型側溝
材料別途 L=2,000mm/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	3,092	3,092	TDT000725
諸雑費	1	式		0	閉所型・通期(R6.4~)(×1.02) #91
*** 単位当たり ***	1	m		3,092	
A=1 昼間施工 E=3 L=2,000mm/本 G=1 時間的制約なし			B=6 材料別途 F=6 1,000 重量 I=1 -		
J=2 基礎碎石を施工しない場合					
設計単価 = 3,555 * (1.00 * 1.00 * 0.87) = 3,092 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工代価表

基礎碎石

SPK24040034

単第0 -0011 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: 5.58%

労務構成比: 77.45%

材料構成比: 16.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,206.1000

代表機労材規格(積算地区)	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0.6) 排出ガス対策型(~2014年基準値)~超低騒音	5.55%	10,740	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)		0.44	その他(機械)		EK009
普通作業員	37.13%	20,298	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.71%	23,664	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	14.81%	23,562	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	9.27%	26,112	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		5.52	その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン RC-40	11.93%	2,400	再生クラッシャーラン RC-40	1,200	TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油	5.01%	151	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013

施工代価表

基礎砕石

SPK24040034

単第0 -0011 表

砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

RC-40

1 m2

当り

機械構成比： 5.58%

労務構成比： 77.45%

材料構成比： 16.97%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

1,206.1000

代表機労材規格(積算地区)	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)		0.63	その他(材料)		EZ009
積算単価		1,246	積算単価		EP001
A=2 D=1 砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 -(全ての費用)			B=1 RC-40		
【補正式】 $1,246=1,206.1 * \{ (5.55/100 * 10,740/8,800) * 5.58 / (5.55) + (37.13/100 * 20,298/23,900 + 15.71/100 * 23,664/26,700 + 14.81/100 * 23,562/27,700 + 9.27/100 * 26,112/28,900) * 77.45 / (37.13 + 15.71 + 14.81 + 9.27) + (11.93/100 * 2,400/1,200 + 5.01/100 * 151/134) * 16.97 / (11.93 + 5.01) + (100 - 5.58 - 77.45 - 16.97) / 100 \}$					

施工代価表

基礎碎石
碎石の厚さ7.5cm以下

SPK24040034

単第0 -0012 表

RC-40

1

m2

当り

機械構成比： 5.94%

労務構成比： 82.36%

材料構成比： 11.70%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

1,134.1000

代表機労材規格(積算地区)	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0.6) 排出ガス対策型(～2014年基準値)～超低騒音	5.90%	10,740	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)		0.55	その他(機械)		EK009
普通作業員	39.47%	20,298	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	16.71%	23,664	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	15.75%	23,562	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	9.86%	26,112	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		5.58	その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン RC-40	6.34%	2,400	再生クラッシャーラン RC-40	1,200	TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油	5.33%	151	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013

施工代価表

基礎碎石
 碎石の厚さ7.5cm以下

SPK24040034

単第0 -0012 表

RC-40

1 m2 当り

機械構成比： 5.94% 労務構成比： 82.36%

材料構成比： 11.70%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 1,134.1000

代表機労材規格(積算地区)	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)		0.54	その他(材料)		EZ009
積算単価		1,102	積算単価		EP001
A=1 碎石の厚さ7.5cm以下 D=1 -(全ての費用)			B=1 RC-40		
【補正式】 $1,102=1,134.1 * \{ (5.90/100 * 10,740/8,800) * 5.94 / (5.90) + (39.47/100 * 20,298/23,900 + 16.71/100 * 23,664/26,700 + 15.75/100 * 23,562/27,700 + 9.86/100 * 26,112/28,900) * 82.36 / (39.47 + 16.71 + 15.75 + 9.86) + (6.34/100 * 2,400/1,200 + 5.33/100 * 151/134) * 11.70 / (6.34 + 5.33) + (100 - 5.94 - 82.36 - 11.70) / 100 \}$					

施工代価表

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0013 表

無筋・鉄筋構造物 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: 29.40%

材料構成比: 70.60%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

28,051.0000

代表機材規格(積算地区)	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	13.20%	20,298	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.51%	23,664	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.69%	26,112	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		489.58	その他(労務)		ER009
生コンクリート 18-8-20(25)BB (W/C 60%)	70.60%	24,550	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	18,500	TTPC00003 TTPT00343
積算単価		33,480	積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 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】 33,480=28,051*{(13.20/100*20,298/23,900+7.51/100*23,664/26,700+6.69/100*26,112/28,900)*29.40/(13.20+7.51+6.69)+(70.60/100*24,550/18,500)*70.60/(70.60)+(100-29.40-70.60)/100}					

施工代価表

SPK24040155

単第0 -0014 表

型枠

一般型枠

均しコンクリート

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:

4,714.1000

代表機労材規格(積算地区)	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
型わく工	58.35%	25,500	型わく工	27,500	RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	20.27%	20,298	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.13%	26,112	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		651.97	その他(労務)		ER009
積算単価		4,276	積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=5 均しコンクリート		
【補正式】					
$4,276=4,714.1 * \{ (58.35/100 * 25,500/27,500 + 20.27/100 * 20,298/23,900 + 6.13/100 * 26,112/28,900) * 100.00 / (58.35 + 20.27 + 6.13) + (100 - 100.00) / 100 \}$					

施工代価表

SDT00017

単第0 -0015 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	316	316	TDT000817 閉所型・通期(R6.4~)(×1.02)
DCT側溝蓋300用 L=500 歩道用 参考重量25kg	1.000	枚	1,623	1,623	F0000000021 見積徴収3社
諸雑費	1	式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	枚		1,939	
A=1 昼間施工 D=21 【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 = 316.0 * 1.00 = 316 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工代価表

SDT00017

単第0 -0016 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	316	316	TDT000817 閉所型・通期(R6.4~)(×1.02)
DCT側溝グレーチング(縦断部)300用L=1000 T-2 普通目 受枠込 参考重量21.4kg	1.000	組	30,733	30,733	F0000000022 見積徴収3社
諸雑費	1	式		1	#91
*** 単位当たり ***	1	枚		31,050	
A=1 昼間施工 D=22 【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 = 316.0 * 1.00 = 316 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工代価表

