

処理日時 : 2024 / 2 / 15

## 公表設計書

事務所名 : 鳥取県土整備事務所

路線・河川 : 一級河川千代川水系佐治川

工事名 : 佐治川河川災害復旧工事 ( R 5 年災 1 4 0 号 )

施工位置名 : 鳥取市佐治町畑

# 工事設計書

施工年度	令和 05 年度
事業区分	令和5年災
路線名等 河川名等	一級河川千代川水系佐治川
工事名	佐治川河川災害復旧工事（R5年災140号）
施工位置	鳥取市佐治町畑
設計金額	¥ 26,706,900 円
工事概要	<p>【R5年災140号】 復旧延長 L=10.6m（左岸L=10.6m） 大型ブロック積工 A=70m<sup>2</sup> 小口止工 N=1箇所</p>

# 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 05-*****-05140-10 0 1 実施単価 16 鳥取市 佐治町 00-06.02.10(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 13 一般交通影響有り(2) 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 04 4週8休以上	前 世 代		当 世 代	前 世 代

# 総括情報表

	金額	金額
事業費	26,706,900	
工事費	26,706,900	

	工事価格	消費税相当額	請負工事費
R5年災140号	24,279,000	2,427,900	26,706,900
費目合計			26,706,900

# 諸 経 費 計 算 表

諸経費調整結果	対象 05-*****-0513 5-10 費目 1	対象 05-*****-0514 0-10 費目 1	対象 05-*****-0514 2-10 費目 1	対象 05-*****-0514 2-10 費目 2	合計	備	考
直接工事費	41,807,521	13,211,460	6,341,026	4,070,749	65,430,756		
対象額	41,807,521	12,052,048	6,061,372	3,851,546	63,772,487		
事業損失防止施設費	0	0	0	0	0		
役務費	27,802	0	23,028	0	50,830		
回航費	0	0	0	0	0		
運搬費	0	0	0	0	0		
準備費	0	0	0	0	0		
技術管理費	181,000	181,000	0	0	362,000		
営繕費	0	0	0	0	0		
現場環境改善費	0	0	0	0	0		
水雷保険料	0	0	0	0	0		
安全費	0	0	0	0	0		
新型コ口ナ感染対策費	0	0	0	0	0		
共通仮設費(率分)	3,779,000	1,652,000	719,000	456,000	6,606,000		
共通仮設費(ICT積上分)	0	0	0	0	0		
共通仮設費計	3,987,802	1,833,000	742,028	456,000	7,018,830		
純工事費	45,795,323	15,044,460	7,083,054	4,526,749	72,449,586		
現場管理費対象額	45,795,323	13,885,048	6,803,400	4,307,546	70,791,317		
現場管理費	14,091,000	6,071,000	2,837,000	1,795,000	24,794,000		
現場管理費(ICT積上分)	0	0	0	0	0		
工事一時中止増加費用	0	0	0	0	0		
工事原価	59,886,323	21,115,460	9,920,054	6,321,749	97,243,586		
一般管理費率分	9,989,608	3,156,251	1,514,448	972,005	15,632,312		
契約保証費	23,069	7,289	3,498	2,246	36,102		
一般管理費計	10,012,677	3,163,540	1,517,946	974,251	15,668,414		
工事価格	69,899,000	24,279,000	11,438,000	7,296,000	112,912,000		
消費税相当額	6,989,900	2,427,900	1,143,800	729,600	11,291,200		
工事費	76,888,900	26,706,900	12,581,800	8,025,600	124,203,200		

# R5年災140号 内訳書

R5年災140号	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
	築堤・護岸				(レ^\ Ⅱ1)
			一式	13,211,460	
	河川土工				(レ^\ Ⅱ2)
			一式	6,920,542	
	掘削工				(レ^\ Ⅱ3)
			一式	197,200	
	掘削				(レ^\ Ⅱ4)
			m3	197,200	
	掘削 土砂 片切掘削				
		170	m 3	197,200	060210
	盛土工				(レ^\ Ⅱ3)
			一式	452,500	
	路体(築堤)盛土				(レ^\ Ⅱ4)
			m3	452,500	
	路体(築堤)盛土 現地発生土				
		100	m 3	452,500	060210

