

工事設計書

施工年度	令和 06 年度
事業区分	令和5年災 起工
路線名等 河川名等	一級河川 千代川水系 恩谷川
工事名	佐治川外河川外災害復旧工事（R5年災132号、139号及び329号）
施工位置	鳥取市佐治町加茂外
設計金額	¥ 19,460,100 円
工事概要	令和5年災329号 復旧延長 L=20.0m(右岸L=20.0m) 大型ブロック積工（控100cm） A=109m ² 工事用道路 N=1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 諸経費体系	21 鳥取県土整備事務所 設計書 当初 06-*****-60909-10 0 1 実施単価 16 鳥取市 佐治町 00-06.12.10(0) 1 公共				
工種 現場環境改善費 施工地域 契約保証区分 豪雪割増 工事価格端数処理 工期算定区分 週休二日補正係数	当 世 代 01 河川 00 率計上しない 19 補正なし 01 金銭保証(0.04%) 01 豪雪割増あり 00 千円止め(土木) 01 算出する 12 月単位の週休2日	前 世 代		当 世 代	前 世 代

諸 経 費 計 算 表

諸経費調整結果	対象 06-*****-0000 0-10 費目 1	対象 06-*****-0000 0-10 費目 2	対象 06-*****-6090 9-10 費目 2	合計	備	考
直接工事費	37,093,339	14,578,551	9,466,001	61,137,891		
対象額	36,856,530	14,576,111	9,466,001	60,898,642		
事業損失防止施設費	0	0	0	0		
役務費	77,010	11,445	0	88,455		
回航費	0	0	0	0		
運搬費	0	0	0	0		
準備費	0	0	20,584	20,584		
技術管理費	186,000	0	186,000	372,000		
営繕費	0	0	0	0		
現場環境改善費	0	0	0	0		
水雷保険料	0	0	0	0		
安全費	0	0	0	0		
新型コ口ナ感染対策費	0	0	0	0		
共通仮設費(率分)	3,170,000	1,253,000	1,121,000	5,544,000		
共通仮設費(ICT積上分)	0	0	0	0		
共通仮設費計	3,433,010	1,264,445	1,327,584	6,025,039		
純工事費	40,526,349	15,842,996	10,793,585	67,162,930		
現場管理費対象額	40,289,540	15,840,556	10,801,585	66,931,681		
現場管理費	12,155,000	4,779,000	4,569,000	21,503,000		
現場管理費(ICT積上分)	0	0	0	0		
工事一時中止増加費用	0	0	0	0		
工事原価	52,681,349	20,621,996	15,362,585	88,665,930		
一般管理费率分	9,103,745	3,577,789	2,323,081	15,004,615		
契約保証費	20,906	8,215	5,334	34,455		
一般管理費計	9,124,651	3,586,004	2,328,415	15,039,070		
工事価格	61,806,000	24,208,000	17,691,000	103,705,000		
消費税相当額	6,180,600	2,420,800	1,769,100	10,370,500		
工事費	67,986,600	26,628,800	19,460,100	114,075,500		

令和5年災329号 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
令和5年災329号					
流路			一式	9,466,001	(レ^\ Ⅱ1)
砂防土工			一式	913,890	(レ^\ Ⅱ2)
掘削工			一式	61,680	(レ^\ Ⅱ3)
掘削			m3	61,680	(レ^\ Ⅱ4)
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	200		m3	61,680	061210
盛土工			一式	558,320	(レ^\ Ⅱ3)
盛土(流用土)			m3	558,320	(レ^\ Ⅱ4)
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	80		m3	377,200	061210

令和5年災329号 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
路床盛土 購入土								
	20		m	3	181,120			061210
法面整形工								(レ^ Ⅱ3)
				一	式	12,002		
法面整形(盛土部)								(レ^ Ⅱ4)
				m	2	12,002		
法面整形 盛土部 法面締固め有り 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	20		m	2	12,002			061210
								(レ^ Ⅱ3)
残土処理工								
				一	式	281,888		
土砂等運搬								(レ^ Ⅱ4)
				m	3	281,888		
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2.0km以下(1.5km超)	460		m	3	281,888			061210
								(レ^ Ⅱ2)
流路護岸工								
				一	式	6,418,738		
作業土工								(レ^ Ⅱ3)
				一	式	42,038		

令和5年災329号 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
床掘り					(レ^\ Ⅱ4)
			m3	33,102	
床掘り 土砂 標準 土留方式無し 障害無し					
	110		m3	24,365	061210
基面整正					
	25		m2	8,737	061210
埋戻し					(レ^\ Ⅱ4)
			m3	8,936	
埋戻し 土砂 土量50,000m3未満					
	40		m3	8,936	061210
基礎工					(レ^\ Ⅱ3)
			一式	290,720	
場所打基礎					(レ^\ Ⅱ4)
			m	290,720	
1号基礎コンクリート 大型ブロック積基礎					
	16		m	290,720	061210
ブロック積擁壁工					(レ^\ Ⅱ3)
			一式	6,060,260	

令和5年災329号 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
大型ブロック積								(レベル4)
				m2		6,060,260		
大型ブロック積 ブロック2,000kg/個以下 水抜きパイプ有り ブロック(各種)	109			m2		3,046,550		061210
胴込・裏込コンクリート 大型ブロック ブロックの質量2,000kg/個以下	75			m3		2,097,000		061210
養生工 一般養生 無筋構造物	75			m3		52,650		061210
胴込・裏込材(砕石) 大型ブロック RC-40	63			m3		377,307		061210
1号天端コンクリート 大型ブロック積天端	19			m		118,066		061210
目地板 瀝青繊維質板 厚10mm	25			m 2		33,750		061210
1号小口止工 H=3.52m	1			箇所		105,100		061210
2号小口止工 H=6.80m	1			箇所		222,300		061210

令和5年災329号 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
止めコンクリート H=0.50m				
	1	箇所	7,537	061210
植生工				(レ^\ Ⅱ3)
		一式	25,720	
植生工				(レ^\ Ⅱ4)
		m2	25,720	
植生シート工 肥料袋無_標準品 [規]250m2未満				
	20	m2	25,720	061210
付帯道路工				(レ^\ Ⅱ2)
		一式	249,392	
路側防護柵工				(レ^\ Ⅱ3)
		一式	46,450	
ガードレール				(レ^\ Ⅱ4)
		m	46,450	
ガードレール基礎 400×1300				
	1	m	46,450	061210
コンクリート舗装工				(レ^\ Ⅱ3)
		一式	202,942	

令和5年災329号 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
コンクリート舗装復旧 t=15cm								
	29			m ²		202,942		061210
構造物撤去工							(レ ^ハ Ⅱ2)	
				一式		242,425		
防護柵撤去工							(レ ^ハ Ⅲ3)	
				一式		12,880		
防護柵撤去(ガードレール)							(レ ^ハ Ⅳ4)	
				m		12,880		
防護柵設置工(Gr) 防護柵撤去 コンクリート建込 A,B,C(支柱間隔2m)								
	7			m		12,880		061210
構造物取壊し工							(レ ^ハ Ⅲ3)	
				一式		151,106		
コンクリート構造物取壊し							(レ ^ハ Ⅳ4)	
				m ³		66,665		
構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 機械施工								
	2			m ³		29,620		061210
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工								
	5			m ³		37,045		061210

令和5年災329号 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
舗装版切断				(レ^\ Ⅱ4)
		m	23,625	
舗装版切断 コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚15cm以下	21	m	23,625	061210
舗装版破碎				(レ^\ Ⅱ4)
		m2	59,240	
舗装版取壊し 構造物とりこわし工(鉄筋構造物) コンクリート舗装 t=15cm	4	m3	59,240	061210
石積取壊し				(レ^\ Ⅱ4)
		m2	1,576	
石積取壊し 岩塊・玉石 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	4	m3	1,576	061210
運搬処理工				(レ^\ Ⅱ3)
		一式	78,439	
殻運搬				(レ^\ Ⅱ4)
		m3	78,439	
殻運搬 Co(鉄筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離28.4km以下(23.2km超)	6	m3	23,544	061210

令和5年災329号 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離28.4km以下(23.2km超)	5		m3	15,895	061210
コンクリート塊再資源化施設受入費 鉄筋 (株)I企画	14		t	21,000	061210
コンクリート塊再資源化施設受入費 無筋 (株)I企画	12		t	18,000	061210
仮設工					(レ^ Ⅱ2)
			一式	706,793	
工事用道路工					(レ^ Ⅱ3)
			一式	204,870	
工事用道路盛土					(レ^ Ⅱ4)
			m3	204,870	
1号工事用道路					
	1		箇所	57,250	061210
2号工事用道路					
	1		箇所	76,650	061210
作業ヤード整備工					
	1		箇所	70,970	061210

令和5年災329号 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
土留・仮締切工								(レ ^ハ ル3)
				一式		41,239		
土のう								(レ ^ハ ル4)
				袋		41,239		
大型土のう製作								
		5		袋		28,250		061210
大型土のう設置 作業半径6m以下								
		5		袋		6,680		061210
大型土のう撤去 作業半径6m以下								
		5		袋		3,245		061210
大型土のう運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離2.0km以下(1.5km超)								
		5		袋		3,064		061210
水替工								(レ ^ハ ル3)
				一式		126,480		
ポンプ排水								(レ ^ハ ル4)
				日		126,480		
排水ポンプ設置・撤去工								
		1		箇所		71,550		061210

令和5年災329号 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m ³ /h) 作業時排水	6	日	54,930	061210
仮水路工		一式	200,795	(レ ^ハ Ⅱ3)
仮排水管		m	200,795	(レ ^ハ Ⅱ4)
暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管 200～400mm ダブル 合成樹脂排水材 呼び径400mm	35	m	200,795	061210
汚濁防止工		一式	77,665	(レ ^ハ Ⅱ3)
濁水処理設備		箇所	77,665	(レ ^ハ Ⅱ4)
沈砂池設置・撤去	1	箇所	77,580	061210
廃プラスチック 受入費 因幡環境整備(株)	0.01	m ³	85	061210
交通管理工		一式	55,744	(レ ^ハ Ⅱ3)