SDT00017

単第0 -0017 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	316	316	TDT000817 閉所型・通期(R6.4~)(×1.02)
DCT側溝グレーチング(乗入部)300用L=1000 T-25 普通目 受枠込 参考重量24.8kg	1.000	組	46,200	46,200	F0000000023 見積徴収3社
諸雑費	1	式		4	#91
*** 単位当たり ***	1	枚		46,520	
A=1 昼間施工 D=23 【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 = 316.0 * 1.00 = 316 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-25(20)BB 0.20m3以上0.22m3以下	1	箇所	37,160	37,160	SPK24040105 単第0-0019 表
蓋版 蓋版(各種) 40 重量	1	枚	43,220	43,220	SDT00017 単第0-0020 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	6	孔	574.3	3,445	SPK24040118 単第0-0021 表
鉄筋工 SD345_D13 一般構造物 [規]10t未満	0.001	t	172,800	172	SS000099 単第0-0022 表
*** 単位当たり ***	1	箇所		83,997	

施工代価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)
18-8-25(20)BB

SPK24040105

0.20m3以上0.22m3以下

単第0 -0019 表

1

箇所 当り

機械構成比: 0.09% 労務構成比:

89.41%

材料構成比: 10.50%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

39,379.0000

代表機労材規格(積算地区)	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0.6) 排出ガス対策型(～2014年基準値)～超低騒音	0.09%	10,740	バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800	KTPC00018 KTPT00018
型わく工	35.27%	25,500	型わく工	27,500	RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	29.90%	20,298	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.43%	26,112	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.69%	23,664	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		3,911	その他(労務)		ER009
生コンクリート 18-8-20(25)BB(W/C 60%)	10.11%	24,550	生コンクリート 18-8-25(20)BB(W/C 60%)	17,900	TTPC00003 TTPT00003
軽油 パトロール給油	0.08%	151	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		167.19	その他(材料)		EZ009

施工代価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)
18-8-25(20)BB

SPK24040105

単第0 -0019 表

0.20m3以上0.22m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.09% 労務構成比: 89.41%

材料構成比: 10.50%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

39,379.0000

代表機労材規格(積算地区)	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		37,160	積算単価		E9999
A=1 18-8-25(20)BB D=2 人力打設 F=1 -			C=1 0.20m3以上0.22m3以下 E=1 一般養生・特殊養生(練炭)		
【補正式】					
$37,160=39,379 \times \left\{ \frac{0.09}{100} \times \frac{10,740}{8,800} \times \frac{0.09}{(0.09)} + \frac{35.27}{100} \times \frac{25,500}{27,500} + \frac{29.90}{100} \times \frac{20,298}{23,900} + \frac{11.43}{100} \times \frac{26,112}{28,900} + \frac{1.69}{100} \times \frac{23,664}{26,700} \right\} \times 89.41 / \left(\frac{35.27}{100} + \frac{29.90}{100} + \frac{11.43}{100} + \frac{1.69}{100} \right) + \left(\frac{10.11}{100} \times \frac{24,550}{17,900} + \frac{0.08}{100} \times \frac{151}{134} \right) \times 10.50 / \left(\frac{10.11}{100} + \frac{0.08}{100} \right) + (100 - 0.09 - 89.41 - 10.50) / 100$					

施工代価表

SDT00017

単第0 -0020 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	316	316	TDT000817 閉所型・通期(R6.4~)(×1.02)
鋼製グレーチング ますぶたボルト固定500×500 T-2すべり止め型 細目	1.000	組	42,900	42,900	F0000000002 見積徴収3社
諸雑費	1	式		4	#91
*** 単位当たり ***	1	枚		43,220	
A=1 昼間施工 D=2 【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 = 316.0 * 1.00 = 316 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工代価表

コンクリート削孔(電動ハンマドリル)

SPK24040118

単第0 -0021 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: 645.1400

代表機材規格(積算地区)	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>発電機(ガソリン発電機) 定格容量2kVA 低騒音	1.10%	530	<賃>発電機(ガソリン発電機) 定格容量2kVA 低騒音	455	KTPC00041 KTPT00041
電動ハンマドリル 穴あけ能力 38~40mm	0.77%	267	電動ハンマドリル 穴あけ能力 38~40mm	267	MTPC00146 MTPT00146
その他(機械)		3.04	その他(機械)		EK009
特殊作業員	45.55%	23,664	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	18.52%	20,298	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	13.43%	26,112	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		101.21	その他(労務)		ER009
ガソリン レギュラー,スタンド渡し	1.94%	161	ガソリンレギュラースタンド	149	TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)		3.06	その他(材料)		EZ009

施工代価表

コンクリート削孔(電動ハンマドリル)

SPK24040118

単第0 -0021 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: 645.1400

代表機労材規格(積算地区)	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		574.3	積算単価		EP001
A=1 削孔深さ30mm以上200mm未満					
【補正式】					
$574.3=645.14 * \left\{ \left(\frac{1.10}{100} * \frac{530}{455} + \frac{0.77}{100} * \frac{267}{267} \right) * 2.30 + \left(\frac{1.10+0.77}{100} + \frac{45.55}{100} * \frac{23,664}{26,700} + \frac{18.52}{100} * \frac{20,298}{23,900} + \frac{13.43}{100} * \frac{26,112}{28,900} \right) * 95.32 + \left(\frac{.55+18.52+13.43}{100} + \frac{1.94}{100} * \frac{161}{149} \right) * 2.38 + \left(\frac{1.94}{100} + \frac{100-2.30-95.32-2.38}{100} \right) * 0.00 \right\}$					

施工代価表

単第0 -0022 表

鉄筋工
SD345 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 [手間] 一般構造物	1.000	t	64,632	64,632	TSPC00001 閉所型・通期(R6.4~)(×1.02)
異形棒鋼<JISG3112> SD345,D13 単位質量0.995kg/m	1.000	t	108,150	108,150	TTPC00001
諸雑費	1	式		18	#91
*** 単位当たり ***	1	t		172,800	
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=5 SD345_D13 E=1 - H=1 - J=1 -		
設計単価 = $59,160 \times (1+15/100) \times (1.00 \times 1.00 \times 1.00 \times 1.00 \times 1.00) \times 0.95$ = 64,632(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					
材料費 = $1 \times 1.03 \times 105,000$ = 108,150(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-25(20)BB 0.20m3以上0.22m3以下	1	箇所	37,160	37,160	SPK24040105 単第0-0019 表
蓋版 蓋版(各種) 40 重量	1	枚	43,220	43,220	SDT00017 単第0-0020 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	6	孔	574.3	3,445	SPK24040118 単第0-0021 表
鉄筋工 SD345_D13 一般構造物 [規]10t未満	0.001	t	172,800	172	SS000099 単第0-0022 表
*** 単位当たり ***	1	箇所		83,997	