# R5年災140号 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
法面整形工				(レ^\ Ⅱ3)
		一式	14,452	
法面整形(盛土部)				(レ^\ Ⅱ4)
		m2	14,452	
法面整形 盛土部 法面締固め無し 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	40	m2	14,452	060210
残土処理工				(レ^\ Ⅱ3)
		一式	6,256,390	
土砂等運搬				(レ^\ Ⅱ4)
		m3	4,727,390	
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離49.5km以下(22.5km超)	1,390	m3	4,727,390	060210
残土等処分				(レ^\ Ⅱ4)
		m3	1,529,000	
建設残土投棄料 土質改良プラント残土受入地((株)田中組)	1,390	m 3	1,529,000	060210
法覆護岸工				(レ^\ Ⅱ2)
		一式	3,387,991	

# R5年災140号 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				(レベル3)
		一式	15,098	
床掘り				(レベル4)
		m3	10,850	
床掘り 土砂 標準 無し 障害無し	50	m3	10,850	060210
埋戻し				(レベル4)
		m3	4,248	
埋戻し[積込(ルーズ)] 土砂 土量50,000m3未満	20	m3	4,248	060210
Coブロック工(Coブロック積)				(レベル3)
		一式	3,372,893	
コンクリートブロック基礎				(レベル4)
		m	158,510	
1号基礎コンクリート				
	11	m	158,510	060210
大型ブロック積				(レベル4)
		m2	2,775,990	



# R5年災140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 2,000kg/個以下 水抜きパイプ有り ブロック(各種)	70	m <sup>2</sup>	2,775,990	060210
胴込・裏込材(砕石)		m <sup>3</sup>	224,868	(レ <sup>ハ</sup> Ⅱ4)
胴込・裏込材(砕石) 大型ブロック RC-40	42	m <sup>3</sup>	224,868	060210
天端コンクリート		m <sup>3</sup>	49,225	(レ <sup>ハ</sup> Ⅱ4)
1号天端コンクリート	11	m	49,225	060210
小口止コンクリート		m <sup>3</sup>	164,300	(レ <sup>ハ</sup> Ⅱ4)
小口止コンクリート	1	箇所	164,300	060210
法面工		一式	59,560	(レ <sup>ハ</sup> Ⅱ2)
植生工		一式	59,560	(レ <sup>ハ</sup> Ⅱ3)

# R5年災140号 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
植生シート工 肥料袋無_環境品 [規]500m2未満	40	m2	59,560	060210
構造物撤去工		一式	69,615	(レ^ Ⅱ2)
構造物取壊し工		一式	36,260	(レ^ Ⅱ3)
コンクリート構造物取壊し		m3	36,260	(レ^ Ⅱ4)
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	5	m3	36,260	060210
運搬処理工		一式	33,355	(レ^ Ⅱ3)
殻運搬		m3	15,355	(レ^ Ⅱ4)
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	15,355	060210
殻処分		m3	18,000	(レ^ Ⅱ4)

# R5年災140号 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
コンクリート塊再資源化施設受入費 無筋 (株) I 企画	12	t	18,000	060210
仮設工		一式	2,544,762	(レ^ ll2)
工事用道路工		一式	1,909,115	(レ^ ll3)
工事用道路盛土		m3	127,530	(レ^ ll4)
工事用道路盛土 流用土	1,090	m 3	127,530	060210
敷砂利		m2	78,330	(レ^ ll4)
敷砂利 t=10cm	210	m <sup>2</sup>	78,330	060210
工事用道路撤去		一式	235,764	(レ^ ll4)
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	1,110	m3	235,764	060210

# R5年災140号 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
土のう				(レバ Ⅱ4)
大型土のう製作		袋	1,467,491	
	194	袋	1,082,714	060210
大型土のう設置 作業半径6m以下				
	194	袋	249,872	060210
大型土のう撤去 作業半径6m以下				
	194	袋	121,444	060210
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)				
	0.4	t	2,072	060210
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				
	0.4	t	2,889	060210
廃プラスチック処分費 因幡環境整備(株)				
	1	m <sup>3</sup>	8,500	060210
沈砂池工				(レバ Ⅱ3)
		一式	169,846	
仮設沈砂池				(レバ Ⅱ4)
		一式	46,798	

# R5年災140号 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
沈砂池設置・撤去				
	1	箇所	46,420	060210
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				
	0.01	t	72	060210
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	51	060210
廃プラスチック処分費 因幡環境整備(株)				
	0.03	m <sup>3</sup>	255	060210
ポンプ排水				(レベル4)
		一式	123,048	
排水ポンプ設置・撤去工				
	1	箇所	69,030	060210
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m <sup>3</sup> /h) 作業時排水				
	6	日	54,018	060210
防護柵工				(レベル3)
		一式	119,931	
ガードレール				(レベル4)
		一式	119,931	

