

工事設計書

施工年度	令和 06 年度
事業区分	単県 起工
路線名等 河川名等	千代川
工事名	千代川単県河川改修工事（智頭工区）（2工区）
施工位置	八頭郡智頭町智頭
設計金額	¥ 62,909,000 円
工事概要	施工延長 L=70m ・河川土工 一式 ・法覆護岸工 ブロック張工 A=416m ² ブロック積工 A=47m ² ・根固工 根固ブロック N=76個 ・仮設工 一式

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	22 八頭県土整備事務所 設計書 当初 06-*****-00000-10 0 1 実施単価 15 智頭町 00-06.10.10(0) 1 公共				
	当 世 代	前 世 代		当 世 代	前 世 代
工種 現場環境改善費 施工地域 緊急工事 契約保証区分 豪雪割増 工事価格端数処理 工期算定区分 ICT施工有無 週休二日補正係数	01 河川 01 率計上する(地方部) 19 補正なし 00 通常工事 0% 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 00 ICT施工を使用しない 12 月単位の週休2日				

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
本工事費				
築堤・護岸				(レ^\ Ⅱ1)
		一式	32,754,234	
河川土工				(レ^\ Ⅱ2)
			6,180,940	
掘削工				(レ^\ Ⅱ3)
			1,293,180	
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	4,200	m3	1,293,180	061010
盛土工				(レ^\ Ⅱ3)
			74,320	
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	1	m3	697	061010
河床盛土 土砂 土量50,000m3未満	330	m3	73,623	061010
残土処理工				(レ^\ Ⅱ3)
			4,813,440	

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
土砂等運搬 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)	1,840	m3	4,813,440	061010
法覆護岸工			11,403,990	(レバ)Ⅱ2)
作業土工			68,721	(レバ)Ⅲ3)
床掘り 土砂 標準 土留方式無し 障害無し	220	m3	48,642	061010
埋戻し 土砂 土量50,000m3未満	90	m3	20,079	061010
ブロック張工			9,769,916	(レバ)Ⅲ3)
基礎コンクリート 18N-8-20 H=500	59	m	874,380	061010
2号小口止工 18N-8-40	1	箇所	108,200	061010
ブロック張 控0.35m 1:1.0	416	m2	8,557,120	061010

本工事費 内訳書

頁0-0006

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
1号天端コンクリート 18N-8-20 t=100	56		m		230,216			061010
ブロック積工							(レバ)B3	
					1,445,723			
基礎コンクリート 18N-8-20 H=500	7		m		103,740			061010
コンクリートブロック積工(練積) 粗面ブロック(リサイクル製品) 18-8-40BB	47		m2		1,100,740			061010
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	26		m3		208,000			061010
2号天端コンクリート 18N-8-20 t=100	7		m		33,243			061010
護岸付属物工							(レバ)B3	
					119,630			
2号防草コンクリート 18N-8-20 平均W=555	70		m		119,630			061010
根固工							(レバ)B2	
					2,102,613			

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
作業土工								(レバ)3)
						80,653		
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	40		m3		71,440			061010
埋戻し 土砂 小規模(標準)	10		m3		9,213			061010
根固ブロック工								(レバ)3)
						2,021,960		
根固めブロック製作 2t	41		個		1,410,810			061010
消波根固めブロック横取り 2.5t以下 ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊	76		個		120,080			061010
消波根固めブロック据付け 2.5t以下 据付場所陸上 層積 ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊	76		個		370,500			061010
間詰工 現地採取材	15		m3		120,570			061010
構造物撤去工								(レバ)2)
						2,795,219		

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
根固ブロック工					(レベル3)
				113,400	
根固めブロック撤去 撤去・仮置き 堆砂無し ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型25t吊	45		個	113,400	061010
構造物取壊し工					(レベル3)
				1,551,461	
構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 機械施工	7		m3	103,670	061010
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	57		m3	422,313	061010
ブロック積取壊し 機械施工	87		m3	644,583	061010
石積とりこわし 空積 機械施工	276		m2	345,552	061010
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	34		m	21,199	061010
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	80		m2	14,144	061010

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
運搬処理工				(レバ Ⅱ3)
			1,130,358	
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)	7	m3	27,440	061010
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)	144	m3	457,200	061010
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離60.0km以下(22.0km超)	3	m3	20,718	061010
処分費(Co殻) 有筋	18	t	27,000	
処分費(Co殻) 無筋	388	t	582,000	
処分費(As殻)	8	t	16,000	
雑工			556,798	(レバ Ⅱ2)
すり付け工			291,190	(レバ Ⅱ3)

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
石積 積工 練石 現地採取材 400内外	15	m2	198,300	061010
裏込材(クラッシュラン) 積工 RC-40	7	m3	53,746	061010
3号天端コンクリート 18N-8-20 t=100	8	m	39,144	061010
舗装復旧工				(レバ)Ⅱ3
			265,608	
上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整・路盤材(各種) 全仕上り厚100mm 1層施工	80	m2	61,008	061010
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚40mm	110	m2	204,600	061010
仮設工				(レバ)Ⅱ2
			9,714,674	
工事用道路工				(レバ)Ⅱ3
			118,290	
上置碎石設置・撤去 RC-40 t=10cm	30	m3	118,290	061010

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
仮締切工								(レ ^ハ ル3)
						2,116,528		
仮締切盛土設置・撤去 流用土								
	1,670		m	3		744,820		061010
大型土のう製作								
	66		袋			372,834		061010
大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下								
	456		袋			904,704		061010
遮水シート敷設・撤去 ブルーシート								
	730		m	2		94,170		061010
仮水路工								(レ ^ハ ル3)
						49,126		
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300mm								
	14		m			49,126		061010
汚濁防止工								(レ ^ハ ル3)
						127,900		
沈砂池設置・撤去 A-ウ型								
	1		基			127,900		061010

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
水替工				(レバ)3
			377,420	
排水ポンプ設置・撤去工				
	1	箇所	71,510	061010
ポンプ運転 排水量 40以上120未満 (m3/h) 作業時排水				
	27	日	305,910	061010
運搬処理工				(レバ)3
			6,212,490	
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)				
	2,360	m3	6,173,760	061010
廃プラスチック運搬 2t ダンプ				
	1	t	13,230	061010
処分費(廃プラ)				
	3	m3	25,500	
交通管理工				(レバ)3
			712,920	
交通誘導警備員 A				
	25	人	434,200	061010