令和5年災329号 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
交通誘導警備員					(レ^\ Ⅱ4)
			人	55,744	
交通誘導警備員B					061210
	4		人	55,744	
雑工					(レ^\ Ⅱ2)
			一式	934,763	
植生工					(レ^\ Ⅱ3)
			一式	2,572	
植生工					(レ^\ Ⅱ4)
			m2	2,572	
植生シート工 肥料袋無_標準品 [規]250m2未満					061210
	2		m2	2,572	
ブロック積擁壁工					(レ^\ Ⅱ3)
			一式	659,957	
コンクリートブロック積					(レ^\ Ⅱ4)
			m2	659,957	
2号基礎コンクリート ブロック積基礎					061210
	0.5		m	4,423	

令和5年災329号 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック(リサイクル製品) 18-8-40BB	20		m	2	567,600			061210
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	7		m	3	59,969			061210
2号天端コンクリート ブロック積天端	5		m		27,965			061210
路側防護柵工				一式	272,234		(レ^\ Ⅱ3)	
ガードレール			m		272,234		(レ^\ Ⅱ4)	
ガードレール基礎 400×1300	5		m		232,250			061210
防護柵設置工(Gr) コンクリート建込 - 塗装品_Gr-C-2B [規]21m未満	7		m		39,984			061210
** 直接工事費 **					9,466,001			
準備費					20,584			

令和5年災329号 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
立木切倒し・枝払い切揃え, 集積 傾斜0° ~ 15° 植生疎密度_疎	8		本	9,264	061210
立木積込	4		t	11,032	061210
運搬(伐開・除根・除草) 運搬距離11.6 km	7		空m3	8,288	061210
バイオマス発電燃料売却費 用瀬運送(有)	4		t	-8,000	061210
技術管理費				186,000	
地盤の平板載荷試験 50kN以内(載荷板にかかる実荷重)	1		箇所	186,000	061210
共通仮設費				1,121,000	
** 共通仮設費計 **				1,327,584	
** 純工事費 **				10,793,585	

令和5年災329号 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
現場管理費				4,569,000	
** 工事原価 **				15,362,585	
一般管理費率分				2,323,081	
契約保証費				5,334	
一般管理費計				2,328,415	
** 工事価格 **				17,691,000	
** 消費税相当額 **				1,769,100	
** 工事費計 **				19,460,100	

施工単価表

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% 労務構成比： 36.73%

SPK24040001
障害無し 5,000m3未満

材料構成比： 19.01% 市場単価構成比： 0.00%

1
標準単価： 328.03 m3 当り

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) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	44.26%	21,400	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
特殊運転手	36.73%	20,592	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	19.01%	146	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		308.4	積算単価	0	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		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00128	損料表 欄 =	欄 * (欄 / 欄)	+ (欄 * 1.1)		
【補正式】	= 1,740 * (700 /	180) + (14,630.0)	= 21,400		
308.3352 = 328.0300 * {					
《機械》					
([44.260/100*21,400/20,600]) * [44.260/44.260]					
《労務》					
+ ([36.730/100*20,592/27,700]) * [36.730/36.730]					
《材料》					
+ ([19.010/100*146/134]) * [19.010/19.010]					
《最終補正率》					
+ [100-44.260-36.730-19.010]/100 }					

施工単価表

路体(築堤)盛土
 施工幅員2.5m未満
 機械構成比: 0.70%

SPK24040004

単第0 -0002 表

労務構成比: 99.06%

材料構成比: 0.24%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m3 当り
 6,330.2

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
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.70%	1,920	振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t	1,560	KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	90.63%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.43%	22,464	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.24%	146	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		4,715	積算単価	0	EP001
A=1 施工幅員2.5m未満					
【補正式】 4,714.1188 = 6,330.2000 * { 《機械》 ([0.700/100*1,920/1,560]) * [0.700/0.700]					
《労務》 + ([90.630/100*17,472/23,900] + [8.430/100 * 22,464/26,700]) * [99.060/(90.630+8.430)]					
《材料》 + ([0.240/100*146/134]) * [0.240/0.240]					
《最終補正率》 + [100-0.700-99.060-0.240]/100 }					

施工単価表

V0000000020

単第0 -0003 表

路床盛土
購入土

100 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
購入土 CBR 12	100	m3	4,256	425,600	TTM1454
路床盛土 施工幅員2.5m未満	100	m3	4,800	480,000	県単価 SPK24040005 単第0-0004 表
諸雑費	1	式		0	#91
*** 合計 ***	100	m3		905,600	
*** 単位当たり ***	1	m3		9,056	

施工単価表

路床盛土
 施工幅員2.5m未満
 機械構成比： 0.81%

SPK24040005

単第0 -0004 表

労務構成比： 98.92%

材料構成比： 0.27%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 1
 6,427.1

m3 当り
 6,427.1

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
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.81%	1,920	振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t	1,560	KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	89.26%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	9.66%	22,464	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.27%	146	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		4,800	積算単価	0	EP001
A=1 施工幅員2.5m未満					
【補正式】 4,799.2245 = 6,427.1000 * { 《機械》 ([0.810/100*1,920/1,560]) * [0.810/0.810]					
《労務》 + ([89.260/100*17,472/23,900] + [9.660/100 * 22,464/26,700]) * [98.920/(89.260+9.660)]					
《材料》 + ([0.270/100*146/134]) * [0.270/0.270]					
《最終補正率》 + [100-0.810-98.920-0.270]/100 }					

施工単価表

法面整形

SPK24040025

単第0 -0005 表

盛土部 法面締固め有り 現場制約無し

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 12.19%

労務構成比:

75.67%

材料構成比: 12.14%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

697.02

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) 排1~3,2011,2014	12.19%	10,700	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	30.88%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	28.21%	20,592	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	16.58%	25,272	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	12.14%	146	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		600.1	積算単価	0	EP001
A=1 盛土部 C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)			B=1 法面締固め有り D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土		
【補正式】 600.0891 = 697.0200 * { 《機械》 ([12.190/100*10,700/8,800]) * [12.190/12.190]					
《労務》 + ([30.880/100*17,472/23,900] + [28.210/100 * 20,592/27,700] + [16.580/100 * 25,272/28,900]) * [75.670/(30.880+28.210+16.580)] 《材料》 + ([12.140/100*146/134]) * [12.140/12.140]					

施工単価表

単第0 -0005 表

法面整形
盛土部 法面締固め有り 現場制約無し
機械構成比: 12.19% 労務構成比: 75.67%

SPK24040025
レキ質土,砂及び砂質土,粘性土
材料構成比: 12.14%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価: 697.02
m2 当り

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
《最終補正率》 + [100-12.190-75.670-12.140]/100 }					

施工単価表

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0006 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離2.0km以下(1.5km超)

329号 139号L=1.6km

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:

623.43

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	45.59%	22,147	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	20,667	MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	39.52%	18,824	運転手(一般)	22,400	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	14.89%	146	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		612.8	積算単価	0	EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=7 距離2.0km以下(1.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00018T1 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) + 損耗費 = 1,380 * (830 / 180) + (15,070.0) + 747 = 22,147					
【補正式】 612.7639 = 623.4300 * {					
《機械》 ([45.590/100*22,147/20,667]) * [45.590/45.590]					
《労務》 + ([39.520/100*18,824/22,400]) * [39.520/39.520]					
《材料》 + ([14.890/100*146/134]) * [14.890/14.890]					
《最終補正率》 + [100-45.590-39.520-14.890]/100 }					

施工単価表

床掘り

土砂 標準

機械構成比： 23.14%

労務構成比： 53.20%

SPK24040015

土留方式無し 障害無し

材料構成比： 23.66%

市場単価構成比： 0.00%

単第0 -0007 表

標準単価： 1

m3 当り

236.98

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) 排1~3,2011,2014	23.14%	10,700	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	53.20%	20,592	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	23.66%	146	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		221.5	積算単価	0	EP001
A=1 土砂 C=1 土留方式無し E=1 -(全ての費用)			B=1 標準 D=1 障害無し		
【補正式】 221.4897 = 236.9800 * { 《機械》 ([23.140/100*10,700/8,800]) * [23.140/23.140]					
《労務》 + ([53.200/100*20,592/27,700]) * [53.200/53.200]					
《材料》 + ([23.660/100*146/134]) * [23.660/23.660]					
《最終補正率》 + [100-23.140-53.200-23.660]/100 }					

基面整正

SPK24040017

施工単価表

単第0 -0008 表

頁0-0027

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: 1 478 m2 当り

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	100.00%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
積算単価		349.5	積算単価	0	EP001
【補正式】 349.4400 = 478.0000 * { 《労務》 + ([100.000/100*17,472/23,900]) * [100.000/100.000] 《最終補正率》 + [100-100.000]/100 }					

施工単価表

単第0 -0009 表

埋戻し

SPK24040007

土砂

土量50,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 43.43%

労務構成比:

37.88%

材料構成比: 18.69%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

236.18

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) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3	43.43%	22,900	バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3)	21,600	MTPC00153 MTPT00153
特殊運転手	37.88%	20,592	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	18.69%	146	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		223.4	積算単価	0	EP001
A=1 土砂			B=1 土量50,000m3未満		
<p>[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00153 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) = 1,860 * (700 / 180) + (15,620.0) = 22,900</p> <p>【補正式】 223.3490 = 236.1800 * {</p> <p>《機械》 ([43.430/100*22,900/21,600]) * [43.430/43.430]</p> <p>《労務》 + ([37.880/100*20,592/27,700]) * [37.880/37.880]</p> <p>《材料》 + ([18.690/100*146/134]) * [18.690/18.690]</p> <p>《最終補正率》 + [100-43.430-37.880-18.690]/100 }</p>					