施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-25(20)BB 0.20m3以上0.22m3以下	1	箇所	37,160	37,160	SPK24040105 単第0-0019 表
蓋版 蓋版(各種) 40 重量	1	枚	43,220	43,220	SDT00017 単第0-0020 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	8	孔	574.3	4,594	SPK24040118 単第0-0021 表
鉄筋工 SD345_D13 一般構造物 [規]10t未満	0.001	t	172,800	172	SS000099 単第0-0022 表
*** 単位当たり ***	1	箇所		85,146	

施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-25(20)BB 0.20m3以上0.22m3以下	1	箇所	37,160	37,160	SPK24040105 単第0-0019 表
蓋版 蓋版(各種) 40 重量	1	枚	43,220	43,220	SDT00017 単第0-0020 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	6	孔	574.3	3,445	SPK24040118 単第0-0021 表
鉄筋工 SD345_D13 一般構造物 [規]10t未満	0.001	t	172,800	172	SS000099 単第0-0022 表
*** 単位当たり ***	1	箇所		83,997	

施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-25(20)BB 0.20m3以上0.22m3以下	1	箇所	37,160	37,160	SPK24040105 単第0-0019 表
蓋版 蓋版(各種) 40 重量	1	枚	43,220	43,220	SDT00017 単第0-0020 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	8	孔	574.3	4,594	SPK24040118 単第0-0021 表
鉄筋工 SD345_D13 一般構造物 [規]10t未満	0.001	t	172,800	172	SS000099 単第0-0022 表
*** 単位当たり ***	1	箇所		85,146	

施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-25(20)BB 0.20m3以上0.22m3以下	1	箇所	37,160	37,160	SPK24040105 単第0-0019 表
蓋版 蓋版(各種) 40 重量	1	枚	43,220	43,220	SDT00017 単第0-0020 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	6	孔	574.3	3,445	SPK24040118 単第0-0021 表
鉄筋工 SD345_D13 一般構造物 [規]10t未満	0.001	t	172,800	172	SS000099 単第0-0022 表
*** 単位当たり ***	1	箇所		83,997	

施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-25(20)BB 0.20m3以上0.22m3以下	1	箇所	37,160	37,160	SPK24040105 単第0-0019 表
蓋版 蓋版(各種) 40 重量	1	枚	43,220	43,220	SDT00017 単第0-0020 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	8	孔	574.3	4,594	SPK24040118 単第0-0021 表
鉄筋工 SD345_D13 一般構造物 [規]10t未満	0.001	t	172,800	172	SS000099 単第0-0022 表
*** 単位当たり ***	1	箇所		85,146	

施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-25(20)BB 0.20m3以上0.22m3以下	1	箇所	37,160	37,160	SPK24040105 単第0-0019 表
蓋版 蓋版(各種) 40 重量	1	枚	43,220	43,220	SDT00017 単第0-0020 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	6	孔	574.3	3,445	SPK24040118 単第0-0021 表
鉄筋工 SD345_D13 一般構造物 [規]10t未満	0.001	t	172,800	172	SS000099 単第0-0022 表
*** 単位当たり ***	1	箇所		83,997	

施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-25(20)BB 0.20m3以上0.22m3以下	1	箇所	37,160	37,160	SPK24040105 単第0-0019 表
蓋版 蓋版(各種) 40 重量	1	枚	43,220	43,220	SDT00017 単第0-0020 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	6	孔	574.3	3,445	SPK24040118 単第0-0021 表
鉄筋工 SD345_D13 一般構造物 [規]10t未満	0.001	t	172,800	172	SS000099 単第0-0022 表
*** 単位当たり ***	1	箇所		83,997	

施工代価表

構造物とりこわし工(無筋構造物)
機械施工

SDT00031

単第0 -0031 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】 機械施工 時間的制約なし	1.000	m3	7,987	7,987	TDT001561
諸雑費	1	式		0	閉所型・通期(R6.4~)(×1.02) #91
*** 単位当たり ***	1	m3		7,987	
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 = 7,987 * 1.00 = 7,987 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工代価表

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 -0032 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: 673.2600

代表機労材規格(積算地区)	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
コンクリートカッタ [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 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)		EK009
特殊作業員	19.60%	23,664	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.55%	26,112	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.73%	20,298	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)		108.45	その他(労務)		ER009
コンクリートカッタ(ブレード) 径18インチ(45cm) 自走式切断機用	23.29%	74,200	コンクリートカッタ(ブレード) 径18インチ	68,200	TTPC00394 TTPT00394
ガソリン レギュラー,スタンド渡し	2.83%	161	ガソリンレギュラースタンド	149	TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)		9.73	その他(材料)		EZ009

施工代価表

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 -0032 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: 673.2600

代表機労材規格(積算地区)	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		645.9	積算単価		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】					
$645.9 = 673.26 * \left\{ \left(\frac{10.49}{100} * \frac{13,000}{12,800} \right) * 15.42 / (10.49) + \left(\frac{19.60}{100} * \frac{23,664}{26,700} + \frac{10.55}{100} * \frac{26,112}{28,900} + \frac{8.73}{100} * \frac{20,298}{23,900} \right) * 57.13 / (19.60 + 10.55 + 8.73) + \left(\frac{23.29}{100} * \frac{74,200}{68,200} + \frac{2.83}{100} * \frac{161}{149} \right) * 27.45 / (23.29 + 2.83) + (100 - 15.42 - 57.13 - 27.45) / 100 \right\}$					

施工代価表

舗装版破碎
アスファルト舗装版

SPK24040305

障害等無し 舗装版厚15cm以下

単第0 -0034 表

1 m2

当り

機械構成比: 13.49% 労務構成比:

80.49% 材料構成比: 6.02%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

207.0600

代表機労材規格(積算地区)	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] 山積0.45m3(平積0.35m3)	13.49%	7,425	バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)	6,460	KTPC00066 KTPT00066
土木一般世話役	28.91%	26,112	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	27.69%	23,562	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	23.89%	20,298	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油	6.02%	151	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		191.1	積算単価		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 障害等無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用)		
【補正式】					
$191.1=207.06 * \{ (13.49/100 * 7,425/6,460) * 13.49 / ((13.49) + (28.91/100 * 26,112/28,900 + 27.69/100 * 23,562/27,700 + 23.89/100 * 20,298/23,900)) * 80.49 / (28.91 + 27.69 + 23.89) + (6.02/100 * 151/134) * 6.02 / (6.02) + (100 - 13.49 - 80.49 - 6.02) / 100 \}$					

施工代価表

単第0 -0035 表

SDT00019

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 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	489	489	TDT000819
1枚当り		枚	489	489	閉所型・通期(R6.4~)(×1.02) +00 489*1
諸雑費	1	式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	枚		489	
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 = 790.0 * (1.00 * 0.62) = 489 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工代価表