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
交通誘導警備員 B								
	20		人		278,720			061010
** 直接工事費 **								
					32,754,234			
現場環境改善費								
					398,000			
共通仮設費								
					3,065,000			
** 共通仮設費計 **								
					3,463,000			
** 純工事費 **								
					36,217,234			
現場管理費								
					11,955,000			
** 工事原価 **								
					48,172,234			
一般管理費率分								
					8,998,498			

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
契約保証費				19,268	
一般管理費計				9,017,766	
** 工事価格 **				57,190,000	
** 消費税相 当額 **				5,719,000	
** 工事費計 **				62,909,000	

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・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%	145	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		307.9	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		
307.8699 = 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*145/134]) * [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以上4.0m未満
 機械構成比: 15.86% 労務構成比: 75.54% 材料構成比: 8.60% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040004

単第0 -0002 表

標準単価: 1 m3 当り 827.03

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>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.28m3(平積0.2m3)	8.30%	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(搭乗式コンバインド型) 質量3~4t	7.56%	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
特殊運転手	66.88%	20,592	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.66%	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)	8.60%	145	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		697.1	積算単価	0	EP001
A=2 施工幅員2.5m以上4.0m未満					
【補正式】 697.0017 = 827.0300 * { 《機械》 ([8.300/100*6,630/5,650] + [7.560/100 * 4,300/3,540]) * [15.860/(8.300+7.560)] 《労務》 + ([66.880/100*20,592/27,700] + [8.660/100 * 17,472/23,900]) * [75.540/(66.880+8.660)] 《材料》 + ([8.600/100*145/134]) * [8.600/8.600]					

施工単価表

SPK24040004

単第0 -0002 表

路体(築堤)盛土
 施工幅員2.5m以上4.0m未満
 機械構成比: 15.86% 労務構成比: 75.54% 材料構成比: 8.60% 市場単価構成比: 0.00%

1
 標準単価: 827.03
 m3 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》 + [100-15.860-75.540-8.600]/100 }					

施工単価表

河床盛土
土砂

SPK24040007

単第0 -0003 表

土量50,000m3未満

積込(ルーズ)準用

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%	145	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		223.1	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】 223.0196 = 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*145/134]) * [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

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0004 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)

現場 仮置場(山手)

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:

2,663.8

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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%	145	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		2,616	積算単価	0	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		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00018T1 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) + 損耗費 = 1,380 * (830 / 180) + (15,070.0) + 747 = 22,147					
【補正式】 2,615.2657 = 2,663.8000 * {					
《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*145/134]) * [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%

材料構成比: 23.66%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1 m3 当り 236.98

SPK24040015

土留方式無し 障害無し

単第0 -0005 表

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%	145	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		221.1	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】 221.0713 = 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*145/134]) * [23.660/23.660]					
《最終補正率》 + [100-23.140-53.200-23.660]/100 }					

施工単価表

単第0 -0006 表

埋戻し

SPK24040007

土砂

土量50,000m3未満

積込(ルーズ)準用

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%	145	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		223.1	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】 223.0196 = 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*145/134]) * [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

SPK24040049

単第0 -0008 表

18-8-25(20)BB

基礎砕石無し

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	1.83%	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 18-8-20(25) W/C60%以下	29.10%	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)	1.02%	145	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		130.08	その他(材料)	0	EZ009

施工単価表

現場打基礎コンクリート

SPK24040049

単第0 -0008 表

18-8-25(20)BB

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		59,870	積算単価	0	E9999
A=1 D=1	18-8-25(20)BB 一般養生・特殊養生(練炭)		C=2 E=1	基礎碎石無し -	
【補正式】					
59,865.2619 = 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*18,600/17,900] + [1.020/100 * 145/134]) * [30.310/(29.100+1.020)]					
《最終補正率》					
+ [100-1.830-67.860-30.310]/100 }					

施工単価表

現場打小口止コンクリート

SPK24040050

単第0 -0010 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%	145	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		60,710	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 -0010 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】 60,705.6235 = 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 * 145/134]) * [29.450/(28.420+1.030)] 《最終補正率》 + [100-1.980-68.570-29.450]/100 }					

施工単価表

ブロック張
控0.35m

V2003

単第0 -0011 表

1:1.0

10 m2 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
間知ブロック張 150kg/個未満控350mm粗面タイプ_8.5個/m2 RC-40 18-8-40BB	10	m2	20,240	202,400	SPK24040038 単第0-0012 表
養生工 一般養生 無筋構造物	2.2	m3	702	1,544	S0306 単第0-0013 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	0.30	m2	3,541	1,062	SPK24040122 単第0-0014 表
水抜きパイプ 据付 直管 50~150mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径50mm	1.35	m	446.2	602	SPK24040092 単第0-0015 表 暗渠排水管準用
諸雑費	1	式		92	#91
*** 合計 ***	10	m2		205,700	
*** 単位当たり ***	1	m2		20,570	

施工単価表

間知ブロック張

SPK24040038

単第0 -0012 表

150kg/個未満控350mm粗面タイプ_8.5個/m2

RC-40 18-8-40BB

1

m2 当り

機械構成比: 5.26% 労務構成比: 34.95%

材料構成比: 59.79%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

19,712

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>バックハウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	5.26%	11,500	バックハウ [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	13.14%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	9.18%	20,592	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	6.28%	22,464	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
ブロック工	4.20%	24,856	ブロック工	27,600	RTPC00005 RTPT00005
その他(労務)		329.43	その他(労務)	0	ER009
コンクリート積みブロック-粗面-<JISA5371> 280×420×350,参考質量41.2kg以上 8.5個/m2 リサイクル製品 県単価10月	32.01%	7,560	コンクリート積みブロック-滑面-<JISA5371> 250×400×350,参考質量35.0kg以上 10.0個/m2	6,300	TTPCH0117 TTPT00042
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	22.17%	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)	4.24%	145	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