# R5年災140号 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
防護柵設置工(Gp) 防護柵撤去 土中建込	7	m	22,491	060210
防護柵設置工(Gr) 土中建込 - 塗装品_Gr-C-4E [規]21m未満	7	m	97,440	060210
交通管理工				(レ^ Ⅱ3)
		一式	345,870	
交通誘導警備員				(レ^ Ⅱ4)
		人	345,870	
交通誘導警備員B				060210
	27	人	345,870	
雑工				(レ^ Ⅱ2)
		一式	228,990	
取付工				(レ^ Ⅱ3)
		一式	194,724	
コンクリートブロック積				(レ^ Ⅱ4)
		一式	160,510	
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	7	m2	160,510	060210

# R5年災140号 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
洞込・裏込材(碎石)				(レ <sup>ハ</sup> ル4)
		一式	23,526	
洞込・裏込材(碎石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40				
	3	m3	23,526	060210
基礎コンクリート				(レ <sup>ハ</sup> ル4)
		一式	2,404	
2号基礎コンクリート				
	0.5	m	2,404	060210
天端コンクリート				(レ <sup>ハ</sup> ル4)
		一式	8,284	
2号天端コンクリート				
	2	m	8,284	060210
防護柵工				(レ <sup>ハ</sup> ル3)
		一式	34,266	
ガードレール				(レ <sup>ハ</sup> ル4)
		一式	34,266	
防護柵設置工(Gp) 防護柵撤去 土中建込				
	2	m	6,426	060210

# R5年災140号 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
防護柵設置工(Gr) 土中建込 - 塗装品_Gr-C-4E [規]21m未満	2	m	27,840	060210
<b>** 直接工事費 **</b>			13,211,460	
技術管理費			181,000	
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	181,000	060210
共通仮設費			1,652,000	
<b>** 共通仮設費計 **</b>			1,833,000	
<b>** 純工事費 **</b>			15,044,460	
現場管理費			6,071,000	
<b>** 工事原価 **</b>			21,115,460	



# R5年災140号 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
一般管理費率分				3,156,251	
契約保証費				7,289	
一般管理費計				3,163,540	
** 工事価格 **				24,279,000	
** 消費税相当額 **				2,427,900	
** 工事費計 **				26,706,900	

# 施工単価表

単第0 -0001 表

V1200

掘削  
土砂 片切掘削

100 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
掘削 土砂 片切掘削	100	m3	946.7	94,670	SPK23040001 単第0-0002 表
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	100	m3	212.4	21,240	SPK23040007 単第0-0003 表
諸雑費	1	式		90	#91
*** 合計 ***	100	m3		116,000	
*** 単位当たり ***	1	m3		1,160	

# 施工単価表

SPK23040001

単第0 -0002 表

掘削  
土砂 片切掘削

機械構成比: 10.59% 労務構成比: 83.71% 材料構成比: 5.70% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,176.7

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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	10.59%	21,900	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
普通作業員	73.93%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	9.78%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	5.70%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		946.7	積算単価	0	EP001
A=1 土砂			B=2 片切掘削		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00128	損料表 欄 =	欄 * ( 欄 / 欄 ) + ( 欄 * 1.1 )			
	= 1,910 * (690 / 180) + (14,630.0)	= 21,900			
【補正式】					
946.6933 = 1,176.7000 * {					
《機械》					
( [10.590/100*21,900/20,600] ) * [10.590/10.590]					
《労務》					
+ ( [73.930/100*16,800/22,300] + [9.780/100 * 19,320/25,300] ) * [83.710/(73.930+9.780)]					
《材料》					
+ ( [5.700/100*146/138] ) * [5.700/5.700]					
《最終補正率》					
+ [100-10.590-83.710-5.700]/100 }					

# 施工単価表

積込(ルーズ)  
土砂

SPK23040007

単第0 -0003 表

土量50,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 44.49% 労務構成比: 35.67%

材料構成比: 19.84%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

229.05

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	44.49%	21,600	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	35.67%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	19.84%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		212.4	積算単価	0	EP001
A=1 土砂			B=1 土量50,000m3未満		
【補正式】 212.3729 = 229.0500 * { 《機械》 ([44.490/100*21,600/21,600]) * [44.490/44.490] 《労務》 + ([35.670/100*19,320/25,300]) * [35.670/35.670] 《材料》 + ([19.840/100*146/138]) * [19.840/19.840] 《最終補正率》 + [100-44.490-35.670-19.840]/100 }					