再利用撤去

SDT00019

単第0 -0036 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	195	195	TDT000817
1枚当り		枚	195	195	閉所型・通期(R6.4~)(×1.02) +00 195*1
諸雑費	1	式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	枚		195	
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 = 316.0 * (1.00 * 0.62) = 195 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工代価表

殻運搬

SPK24040151

単第0 -0037 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km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: 1,276.4000

代表機労材規格(積算地区)	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)	41.69%	20,847	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
運転手(一般)	43.88%	21,522	運転手(一般)	22,400	RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油	14.43%	151	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		1,283	積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)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=25 運搬距離5.7km以下(3.3km超)		
【補正式】 1,283=1,276.4*{(41.69/100*20,847/20,667)*41.69/(41.69)+(43.88/100*21,522/22,400)*43.88/(43.88)+(14.43/100*151/134)*14.43/(14.43)+(100-41.69-43.88-14.43)/100}					

施工代価表

殻運搬 SPK24040151 単第0 -0038 表
 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: 44.95% 労務構成比: 38.97% 材料構成比: 16.08% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 4,707.6000

代表機労材規格(積算地区)	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)	44.95%	20,847	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
運転手(一般)	38.97%	21,522	運転手(一般)	22,400	RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油	16.08%	151	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		4,751	積算単価		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)		
【補正式】 4,751=4,707.6*{(44.95/100*20,847/20,667)*44.95/(44.95)+(38.97/100*21,522/22,400)*38.97/(38.97)+(16.08/100*151/134)*16.08/(16.08)+(100-44.95-38.97-16.08)/100}					

施工代価表

殻運搬
Co(鉄筋)構造物とりこわし
機械構成比: 41.69%

SPK24040151
DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)
労務構成比: 43.88%

単第0 -0039 表

1 m3 当り
標準単価: 1,582.8000

代表機労材規格(積算地区)	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)	41.69%	20,847	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
運転手(一般)	43.88%	21,522	運転手(一般)	22,400	RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油	14.43%	151	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		1,591	積算単価		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=25 運搬距離5.7km以下(3.3km超)		
【補正式】 $1,591=1,582.8 * \{ (41.69/100 * 20,847/20,667) * 41.69 / (41.69) + (43.88/100 * 21,522/22,400) * 43.88 / (43.88) + (14.43/100 * 151/134) * 14.43 / (14.43) + (100 - 41.69 - 43.88 - 14.43) / 100 \}$					

施工代価表

単第0 -0040 表

処分費(m3)
Con殻(無筋)

SA091
中間処理(余材の産廃税相当額を含む)

100 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
処分費	100.00	m 3	5,170	517,000	TT998
*** 合計 ***	100	m3		517,000	
*** 単位当たり ***	1	m3		5,170	
A=5170 処分費(円/m3) C=1 中間処理(余材の産廃税相当額を含む)			B=1 Con殻(無筋)		

施工代価表

処分費(m3)
As殻(密粒粗粒)

SA091
中間処理(余材の産廃税相当額を含む)

単第0 -0041 表

100 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
処分費	100.00	m ³	5,875	587,500	TT998
*** 合計 ***	100	m ³		587,500	
*** 単位当たり ***	1	m ³		5,875	
A=5875 処分費(円/m ³) C=1 中間処理(余材の産廃税相当額を含む)			B=3	As殻(密粒粗粒)	

施工代価表

単第0 -0042 表

処分費
Con殻(有筋)

SA091

中間処理(余材の産廃税相当額を含む)

100 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
処分費	100.00	m 3	6,250	625,000	TT998
*** 合計 ***	100	m3		625,000	
*** 単位当たり ***	1	m3		6,250	
A=6250 処分費(円/m3) C=1 中間処理(余材の産廃税相当額を含む)			B=2 Con殻(有筋)		

施工代価表

下層路盤(車道・路肩部)

全仕上り厚100mm 1層施工

機械構成比: 4.67% 労務構成比: 15.69%

RC-40

SPK24040232

材料構成比: 79.64%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0043 表

標準単価: 1 m2 当り 1,202.1000

代表機労材規格(積算地区)	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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	1.87%	17,600	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	1.48%	13,700	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 排出ガス対策型(~2011年基準値)~超低騒音	0.48%	4,972	タイヤローラ 質量8~20t	4,480	KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)		10.18	その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	7.32%	23,562	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.44%	23,664	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.38%	20,298	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.72%	26,112	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		29.26	その他(労務)		ER009

施工代価表

下層路盤(車道・路肩部)

全仕上り厚100mm 1層施工

機械構成比: 4.67% 労務構成比: 15.69%

RC-40

SPK24040232

材料構成比: 79.64%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0043 表

1 m2 当り
標準単価: 1,202.1000

代表機労材規格(積算地区)	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
再生クラッシャー RC-40	78.02%	240	クラッシャー 40~0mm [標準数量]全仕上り厚150mm	738	TTPC00008 TTPT00346
軽油 パトロール給油	1.33%	151	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		1.18	その他(材料)		EZ009
積算単価		543.1	積算単価		E9999
A=100 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=4 RC-40		
【補正式】 $543.1=1,202.1 * \left\{ \left(\frac{1.87}{100} * 17,600 / 17,900 + \frac{1.48}{100} * 13,700 / 13,600 + 0.48 / 100 * 4,972 / 4,480 \right) * 4.67 / (1.87 + 1.48 + 0.48) + \left(\frac{7.32}{100} * 23,562 / 27,700 + \frac{2.44}{100} * 23,664 / 26,700 + \frac{2.38}{100} * 20,298 / 23,900 + \frac{0.72}{100} * 26,112 / 28,900 \right) * 15.69 / (7.32 + 2.44 + 2.38 + 0.72) + \left(\frac{78.02}{100} * 240 / 738 + \frac{1.33}{100} * 151 / 134 \right) * 79.64 / (78.02 + 1.33) + (100 - 4.67 - 15.69 - 79.64) / 100 \right\}$					
【路盤材単価】(積算地区) 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円)整数止め(小数第1位切り捨て) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工代価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK24040234

単第0 -0044 表

M-30

全仕上り厚80mm 1層施工

1 m2

当り

機械構成比: 9.88% 労務構成比: 33.13% 材料構成比: 56.99% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 569.6700

代表機労材規格(積算地区)	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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	3.96%	17,600	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	3.13%	13,700	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 排出ガス対策型(~2011年基準値)~超低騒音	1.01%	4,972	タイヤローラ 質量8~20t	4,480	KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)		10.22	その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	15.46%	23,562	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	5.15%	23,664	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	5.03%	20,298	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.52%	26,112	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		29.25	その他(労務)		ER009