間知ブロック張

SPK24040038

単第0 -0012 表

150kg/個未満控350mm粗面タイプ_8.5個/m2

RC-40 18-8-40BB

1

m2 当り

機械構成比: 5.26% 労務構成比: 34.95%

材料構成比: 59.79%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

19,712

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生クラッシャーラン RC - 40	1.37%	3,000	再生クラッシャーラン RC-40	1,200	TTPC00008 TTPT00008
積算単価		20,240	積算単価	0	E9999
A=4 F=2 K=1	150kg/個未満控350mm粗面タイプ_8.5個/m2 18-8-40BB -		C=1 I=3	RC-40 遮水シート不要	
【補正式】 20,234.9993 = 19,712.0000 * { 《機械》 ([5.260/100*11,500/9,840]) * [5.260/5.260]					
《労務》 + ([13.140/100*17,472/23,900] + [9.180/100 * 20,592/27,700] + [6.280/100 * 22,464/26,700] + [4.200/100 * 24,856/27,600]) * [34.950/(13.140+9.180+6.280+4.200)]					
《材料》 + ([32.010/100*7,560/6,300] + [22.170/100 * 18,500/17,900] + [4.240/100 * 145/134]) + [1.370/100 * 3,000/1,200] * [59.790/(32.010+22.170+4.240+1.370)]					
《最終補正率》 + [100-5.260-34.950-59.790]/100 }					

養生工
一般養生

S0306

施工単価表

単第0 -0013 表

頁0-0031

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

単第0 -0014 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

水抜きパイプ
据付 直管 50～150mm
機械構成比： 0.00%

SPK24040092

硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径50mm

暗渠排水管準用

単第0 -0015 表

1

m 当り

労務構成比： 43.69%

材料構成比： 56.31%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

690.65

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	31.14%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.55%	25,272	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
硬質ポリ塩化ビニル管 VU50	56.31%	211	暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管	385	TTPCD0399 TTPT00188
積算単価		446.2	積算単価	0	E9999
A=1 据付 C=1 50～150mm G=1 -			B=1 直管 D=47 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径50mm I=1 -(全ての費用)		
【補正式】 446.1605 = 690.6500 * { 《労務》 + ([31.140/100*17,472/23,900] + [12.550/100 * 25,272/28,900]) * [43.690/(31.140+12.550)] 《材料》 + ([56.310/100*211/385]) * [56.310/56.310] 《最終補正率》 + [100-43.690-56.310]/100 }					

施工単価表

1号天端コンクリート
18N-8-20

V2004

単第0 -0016 表

t=100

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	0.728	m3	56,130	40,862	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	0.07	m2	3,541	247	SPK24040122 単第0-0014 表
諸雑費	1	式		1	#91
*** 合計 ***	10	m		41,110	
*** 単位当たり ***	1	m		4,111	

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
<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%	145	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】 56,121.3860 = 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 * 145/134]) * [32.970/(31.420+1.550)] 《最終補正率》 + [100-2.630-64.400-32.970]/100 }					

施工単価表

コンクリートブロック積工(練積)
粗面ブロック(リサイクル製品)

SDT00039

単第0 -0018 表

18-8-40BB

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	11,308	11,308	TDT001609
粗面ブロック 控35cm 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	7,560	7,560	TTM0150
レディ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
諸雑費	1	一式		1	#91
*** 単位当たり ***	1	m2		23,420	
A=1 昼間施工 C=1 18-8-40BB I=2 粗面ブロック(リサイクル製品)			B=2 裏込コンクリートを施工しない場合 E=1 - L=1 時間的制約なし		
設計単価 = 12,292 * 0.92 = 11,308 (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					

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 -0019 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%	3,000	再生クラッシャーラン RC-40	1,200	TTPC00008 TTPT00008
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	4.17%	145	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		8,000	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 -0019 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】 7,999.6188 = 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*3,000/1,200] + [4.170/100 * 145/134]) * [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
18N-8-20

V2005

単第0 -0020 表

t=100

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	0.841	m3	56,130	47,205	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	0.08	m2	3,541	283	SPK24040122 単第0-0014 表
諸雑費	1	式		2	#91
*** 合計 ***	10	m		47,490	
*** 単位当たり ***	1	m		4,749	

施工単価表

頁0-0041

2号防草コンクリート
18N-8-20

V2006

単第0 -0021 表

平均W=555

10 m 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート打設工 防草コンクリート Co厚さ70mm 18-8-20BB	5.55	m2	2,411	13,381	S1040011 単第0-0022 表
型枠工 防草コンクリート	0.7	m2	4,678	3,274	S1040007 単第0-0023 表
養生工 防草コンクリート	5.55	m2	78	432	S1040013 単第0-0024 表
諸雑費	1	式		3	#91
*** 合計 ***	10	m		17,090	
*** 単位当たり ***	1	m		1,709	

施工単価表

コンクリート打設工
防草コンクリート Co厚さ70mm

S1040011

18-8-20BB

単第0 -0022 表

100

m2 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	1.000	人	25,272	25,272	RTPC00009 9
普通作業員	3.200	人	17,472	55,910	RTPC00002 9
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-20(25) W/C60%以下	8.470	m3	18,600	157,542	TTPC00003
諸雑費	3.0	%	81,182	2,376	#09
*** 合計 ***	100	m2		241,100	
*** 単位当たり ***	1	m2		2,411	
A=1 施工幅 1.0m以下 C=1 - F=70 コンクリート厚さ(mm)			B=2 施工高さ -1.0m以上1.0m以下 D=1 18-8-20BB G=1 -		
コンクリート使用量 = 設計量 * (1 + ロス率) = ((70 / 1,000) * 100) * (1 + 0.21) = 8.470(m3) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

S1040007

単第0 -0023 表

型枠工
防草コンクリート

10 m2 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	0.430	人	25,272	10,866	RTPC00009
型わく工	0.860	人	25,376	21,823	RTPC00010
普通作業員	0.520	人	17,472	9,085	RTPC00002
諸雑費	12	%	41,774	5,006	#09
*** 合計 ***	10	m2		46,780	
*** 単位当たり ***	1	m2		4,678	
A=3 防草コンクリート					

養生工
防草コンクリート

S1040013

施工単価表

単第0 -0024 表

頁0-0044

100 m2 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	0.090	人	25,272	2,274	RTPC00009
普通作業員	0.310	人	17,472	5,416	RTPC00002
諸雑費	2	%	7,690	110	#09
*** 合計 ***	100	m2		7,800	
*** 単位当たり ***	1	m2		78	
A=2 防草コンクリート					

施工単価表

単第0 -0025 表

SPK24040015

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 2,170.7

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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%	9,020	バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	8,670	MTPC00083 MTPT00083
特殊運転手	39.96%	20,592	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	33.03%	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)	7.14%	145	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		1,786	積算単価	0	EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00083	損料表 欄 =	欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1)			
	= 733 * (700 / 180) + (6,160.0) =	9,020			
【補正式】 1,785.4161 = 2,170.7000 * {					
《機械》 ([19.870/100*9,020/8,670]) * [19.870/19.870]					
《労務》 + ([39.960/100*20,592/27,700] + [33.030/100 * 17,472/23,900]) * [72.990/(39.960+33.030)]					
《材料》 + ([7.140/100*145/134]) * [7.140/7.140]					
《最終補正率》 + [100-19.870-72.990-7.140]/100 }					