施工単価表

現場打基礎コンクリート

18-8-40BB

機械構成比: 1.83% 労務構成比:

SPK24040049

基礎砕石無し

材料構成比: 30.31%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0011 表

標準単価: 1

m3 当り

65,798

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(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	1.83%	11,500	バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t	9,840	KTPC00006 KTPT00006
型わく工	20.52%	25,376	型わく工	27,500	RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	16.69%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.55%	25,272	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	9.73%	22,464	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		5,761.98	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	29.10%	18,500	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%	17,900	TTPCD0010 TTPT00003
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	1.02%	146	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		129.44	その他(材料)	0	EZ009

施工単価表

現場打基礎コンクリート
18-8-40BB

SPK24040049

単第0 -0011 表

基礎碎石無し

1

m3 当り

機械構成比: 1.83% 労務構成比:

67.86%

材料構成比: 30.31%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

65,798

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		59,770	積算単価	0	E9999
A=2 D=1 18-8-40BB 一般養生・特殊養生(練炭)			C=2 E=1 基礎碎石無し -		
【補正式】 59,762.6595 = 65,798.0000 * { 《機械》 ([1.830/100*11,500/9,840]) * [1.830/1.830]					
《労務》 + ([20.520/100*25,376/27,500] + [16.690/100 * 17,472/23,900] + [10.550/100 * 25,272/28,900] + [9.730/100 * 22,464/26,700]) * [67.860/(20.520+16.690+10.550+9.730)]					
《材料》 + ([29.100/100*18,500/17,900] + [1.020/100 * 146/134]) * [30.310/(29.100+1.020)]					
《最終補正率》 + [100-1.830-67.860-30.310]/100 }					

施工単価表

大型ブロック積

SPK24040037

単第0 -0012 表

ブロック2,000kg/個以下 水抜きパイプ有り

ブロック(各種)

1

m2 当り

機械構成比: 2.68%

労務構成比: 18.31%

材料構成比: 79.01%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

24,916

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(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	2.68%	11,500	バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t	9,840	KTPC00006 KTPT00006
特殊運転手	5.55%	20,592	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	3.83%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
ブロック工	3.32%	24,856	ブロック工	27,600	RTPC00005 RTPT00005
土木一般世話役	2.31%	25,272	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		653.82	その他(労務)	0	ER009
大型積ブロック 800×1250 控え1000 1.0m2/個 見積 22,790円/m ²	76.30%	22,790	大型積ブロック 控500mm	19,000	F000000329 TTPT00273
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	2.71%	146	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		27,950	積算単価	0	EP001

施工単価表

大型ブロック積

SPK24040037

単第0 -0012 表

ブロック2,000kg/個以下 水抜きパイプ有り

ブロック(各種)

1

m2 当り

機械構成比: 2.68%

労務構成比: 18.31%

材料構成比: 79.01%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

24,916

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
A=1 C=5 ブロック2,000kg/個以下 ブロック(各種)			B=1 D=329 水抜きパイプ有り 【F】ブロック(m2)		
【補正式】 27,946.8863 = 24,916.0000 * { 《機械》 ([2.680/100*11,500/9,840]) * [2.680/2.680]					
《労務》 + ([5.550/100*20,592/27,700] + [3.830/100 * 17,472/23,900] + [3.320/100 * 24,856/27,600] + [2.310/100 * 25,272/28,900]) * [18.310/(5.550+3.830+3.320+2.310)]					
《材料》 + ([76.300/100*22,790/19,000] + [2.710/100 * 146/134]) * [79.010/(76.300+2.710)] 《最終補正率》 + [100-2.680-18.310-79.010]/100 }					

施工単価表

胴込・裏込コンクリート
大型ブロック

SPK24040044

単第0 -0013 表

ブロックの質量2,000kg/個以下

1

m3 当り

機械構成比: 3.26% 労務構成比:

26.24% 材料構成比: 70.50%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

28,731

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(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	3.26%	11,500	バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t	9,840	KTPC00006 KTPT00006
特殊作業員	11.15%	22,464	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.15%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	3.91%	20,592	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)		457.16	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	69.17%	18,500	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%	17,900	TTPCD0010 TTPT00003
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	1.33%	146	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		27,960	積算単価	0	E9999
A=2 大型ブロック C=2 18-8-40BB			B=1 ブロックの質量2,000kg/個以下 E=1 -		

施工単価表

胴込・裏込コンクリート
大型ブロック

SPK24040044

単第0 -0013 表

ブロックの質量2,000kg/個以下

1

m3 当り

機械構成比: 3.26% 労務構成比: 26.24%

材料構成比: 70.50%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

28,731

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
【補正式】 27,959.7394 = 28,731.0000 * { 《機械》 ([3.260/100*11,500/9,840]) * [3.260/3.260]					
《労務》 + ([11.150/100*22,464/26,700] + [9.150/100 * 17,472/23,900] + [3.910/100 * 20,592/27,700]) * [26.240/(11.150+9.150+3.910)] 《材料》 + ([69.170/100*18,500/17,900] + [1.330/100 * 146/134]) * [70.500/(69.170+1.330)]					
《最終補正率》 + [100-3.260-26.240-70.500]/100 }					

施工単価表

単第0 -0014 表

養生工
一般養生

S0306

無筋構造物

10

m3

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.080	人	25,272	2,021	RTPC00009 9
普通作業員	0.250	人	17,472	4,368	RTPC00002 9
諸雑費	10	%	6,389	631	#09
*** 合計 ***	10	m3		7,020	
*** 単位当たり ***	1	m3		702	
A=1 一般養生			B=1 無筋構造物		

施工単価表

胴込・裏込材(砕石)

SPK24040045

単第0 -0015 表

大型ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 6.97%

労務構成比:

54.68%

材料構成比: 38.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,834.9

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
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	6.97%	11,500	バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t	9,840	KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	31.20%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	13.92%	22,464	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	8.66%	20,592	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)		26.28	その他(労務)	0	ER009
再生クラッシャーラン RC-40	35.35%	3,500	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)	3.00%	146	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		5,989	積算単価	0	EP001
A=2 大型ブロック			B=1 RC-40		

施工単価表

胴込・裏込材(碎石)
大型ブロック

SPK24040045

単第0 -0015 表

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 6.97%

労務構成比:

54.68%

材料構成比: 38.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,834.9

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
【補正式】 5,988.6594 = 3,834.9000 * { 《機械》 ([6.970/100*11,500/9,840]) * [6.970/6.970] 《労務》 + ([31.200/100*17,472/23,900] + [13.920/100 * 22,464/26,700] + [8.660/100 * 20,592/27,700]) * [54.680/(31.200+13.920+8.660)] 《材料》 + ([35.350/100*3,500/1,200] + [3.000/100 * 146/134]) * [38.350/(35.350+3.000)] 《最終補正率》 + [100-6.970-54.680-38.350]/100 }					

施工単価表

1号天端コンクリート
大型ブロック積天端

V0000000001

単第0 -0016 表

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打天端コンクリート 18-8-25(20)BB 一般養生	1.10	m3	56,130	61,743	SPK24040052 単第0-0017 表
目地板 1工事当り使用量30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10mm	0.11	m2	3,541	389	SPK24040122 単第0-0018 表
諸雑費	1	式		8	#91
*** 合計 ***	10	m		62,140	
*** 単位当たり ***	1	m		6,214	

施工単価表

現場打天端コンクリート

SPK24040052

単第0 -0017 表

18-8-25(20)BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 2.63% 労務構成比:

64.40%

材料構成比: 32.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

60,947

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(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	2.63%	11,500	バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t	9,840	KTPC00006 KTPT00006
型わく工	21.70%	25,376	型わく工	27,500	RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	15.37%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.81%	25,272	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.44%	22,464	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		4,698.96	その他(労務)	0	ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-20(25) W/C60%以下	31.42%	18,600	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%	17,900	TTPC00003 TTPT00003
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	1.55%	146	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		56,130	積算単価	0	E9999

施工単価表

現場打天端コンクリート

SPK24040052

単第0 -0017 表

18-8-25(20)BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 2.63%

労務構成比:

64.40%

材料構成比: 32.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

60,947

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
A=1 18-8-25(20)BB D=1 -			C=1 一般養生		
【補正式】 56,128.4358 = 60,947.0000 * { 《機械》 ([2.630/100*11,500/9,840]) * [2.630/2.630]					
《労務》 + ([21.700/100*25,376/27,500] + [15.370/100 * 17,472/23,900] + [10.810/100 * 25,272/28,900] + [7.440/100 * 22,464/26,700]) * [64.400/(21.700+15.370+10.810+7.440)]					
《材料》 + ([31.420/100*18,600/17,900] + [1.550/100 * 146/134]) * [32.970/(31.420+1.550)] 《最終補正率》 + [100-2.630-64.400-32.970]/100 }					

施工単価表

単第0 -0018 表

目地板
1工事当り使用量30m2未満

SPK24040122
瀝青纖維質目地板 t=10mm

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 63.93% 材料構成比: 36.07% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m2 当り 3,855.3

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	47.13%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	16.49%	25,272	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		9.18	その他(労務)	0	ER009
目地板 瀝青纖維質板 厚10mm	36.07%	1,350	瀝青纖維質目地板 厚さ10mm	1,140	TTPC00199 TTPT00199
積算単価		3,541	積算単価	0	EP001
A=1 1工事当り使用量30m2未満			B=1 瀝青纖維質目地板 t=10mm		
【補正式】 3,540.1957 = 3,855.3000 * { 《労務》 + ([47.130/100*17,472/23,900] + [16.490/100 * 25,272/28,900]) * [63.930/(47.130+16.490)] 《材料》 + ([36.070/100*1,350/1,140]) * [36.070/36.070] 《最終補正率》 + [100-63.930-36.070]/100 }					