# 施工単価表

単第0 -0004 表

V0100

路体(築堤)盛土  
現地発生土

10 m3 当り

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2.5m未満	10	m3	4,525	45,250	SPK23040004 単第0-0005 表
諸雑費	1	式		0	#91
*** 合計 ***	10	m3		45,250	
*** 単位当たり ***	1	m3		4,525	

# 施工単価表

路体(築堤)盛土  
 施工幅員2.5m未満  
 機械構成比: 0.75%

SPK23040004

単第0 -0005 表

労務構成比: 98.99%

材料構成比: 0.26%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m3 当り  
 5,926.7

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.75%	1,960	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	90.32%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.67%	21,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
軽油 小型ローラー(パトロール給油)	0.26%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		4,525	積算単価	0	EP001
A=1 施工幅員2.5m未満					
【補正式】 4,524.7736 = 5,926.7000 * { 《機械》 ([0.750/100*1,960/1,560]) * [0.750/0.750] 《労務》 + ([90.320/100*16,800/22,300] + [8.670/100 * 21,000/25,700]) * [98.990/(90.320+8.670)] 《材料》 + ([0.260/100*146/138]) * [0.260/0.260] 《最終補正率》 + [100-0.750-98.990-0.260]/100 }					

# 施工単価表

法面整形

SPK23040025

単第0 -0006 表

盛土部 法面締固め無し 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: 13.14% 労務構成比: 73.38%

材料構成比: 13.48%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

409.78

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)	13.14%	10,900	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	32.67%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	27.78%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	12.93%	24,150	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	13.48%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		361.3	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=2 法面締固め無し D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土		
【補正式】 361.2075 = 409.7800 * { 《機械》 ([13.140/100*10,900/8,800]) * [13.140/13.140]					
《労務》 + ([32.670/100*16,800/22,300] + [27.780/100 * 19,320/25,300] + [12.930/100 * 24,150/26,500]) * [73.380/(32.670+27.780+12.930)] 《材料》 + ([13.480/100*146/138]) * [13.480/13.480]					

# 施工単価表

単第0 -0006 表

法面整形  
盛土部 法面締固め無し 現場制約無し  
機械構成比： 13.14% 労務構成比： 73.38%

SPK23040025  
レキ質土,砂及び砂質土,粘性土  
材料構成比： 13.48%

市場単価構成比： 0.00%

1  
標準単価： 409.78  
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》 + [100-13.140-73.380-13.480]/100 }					



# 施工単価表

土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0007 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離49.5km以下(22.5km超)

現場~(株)田中組

1

m3 当り

機械構成比: 46.25% 労務構成比: 38.07%

材料構成比: 15.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,491.5

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)	46.25%	21,967	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	20,667	MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	38.07%	17,535	運転手(一般)	21,100	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	15.68%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		3,401	積算単価	0	EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=51 距離49.5km以下(22.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		
[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 = 1,430 * (830 / 180) + (14,740.0) + 667 = 21,967					
【補正式】 3,400.2324 = 3,491.5000 * {					
《機械》 ( [46.250/100*21,967/20,667] ) * [46.250/46.250]					
《労務》 + ( [38.070/100*17,535/21,100] ) * [38.070/38.070]					
《材料》 + ( [15.680/100*146/138] ) * [15.680/15.680]					
《最終補正率》 + [100-46.250-38.070-15.680]/100 }					

# 施工単価表

SPK23040015

単第0 -0008 表

床掘り

土砂 標準

無し 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 24.08%

労務構成比:

50.56%

材料構成比: 25.36%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

227.74

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3)	24.08%	10,900	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	50.56%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	25.36%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		217.0	積算単価	0	EP001
A=1 土砂 C=1 無し E=1 -(全ての費用)			B=1 標準 D=1 障害無し		
【補正式】 216.9587 = 227.7400 * { 《機械》 ([24.080/100*10,900/8,800]) * [24.080/24.080]					
《労務》 + ([50.560/100*19,320/25,300]) * [50.560/50.560]					
《材料》 + ([25.360/100*146/138]) * [25.360/25.360]					
《最終補正率》 + [100-24.080-50.560-25.360]/100 }					