施工単価表

単第0 -0026 表

SPK24040007

埋戻し

土砂

機械構成比: 27.26%

労務構成比: 61.70%

材料構成比: 11.04%

積込(ルーズ)準用

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m3 当り

1,068.6

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	27.26%	8,020	バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	7,700	MTPC00062 MTPT00062
特殊運転手	61.70%	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)	11.04%	145	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		921.3	積算単価	0	EP001
A=1 土砂			B=4 小規模(標準)		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00062 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) = 652 * (700 / 180) + (5,478.0) = 8,020					
【補正式】 921.2029 = 1,068.6000 * {					
《機械》 ([27.260/100*8,020/7,700]) * [27.260/27.260]					
《労務》 + ([61.700/100*20,592/27,700]) * [61.700/61.700]					
《材料》 + ([11.040/100*145/134]) * [11.040/11.040]					
《最終補正率》 + [100-27.260-61.700-11.040]/100 }					

施工単価表

根固めブロック製作
2t

V3001

単第0 -0027 表

10 個 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
消波根固めブロック製作 消波根固めブロック2.5t以下 鋼製型枠10t未満 一般養生	10	個	33,320	333,200	SPK24040160 単第0-0028 表
鉄筋工 鉄筋材料規格・径(各種) 一般構造物 [規]10t未満	0.05	t	217,900	10,895	SS000099 単第0-0029 表
諸雑費	1	式		5	#91
*** 合計 ***	10	個		344,100	
*** 単位当たり ***	1	個		34,410	

施工単価表

消波根固めブロック製作
消波根固めブロック2.5t以下
機械構成比： 6.58%

SPK24040160
鋼製型枠10t未満 一般養生
労務構成比： 22.38%

材料構成比： 71.04%

市場単価構成比： 0.00%

単第0 -0028 表

1 個 当り
標準単価： 33,885

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>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊 オペレータ付 長期割引適用外	6.58%	58,100	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊	42,800	KTPC00014 KTPT00014
普通作業員	12.77%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	4.53%	22,464	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	4.43%	25,272	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		172.51	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	48.84%	18,500	生コンクリート 高炉 21-8-25(20) W/C 55%	18,200	TTPCD0010 TTPT00065
異形ブロック型枠賃貸料金 鋼製型枠 異形ブロック10t未満 建設物価/2024・10月P824	22.20%	1,200	鋼製型枠 異形ブロック10t未満	1,200	TTPC00374 TTPT00374
積算単価		33,320	積算単価	0	E9999
A=1 消波根固めブロック2.5t以下 C=2 18-8-40BB F=63 5.93m2を超え6.60m2以下 J=1 -			B=1 鋼製型枠10t未満 E=12 0.86m3を超え0.94m3以下 I=1 一般養生		

施工単価表

消波根固めブロック製作
消波根固めブロック2.5t以下
機械構成比： 6.58%

SPK24040160
鋼製型枠10t未満 一般養生
労務構成比： 22.38%
材料構成比： 71.04%

単第0 -0028 表

1 個 当り
標準単価： 33,885

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】 33,311.3343 = 33,885.0000 * { 《機械》 ([6.580/100*58,100/42,800]) * [6.580/6.580]					
《労務》 + ([12.770/100*17,472/23,900] + [4.530/100 * 22,464/26,700] + [4.430/100 * 25,272/28,900]) * [22.380/(12.770+4.530+4.430)] 《材料》 + ([48.840/100*18,500/18,200] + [22.200/100 * 1,200/1,200]) * [71.040/(48.840+22.200)]					
《最終補正率》 + [100-6.580-22.380-71.040]/100 }					

施工単価表

単第0 -0029 表

鉄筋工
鉄筋材料規格・径(各種)

SS000099

一般構造物 [規]10t未満

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鉄筋工 加工・組立共	1.000	t	70,564	70,564	TSPC00001
一般構造用丸鋼 16	1.030	t	143,000	147,290	F0000000001 1*1.03 建設物価/2024・10月P22
諸雑費	1	一式		46	#91
*** 単位当たり ***	1	t		217,900	
A=1 - C=1 【F】鉄筋材料(t) E=1 -			B=24 鉄筋材料規格・径(各種) D=1 一般構造物 F=2 [規]10t未満		
H=1 - J=1 -			I=1 - K=1 -		
設計単価 = $61,360 * (1+15/100) * (1.00*1.00*1.00*1.00*1.00) * 1.00$ = 70,564(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

消波根固めブロック横取り
2.5t以下

SPK24040161

単第0 -0030 表

ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊

1

個 当り

機械構成比: 34.97% 労務構成比:

65.03% 材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,566.5

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
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊 オペレータ付 長期割引適用外	34.97%	58,100	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊	42,800	KTPC00014 KTPT00014
土木一般世話役	23.64%	25,272	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	21.81%	22,464	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	19.52%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)		0.77	その他(労務)	0	ER009
積算単価		1,580	積算単価	0	EP001
A=1 2.5t以下			B=1 ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊		
【補正式】 1,579.2249 = 1,566.5000 * { 《機械》 ([34.970/100*58,100/42,800]) * [34.970/34.970] 《労務》 + ([23.640/100*25,272/28,900] + [21.810/100 * 22,464/26,700] + [19.520/100 * 17,472/23,900]) * [65.030/(23.640+21.810+19.520)] 《最終補正率》 + [100-34.970-65.030]/100 }					

施工単価表

消波根固めブロック据付け
2.5t以下 据付場所陸上 層積

SPK24040164

単第0 -0031 表

ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊

1

個 当り

機械構成比: 21.36% 労務構成比: 51.69%

材料構成比: 26.95%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

4,006.1

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
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊 オペレータ付 長期割引適用外	21.36%	58,100	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊	42,800	KTPC00014 KTPT00014
普通作業員	23.90%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	14.42%	25,272	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	13.32%	22,464	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		1.6	その他(労務)	0	ER009
連結金具(根固めブロック用) 16 見積り 1,400円/個	26.95%	20,580	連結金具(根固めブロック用) 16 【標準数量 10個】	10,800	TTPC00193 TTPT00193
積算単価		4,875	積算単価	0	E9999
A=1 2.5t以下 C=14.7 消波根固めブロック10個当り連結金具設置数量 E=1 ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊			B=1 据付場所陸上 D=2 層積 F=1 連結金具(根固めブロック用)	16	
【補正式】 4,874.5794 = 4,006.1000 * { 《機械》 ([21.360/100*58,100/42,800]) * [21.360/21.360]					