施工単価表

1号小口止工
H=3.52m

V0000000003

単第0 -0019 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打小口止コンクリート 18-8-40BB 一般養生	1.73	m3	60,720	105,045	SPK24040050 単第0-0020 表
諸雑費	1	式		55	#91
*** 単位当たり ***	1	箇所		105,100	

施工単価表

現場打小口止コンクリート

SPK24040050

単第0 -0020 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 1.98% 労務構成比: 68.57%

材料構成比: 29.45% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 67,388

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(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	1.98%	11,500	バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t	9,840	KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	22.09%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
型わく工	21.22%	25,376	型わく工	27,500	RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	10.63%	25,272	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	5.94%	22,464	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		4,892.04	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	28.42%	18,500	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%	17,900	TTPCD0010 TTPT00003
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	1.03%	146	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		60,720	積算単価	0	E9999

施工単価表

現場打小口止コンクリート

SPK24040050

単第0 -0020 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 1.98%

労務構成比: 68.57%

材料構成比: 29.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

67,388

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
A=2 D=1 18-8-40BB -			C=1 一般養生		
【補正式】 60,710.8033 = 67,388.0000 * { 《機械》 ([1.980/100*11,500/9,840]) * [1.980/1.980]					
《労務》 + ([22.090/100*17,472/23,900] + [21.220/100 * 25,376/27,500] + [10.630/100 * 25,272/28,900] + [5.940/100 * 22,464/26,700]) * [68.570/(22.090+21.220+10.630+5.940)]					
《材料》 + ([28.420/100*18,500/17,900] + [1.030/100 * 146/134]) * [29.450/(28.420+1.030)]					
《最終補正率》 + [100-1.980-68.570-29.450]/100 }					

施工単価表

2号小口止工
H=6.80m

V0000000004

単第0 -0021 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打小口止コンクリート 18-8-40BB 一般養生	3.66	m3	60,720	222,235	SPK24040050 単第0-0020 表
諸雑費	1	式		65	#91
*** 単位当たり ***	1	箇所		222,300	

施工単価表

単第0 -0022 表

V0000000005

止めコンクリート
H=0.50m

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.06	m3	32,240	1,934	SPK24040153 単第0-0023 表
型枠 一般型枠 小型構造物	0.69	m2	7,188	4,959	SPK24040155 単第0-0024 表
目地板 1工事当り使用量30m2以上 瀝青繊維質目地板 t=10mm	0.19	m2	3,392	644	SPK24040122 単第0-0025 表
諸雑費	1	式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	箇所		7,537	

施工単価表

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0023 表

小型構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.69%

労務構成比:

37.88%

材料構成比: 58.43%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

34,650

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(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	3.49%	11,500	バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t	9,840	KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)		80.99	その他(機械)	0	EK009
普通作業員	11.17%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.01%	22,464	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.75%	25,272	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	6.47%	20,592	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)		683.92	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	56.64%	18,500	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	18,500	TTPCD0010 TTPT00343
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	1.69%	146	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0023 表

小型構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.69%

労務構成比:

37.88%

材料構成比: 58.43%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

34,650

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)		34.73	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		32,240	積算単価	0	E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB J=1 -			B=2 バックホウ(クレーン機能付)打設 F=2 一般養生 K=1 -(全ての費用)		
【補正式】 32,239.2060 = 34,650.0000 * { 《機械》 ([3.490/100*11,500/9,840]) * [3.690/3.490]					
《労務》 + ([11.170/100*17,472/23,900] + [10.010/100 * 22,464/26,700] + [7.750/100 * 25,272/28,900] + [6.470/100 * 20,592/27,700]) * [37.880/(11.170+10.010+7.750+6.470)]					
《材料》 + ([56.640/100*18,500/18,500] + [1.690/100 * 146/134]) * [58.430/(56.640+1.690)]					
《最終補正率》 + [100-3.690-37.880-58.430]/100 }					

施工単価表

SPK24040155

単第0 -0024 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:

8,483.4

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	43.77%	25,376	型わく工	27,500	RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	31.27%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.92%	25,272	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		937.2	その他(労務)	0	ER009
積算単価		7,188	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】 7,187.1626 = 8,483.4000 * { 《労務》 + ([43.770/100*25,376/27,500] + [31.270/100 * 17,472/23,900] + [11.920/100 * 25,272/28,900]) * [100.000/(43.770+31.270+11.920)] 《最終補正率》 + [100-100.000]/100 }					

施工単価表

単第0 -0025 表

目地板
1工事当り使用量30m2以上

SPK24040122
瀝青纖維質目地板 t=10mm

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 66.08%

材料構成比: 33.92%

市場単価構成比: 0.00%

1 m2 当り
標準単価: 3,729.9

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
普通作業員	48.72%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	17.04%	25,272	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		9.16	その他(労務)	0	ER009
目地板 瀝青纖維質板 厚10mm	33.92%	1,350	瀝青纖維質目地板 厚さ10mm	1,140	TTPC00199 TTPT00199
積算単価		3,392	積算単価	0	EP001
A=2 1工事当り使用量30m2以上			B=1 瀝青纖維質目地板 t=10mm		
【補正式】 3,391.6604 = 3,729.9000 * { 《労務》 + ([48.720/100*17,472/23,900] + [17.040/100 * 25,272/28,900]) * [66.080/(48.720+17.040)] 《材料》 + ([33.920/100*1,350/1,140]) * [33.920/33.920] 《最終補正率》 + [100-66.080-33.920]/100 }					

施工単価表

単第0 -0026 表

植生シート工
肥料袋無 標準品

SS000279

[規]250m2未満

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
法面工 人力施工による植生工 植生シート工 肥料袋無し 標準品	1.000	m ²	1,286	1,286	TS292
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m2		1,286	
A=1 肥料袋無_標準品			B=4 [規]250m2未満		
設計単価 = 953*(1+35/100)*1.00 = 1,286 (円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

ガードレール基礎
400×1300

V0000000006

単第0 -0027 表

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
プレキャスト擁壁設置 基礎砕石無し 均しCo無し 擁壁(各種)	10	m	44,120	441,200	SPK24040076 単第0-0028 表
コンクリート 小型構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	0.43	m3	30,900	13,287	SPK24040153 単第0-0029 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	1.00	m2	4,118	4,118	SPK24040155 単第0-0030 表
基礎砕石 砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	4.55	m2	1,291	5,874	SPK24040034 単第0-0031 表
諸雑費	1	式		21	#91
*** 合計 ***	10	m		464,500	
*** 単位当たり ***	1	m		46,450	

施工単価表

プレキャスト擁壁設置
基礎砕石無し 均しCo無し
機械構成比： 1.53%

SPK24040076

単第0 -0028 表

擁壁(各種)

1

m 当り

労務構成比： 17.61%

材料構成比： 80.86%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

25,232

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(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	1.37%	11,500	バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t	9,840	KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)		47.18	その他(機械)	0	EK009
普通作業員	5.74%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.47%	25,272	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	3.32%	20,592	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	3.20%	22,464	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		373.66	その他(労務)	0	ER009
ガードレール基礎 H400×B1300×L2000 連結金具含む 県単価	79.70%	79,600	コンクリート擁壁(中地震対応型) 宅認(q=10kN/m ²)1000型(L=2.0m)	40,200	F0000000009 TTPT00043
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	1.04%	146	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

プレキャスト擁壁設置
基礎砕石無し 均しCo無し
機械構成比： 1.53%

SPK24040076

擁壁(各種)

労務構成比： 17.61%

材料構成比： 80.86%

市場単価構成比： 0.00%

単第0 -0028 表

標準単価： 1

m 当り 25,232

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)		59.6	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		44,120	積算単価	0	EP001
A=1 C=2 E=9 プレキャスト擁壁高さ0.5m以上1.0m以下 均しCo無し 【F】擁壁(個(製品長2m))			B=2 D=21 基礎砕石無し 擁壁(各種)		
【補正式】 44,116.4650 = 25,232.0000 * { 《機械》 ([1.370/100*11,500/9,840]) * [1.530/1.370]					
《労務》 + ([5.740/100*17,472/23,900] + [3.470/100 * 25,272/28,900] + [3.320/100 * 20,592/27,700] + [3.200/100 * 22,464/26,700]) * [17.610/(5.740+3.470+3.320+3.200)]					
《材料》 + ([79.700/100*79,600/40,200] + [1.040/100 * 146/134]) * [80.860/(79.700+1.040)]					
《最終補正率》 + [100-1.530-17.610-80.860]/100 }					

施工単価表

SPK24040153

単第0 -0029 表

コンクリート

小型構造物 18-8-25(20)BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 42.01%

材料構成比: 57.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

33,825

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	22.75%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.31%	25,272	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.89%	22,464	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		547.85	その他(労務)	0	ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-20(25) W/C60%以下	57.99%	18,600	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	18,500	TTPC00003 TTPT00343
積算単価		30,900	積算単価	0	E9999
A=2 小型構造物 C=3 18-8-25(20)BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		
【補正式】 30,893.7024 = 33,825.0000 * { 《労務》 + ([22.750/100*17,472/23,900] + [9.310/100 * 25,272/28,900] + [7.890/100 * 22,464/26,700]) * [42.010/(22.750+9.310+7.890)]					
《材料》 + ([57.990/100*18,600/18,500]) * [57.990/57.990]					
《最終補正率》 + [100-42.010-57.990]/100 }					

施工単価表

SPK24040155

単第0 -0030 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: 4,714.1

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	58.35%	25,376	型わく工	27,500	RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	20.27%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.13%	25,272	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		627.89	その他(労務)	0	ER009
積算単価		4,118	積算単価	0	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】 4,117.3713 = 4,714.1000 * { 《労務》 + ([58.350/100*25,376/27,500] + [20.270/100 * 17,472/23,900] + [6.130/100 * 25,272/28,900]) * [100.000/(58.350+20.270+6.130)] 《最終補正率》 + [100-100.000]/100 }					