施工代価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK24040234

単第0 -0044 表

M-30

全仕上り厚80mm 1層施工

1

m2

当り

機械構成比: 9.88%

労務構成比: 33.13%

材料構成比: 56.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

569.6700

代表機労材規格(積算地区)	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
粒度調整碎石 M-30	53.57%	336	再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm	240	TTPCD0021 TTPT00357
軽油 パトロール給油	2.81%	151	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		4.81	その他(材料)		EZ009
積算単価		669.2	積算単価		E9999
A=6 H=1 M-30 -(全ての費用)			E=80 全仕上り厚(mm)		
【補正式】					
$669.2=569.67 \times \left\{ (3.96/100 \times 17,600/17,900 + 3.13/100 \times 13,700/13,600 + 1.01/100 \times 4,972/4,480) \times 9.88 / (3.96 + 3.13 + 1.01) + (15.46/100 \times 23,562/27,700 + 5.15/100 \times 23,664/26,700 + 5.03/100 \times 20,298/23,900 + 1.52/100 \times 26,112/28,900) \times 33.13 / (15.46 + 5.15 + 5.03 + 1.52) + (53.57/100 \times 336/240 + 2.81/100 \times 151/134) \times 56.99 / (53.57 + 2.81) + (100 - 9.88 - 33.13 - 56.99) / 100 \right\}$					
【路盤材単価】(積算地区)					
全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円/t)整数止め(小数第1位切り捨て)					
全仕上り厚(mm):80.000(mm)					

施工代価表

表層(車道・路肩部)

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

機械構成比: 0.43% 労務構成比: 42.30%

SPK24040241

1層当り平均仕上り厚40mm

材料構成比: 57.27%

単第0 -0045 表

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1 m2 当り 2,852.9000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.24%	1,430	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	0.13%	356	振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg	346	MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)		1.76	その他(機械)		EK009
特殊作業員	18.71%	23,664	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	13.40%	20,298	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.05%	26,112	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		153.18	その他(労務)		ER009
再生密粒度アスコン(13)	52.51%	520	アスファルト混合物 密粒度(20) [標準数量]平均仕上り厚 50mm	595	TTPC00024 TTPT00284
アスファルト乳剤 PK-3(プライムコート用)	4.54%	119	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

施工代価表

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

単第0 -0045 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上り厚40mm

1 m2

当り

機械構成比: 0.43% 労務構成比: 42.30%

材料構成比: 57.27%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,852.9000

代表機材規格(積算地区)	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,スタンド渡し	0.16%	161	ガソリンレギュラースタンド	149	TTPC00014 TTPT00014
軽油 パトロール給油	0.03%	151	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		0.76	その他(材料)		EZ009
積算単価		2,534	積算単価		E9999
A=1 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) C=7 再生密粒度アスファルト混合物(13) G=1 - 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】 2,534=2,852.9*{(0.24/100*1,430/1,390+0.13/100*356/346)*0.43/(0.24+0.13)+(18.71/100*23,664/26,700+13.40/100*20,298/23,900+4.05/100*26,112/28,900)*42.30/(18.71+13.40+4.05)+(52.51/100*520/595+4.54/100*119/103+0.16/100*161/149+0.03/100*151/134)*57.27/(52.51+4.54+0.16+0.03)+(100-0.43-42.30-57.27)/100}					
【アスファルト混合物単価】 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)整数止め(小数第1位切り捨て) 1層当り平均仕上り厚(mm):40.000(mm)					

施工代価表

フィルター層

SPK24040248

単第0 -0046 表

平均厚さ100mm以上120mm未満

再生砂

1 m2

当り

機械構成比: 4.32%

労務構成比: 74.20%

材料構成比: 21.48%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

905.9400

代表機労材規格(積算地区)	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>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.28m3(平積0.2) 排出ガス対策型(~2014年基準値)~超低騒音	2.67%	6,630	バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.28m3(平積0.2m3)	5,650	KTPC00054 KTPT00054
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3~4t 排出ガス対策型(第~3次基準値)~超低騒音	1.53%	4,309	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)		1.29	その他(機械)		EK009
特殊作業員	21.10%	23,664	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	20.73%	23,562	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	18.83%	20,298	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.38%	26,112	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		17	その他(労務)		ER009
再生砂	19.37%	3,300	再生砂	1,400	TTPC00011 TTPT00011

施工代価表

フィルター層
平均厚さ100mm以上120mm未満

SPK24040248

単第0 -0046 表

再生砂 1 m2 当り
機械構成比: 4.32% 労務構成比: 74.20% 材料構成比: 21.48% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 905.9400

代表機労材規格(積算地区)	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
軽油 パトロール給油	2.05%	151	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		1.21	その他(材料)		EZ009
積算単価		1,067	積算単価		EP001
A=4 平均厚さ100mm以上120mm未満			B=1 再生砂		
【補正式】					
$1,067=905.94 * \{ (2.67/100 * 6,630/5,650 + 1.53/100 * 4,309/3,540) * 4.32 / (2.67+1.53) + (21.10/100 * 23,664/26,700 + 20.73/100 * 23,562/27,700 + 18.83/100 * 20,298/23,900 + 11.38/100 * 26,112/28,900) * 74.20 / (21.10+20.73+18.83+11.38) + (19.37/100 * 3,300/1,400 + 2.05/100 * 151/134) * 21.48 / (19.37+2.05) + (100 - 4.32 - 74.20 - 21.48) / 100 \}$					

施工代価表

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0047 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離22.5km以下(15.5km超)

1 m3 当り

機械構成比: 45.59% 労務構成比: 39.52%

材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 2,663.8000

代表機労材規格(積算地区)	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)	45.59%	20,847	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
運転手(一般)	39.52%	21,522	運転手(一般)	22,400	RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油	14.89%	151	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		2,684	積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=45 距離22.5km以下(15.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		
【補正式】 $2,684=2,663.8 \times \{(45.59/100 \times 20,847/20,667) \times 45.59/(45.59) + (39.52/100 \times 21,522/22,400) \times 39.52/(39.52) + (14.89/100 \times 151/134) \times 14.89/(14.89) + (100 - 45.59 - 39.52 - 14.89)/100\}$					