施工単価表

消波根固めブロック据付け
2.5t以下 据付場所陸上 層積

SPK24040164

単第0 -0031 表

ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊

1

個 当り

機械構成比: 21.36%

労務構成比: 51.69%

材料構成比: 26.95%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

4,006.1

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
《労務》 + ([23.900/100*17,472/23,900] + [14.420/100 * 25,272/28,900] + [13.320/100 * 22,464/26,700]) * [51.690/(23.900+14.420+13.320)]					
《材料》 + ([26.950/100*20,580/10,800]) * [26.950/26.950]					
《最終補正率》 + [100-21.360-51.690-26.950]/100 }					
【連結金具単価計算根拠】 地区単価(円) * 消波根固めブロック10個当り連結金具設置数量(個)					
【消波根固めブロック10個当り連結金具設置数量(個)】 14.700(個)					

施工単価表

単第0 -0032 表

V3002

間詰工
現地採取材

10 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
石材採取 選別労務	10	m3	3,495	34,950	V30021 単第0-0033 表 【通知】石積工における石材現地採取
埋戻し 岩塊・玉石 現場制約あり 締固め無し	10	m3	4,543	45,430	SPK24040020 単第0-0034 表
諸雑費	1	式		0	#91
*** 合計 ***	10	m3		80,380	
*** 単位当たり ***	1	m3		8,038	

施工単価表

単第0 -0034 表

埋戻し

SPK24040020

岩塊・玉石

現場制約あり 締固め無し

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 m3 当り 6,214

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		4,543	積算単価	0	EP001
A=6 現場制約あり C=2 締固め無し			B=2 岩塊・玉石 D=1 -(全ての費用)		
【補正式】 4,542.7200 = 6,214.0000 * { 《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

根固めブロック撤去
撤去・仮置き 堆砂無し
機械構成比： 34.92%

SPK24040166

ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型25t吊

単第0 -0035 表

1

個 当り

労務構成比： 65.08%

材料構成比： 0.00%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

2,499.8

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊 オペレータ付 長期割引適用外	34.92%	58,100	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊	42,800	KTPC00014 KTPT00014
土木一般世話役	23.61%	25,272	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	21.78%	22,464	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	19.50%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)		3.89	その他(労務)	0	ER009
積算単価		2,520	積算単価	0	EP001
A=1 撤去・仮置き C=1 ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型25t吊			B=1 堆砂無し		
【補正式】 2,519.4229 = 2,499.8000 * { 《機械》 ([34.920/100*58,100/42,800]) * [34.920/34.920] 《労務》 + ([23.610/100*25,272/28,900] + [21.780/100 * 22,464/26,700] + [19.500/100 * 17,472/23,900]) * [65.080/(23.610+21.780+19.500)] 《最終補正率》 + [100-34.920-65.080]/100 }					

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 -0036 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

構造物とりこわし工(無筋構造物)
機械施工

SDT00031

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_無筋構造物【手間のみ】 機械施工 時間的制約なし	1.000	m3	7,409	7,409	TDT001561
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m3		7,409	
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 = 7,409 * 1.00 = 7,409 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

ブロック積取壊し
機械施工

SDT00031

単第0 -0038 表

構造物とりこわし工(無筋構造物)準用

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	7,409	7,409	TDT001561
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m3		7,409	
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 = 7,409 * 1.00 = 7,409 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

石積とりこわし
空積

V4001

単第0 -0039 表

機械施工

土地改良工事積算基準P534

10

m2 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	0.21	人	22,464	4,717	RTPC00001
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.16	日	48,740	7,798	S9035 単第0-0040 表
諸雑費	1	式		5	#91
*** 合計 ***	10	m2		12,520	
*** 単位当たり ***	1	m2		1,252	

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 -0040 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)	87.00	L	145	12,615	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	1.35	供用日	11,500	15,525	KTPC00006
諸雑費	1	一式		8	#91
*** 単位当たり ***	1	日		48,740	
A=5 クレーン付2.9t吊_山積0.8m3 C=1 運転労務数量(人/日)			B=87 軽油消費量(L/日) D=1.35 機械賃料数量(供用日/日)		

施工単価表

舗装版切断
アスファルト舗装版

SPK24040306

アスファルト舗装版厚15cm以下

単第0 -0041 表

1

m 当り

機械構成比: 15.42% 労務構成比: 57.13%

材料構成比: 27.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

673.26

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッター バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	10.49%	13,000	コンクリートカッター バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	12,800	MTPC00164 MTPT00164
その他(機械)		33.71	その他(機械)	0	EK009
特殊作業員	19.60%	22,464	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.55%	25,272	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.73%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)		101.43	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) 県単価10月	23.29%	74,200	コンクリートカッターブレード 径18インチ	68,200	TTPC00394 TTPT00394
ガソリン レギュラー スタンド	2.83%	158	ガソリンレギュラースタンド	149	TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)		9.71	その他(材料)	0	EZ009

施工単価表

舗装版切断
アスファルト舗装版

SPK24040306

アスファルト舗装版厚15cm以下

単第0 -0041 表

1

m 当り

機械構成比: 15.42% 労務構成比:

57.13% 材料構成比: 27.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

673.26

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価		623.5	積算単価	0	EP001
A=1 E=1 アスファルト舗装版 -(全ての費用)			B=1 アスファルト舗装版厚15cm以下		
【補正式】 623.4962 = 673.2600 * { 《機械》 ([10.490/100*13,000/12,800]) * [15.420/10.490]					
《労務》 + ([19.600/100*22,464/26,700] + [10.550/100 * 25,272/28,900] + [8.730/100 * 17,472/23,900]) * [57.130/(19.600+10.550+8.730)]					
《材料》 + ([23.290/100*74,200/68,200] + [2.830/100 * 158/149]) * [27.450/(23.290+2.830)]					
《最終補正率》 + [100-15.420-57.130-27.450]/100 }					

施工単価表

舗装版破碎
アスファルト舗装版

SPK24040305

単第0 -0042 表

障害等無し 舗装版厚15cm以下

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:

207.06

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>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3)	13.49%	7,430	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%	25,272	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	27.69%	20,592	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	23.89%	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)	6.02%	145	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		176.8	積算単価	0	EP001
A=1 アスファルト舗装版 C=1 騒音振動対策不要 F=1 積込作業有り			B=1 障害等無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用)		
【補正式】 176.7459 = 207.0600 * { 《機械》 ([13.490/100*7,430/6,460]) * [13.490/13.490]					
《労務》 + ([28.910/100*25,272/28,900] + [27.690/100 * 20,592/27,700] + [23.890/100 * 17,472/23,900]) * [80.490/(28.910+27.690+23.890)] 《材料》 + ([6.020/100*145/134]) * [6.020/6.020]					

施工単価表

単第0 -0043 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) 現場 (株)I企画

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%	145	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		3,920	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 = 1,380 * (830 / 180) + (15,070.0) + 747 = 22,147					
【補正式】 3,919.1469 = 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*145/134]) * [14.430/14.430]					
《最終補正率》 + [100-41.690-43.880-14.430]/100 }					

施工単価表

殻運搬
Co(無筋)構造物とりこわし
機械構成比: 41.69% 労務構成比:

SPK24040151
DID区間無し 運搬距離28.4km以下(23.2km超) 現場 (株)I企画
材料構成比: 14.43% 市場単価構成比:

単第0 -0044 表

1 m3 当り
標準単価: 3,267.6

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	41.69%	22,147	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	20,667	MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	43.88%	18,824	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%	145	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		3,175	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 = 1,380 * (830 / 180) + (15,070.0) + 747 = 22,147					
【補正式】 3,174.9608 = 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*145/134]) * [14.430/14.430]					
《最終補正率》 + [100-41.690-43.880-14.430]/100 }					

施工単価表

殻運搬 SPK24040151 単第0 -0045 表
 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離60.0km以下(22.0km超) 現場 こおげ建設(株) 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: 7,024

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)	44.95%	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	38.97%	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)	16.08%	145	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		6,906	積算単価	0	EP001
A=3 舗装版破碎 C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=3 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) D=74 運搬距離60.0km以下(22.0km超)		
[参考]豪雪割増ありの場合 MTPC00018T1 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) + 損耗費 = 1,380 * (830 / 180) + (15,070.0) + 747 = 22,147					
【補正式】 6,905.8328 = 7,024.0000 * {					
《機械》 ([44.950/100*22,147/20,667]) * [44.950/44.950]					
《労務》 + ([38.970/100*18,824/22,400]) * [38.970/38.970]					
《材料》 + ([16.080/100*145/134]) * [16.080/16.080]					
《最終補正率》 + [100-44.950-38.970-16.080]/100 }					

施工単価表

頁0-0070

石積
積工 練石

V5001
現地採取材 400内外

単第0 -0046 表

10 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
石材採取 選別労務	2.41	m3	3,495	8,422	V50011 単第0-0047 表 【通知】石積工における石材現地採取
石積(張) 積工 練石 玉石	10	m2	9,980	99,800	SPK24040063 単第0-0048 表
胴込・裏込コンクリート_石積(張) 積工 18-8-40BB	0.776	m3	29,660	23,016	SPK24040065 単第0-0049 表
養生工 一般養生 無筋構造物	0.776	m3	702	544	S0306 単第0-0013 表
硬質ポリ塩化ビニル管 VU50	1.65	m	211	348	TTPCD0399 3.3(本/10m2) × 0.5(m/本)
吸出し防止材 厚10mm やし状繊維	0.07	m ²	600	42	T0849 0.15(m) × 0.15(m) × 3.3(本/10m2)
諸雑費	1	式		28	#91
*** 合計 ***	10	m2		132,200	
*** 単位当たり ***	1	m2		13,220	

施工単価表

石積(張)

積工

機械構成比: 7.13% 労務構成比: 89.53%

練石 玉石

SPK24040063

材料構成比: 3.34%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0048 表

標準単価:

1

m2 当り

11,907

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>バックハウ(クローラ型クレーン付) 山積0.28m3(平積0.2m3) 吊能力1.7t	7.13%	6,630	バックハウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)	5,810	KTPC00019 KTPT00019
普通作業員	44.18%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	25.59%	20,592	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
石工	14.91%	32,760	石工	29,600	RTPC00017 RTPT00017
土木一般世話役	4.85%	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)	3.34%	145	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		9,980	積算単価	0	EP001
A=1 積工 C=1 玉石			B=1 練石		
【補正式】 9,979.7834 = 11,907.0000 * { 《機械》 ([7.130/100*6,630/5,810]) * [7.130/7.130]}					

施工単価表

胴込・裏込コンクリート_石積(張)

SPK24040065

単第0 -0049 表

積工

18-8-40BB

1

m3 当り

機械構成比: 1.99% 労務構成比: 29.96%

材料構成比: 68.05%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

30,948

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>バックハウ(クローラ型クレーン付) 山積0.28m3(平積0.2m3) 吊能力1.7t	1.99%	6,630	バックハウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)	5,810	KTPC00019 KTPT00019
普通作業員	11.58%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.35%	22,464	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	7.16%	20,592	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)		208.21	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	67.12%	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)	0.93%	145	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		29,660	積算単価	0	E9999
A=1 積工 D=1 -			B=2 18-8-40BB		

施工単価表

胴込・裏込コンクリート_石積(張)

SPK24040065

単第0 -0049 表

積工

18-8-40BB

1

m3 当り

機械構成比: 1.99%

労務構成比:

29.96%

材料構成比: 68.05%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

30,948

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】 29,653.1352 = 30,948.0000 * { 《機械》 ([1.990/100*6,630/5,810]) * [1.990/1.990]					
《労務》 + ([11.580/100*17,472/23,900] + [10.350/100 * 22,464/26,700] + [7.160/100 * 20,592/27,700]) * [29.960/(11.580+10.350+7.160)] 《材料》 + ([67.120/100*18,500/17,900] + [0.930/100 * 145/134]) * [68.050/(67.120+0.930)]					
《最終補正率》 + [100-1.990-29.960-68.050]/100 }					

施工単価表

裏込材(クラッシャーラン)

SPK24040066

単第0 -0050 表

積工

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 6.93% 労務構成比:

68.65%

材料構成比: 24.42%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,684.1

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>バックハウ(クローラ型クレーン付) 山積0.28m3(平積0.2m3) 吊能力1.7t	6.93%	6,630	バックハウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)	5,810	KTPC00019 KTPT00019
普通作業員	42.94%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	24.86%	20,592	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)		41.79	その他(労務)	0	ER009
再生クラッシャーラン RC - 40	21.18%	3,000	再生クラッシャーラン RC-40	1,200	TTPC00008 TTPT00008
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	3.24%	145	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		7,678	積算単価	0	EP001
A=1 積工			B=1 RC-40		
【補正式】 7,677.4347 = 6,684.1000 * { 《機械》 ([6.930/100*6,630/5,810]) * [6.930/6.930]					

施工単価表

3号天端コンクリート
18N-8-20

V5002

単第0 -0051 表

t=100

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	0.866	m3	56,130	48,608	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	0.09	m2	3,541	318	SPK24040122 単第0-0014 表
諸雑費	1	式		4	#91
*** 合計 ***	10	m		48,930	
*** 単位当たり ***	1	m		4,893	

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK24040234

単第0 -0052 表

粒度調整・路盤材(各種)

全仕上り厚100mm 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:

569.67

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	3.96%	19,000	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%	14,700	ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	13,600	MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t	1.01%	4,970	タイヤローラ 質量8~20t	4,480	KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)		10.89	その他(機械)	0	EK009
特殊運転手	15.46%	20,592	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	5.15%	22,464	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	5.03%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.52%	25,272	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		26.08	その他(労務)	0	ER009

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK24040234

単第0 -0052 表

粒度調整・路盤材(各種)

全仕上り厚100mm 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:

569.67

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
クラッシャーラン C-30 県単価10月	53.57%	420	再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm	240	TTPCD0080 TTPT00357
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	2.81%	145	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		5.96	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		762.6	積算単価	0	E9999
A=8 H=1 粒度調整・路盤材(各種) -(全ての費用)			E=100 全仕上り厚(mm)		
[参考]豪雪割増ありの場合 MTPC00134	損料表 欄 =	欄 * (欄 / 欄)	+ (欄 * 1.1)		
	= 1,390 * (360 / 110) + (14,410.0)		= 19,000		
[参考]豪雪割増ありの場合 MTPC00135	損料表 欄 =	欄 * (欄 / 欄)	+ (欄 * 1.1)		
	= 1,130 * (350 / 110) + (11,110.0)		= 14,700		
【補正式】 762.5999 = 569.6700 * { 《機械》 ([3.960/100*19,000/17,900] + [3.130/100 * 14,700/13,600] + [1.010/100 * 4,970/4,480]) * [9.880/(3.960+3.130+1.010)]					
《労務》 + ([15.460/100*20,592/27,700] + [5.150/100 * 22,464/26,700] + [5.030/100 * 17,472/23,900] + [1.520/100 * 25,272/28,900]) * [33.130/(15.460+5.150+5.030+1.520)]					
《材料》 + ([53.570/100*420/240] + [2.810/100 * 145/134]) * [56.990/(53.570+2.810)]					
《最終補正率》 + [100-9.880-33.130-56.990]/100 }					
【路盤材単価】					

施工単価表

表層(車道・路肩部)
平均幅員3.0m超

SPK24040241

1層当り平均仕上厚40mm

単第0 -0053 表

機械構成比: 1.35% 労務構成比: 9.47%

材料構成比: 89.18%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1,836 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>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3~6m	0.87%	33,200	アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m	29,500	KTPC00060 KTPT00060
<賃>タイヤローラ 質量8~20t	0.13%	4,970	タイヤローラ 質量8~20t	4,480	KTPC00007 KTPT00007
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10~12t	0.13%	4,970	ロードローラ [マカダム]質量10t~12t	4,480	KTPC00047 KTPT00047
その他(機械)		4.53	その他(機械)	0	EK009
普通作業員	3.39%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	1.94%	20,592	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	1.89%	22,464	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	0.67%	25,272	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		22.41	その他(労務)	0	ER009

施工単価表

表層(車道・路肩部)
平均幅員3.0m超

SPK24040241

1層当り平均仕上厚40mm

単第0 -0053 表

機械構成比: 1.35% 労務構成比: 9.47%

材料構成比: 89.18%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1,836 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
再生密粒度アスコン (13)	81.56%	612	密粒度As混合物(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	7.06%	116	アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	103	TTPC00026 TTPT00026
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.47%	145	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		1.71	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		1,860	積算単価	0	E9999
A=4 平均幅員3.0m超 C=7 再生密粒度アスファルト混合物(13) G=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】 1,859.4066 = 1,836.0000 * { 《機械》 ([0.870/100*33,200/29,500] + [0.130/100 * 4,970/4,480] + [0.130/100 * 4,970/4,480]) * [1.350/(0.870+0.130+0.130)]					
《労務》 + ([3.390/100*17,472/23,900] + [1.940/100 * 20,592/27,700] + [1.890/100 * 22,464/26,700] + [0.670/100 * 25,272/28,900]) * [9.470/(3.390+1.940+1.890+0.670)]					
《材料》 + ([81.560/100*612/595] + [7.060/100 * 116/103] + [0.470/100 * 145/134]) * [89.180/(81.560+7.060+0.470)]					
《最終補正率》 + [100-1.350-9.470-89.180]/100 } 【アスファルト混合物単価】					

施工単価表

単第0 -0053 表

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚40mm

機械構成比: 1.35%

労務構成比: 9.47%

材料構成比: 89.18%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m2 当り

1,836

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):40.000(mm)					

施工単価表

上置碎石設置・撤去
RC-40

V6001

単第0 -0054 表

10 m3 当り

t=10cm

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		3,000		36,000		TTPC00008	
上置碎石設置 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 障害無し	10		m3		119.3		1,193		SPK24040003	単第0-0055 表
上置碎石撤去 土砂 土量50,000m3未満	10		m3		223.1		2,231		SPK24040007	単第0-0056 表
諸雑費	1			式			6		積込(ルーズ)準用 #91	
*** 合計 ***	10		m3				39,430			
*** 単位当たり ***	1		m3				3,943			

施工単価表

上置碎石設置
敷均し(ルーズ)

SPK24040003

単第0 -0055 表

標準(10,000m3未満) 障害無し

整地準用

1

m3 当り

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:

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%	145	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		119.3	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】 119.2751 = 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*145/134]) * [26.330/26.330]					
《最終補正率》 + [100-22.780-50.890-26.330]/100 }					