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： 5.58%

RC-40
 材料構成比： 16.97%
 市場単価構成比： 0.00%

単第0 -0031 表
 標準単価： 1,206.1
 1 m2 当り

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 排1~3,2011,2014	5.55%	10,700	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)		0.43	その他(機械)	0	EK009
普通作業員	37.13%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.71%	22,464	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	14.81%	20,592	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	9.27%	25,272	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		4.94	その他(労務)	0	ER009
再生クラッシャーラン RC-40	11.93%	3,500	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)	5.01%	146	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

基礎砕石

SPK24040034

単第0 -0031 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:

1,206.1

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)		0.85	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		1,291	積算単価	0	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】 1,290.4983 = 1,206.1000 * { 《機械》 ([5.550/100*10,700/8,800]) * [5.580/5.550]					
《労務》 + ([37.130/100*17,472/23,900] + [15.710/100 * 22,464/26,700] + [14.810/100 * 20,592/27,700] + [9.270/100 * 25,272/28,900]) * [77.450/(37.130+15.710+14.810+9.270)]					
《材料》 + ([11.930/100*3,500/1,200] + [5.010/100 * 146/134]) * [16.970/(11.930+5.010)]					
《最終補正率》 + [100-5.580-77.450-16.970]/100 }					

コンクリート舗装復旧
t=15cm

V0000000007

施工単価表

単第0 -0032 表

頁0-0060

100 m² 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 コンクリート(各種) 人力打設	15	m ³	28,520	427,800	SPK24040153 単第0-0033 表
溶接金網設置工	100	m ²	809	80,900	V0000000008 単第0-0034 表
目地板 1工事当り使用量30m ² 未満 瀝青繊維質目地板 t=10mm	16	m ²	3,541	56,656	SPK24040122 単第0-0018 表
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 M-40	100	m ²	1,344	134,400	SPK24040235 単第0-0035 表
諸雑費	1	式		44	#91
*** 合計 ***	100	m ²		699,800	
*** 単位当たり ***	1	m ²		6,998	

施工単価表

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0033 表

無筋・鉄筋構造物 コンクリート(各種)

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

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	13.20%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.51%	22,464	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.69%	25,272	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		446.73	その他(労務)	0	ER009
生コンクリート 曲げ4.5-6.5-40 高炉	70.60%	20,500	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	18,500	F0000000330 TTPT00343
県単価			積算単価	0	E9999
積算単価		28,520			
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=4 コンクリート(各種) F=2 一般養生 J=1 -			B=3 人力打設 D=330 【F】コンクリート(m3) H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)		
【補正式】 28,512.0234 = 28,051.0000 * { 《労務》 + ([13.200/100*17,472/23,900] + [7.510/100 * 22,464/26,700] + [6.690/100 * 25,272/28,900]) * [29.400/(13.200+7.510+6.690)]					
《材料》 + ([70.600/100*20,500/18,500]) * [70.600/70.600]					
《最終補正率》 + [100-29.400-70.600]/100 }					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	2	人	17,472	34,944	RTPC00002
丸鉄線溶接金網 G3551 線径6.0×網目150×150mm	100	m2	460	46,000	TTPC00223
諸雑費	1	式		6	#91
*** 合計 ***	100	m ²		80,950	
*** 単位当たり ***	1	m ²		809	

施工単価表

上層路盤(歩道部)
全仕上り厚150mm 1層施工

SPK24040235

単第0 -0035 表

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

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08m3)	2.69%	4,110	小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)	3,410	KTPC00001 KTPT00001
<賃>振動ローラ(搭乗式コンバインド型) 質量3~4t	2.36%	4,300	振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t	3,540	KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)		1.53	その他(機械)	0	EK009
普通作業員	28.22%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	24.35%	20,592	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	12.90%	22,464	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		12.59	その他(労務)	0	ER009
粒度調整砕石 M - 4 0	25.44%	660	再生粒度調整砕石 RM-30 [標準数量]全仕上り厚100mm	170	TTPCD0022 TTPT00360
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	1.88%	146	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

上層路盤(歩道部)
全仕上り厚150mm 1層施工
機械構成比: 5.20%

SPK24040235

単第0 -0035 表

M-40

労務構成比: 67.43%

材料構成比: 27.37%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m2 当り
848.39

代表機労材規格	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)		1.56	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		1,344	積算単価	0	E9999
A=150 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用)			B=3 M-40		
【補正式】 1,343.5090 = 848.3900 * { 《機械》 ([2.690/100*4,110/3,410] + [2.360/100 * 4,300/3,540]) * [5.200/(2.690+2.360)] 《労務》 + ([28.220/100*17,472/23,900] + [24.350/100 * 20,592/27,700] + [12.900/100 * 22,464/26,700]) * [67.430/(28.220+24.350+12.900)] 《材料》 + ([25.440/100*660/170] + [1.880/100 * 146/134]) * [27.370/(25.440+1.880)] 《最終補正率》 + [100-5.200-67.430-27.370]/100 } 【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):150.000(mm)					

施工単価表

防護柵設置工(Gr) 防護柵撤去
コンクリート建込

SS000127

単第0 -0036 表

A,B,C(支柱間隔2m)

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ガードレール撤去工 Gr - A・B・C - 2B Co建込用	1.000	m	1,840	1,840	TS185
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m		1,840	
A=2 コンクリート建込 C=1 -			B=6 A,B,C(支柱間隔2m) D=1 -		
設計単価 = 1,840*(1.000*1.000) = 1,840 (円) 小数点第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 -0037 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	14,801	14,801	TDT001573
諸雑費	1	一式		9	#91
*** 単位当たり ***	1	m3		14,810	
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 = 14,801 * 1.00 = 14,801 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

舗装版切断
コンクリート舗装版

SPK24040306

コンクリート舗装版厚15cm以下

単第0 -0039 表

1

m 当り

機械構成比: 13.36% 労務構成比: 49.56%

材料構成比: 37.08%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,222

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッター バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	9.09%	13,000	コンクリートカッター バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	12,800	MTPC00164 MTPT00164
その他(機械)		52.99	その他(機械)	0	EK009
特殊作業員	16.98%	22,464	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.17%	25,272	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	7.58%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)		159.69	その他(労務)	0	ER009
コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ) 積算資料P306	33.48%	68,800	コンクリートカッターブレード 径18インチ	68,200	TTPC00394 TTPT00394
ガソリン レギュラー スタンド	2.45%	159	ガソリンレギュラースタンド	149	TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)		14.23	その他(材料)	0	EZ009

施工単価表

舗装版切断
コンクリート舗装版

SPK24040306

単第0 -0039 表

コンクリート舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 13.36% 労務構成比: 49.56%

材料構成比: 37.08%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1,222

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価		1,125	積算単価	0	EP001
A=2 E=1 コンクリート舗装版 -(全ての費用)			C=1 コンクリート舗装版厚15cm以下		
【補正式】 1,124.6962 = 1,222.0000 * { 《機械》 ([9.090/100*13,000/12,800]) * [13.360/9.090]					
《労務》 + ([16.980/100*22,464/26,700] + [9.170/100 * 25,272/28,900] + [7.580/100 * 17,472/23,900]) * [49.560/(16.980+9.170+7.580)]					
《材料》 + ([33.480/100*68,800/68,200] + [2.450/100 * 159/149]) * [37.080/(33.480+2.450)]					
《最終補正率》 + [100-13.360-49.560-37.080]/100 }					

施工単価表

単第0 -0040 表

舗装版取壊し

SDT00033

構造物とりこわし工(鉄筋構造物)

コンクリート舗装 t=15cm

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	14,801	14,801	TDT001573
諸雑費	1	一式		9	#91
*** 単位当たり ***	1	m3		14,810	
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 = 14,801 * 1.00 = 14,801 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

単第0 -0041 表

石積取壊し

SPK24040001

岩塊・玉石 オープンカット 押土無し

障害無し 5,000m3未満

機械構成比: 44.26% 労務構成比: 36.73%

材料構成比: 19.01%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m3 当り

419.28

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) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	44.26%	21,400	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
特殊運転手	36.73%	20,592	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	19.01%	146	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		394.2	積算単価	0	EP001
A=2 岩塊・玉石 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		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00128	損料表 欄 =	欄 * (欄 / 欄)	+ (欄 * 1.1)		
【補正式】	= 1,740 * (700 /	180) + (14,630.0)	= 21,400		
394.1067 = 419.2800 * {					
《機械》					
([44.260/100*21,400/20,600]) * [44.260/44.260]					
《労務》					
+ ([36.730/100*20,592/27,700]) * [36.730/36.730]					
《材料》					
+ ([19.010/100*146/134]) * [19.010/19.010]					
《最終補正率》					
+ [100-44.260-36.730-19.010]/100 }					

施工単価表

単第0 -0042 表

殻運搬

SPK24040151

Co(鉄筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離28.4km以下(23.2km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: 4,033.5

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	41.69%	22,147	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	20,667	MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	43.88%	18,824	運転手(一般)	22,400	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	14.43%	146	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		3,924	積算単価	0	EP001
A=2 Co(鉄筋)構造物とりこわし C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=64 運搬距離28.4km以下(23.2km超)		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00018T1	損料表 欄 =	欄 * (欄 / 欄)	+ (欄 * 1.1) + 損耗費		
【補正式】	= 1,380 * (830 /	180) + (15,070.0)	+ 747 = 22,147		
3,923.4904 = 4,033.5000 * {					
《機械》					
([41.690/100*22,147/20,667]) * [41.690/41.690]					
《労務》					
+ ([43.880/100*18,824/22,400]) * [43.880/43.880]					
《材料》					
+ ([14.430/100*146/134]) * [14.430/14.430]					
《最終補正率》					
+ [100-41.690-43.880-14.430]/100 }					