施工代価表

下層路盤(歩道部)
全仕上り厚100mm 1層施工
機械構成比: 5.62%

SPK24040233

単第0 -0048 表

RC-40

労務構成比: 72.88%

材料構成比: 21.50%

市場単価構成比: 0.00%

1 m2 当り
標準単価: 784.8900

代表機材規格(積算地区)	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0.08) 排出ガス対策型(第~3次基準値)~超低騒音	2.91%	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・コンバインド式) 質量3~4t 排出ガス対策型(第~3次基準値)~超低騒音	2.55%	4,309	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)		1.52	その他(機械)		EK009
普通作業員	30.50%	20,298	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	26.32%	23,562	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.94%	23,664	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		14.26	その他(労務)		ER009
再生クラッシャー RC-40	19.41%	240	再生クラッシャー RC-40 [標準数量]全仕上り厚100mm	120	TTPC00008 TTPT00352
軽油 パトロール給油	2.03%	151	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013

施工代価表

下層路盤(歩道部)
全仕上り厚100mm 1層施工

SPK24040233

単第0 -0048 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: 784.8900

代表機労材規格(積算地区)	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)		EZ009
積算単価		867.3	積算単価		E9999
A=100 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用)			B=4 RC-40		
【補正式】					
$867.3=784.89 * \{ (2.91/100 * 4,110/3,410 + 2.55/100 * 4,309/3,540) * 5.62 / (2.91 + 2.55) + (30.50/100 * 20,298/23,900 + 26.32/100 * 23,562/27,700 + 13.94/100 * 23,664/26,700) * 7.2.88 / (30.50 + 26.32 + 13.94) + (19.41/100 * 240/120 + 2.03/100 * 151/134) * 21.50 / (19.41 + 2.03) + (100 - 5.62 - 72.88 - 21.50) / 100 \}$					
【路盤材単価】(積算地区)					
全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円)整数止め(小数第1位切り捨て)					
全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工代価表

下層路盤(歩道部)
全仕上り厚150mm 1層施工
機械構成比: 5.62%

SPK24040233

単第0 -0049 表

RC-40

1

m2

当り

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:

784.8900

代表機材規格(積算地区)	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0.08) 排出ガス対策型(第~3次基準値)~超低騒音	2.91%	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・コンバインド式) 質量3~4t 排出ガス対策型(第~3次基準値)~超低騒音	2.55%	4,309	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)		1.52	その他(機械)		EK009
普通作業員	30.50%	20,298	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	26.32%	23,562	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.94%	23,664	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		14.26	その他(労務)		ER009
再生クラッシャー RC-40	19.41%	360	再生クラッシャー RC-40 [標準数量]全仕上り厚100mm	120	TTPC00008 TTPT00352
軽油 パトロール給油	2.03%	151	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013

施工代価表

下層路盤(歩道部)
全仕上り厚150mm 1層施工

SPK24040233

単第0 -0049 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:

784.8900

代表機労材規格(積算地区)	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)		1.32	その他(材料)		EZ009
積算単価		1,021	積算単価		E9999
A=150 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=4 RC-40		
【補正式】 $1,021=784.89 * \{ (2.91/100 * 4,110/3,410 + 2.55/100 * 4,309/3,540) * 5.62 / (2.91 + 2.55) + (30.50/100 * 20,298/23,900 + 26.32/100 * 23,562/27,700 + 13.94/100 * 23,664/26,700) * 7.288 / (30.50 + 26.32 + 13.94) + (19.41/100 * 360/120 + 2.03/100 * 151/134) * 21.50 / (19.41 + 2.03) + (100 - 5.62 - 72.88 - 21.50) / 100 \}$					
【路盤材単価】(積算地区) 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円)整数止め(小数第1位切り捨て) 全仕上り厚(mm):150.000(mm)					

施工代価表

透水性アスファルト舗装

平均幅員2.4m以上

機械構成比： 8.89% 労務構成比： 27.70%

SPK24040249

1層当り平均仕上り厚40mm

材料構成比： 63.41%

単第0 -0050 表

市場単価構成比： 0.00%

1 m2 当り
標準単価： 1,722.9000

代表機労材規格(積算地区)	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
アスファルトフィニッシャ ホイール型・排3 舗装幅2.3~6.0m	7.53%	55,800	アスファルトフィニッシャ ホイール型・排3 舗装幅2.3~6.0m	57,200	MTPC00142 MTPT00142
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.28m3(平積0.2) 排出ガス対策型(～2014年基準値)～超低騒音	0.68%	6,630	バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.28m3(平積0.2m3)	5,650	KTPC00054 KTPT00054
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t 排出ガス対策型(第～3次基準値)～超低騒音	0.43%	4,309	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)		4.32	その他(機械)		EK009
普通作業員	8.94%	20,298	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	7.76%	23,562	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	7.50%	23,664	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	2.70%	26,112	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		11.92	その他(労務)		ER009

施工代価表

透水性アスファルト舗装

平均幅員2.4m以上

機械構成比： 8.89% 労務構成比： 27.70%

SPK24040249

1層当り平均仕上り厚40mm

材料構成比： 63.41%

単第0 -0050 表

市場単価構成比： 0.00%

1 m2 当り
標準単価： 1,722.9000

代表機材規格(積算地区)	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
開粒度アスコン(13)	61.83%	588	アスファルト混合物 開粒度(13) [標準数量]平均仕上り厚 40mm	472	TTPC00020 TTPT00295
軽油 パトロール給油	1.54%	151	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		0.85	その他(材料)		EZ009
積算単価		1,925	積算単価		E9999
A=3 C=1 F=1 平均幅員2.4m以上 開粒度アスコン(13) -			B=40 E=1 1層当り平均仕上り厚(mm) -		
【補正式】 $1,925=1,722.9 \times \{ (7.53/100 \times 55,800/57,200 + 0.68/100 \times 6,630/5,650 + 0.43/100 \times 4,309/3,540) \times 8.89 / (7.53 + 0.68 + 0.43) + (8.94/100 \times 20,298/23,900 + 7.76/100 \times 23,562/27,700 + 7.50/100 \times 23,664/26,700 + 2.70/100 \times 26,112/28,900) \times 27.70 / (8.94 + 7.76 + 7.50 + 2.70) + (61.83/100 \times 588/472 + 1.54/100 \times 151/134) \times 63.41 / (61.83 + 1.54) + (100 - 8.89 - 27.70 - 63.41) / 100 \}$					
【アスファルト混合物単価】(積算地区) 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)整数止め(小数第1位切り捨て) 1層当り平均仕上り厚(mm):40.000(mm)					

施工代価表

SPK24040015

単第0 -0051 表

床掘り

土砂 上記以外(小規模)

機械構成比: 19.87% 労務構成比: 72.99% 材料構成比: 7.14% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 2,170.7000