施工単価表

上置碎石撤去
土砂

SPK24040007

単第0 -0056 表

土量50,000m3未満

積込(ルーズ)準用

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%	145	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		223.1	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】 223.0196 = 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*145/134]) * [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

単第0 -0057 表

V6002

仮締切盛土設置・撤去
流用土

10 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
仮締切盛土設置 土砂 土量50,000m3未満	10	m3	223.1	2,231	SPK24040007 単第0-0058 表 積込(ルーズ)準用
仮締切盛土撤去 土砂 土量50,000m3未満	10	m3	223.1	2,231	SPK24040007 単第0-0059 表 積込(ルーズ)準用
諸雑費	1	式		0	#91
*** 合計 ***	10	m3		4,462	
*** 単位当たり ***	1	m3		446	

施工単価表

仮締切盛土設置
土砂

SPK24040007

単第0 -0058 表

土量50,000m3未満

積込(ルーズ)準用

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%	145	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		223.1	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】 223.0196 = 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*145/134]) * [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

仮締切盛土撤去
土砂

SPK24040007

単第0 -0059 表

土量50,000m3未満

積込(ルーズ)準用

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%	145	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		223.1	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】 223.0196 = 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*145/134]) * [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

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
耐候性大型土のう袋 110×110cm 短期仮設(1年)対応	10	袋	3,650	36,500	F0000000003
流用土	10	m3	0	0	F0000000004
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	54,410	8,760	S9035
諸雑費	7	%	10,496	734	#09
*** 合計 ***	10	袋		56,490	
*** 単位当たり ***	1	袋		5,649	
A=3 【F】大型土のう(袋)			B=4 【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 -0061 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	145	17,255	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		3	#91
*** 単位当たり ***	1	日		54,410	
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・撤去
作業半径6m以下

V6003

単第0 -0062 表

10 袋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
大型土のう設置 作業半径6m以下	10	袋	1,335	13,350	S0822 単第0-0063 表
大型土のう撤去 作業半径6m以下	10	袋	649	6,490	S0822 単第0-0065 表
諸雑費	1	式		0	#91
*** 合計 ***	10	袋		19,840	
*** 単位当たり ***	1	袋		1,984	

施工単価表

単第0 -0063 表

S0822

大型土のう設置
作業半径6m以下

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	49,870	5,784	S9035 単第0-0064 表
諸雑費	1	一式		4	#91
*** 合計 ***	10	袋		13,350	
*** 単位当たり ***	1	袋		1,335	
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 -0064 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	145	13,630	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		8	#91
*** 単位当たり ***	1	日		49,870	
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 -0065 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	46,400	3,201	S9035 単第0-0066 表
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 合計 ***	10	袋		6,494	
*** 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 -0066 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	145	11,310	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		8	#91
*** 単位当たり ***	1	日		46,400	
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

遮水シート敷設・撤去
ブルーシート

V6004

単第0 -0067 表

土地改良工事積算基準P438

100

m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ブルーシート #2000	104	m2	44	4,576	F0000000002
普通作業員 敷設	0.16	人	17,472	2,795	県単価10月 RTPC00002
普通作業員 撤去	0.32	人	17,472	5,591	RTPC00002
諸雑費	1	式		8	#91
*** 合計 ***	100	m2		12,970	
*** 単位当たり ***	1	m2		129	

施工単価表

暗渠排水管

SPK24040092

単第0 -0068 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300mm

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300mm 建設物価/2024・10月P388	91.69%	2,816	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	TTPCD0260 TTPT00191
積算単価		3,509	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=21 ダブル 合成樹脂排水材 呼び径300mm G=4 期間3～6ヶ月未満(損料率0.55)		
【補正式】 3,508.7673 = 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*2,816/4,060]) * [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

単第0 -0069 表

沈砂池設置・撤去
A-U型

V6005

1 基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
沈砂池設置 土砂 土量50,000m3未満	197.3	m3	223.1	44,017	SPK24040007 単第0-0070 表 積込(ルーズ)準用
沈砂池撤去 土砂 土量50,000m3未満	197.3	m3	223.1	44,017	SPK24040007 単第0-0071 表 積込(ルーズ)準用
遮水シート敷設・撤去 ブルーシート	308.6	m2	129	39,809	V6004 単第0-0067 表 土地改良工事積算基準P438
諸雑費	1	式		57	#91
*** 単位当たり ***	1	基		127,900	

施工単価表

沈砂池設置
土砂

SPK24040007

単第0 -0070 表

土量50,000m3未満

積込(ルーズ)準用

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%	145	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		223.1	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】 223.0196 = 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*145/134]) * [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

沈砂池撤去
土砂

SPK24040007

単第0 -0071 表

土量50,000m3未満

積込(ルーズ)準用

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%	145	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		223.1	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】 223.0196 = 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*145/134]) * [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

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	43,360	21,680	S9035 単第0-0073 表
諸雑費	1	一式		4	#91
*** 単位当たり ***	1	箇所		71,510	

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 -0073 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	145	9,425	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		3	#91
*** 単位当たり ***	1	日		43,360	
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

ポンプ運転
排水量 40以上120未満 (m3/h)

S1050031

単第0 -0074 表

1 日 当り

作業時排水

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200mm,揚程10m 11.0kw	1.000	日	612	612	S9000045 単第0-0075 表 9
機-16_発動発電機運転 ディーゼル35kVA 排出ガス対策型2次基準	1.000	日	7,245	7,245	S9469 単第0-0076 表 9
諸雑費	3	%	11,001	329	#09
*** 単位当たり ***	1	日		11,330	
A=2 排水量 40以上120未満 (m3/h)			B=1 作業時排水		

施工単価表

単第0 -0076 表

機-16_発動発電機運転
ディーゼル35kVA

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）	33.00	L	145	4,785	TTPC00013
<賃>発動発電機(ディーゼル発電機) 出力35kVA	1.20	供用日	2,050	2,460	KR020015
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	日		7,245	
A=7 C=1.2 ディーゼル35kVA 機械賃料数量(供用日/日)			B=33 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

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し

SPK24040411

単第0 -0078 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%	145	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		7,700	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】 7,699.0234 = 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運搬

SPK24040410

単第0 -0079 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%	145	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		5,523	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】					
5,522.0997 = 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*145/134]) * [2.880/2.880]					
《最終補正率》					
+ [100-13.580-83.540-2.880]/100 }					