施工単価表

単第0 -0043 表

殻運搬

SPK24040151

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離28.4km以下(23.2km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: 3,267.6

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	41.69%	22,147	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	20,667	MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	43.88%	18,824	運転手(一般)	22,400	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	14.43%	146	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		3,179	積算単価	0	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=64 運搬距離28.4km以下(23.2km超)		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00018T1	損料表 欄 =	欄 * (欄 / 欄)	+ (欄 * 1.1) + 損耗費		
【補正式】	= 1,380 * (830 /	180) + (15,070.0)	+ 747 = 22,147		
3,178.4796 = 3,267.6000 * {					
《機械》 ([41.690/100*22,147/20,667]) * [41.690/41.690]					
《労務》 + ([43.880/100*18,824/22,400]) * [43.880/43.880]					
《材料》 + ([14.430/100*146/134]) * [14.430/14.430]					
《最終補正率》 + [100-41.690-43.880-14.430]/100 }					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
工事用道路盛土 流用土	89	m ³	201	17,889	V0000000009 単第0-0045 表
敷砂利 t=10cm	43	m ²	432	18,576	V0000000010 単第0-0047 表
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m ³ 未満	93	m ³	223.4	20,776	SPK24040007 単第0-0049 表
諸雑費	1	式		9	#91
*** 単位当たり ***	1	箇所		57,250	

施工単価表

V0000000009

単第0 -0045 表

工事用道路盛土
流用土

100 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
流用土	100	m3	0	0	F0000000011
路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量20,000m3未満 障害無し	100	m3	201.5	20,150	SPK24040004 単第0-0046 表
諸雑費	1	式		0	#91
*** 合計 ***	100	m3		20,150	
*** 単位当たり ***	1	m3		201	

施工単価表

路体(築堤)盛土
 施工幅員4.0m以上
 機械構成比: 17.97%

SPK24040004

施工数量20,000m3未満 障害無し

単第0 -0046 表

労務構成比: 66.93%

材料構成比: 15.10%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1 m3 当り 231.6

代表機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
<賃>ブルドーザ 湿地 7t級	11.28%	7,220	<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	6,010	KTPC00036 KTPT00036
<賃>振動ローラ(フラットシングルドラム型) 質量11~12t	6.69%	12,500	振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t	11,200	KTPC00058 KTPT00058
特殊運転手	46.30%	20,592	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	20.63%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	15.10%	146	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		201.5	積算単価	0	EP001
A=3 施工幅員4.0m以上 C=1 障害無し			B=1 施工数量20,000m3未満		
【補正式】 201.4233 = 231.6000 * { 《機械》 ([11.280/100*7,220/6,010] + [6.690/100 * 12,500/11,200]) * [17.970/(11.280+6.690)]					
《労務》 + ([46.300/100*20,592/27,700] + [20.630/100 * 17,472/23,900]) * [66.930/(46.300+20.630)]					
《材料》 + ([15.100/100*146/134]) * [15.100/15.100]					

施工単価表

単第0 -0046 表

路体(築堤)盛土
 施工幅員4.0m以上

SPK24040004

施工数量20,000m3未満 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 17.97% 労務構成比: 66.93%

材料構成比: 15.10%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

231.6

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
《最終補正率》 + [100-17.970-66.930-15.100]/100 }					

敷砂利
t=10cm

V0000000010

施工単価表

単第0 -0047 表

頁0-0078

100 m² 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
再生クラッシャーラン RC - 40	12	m3	3,500	42,000	TTPC00008
整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 障害無し	10	m3	119.6	1,196	県単価 SPK24040003
諸雑費	1	式		4	#91
*** 合計 ***	100	m ²		43,200	単第0-0048 表
*** 単位当たり ***	1	m ²		432	

施工単価表

単第0 -0048 表

整地
敷均し(ルーズ)

SPK24040003

標準(10,000m3未満) 障害無し

機械構成比: 22.78% 労務構成比: 50.89%

材料構成比: 26.33%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m3 当り

126.86

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) 排1~3,2011,2014	22.78%	10,700	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	50.89%	20,592	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	26.33%	146	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		119.6	積算単価	0	EP001
A=2 敷均し(ルーズ) C=1 障害無し			B=1 標準(10,000m3未満)		
【補正式】 119.5244 = 126.8600 * { 《機械》 ([22.780/100*10,700/8,800]) * [22.780/22.780]					
《労務》 + ([50.890/100*20,592/27,700]) * [50.890/50.890] 《材料》 + ([26.330/100*146/134]) * [26.330/26.330]					
《最終補正率》 + [100-22.780-50.890-26.330]/100 }					

施工単価表

単第0 -0049 表

積込(ルーズ)

SPK24040007

土砂

土量50,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 43.43%

労務構成比:

37.88%

材料構成比:

18.69%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

236.18

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) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3	43.43%	22,900	バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3)	21,600	MTPC00153 MTPT00153
特殊運転手	37.88%	20,592	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	18.69%	146	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		223.4	積算単価	0	EP001
A=1 土砂			B=1 土量50,000m3未満		
[参考]豪雪割増ありの場合 MTPC00153	損料表 欄 =	欄 * (欄 / 欄)	+ (欄 * 1.1)		
【補正式】	= 1,860 * (700 /	180) + (15,620.0)	= 22,900		
223.3490 = 236.1800 * {					
《機械》					
([43.430/100*22,900/21,600]) * [43.430/43.430]					
《労務》					
+ ([37.880/100*20,592/27,700]) * [37.880/37.880]					
《材料》					
+ ([18.690/100*146/134]) * [18.690/18.690]					
《最終補正率》					
+ [100-43.430-37.880-18.690]/100 }					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
工事用道路盛土 流用土	98	m ³	201	19,698	V0000000009 単第0-0045 表
敷砂利 t=10cm	77	m ²	432	33,264	V0000000010 単第0-0047 表
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m ³ 未満	106	m ³	223.4	23,680	SPK24040007 単第0-0049 表
諸雑費	1	式		8	#91
*** 単位当たり ***	1	箇所		76,650	

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量20,000m3未満 障害無し	54	m3	201.5	10,881	SPK24040004 単第0-0046 表
敷砂利 t=10cm	106	m ²	432	45,792	V0000000010 単第0-0047 表
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	64	m3	223.4	14,297	SPK24040007 単第0-0049 表
諸雑費	1	式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	箇所		70,970	

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.161	人	25,272	4,068	RTPC00009
特殊作業員	0.161	人	22,464	3,616	RTPC00001
普通作業員	0.161	人	17,472	2,812	RTPC00002
耐候性大型土のう 110×110cm 短期仮設(1年)対応	10	枚	3,650	36,500	F000000001
流用土	10	m3	0	0	F000000011
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.161	日	54,530	8,779	S9035
諸雑費	7	%	10,496	725	#09
*** 合計 ***	10	袋		56,500	
*** 単位当たり ***	1	袋		5,650	
A=1 【F】大型土のう(袋)			B=11 【F】土砂(m3)		
土木一般世話役 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 62 = 0.161 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 特殊作業員 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 62 = 0.161 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 62 = 0.161 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め バックホウ運転 = 10 / D = 10 / 62 = 0.161 (日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3

S9035

単第0 -0053 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	1.00	人	20,592	20,592	RTPC00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	119.00	L	146	17,374	TTPC00013
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	1.44	供用日	11,500	16,560	KTPC00006
諸雑費	1	一式		4	#91
*** 単位当たり ***	1	日		54,530	
A=21 クレーン付2.9t吊_山積0.8m3 C=1 運転労務数量(人/日)			B=119 軽油消費量(L/日) D=1.44 機械賃料数量(供用日/日)		

施工単価表

大型土のう設置
作業半径6m以下

S0822

単第0 -0054 表

10 袋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.116	人	25,272	2,931	RTPC00009
特殊作業員	0.116	人	22,464	2,605	RTPC00001
普通作業員	0.116	人	17,472	2,026	RTPC00002
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.116	日	49,960	5,795	S9035 単第0-0055 表
諸雑費	1	一式		3	#91
*** 合計 ***	10	袋		13,360	
*** 単位当たり ***	1	袋		1,336	
A=1 設置			B=1 作業半径6m以下		
土木一般世話役 = $1 * 10 / D = 1 * 10 / 86 = 0.116$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 特殊作業員 = $1 * 10 / D = 1 * 10 / 86 = 0.116$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = $1 * 10 / D = 1 * 10 / 86 = 0.116$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め バックホウ運転 = $10 / D = 10 / 86 = 0.116$ (日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3

S9035

単第0 -0055 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	1.00	人	20,592	20,592	RTPC00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	94.00	L	146	13,724	TTPC00013
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	1.36	供用日	11,500	15,640	KTPC00006
諸雑費	1	一式		4	#91
*** 単位当たり ***	1	日		49,960	
A=21 クレーン付2.9t吊_山積0.8m3 C=1 運転労務数量(人/日)			B=94 軽油消費量(L/日) D=1.36 機械賃料数量(供用日/日)		

施工単価表

大型土のう撤去
作業半径6m以下

S0822

単第0 -0056 表

10 袋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.069	人	25,272	1,743	RTPC00009
特殊作業員	0.069	人	22,464	1,550	RTPC00001
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.069	日	46,470	3,206	S9035 単第0-0057 表
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 合計 ***	10	袋		6,499	
*** 単位当たり ***	1	袋		649	
A=2 撤去			B=1 作業半径6m以下		
土木一般世話役 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 144 = 0.069 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 特殊作業員 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 144 = 0.069 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め バックホウ運転 = 10 / D = 10 / 144 = 0.069 (日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3