代表機労材規格(積算地区)	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	19.87%	8,460	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
運転手(特殊)	39.96%	23,562	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	33.03%	20,298	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油	7.14%	151	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		1,943	積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		
【補正式】 $1,943=2,170.7 * \{ (19.87/100 * 8,460/8,670) * 19.87 / (19.87) + (39.96/100 * 23,562/27,700 + 33.03/100 * 20,298/23,900) * 72.99 / (39.96 + 33.03) + (7.14/100 * 151/134) * 7.14 / (7.14) + (100 - 19.87 - 72.99 - 7.14) / 100 \}$					

施工代価表

単第0 -0052 表

埋戻し

SPK24040020

土砂

上記以外(小規模)

1

m3

当り

機械構成比: 9.48%

労務構成比: 86.47%

材料構成比: 4.05%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,871.1000

代表機材規格(積算地区)	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	8.90%	8,460	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 タンパ及びランマ 質量60~80kg	0.58%	535	タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60~80kg	496	MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	49.42%	20,298	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.17%	23,664	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.88%	23,562	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油	3.20%	151	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
ガソリン レギュラー,スタンド渡し	0.85%	161	ガソリンレギュラースタンド	149	TTPC00014 TTPT00014
積算単価		3,407	積算単価		EP001
A=5 D=1 上記以外(小規模) -(全ての費用)			B=1 土砂		

施工代価表

単第0 -0052 表

埋戻し

SPK24040020

土砂

上記以外(小規模)

1 m3

当日

機械構成比: 9.48%

労務構成比: 86.47%

材料構成比: 4.05%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,871.1000

代表機労材規格(積算地区)	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
【補正式】					
$3,407=3,871.1 * \{ (8.90/100 * 8,460/8,670 + 0.58/100 * 535/496) * 9.48 / (8.90 + 0.58) + (49.42/100 * 20,298/23,900 + 19.17/100 * 23,664/26,700 + 17.88/100 * 23,562/27,700) * 86.47 / (49.42 + 19.17 + 17.88) + (3.20/100 * 151/134 + 0.85/100 * 161/149) * 4.05 / (3.20 + 0.85) + (100 - 9.48 - 86.47 - 4.05) / 100 \}$					

施工代価表

歩車道境界ブロック (A)

V000012

単第0 -0053 表

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
歩車道境界ブロック 山口県タイプ 一般部用 16/20×30×60 77kg 設置 RC-40	10	m	8,141	81,410	SPK24040287 単第0-0054 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.37	m3	33,480	12,387	SPK24040153 単第0-0055 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	2.70	m2	4,276	11,545	SPK24040155 単第0-0014 表
*** 合計 ***	10	m		105,342	
*** 単位当たり ***	1	m		10,534	

施工代価表

歩車道境界ブロック

SPK24040287

単第0 -0054 表

山口県タイプ 一般部用 16/20×30×60 77kg

設置 RC-40

1 m

当り

機械構成比: 2.63%

労務構成比: 59.25%

材料構成比: 38.12%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,033.9000

代表機労材規格(積算地区)	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>後方超小旋回小型バックホウ(クローラ) 山積0.09m3(平積0.07)吊能力0.9t 排出ガス対策型(第~3次基準値)~超低騒音	2.19%	4,641	小型バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・クレーン機能付] 山積0.09m3(平積0.07m3)吊能力0.9t	3,960	KTPC00053 KTPT00053
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(~2014年基準値)~超低騒音	0.44%	10,740	バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800	KTPC00018 KTPT00018
特殊作業員	21.92%	23,664	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	21.42%	20,298	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.89%	26,112	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	1.19%	23,562	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)		149.43	その他(労務)		ER009
歩車道境界ブロック 山口県型,一般部用,160/200×300×60 t=77kg	36.09%	2,810	歩車道境界ブロック B種(180/205×250×60)	1,320	TTPCY0036 TTPT00102
軽油 パトロール給油	1.07%	151	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013

施工代価表

歩車道境界ブロック

SPK24040287

単第0 -0054 表

山口県タイプ 一般部用 16/20×30×60 77kg

設置 RC-40

1 m

当り

機械構成比: 2.63% 労務構成比: 59.25%

材料構成比: 38.12%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,033.9000

代表機材規格(積算地区)	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
再生クラッシャーラン RC-40	0.96%	2,400	再生クラッシャーラン RC-40	1,200	TTPC00008 TTPT00008
積算単価		8,141	積算単価		E9999
A=1 設置 E=1 RC-40			B=7 山口県タイプ 一般部用 16/20×30×60 77kg F=4 生コンクリート無し		
【補正式】 $8,141=6,033.9 \times \left\{ \left(\frac{2.19}{100} \times \frac{4,641}{3,960} + \frac{0.44}{100} \times \frac{10,740}{8,800} \right) \times \frac{2.63}{(2.19+0.44)} + \left(\frac{21.92}{100} \times \frac{23,664}{26,700} + \frac{21.42}{100} \times \frac{20,298}{23,900} + \frac{11.89}{100} \times \frac{26,112}{28,900} + \frac{1.19}{100} \times \frac{23,562}{27,700} \right) \times \frac{59.25}{(21.92+21.42+11.89+1.19)} + \left(\frac{36.09}{100} \times \frac{2,810}{1,320} + \frac{1.07}{100} \times \frac{151}{134} + \frac{0.96}{100} \times \frac{2,400}{1,200} \right) \times \frac{38.12}{(36.09+1.07+0.96)} + (100 - 2.63 - 59.25 - 38.12) / 100 \right\}$					

施工代価表

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0055 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

1 m3

当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 29.40%

材料構成比: 70.60%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 28,051.0000

代表機材規格(積算地区)	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	13.20%	20,298	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.51%	23,664	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.69%	26,112	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		489.58	その他(労務)		ER009
生コンクリート 18-8-40BB(W/C 60%)	70.60%	24,550	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	18,500	TTPCD0010 TTPT00343
積算単価		33,480	積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 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=1 -		
【補正式】 33,480=28,051*{(13.20/100*20,298/23,900+7.51/100*23,664/26,700+6.69/100*26,112/28,900)*29.40/(13.20+7.51+6.69)+(70.60/100*24,550/18,500)*70.60/(70.60+(100-29.40-70.60)/100)}					

施工代価表

歩車道境界ブロック (B)

V000013

単第0 -0056 表

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
歩車道境界ブロック 山口県タイプ 乗入 20*12*60(両側面取り)33kg 設置 RC-40	10	m	8,428	84,280	SPK24040287 単第0-0057 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.54	m3	33,480	18,079	SPK24040153 単第0-0055 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	3.40	m2	4,276	14,538	SPK24040155 単第0-0014 表
*** 合計 ***	10	m		116,897	
*** 単位当たり ***	1	m		11,689	