# 施工単価表

埋戻し[積込(ルーズ)]

SPK23040007

単第0 -0009 表

土砂

土量50,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 44.49%

労務構成比: 35.67%

材料構成比: 19.84%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

229.05

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	44.49%	21,600	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	35.67%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	19.84%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		212.4	積算単価	0	EP001
A=1 土砂			B=1 土量50,000m3未満		
【補正式】 212.3729 = 229.0500 * { 《機械》 ([44.490/100*21,600/21,600]) * [44.490/44.490] 《労務》 + ([35.670/100*19,320/25,300]) * [35.670/35.670] 《材料》 + ([19.840/100*146/138]) * [19.840/19.840] 《最終補正率》 + [100-44.490-35.670-19.840]/100 }					

# 施工単価表

1号基礎コンクリート

V0010

単第0 -0010 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	2.480	m3	58,080	144,038	SPK23040049 単第0-0011 表
諸雑費	1	式		62	#91
*** 合計 ***	10	m		144,100	
*** 単位当たり ***	1	m		14,410	

# 施工単価表

現場打基礎コンクリート

18-8-40BB

機械構成比: 2.00% 労務構成比:

SPK23040049

基礎砕石無し

材料構成比: 27.70% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0011 表

標準単価: 1 m3 当り 60,074

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	2.00%	11,800	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	21.74%	24,360	型わく工	26,600	RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	17.06%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.59%	24,150	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	10.26%	21,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		5,448.24	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	26.36%	18,500	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%	14,800	TTPCD0010 TTPT00003
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	1.15%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		141.75	その他(材料)	0	EZ009

# 施工単価表

現場打基礎コンクリート

SPK23040049

単第0 -0011 表

18-8-40BB

基礎碎石無し

1

m3 当り

機械構成比: 2.00%

労務構成比:

70.30%

材料構成比: 27.70%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

60,074

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		58,080	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】 58,071.3888 = 60,074.0000 * { 《機械》 ([2.000/100*11,800/9,840]) * [2.000/2.000]					
《労務》 + ([21.740/100*24,360/26,600] + [17.060/100 * 16,800/22,300] + [10.590/100 * 24,150/26,500] + [10.260/100 * 21,000/25,700]) * [70.300/(21.740+17.060+10.590+10.260)]					
《材料》 + ([26.360/100*18,500/14,800] + [1.150/100 * 146/138]) * [27.700/(26.360+1.150)]					
《最終補正率》 + [100-2.000-70.300-27.700]/100 }					

# 施工単価表

頁0-0030

大型ブロック積  
2,000kg/個以下 水抜きパイプ有り

V1300  
ブロック(各種)

単第0 -0012 表

70 m<sup>2</sup> 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
大型ブロック積 2,000kg/個以下 水抜きパイプ有り ブロック(各種)	70	m <sup>2</sup>	26,430	1,850,100	SPK23040037 単第0-0013 表
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	32.62	m <sup>3</sup>	27,670	902,595	SPK23040044 単第0-0014 表 0.466m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> *70m <sup>2</sup> =32.62m <sup>3</sup>
目地板 瀝青繊維質板 厚10mm	18.18	m <sup>2</sup>	1,230	22,361	TTPC00199 4.968m <sup>2</sup> *3箇所*1.22(収率)=18.18m <sup>2</sup>
諸雑費	1	式		944	#91
*** 合計 ***	70	m <sup>2</sup>		2,776,000	
*** 単位当たり ***	1	m <sup>2</sup>		39,657	

# 施工単価表

大型ブロック積

2,000kg/個以下 水抜きパイプ有り

機械構成比: 3.09% 労務構成比: 19.56%

SPK23040037

ブロック(各種)

材料構成比: 77.35%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0013 表

標準単価: 1

m2 当り

21,596

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	3.09%	11,800	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
特殊運転手	5.85%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	4.13%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
ブロック工	3.51%	23,730	ブロック工	25,300	RTPC00005 RTPT00005
土木一般世話役	2.45%	24,150	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		642.66	その他(労務)	0	ER009
大型ブロック 800×1250控え750(1.0m2/個)  特別調査:21,400円/m2	74.13%	21,400	大型積ブロック 控500mm 2,000kg/個以下	16,000	F0000000001 TTPT00390
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	3.22%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		26,430	積算単価	0	EP001