S9035

単第0 -0057 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	1.00	人	20,592	20,592	RTPC00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	78.00	L	146	11,388	TTPC00013
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	1.26	供用日	11,500	14,490	KTPC00006
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	日		46,470	
A=21 クレーン付2.9t吊_山積0.8m3 C=1 運転労務数量(人/日)			B=78 軽油消費量(L/日) D=1.26 機械賃料数量(供用日/日)		

施工単価表

大型土のう運搬

SPK24040002

単第0 -0058 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離2.0km以下(1.5km超)

329号 139号L=1.6km

1

袋 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:

623.43

代表機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
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%	22,147	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	20,667	MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	39.52%	18,824	運転手(一般)	22,400	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	14.89%	146	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		612.8	積算単価	0	EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=7 距離2.0km以下(1.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00018T1 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) + 損耗費 = 1,380 * (830 / 180) + (15,070.0) + 747 = 22,147					
【補正式】 612.7639 = 623.4300 * {					
《機械》 ([45.590/100*22,147/20,667]) * [45.590/45.590]					
《労務》 + ([39.520/100*18,824/22,400]) * [39.520/39.520]					
《材料》 + ([14.890/100*146/134]) * [14.890/14.890]					
《最終補正率》 + [100-45.590-39.520-14.890]/100 }					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.500	人	25,272	12,636	RTPC00009
特殊作業員	0.100	人	22,464	2,246	RTPC00001
普通作業員	2.000	人	17,472	34,944	RTPC00002
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.500	日	43,430	21,715	S9035 単第0-0060 表
諸雑費	1	一式		9	#91
*** 単位当たり ***	1	箇所		71,550	

施工単価表

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3

S9035

単第0 -0060 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	1.00	人	20,592	20,592	RTPC00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	65.00	L	146	9,490	TTPC00013
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	1.16	供用日	11,500	13,340	KTPC00006
諸雑費	1	一式		8	#91
*** 単位当たり ***	1	日		43,430	
A=12 クレーン付2.9t吊_山積0.8m3 C=1 運転労務数量(人/日)			B=65 軽油消費量(L/日) D=1.16 機械賃料数量(供用日/日)		

施工単価表

単第0 -0061 表

S1050031

ポンプ運転
排水量 0以上40未満 (m3/h)

作業時排水

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	0.140	人	22,464	3,144	RTPC00001 9
建設用ポンプ(水中ポンプ)運転 口径150mm,揚程10m 7.5kw	1.000	日	469	469	S9000045 単第0-0062 表 9
機-16_発動発電機運転 ディーゼル25kVA 排出ガス対策型2次基準	1.000	日	5,276	5,276	S9469 単第0-0063 表 9
諸雑費	3	%	8,889	266	#09
*** 単位当たり ***	1	日		9,155	
A=1 排水量 0以上40未満 (m3/h)			B=1 作業時排水		

施工単価表

建設用ポンプ(水中ポンプ)運転
口径150mm,揚程10m

S9000045

単第0 -0062 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
<賃>工事用水中ポンプ 150mm 出力7.5kW 揚程10m程度	1.20	供用日	391	469	KR0908
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	日		469	
A=3 口径150mm,揚程10m			B=1.2	機械賃料数量(供用日/日)	

施工単価表

単第0 -0063 表

機-16_発動発電機運転
ディーゼル25kVA

S9469
排出ガス対策型2次基準

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	22.00	L	146	3,212	TTPC00013
<賃>発動発電機(ディーゼル発電機) 出力25kVA	1.20	供用日	1,720	2,064	KR020003
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	日		5,276	
A=6 C=1.2	ディーゼル25kVA 機械賃料数量(供用日/日)		B=22 D=3	燃料消費量(L/日) 排出ガス対策型2次基準	

施工単価表

暗渠排水管

SPK24040092

単第0 -0064 表

据付・撤去 波状管及び網状管 200～400mm

ダブル 合成樹脂排水材 呼び径400mm

1

m 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 8.31%

材料構成比: 91.69%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,009.5

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
普通作業員	5.72%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.59%	25,272	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
<ダブル構造>内面平滑管(有孔・無孔) 呼び径400mm 建設物価12月388頁	91.69%	4,785	暗渠排水管 波状管 呼び径300mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)	4,060	TTPCD0262 TTPT00191
積算単価		5,737	積算単価	0	E9999
A=3 据付・撤去 C=2 200～400mm F=1 継手材料費要 I=1 -(全ての費用)			B=2 波状管及び網状管 D=23 ダブル 合成樹脂排水材 呼び径400mm G=4 期間3～6ヶ月未満(損料率0.55)		
【補正式】 5,736.3613 = 5,009.5000 * { 《労務》 + ([5.720/100*17,472/23,900] + [2.590/100 * 25,272/28,900]) * [8.310/(5.720+2.590)] 《材料》 + ([91.690/100*4,785/4,060]) * [91.690/91.690] 《最終補正率》 + [100-8.310-91.690]/100 }					
【管材料単価】 管材料単価(円) * (材料損料率 + (材料損料率 * 現場状況による材料損料率の率乗算))					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
沈砂池設置 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	76	m3	308.4	23,438	SPK24040001 単第0-0066 表
沈砂池撤去 土砂 土量50,000m3未満	76	m3	223.4	16,978	SPK24040007 単第0-0067 表
遮水シート張	113	m2	327.7	37,030	SPK24040046 単第0-0068 表
現場発生品運搬 廃プラスチック運搬	1	回	132	132	V0000000015 単第0-0069 表
諸雑費	1	式		2	#91
*** 単位当たり ***	1	箇所		77,580	

施工単価表

沈砂池設置

SPK24040001

単第0 -0066 表

土砂 オープンカット 押土無し

障害無し 5,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 44.26% 労務構成比: 36.73%

材料構成比: 19.01%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

328.03

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) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	44.26%	21,400	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
特殊運転手	36.73%	20,592	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	19.01%	146	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		308.4	積算単価	0	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		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00128	損料表 欄 =	欄 * (欄 / 欄)	+ (欄 * 1.1)		
【補正式】	= 1,740 * (700 /	180) + (14,630.0)	= 21,400		
308.3352 = 328.0300 * {					
《機械》 ([44.260/100*21,400/20,600]) * [44.260/44.260]					
《労務》 + ([36.730/100*20,592/27,700]) * [36.730/36.730]					
《材料》 + ([19.010/100*146/134]) * [19.010/19.010]					
《最終補正率》 + [100-44.260-36.730-19.010]/100 }					

施工単価表

単第0 -0067 表

沈砂池撤去
土砂

SPK24040007

土量50,000m3未満

機械構成比: 43.43% 労務構成比: 37.88%

材料構成比: 18.69%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m3 当り

236.18

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) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3	43.43%	22,900	バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3)	21,600	MTPC00153 MTPT00153
特殊運転手	37.88%	20,592	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	18.69%	146	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		223.4	積算単価	0	EP001
A=1 土砂			B=1 土量50,000m3未満		
<p>[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00153 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) = 1,860 * (700 / 180) + (15,620.0) = 22,900</p> <p>【補正式】 223.3490 = 236.1800 * {</p> <p>《機械》 ([43.430/100*22,900/21,600]) * [43.430/43.430]</p> <p>《労務》 + ([37.880/100*20,592/27,700]) * [37.880/37.880]</p> <p>《材料》 + ([18.690/100*146/134]) * [18.690/18.690]</p> <p>《最終補正率》 + [100-43.430-37.880-18.690]/100 }</p>					

施工単価表

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 12.12% 材料構成比: 87.88% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m2 当り 3,036

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	7.08%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.90%	25,272	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		72.58	その他(労務)	0	ER009
ブルーシート(ポリエチレン製) #2000	87.88%	44	遮水シート 厚さ1.0+10.0mm	2,470	F000000003 TTPT00049
県単価(小数点以下切り上げ)					
積算単価		327.7	積算単価	0	EP001
A=2 遮水シート(各種)			B=3 【F】遮水シート(m2)		
【補正式】 327.6914 = 3,036.0000 * { 《労務》 + ([7.080/100*17,472/23,900] + [1.900/100 * 25,272/28,900]) * [12.120/(7.080+1.900)] 《材料》 + ([87.880/100*44/2,470]) * [87.880/87.880] 《最終補正率》 + [100-12.120-87.880]/100 }					

施工単価表

現場発生品運搬
 廃プラスチック運搬

V0000000015

単第0 -0069 表

1 回 当り

名称・規格など	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14.0km以下(11.0km超)	0.01	t	5,524	55	SPK24040410 単第0-0070 表
現場発生品及び支給品積み込み・荷卸し クレーン装置付BT2t級2.9t吊	0.01	t	7,701	77	SPK24040411 単第0-0071 表
諸雑費	1	式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	回		132	

施工単価表

現場発生品及び支給品運搬

SPK24040410

単第0 -0070 表

クレーン装置付BT2t級2.9t吊

片道運搬距離14.0km以下(11.0km超)

1

t 当り

機械構成比: 13.58% 労務構成比:

83.54% 材料構成比: 2.88%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 6,512

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t積吊能力2.9t	13.58%	8,240	トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t	7,190	MTPC00154 MTPT00154
特殊運転手	42.54%	20,592	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	41.00%	22,464	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	2.88%	146	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		5,524	積算単価	0	EP001
A=1 C=12 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離14.0km以下(11.0km超)			B=1 DID区間無し		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00154	損料表 欄 =	欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1)			
	= 477 * (750 / 160) + (5,995.0) =	8,240			
【補正式】					
5,523.4993 = 6,512.0000 * {					
《機械》					
([13.580/100*8,240/7,190]) * [13.580/13.580]					
《労務》					
+ ([42.540/100*20,592/27,700] + [41.000/100 * 22,464/26,700]) * [83.540/(42.540+41.000)]					
《材料》					
+ ([2.880/100*146/134]) * [2.880/2.880]					
《最終補正率》					
+ [100-13.580-83.540-2.880]/100 }					