施工代価表

歩車道境界ブロック

SPK24040287

単第0 -0057 表

山口県タイプ 乗入 20*12*60(両側面取り)33kg 設置 RC-40

1 m

当り

機械構成比: 0.50% 労務構成比: 67.28% 材料構成比: 32.22% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 4,918.4000

代表機材規格(積算地区)	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0.6) 排出ガス対策型(～2014年基準値)～超低騒音	0.50%	10,740	バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800	KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	29.68%	20,298	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	16.72%	26,112	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	16.09%	23,664	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	1.34%	23,562	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)		148.1	その他(労務)		ER009
歩車道境界ブロック(車両乗入部) 山口県型,乗入部,200*120*600 t=33kg,両側面取り	30.69%	3,260	歩車道境界ブロック A種 150/170×200×600 1個(60cm)当たりの単価	915	TTPCY0039 TTPT00218
再生クラッシャーラン RC-40	1.08%	2,400	再生クラッシャーラン RC-40	1,200	TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油	0.45%	151	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013

施工代価表

単第0 -0057 表

歩車道境界ブロック

SPK24040287

山口県タイプ 乗入 20*12*60(両側面取り)33kg 設置 RC-40

1 m

当り

機械構成比: 0.50% 労務構成比: 67.28% 材料構成比: 32.22% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 4,918.4000

代表機労材規格(積算地区)	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		8,428	積算単価		E9999
A=1 設置 E=1 RC-40			B=10 山口県タイプ 乗入 20*12*60(両側面取り)33kg F=4 生コンクリート無し		
【補正式】					
$8,428=4,918.4 \times \left\{ \frac{0.50}{100} \times \frac{10,740}{8,800} + \frac{0.50}{(0.50)} + \frac{29.68}{100} \times \frac{20,298}{23,900} + \frac{16.72}{100} \times \frac{26,112}{28,900} + \frac{16.09}{100} \times \frac{23,664}{26,700} + \frac{1.34}{100} \times \frac{23,562}{27,700} \right\} \times 67.28 / (29.68 + 16.72 + 16.09 + 1.34) + (30.69 / 100 \times 3,260 / 915 + 1.08 / 100 \times 2,400 / 1,200 + 0.45 / 100 \times 151 / 134) \times 32.22 / (30.69 + 1.08 + 0.45) + (100 - 0.50 - 67.28 - 32.22) / 100$					

施工代価表

地先境界ブロック
A種(120×120×600)

SPK24040288

設置 RC-40 養生工有り

単第0 -0058 表

1 m

当り

機械構成比: 0.34%

労務構成比: 77.05%

材料構成比: 22.61%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,136.1000

代表機材規格(積算地区)	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0.6) 排出ガス対策型(～2014年基準値)～超低騒音	0.34%	10,740	バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800	KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	29.24%	20,298	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	15.42%	26,112	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	13.74%	23,664	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
型わく工	11.65%	25,500	型わく工	27,500	RTPC00010 RTPT00010
その他(労務)		378.6	その他(労務)		ER009
地先境界(JISA5371) A, 120×120×600	12.50%	1,000	地先境界ブロック A種(120×120×600)	465	TTPC00103 TTPT00103
生コンクリート 18-8-40BB(W/C 60%)	9.05%	24,550	生コンクリート 18-8-25(20)BB(W/C 60%)	17,900	TTPCD0010 TTPT00003
再生クラッシャーラン RC-40	0.75%	2,400	再生クラッシャーラン RC-40	1,200	TTPC00008 TTPT00008

施工代価表

地先境界ブロック
A種(120×120×600)

SPK24040288

単第0 -0058 表

設置 RC-40 養生工有り

1 m

当り

機械構成比: 0.34%

労務構成比: 77.05%

材料構成比: 22.61%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,136.1000

代表機材規格(積算地区)	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
軽油 パトロール給油	0.31%	151	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		6,718	積算単価		E9999
A=1 設置 E=1 RC-40 G=2 養生工有り			B=1 A種(120×120×600) F=2 18-8-40BB H=1 -		
【補正式】 $6,718 = 6,136.1 \times \left\{ \frac{0.34}{100} \times \frac{10,740}{8,800} + \frac{0.34}{(0.34)} + \frac{29.24}{100} \times \frac{20,298}{23,900} + \frac{15.42}{100} \times \frac{26,112}{28,900} + \frac{13.74}{100} \times \frac{23,664}{26,700} + \frac{11.65}{100} \times \frac{25,500}{27,500} \right\} \times 77.05 / (29.24 + 15.42 + 13.74 + 11.65) + (12.50 / 100 \times 1,000 / 465 + 9.05 / 100 \times 24,550 / 17,900 + 0.75 / 100 \times 2,400 / 1,200 + 0.31 / 100 \times 151 / 134) \times 22.61 / (12.50 + 9.05 + 0.75 + 0.31) + (100 - 0.34 - 77.05 - 22.61) / 100$					

施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
サスエッジ H163mm×L=2000	1	m.	8,233	8,233	F0000000003
普通作業員	0.02	人.	20,298	405	見積徴収3社 RTPC00002
*** 単位当たり ***	1	m		8,638	閉所型・通期(R6.4~)(×1.02)

施工代価表

区画線設置(溶融式)
実線 15cm

SDT00001

単第0 -0060 表

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 実線_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m	180	180,000	TDT000001 閉所型・通期(R6.4~)(×1.02)
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15~18% 白	598.500	kg	230	137,655	T1080019
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	26.250	kg	180	4,725	T1080035
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg	490	12,862	T1080029
軽油 パトロール給油	42.000	L	151	6,342	TTPC00013
諸雑費	1	式		16	#91
*** 合計 ***	1,000	m		341,600	
*** 単位当たり ***	1	m		341	
A=1 昼間施工 C=1 実線_15cm E=1 アスファルトに設置の場合 G=1 - J=1 -(全ての費用)			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし H=1 -		
設計単価 = 180.0 * (1.00 * 1.00) = 180 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					
塗料使用量(材料諸雑費含む) = 570.000 * (1 + 0.05) = 598.500 (kg/1000m) 小数第4位四捨五入第3位止め ガラスビーズ使用量(材料諸雑費含む) = 25.000 * (1 + 0.05)					

施工代価表

1 人・日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員 B	1	人	15,402	15,402	RA227
諸雑費	1	式		8	閉所型・通期(R6.4~)(×1.02) #99
*** 単位当たり ***	1	人・日		15,410	
A=2 交通誘導警備員 B					