# 施工単価表

大型ブロック積

SPK23040037

単第0 -0013 表

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: 3.09% 労務構成比: 19.56%

材料構成比: 77.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

21,596

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 2,000kg/個以下 C=4 ブロック(各種)			B=1 水抜きパイプ有り D=1 【F】ブロック(m2)		
【補正式】 26,420.6456 = 21,596.0000 * { 《機械》 ([3.090/100*11,800/9,840]) * [3.090/3.090]					
《労務》 + ([5.850/100*19,320/25,300] + [4.130/100 * 16,800/22,300] + [3.510/100 * 23,730/25,300] + [2.450/100 * 24,150/26,500]) * [19.560/(5.850+4.130+3.510+2.450)]					
《材料》 + ([74.130/100*21,400/16,000] + [3.220/100 * 146/138]) * [77.350/(74.130+3.220)]					
《最終補正率》 + [100-3.090-19.560-77.350]/100 }					

# 施工単価表

胴込・裏込コンクリート

SPK23040044

単第0 -0014 表

大型ブロック

ブロックの質量2,000kg/個以下

0.466m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>\*70m<sup>2</sup>=32.62m<sup>3</sup>

1

m<sup>3</sup> 当り

機械構成比: 3.76%

労務構成比: 28.58%

28.58%

材料構成比: 67.66%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

24,879

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0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ) 吊能力2.9t	3.76%	11,800	バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m <sup>3</sup> 吊2.9t	9,840	KTPC00006 KTPT00006
特殊作業員	12.39%	21,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.85%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	4.12%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)		433.53	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	66.07%	18,500	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%	14,800	TTPCD0010 TTPT00003
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	1.59%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		27,670	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

SPK23040044

単第0 -0014 表

大型ブロック

ブロックの質量2,000kg/個以下

0.466m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>\*70m<sup>2</sup>=32.62m<sup>3</sup>

1

m<sup>3</sup> 当り

機械構成比: 3.76%

労務構成比: 28.58%

材料構成比: 67.66%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

24,879

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
<b>【補正式】</b> 27,668.4610 = 24,879.0000 * { 《機械》 ([3.760/100*11,800/9,840]) * [3.760/3.760]					
《労務》 + ([12.390/100*21,000/25,700] + [9.850/100 * 16,800/22,300] + [4.120/100 * 19,320/25,300]) * [28.580/(12.390+9.850+4.120)] 《材料》 + ([66.070/100*18,500/14,800] + [1.590/100 * 146/138]) * [67.660/(66.070+1.590)]					
《最終補正率》 + [100-3.760-28.580-67.660]/100 }					

# 施工単価表

胴込・裏込材(碎石)

SPK23040045

単第0 -0015 表

大型ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 7.21%

労務構成比:

53.02%

材料構成比: 39.77%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,707.5

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	7.21%	11,800	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	30.11%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	13.86%	21,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	8.18%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)		24.89	その他(労務)	0	ER009
再生クラッシャーラン RC - 40	36.57%	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)	3.20%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		5,354	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)

SPK23040045

単第0 -0015 表

大型ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 7.21%

労務構成比: 53.02%

材料構成比: 39.77%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,707.5

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
<b>【補正式】</b> 5,353.0301 = 3,707.5000 * { 《機械》 ([7.210/100*11,800/9,840]) * [7.210/7.210] 《労務》 + ([30.110/100*16,800/22,300] + [13.860/100 * 21,000/25,700] + [8.180/100 * 19,320/25,300]) * [53.020/(30.110+13.860+8.180)] 《材料》 + ([36.570/100*3,000/1,200] + [3.200/100 * 146/138]) * [39.770/(36.570+3.200)] 《最終補正率》 + [100-7.210-53.020-39.770]/100 }					

# 施工単価表

1号天端コンクリート

V0020

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	0.814	m3	54,640	44,476	SPK23040052 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	0.081	m2	3,318	268	SPK23040122 単第0-0018 表
諸雑費	1	式		6	#91
*** 合計 ***	10	m		44,750	
*** 単位当たり ***	1	m		4,475	

# 施工単価表

現場打天端コンクリート

SPK23040052

単第0 -0017 表

18-8-25(20)BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 2.89% 労務構成比:

66.82%

材料構成比: 30.29%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

55,495

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	2.89%	11,800	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	23.04%	24,360	型わく工	26,600	RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	15.75%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.88%	24,150	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.87%	21,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		4,413.44	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	28.53%	18,600	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%	14,800	TTPC00003 TTPT00003
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	1.76%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		54,640	積算単価	0	E9999

# 施工単価表

現場打天端コンクリート

SPK23040052

単第0 -0017 表

18-8-25(20)BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比： 2.89%

労務構成比： 66.82%

材料構成比： 30.29%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

55,495

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】 54,633.1518 = 55,495.0000 * { 《機械》 ([2.890/100*11,800/9,840]) * [2.890/2.890]					
《労務》 + ([23.040/100*24,360/26,600] + [15.750/100 * 16,800/22,300] + [10.880/100 * 24,150/26,500] + [7.870/100 * 21,000/25,700]) * [66.820/(23.040+15.750+10.880+7.870)]					
《材料》 + ([28.530/100*18,600/14,800] + [1.760/100 * 146/138]) * [30.290/(28.530+1.760)]					
《最終補正率》 + [100-2.890-66.820-30.290]/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

SPK23040122  
瀝青纖維質目地板 t=10mm

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 63.91% 材料構成比: 36.09% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m2 当り 3,582.4

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	47.33%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	16.27%	24,150	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		8.81	その他(労務)	0	ER009
目地板 瀝青纖維質板 厚10mm	36.09%	1,230	瀝青纖維質目地板 厚さ10mm	1,060	TTPC00199 TTPT00199
積算単価		3,318	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】 3,317.5874 = 3,582.4000 * { 《労務》 + ([47.330/100*16,800/22,300] + [16.270/100 * 24,150/26,500]) * [63.910/(47.330+16.270)] 《材料》 + ([36.090/100*1,230/1,060]) * [36.090/36.090] 《最終補正率》 + [100-63.910-36.090]/100 }					

小口止コンクリート

V0030

# 施工単価表

単第0 -0019 表

頁0-0041

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	2.782	m3	59,040	164,249	SPK23040050 単第0-0020 表
諸雑費	1	式		51	#91
*** 単位当たり ***	1	箇所		164,300	

# 施工単価表

現場打小口止コンクリート

SPK23040050

単第0 -0020 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 2.17% 労務構成比: 70.92%

材料構成比: 26.91% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 61,492

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	2.17%	11,800	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	22.61%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
型わく工	22.49%	24,360	型わく工	26,600	RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	10.68%	24,150	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	6.26%	21,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		4,618.86	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	25.75%	18,500	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%	14,800	TTPCD0010 TTPT00003
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	1.16%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		59,040	積算単価	0	E9999

# 施工単価表

現場打小口止コンクリート

SPK23040050

単第0 -0020 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 2.17% 労務構成比: 70.92% 材料構成比: 26.91% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 61,492

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】 59,036.0278 = 61,492.0000 * { 《機械》 ([2.170/100*11,800/9,840]) * [2.170/2.170]					
《労務》 + ([22.610/100*16,800/22,300] + [22.490/100 * 24,360/26,600] + [10.680/100 * 24,150/26,500] + [6.260/100 * 21,000/25,700]) * [70.920/(22.610+22.490+10.680+6.260)]					
《材料》 + ([25.750/100*18,500/14,800] + [1.160/100 * 146/138]) * [26.910/(25.750+1.160)]					
《最終補正率》 + [100-2.170-70.920-26.910]/100 }					

# 施工単価表

植生シート工  
肥料袋無 環境品

SS000279

単第0 -0021 表

[規]500m2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 環境品	1.000	m <sup>2</sup>	1,489	1,489	TS299
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m2		1,489	
A=2 肥料袋無_環境品			B=3 [規]500m2未満		
設計単価 = 1,295*(1+15/100)*1.00 = 1,489 (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(無筋構造物)  
機械施工

SDT00031

単第0 -0022 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】_8休 機械施工 時間的制約なし	1.000	m3	7,252	7,252	TDT401561
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m3		7,252	
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 = 7,252 * 1.00 = 7,252 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					

# 施工単価表

殻運搬  
Co(無筋)構造物とりこわし  
機械構成比: 42.35% 労務構成比:

SPK23040152  
DID区間無し 運搬距離28.4km以下(23.2km超) 現場~(株)企画  
材料構成比: 15.25% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0023 表