施工単価表

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し

SPK24040411

単第0 -0071 表

クレーン装置付BT2t級2.9t吊

1

t 当り

機械構成比: 13.52%

労務構成比: 83.62%

材料構成比: 2.86%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

9,082.2

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積吊能力2.9t	13.52%	8,240	トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t	7,190	MTPC00154 MTPT00154
特殊運転手	42.39%	20,592	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	40.83%	22,464	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		28.75	その他(労務)	0	ER009
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	2.86%	146	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		7,701	積算単価	0	EP001
A=1 クレーン装置付BT2t級2.9t吊					
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00154 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) = 477 * (750 / 160) + (5,995.0) = 8,240					
【補正式】 7,700.9619 = 9,082.2000 * {					
《機械》 ([13.520/100*8,240/7,190]) * [13.520/13.520]					
《労務》 + ([42.390/100*20,592/27,700] + [40.830/100 * 22,464/26,700]) * [83.620/(42.390+40.830)]					

施工単価表

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し
クレーン装置付BT2t級2.9t吊

SPK24040411

単第0 -0071 表

機械構成比： 13.52% 労務構成比： 83.62% 材料構成比： 2.86% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 t 当り 9,082.2

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
《材料》 + ([2.860/100*146/134]) * [2.860/2.860] 《最終補正率》 + [100-13.520-83.620-2.860]/100 }					

施工単価表

2号基礎コンクリート
ブロック積基礎

V0000000017

単第0 -0072 表

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石無し	1.48	m3	59,770	88,459	SPK24040049 単第0-0011 表
諸雑費	1	式		1	#91
*** 合計 ***	10	m		88,460	
*** 単位当たり ***	1	m		8,846	

施工単価表

コンクリートブロック積工(練積)
滑面ブロック(リサイクル製品)

SDT00039
18-8-40BB

単第0 -0073 表

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_ブロック積工【手間のみ】 時間的制約なし	1.000	m2	12,292	12,292	TDT001609
コンクリート積ブロック 滑面 150kg/個未満 JISタイプ リサイクル製品 鳥取県認定グリーン商品	1.000	m ²	7,390	7,390	TTM0162
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	0.246	m3	18,500	4,551	TTPCD0010
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	0.224	m3	18,500	4,144	TTPCD0010
諸雑費	1	一式		3	#91
*** 単位当たり ***	1	m2		28,380	
A=1 昼間施工 C=1 18-8-40BB F=1 18-8-40BB			B=1 - E=1 - H=0.2 裏込コンクリートの厚さ(m)		
I=1 滑面ブロック(リサイクル製品)			L=1 時間的制約なし		
設計単価 = 12,292 * 1.00 = 12,292 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					
胴込コンクリート使用量 = 0.22*1*1.12 = 0.246 (m3/m2) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
裏込コンクリート使用量 = 0.200*1*1.12 = 0.224 (m3/m2) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

胴込・裏込材(碎石)
間知・平・連節・緑化ブロック

SPK24040045

単第0 -0074 表

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 9.68% 労務構成比:

66.52%

材料構成比: 23.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,906.5

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
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	9.68%	11,500	バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t	9,840	KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	34.64%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.32%	22,464	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	12.03%	20,592	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)		28.02	その他(労務)	0	ER009
再生クラッシャーラン RC-40	19.63%	3,500	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)	4.17%	146	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		8,567	積算単価	0	EP001
A=1 間知・平・連節・緑化ブロック			B=1 RC-40		

施工単価表

胴込・裏込材(碎石)

SPK24040045

単第0 -0074 表

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 9.68%

労務構成比: 66.52%

材料構成比: 23.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,906.5

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
【補正式】 8,566.6622 = 6,906.5000 * { 《機械》 ([9.680/100*11,500/9,840]) * [9.680/9.680]					
《労務》 + ([34.640/100*17,472/23,900] + [19.320/100 * 22,464/26,700] + [12.030/100 * 20,592/27,700]) * [66.520/(34.640+19.320+12.030)] 《材料》 + ([19.630/100*3,500/1,200] + [4.170/100 * 146/134]) * [23.800/(19.630+4.170)]					
《最終補正率》 + [100-9.680-66.520-23.800]/100 }					

施工単価表

2号天端コンクリート
ブロック積天端

V0000000018

単第0 -0075 表

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打天端コンクリート 18-8-25(20)BB 一般養生	0.99	m3	56,130	55,568	SPK24040052 単第0-0017 表
目地板 1工事当り使用量30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10mm	0.10	m2	3,541	354	SPK24040122 単第0-0018 表
諸雑費	1	式		8	#91
*** 合計 ***	10	m		55,930	
*** 単位当たり ***	1	m		5,593	

施工単価表

防護柵設置工(Gr) コンクリート建込
- 塗装品 Gr-C-2B

SS000123

単第0 -0076 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ガードレール設置工(塗装) Gr-C-2B Co建込	1.000	m	15,150	15,150	TS133
標準型ガードレール【控除用】 Gr-C-2B (路側用,コンクリート建込) 塗装(白色) 標準材料費を30%割増	-1.000	m	9,438	-9,438	T2140167K 県単価(×1.3)
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m		5,712	
A=1 - C=3 [規]21m未満 F=1 -			B=3 塗装品 Gr-C-2B E=1 - G=2 材料を含まない設置手間(機・労)の算出		
設計単価 = 10,100*(1+50/100)*(1.00*1.00*1.00) = 15,150(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

立木切倒し・枝払い切揃え，集積
傾斜0°～15°

STA07020

単第0 -0077 表

植生疎密度_疎

100

本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.660	人	25,272	16,679	RTPC00009
特殊作業員	1.380	人	22,464	31,000	RTPC00001
普通作業員	2.220	人	17,472	38,787	RTPC00002
機-3_バックホウ運転 クローラ[標]山0.45m3(平0.35m3) 排出ガス対策型1次基準	3.360	時間	7,977	26,802	S9000013 単第0-0078 表
諸雑費	3	%	86,466	2,532	#09
*** 合計 ***	100	本		115,800	
*** 単位当たり ***	1	本		1,158	
A=1 C=1	- 植生疎密度_疎		B=2	傾斜0°～15°	
傾斜による補正率 = 1.00 植生疎密度による補正率 = 0.60					
土木一般世話役 = 1.1 * 1.00 * 0.60 = 0.660(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
特殊作業員 = 2.3 * 1.00 * 0.60 = 1.380(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
普通作業員 = 3.7 * 1.00 * 0.60 = 2.220(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
バックホウ運転 = 5.6 * 1.00 * 0.60 = 3.360(時間) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

単第0 -0078 表

機-3_バックホウ運転
クローラ[標]山0.45m3(平0.35m3)

S9000013
排出ガス対策型1次基準

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	0.17	人	20,592	3,500	RTPC00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	8.60	L	146	1,255	TTPC00013
バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3	1	時間	2,590	2,590	MTPC00010
バックホウ用アタッチメント 掴み装置(伐木除根工用) 開口幅1700~2000mm爪幅400~750mm	1	時間	632	632	MTPC00085
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	時間		7,977	
A=2 クローラ[標]山0.45m3(平0.35m3) C=2 開口幅1700~2000mm爪幅400~750mm E=0 労務単価の夜間等割増率 G=0 燃料消費量(L/日) 標準=省略			B=2 排出ガス対策型1次基準 D=1 岩石工損料割増 無し F=0 運転労務数量(人/日) 標準=省略		
運転日当運転時間 $T = 700 \text{ (欄)} / 120 \text{ (欄)} = 5.8$ 運転労務歩掛 $1 / T = 1 / 5.8 = 0.17$ 燃料消費量(時間当り) $= 60.000 \text{ (kW)} \times 0.144 \text{ (燃料消費率)} = 8.600 \text{ (L / 時間)}$ [参考]豪雪割増ありの場合 損料表 欄 $= \text{欄} + (\text{欄} \times 1.1) / (\text{欄} / \text{欄})$ $= 821 + (6,897.0) / (700 / 180)$					
損料表 欄 = 2,590 掴み装置 損料表 欄 = 632					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.170	人	25,272	4,296	RTPC00009
普通作業員	0.310	人	17,472	5,416	RTPC00002
機-3_バックホウ運転 クローラ[標]山0.45m3(平0.35m3) 排出ガス対策型1次基準	2.240	時間	7,977	17,868	S9000013 単第0-0078 表
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 合計 ***	10	t		27,580	
*** 単位当たり ***	1	t		2,758	

施工単価表

運搬（伐開・除根・除草）
運搬距離11.6km

STA07009

単第0 -0080 表

100 空m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル・10t積級 岩石工損料割増 無し	2.10	日	56,380	118,398	S9050 単第0-0081 表
諸雑費	1	一式		2	#91
*** 合計 ***	100	空m3		118,400	
*** 単位当たり ***	1	空m3		1,184	
A=11.6 運搬距離 (km)			B=1	路面状況：良好	

施工単価表

単第0 -0081 表

ダンプトラック運転
オンロード・ディーゼル・10t積級

S9050
岩石工損料割増 無し

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	60.00	L	146	8,760	TTPC00013
一般運転手	1.00	人	18,824	18,824	RTPC00007
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10t積級	1.30	供用日	21,400	27,820	MTPC00018
タイヤ損耗費 ダンプトラック10t 良好	1.30	供用日	747	971	K1028
諸雑費	1	一式		5	#91
*** 単位当たり ***	1	日		56,380	
A=5 C=60 E=1 G=0	オンロード・ディーゼル・10t積級 軽油消費量 (L/日) 路面状況:良好 労務単価の夜間等割増率		B=1 D=1.3 F=1	運転労務数量 (人/日) 機械損料数量 (供用日/日) 岩石工損料割増 無し	
[参考] 豪雪割増ありの場合 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) = 1,380 * (830 / 180) + (15,070.0) 損料表 欄 = 21,400					