1 m3 当り  
標準単価: 3,185.3

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)	42.35%	21,967	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	20,667	MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	42.40%	17,535	運転手(一般)	21,100	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	15.25%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		3,071	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 = 1,430 * (830 / 180) + (14,740.0) + 667 = 21,967					
【補正式】 3,070.1251 = 3,185.3000 * {					
《機械》 ( [42.350/100*21,967/20,667] ) * [42.350/42.350]					
《労務》 + ( [42.400/100*17,535/21,100] ) * [42.400/42.400]					
《材料》 + ( [15.250/100*146/138] ) * [15.250/15.250]					
《最終補正率》 + [100-42.350-42.400-15.250]/100 }					





# 施工単価表

単第0 -0025 表

整地  
敷均し(ルーズ)

SPK23040003

標準(10,000m3未満) 障害無し

機械構成比: 23.64% 労務構成比: 48.23%

材料構成比: 28.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m3 当り

122.26

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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3)	23.64%	10,900	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	48.23%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	28.13%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		117.3	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】 117.2134 = 122.2600 * { 《機械》 ([23.640/100*10,900/8,800]) * [23.640/23.640]					
《労務》 + ([48.230/100*19,320/25,300]) * [48.230/48.230]					
《材料》 + ([28.130/100*146/138]) * [28.130/28.130]					
《最終補正率》 + [100-23.640-48.230-28.130]/100 }					

# 施工単価表

単第0 -0026 表

敷砂利  
t=10cm

V0040

10 m<sup>2</sup> 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m <sup>3</sup> 未満) 障害有り	1.0	m <sup>3</sup>	132.4	132	SPK23040003 単第0-0027 表
再生クラッシャーラン RC - 40	1.2	m <sup>3</sup>	3,000	3,600	TTPC00008
諸雑費	1	式		0	#91
*** 合計 ***	10	m <sup>2</sup>		3,732	
*** 単位当たり ***	1	m <sup>2</sup>		373	

# 施工単価表

単第0 -0027 表

整地  
敷均し(ルーズ)

SPK23040003

標準(10,000m3未満) 障害有り

機械構成比: 23.64% 労務構成比: 48.23%

材料構成比: 28.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1 m3 当り 138.01

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)	23.64%	10,900	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	48.23%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	28.13%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		132.4	積算単価	0	EP001
A=2 敷均し(ルーズ) C=2 障害有り			B=1 標準(10,000m3未満)		
【補正式】 132.3133 = 138.0100 * { 《機械》 ([23.640/100*10,900/8,800]) * [23.640/23.640]					
《労務》 + ([48.230/100*19,320/25,300]) * [48.230/48.230]					
《材料》 + ([28.130/100*146/138]) * [28.130/28.130]					
《最終補正率》 + [100-23.640-48.230-28.130]/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	0.161	人	24,150	3,888	RTPC00009
特殊作業員	0.161	人	21,000	3,381	RTPC00001
普通作業員	0.161	人	16,800	2,704	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	F000000002 建設物価2月号P183
流用土 他工事からの流用	10	m <sup>3</sup>	0	0	F000000005 流用土0円
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m <sup>3</sup>	0.161	日	53,690	8,644	S9035 単第0-0029 表
諸雑費	7	%	9,973	693	#09
*** 合計 ***	10	袋		55,810	
*** 単位当たり ***	1	袋		5,581	
A=2 【F】大型土のう(袋)			B=5 【F】土砂(m <sup>3</sup> )		
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 -0029 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	19,320	19,320	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	11,800	16,992	KTPC00006
諸雑費	1	一式		4	#91
*** 単位当たり ***	1	日		53,690	
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 -0030 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	24,150	2,801	RTPC00009
特殊作業員	0.116	人	21,000	2,436	RTPC00001
普通作業員	0.116	人	16,800	1,948	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	49,100	5,695	S9035 単第0-0031 表
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 合計 ***	10	袋		12,880	
*** 単位当たり ***	1	袋		1,288	
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 -0031 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	19,320	19,320	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	11,800	16,048	KTPC00006
諸雑費	1	一式		8	#91
*** 単位当たり ***	1	日		49,100	
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

単第0 -0032 表

大型土のう撤去  
作業半径6m以下

S0822

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	24,150	1,666	RTPC00009
特殊作業員	0.069	人	21,000	1,449	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	45,580	3,145	S9035 単第0-0033 表
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 合計 ***	10	袋		6,260	
*** 単位当たり ***	1	袋		626	
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 -0033 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	19,320	19,320	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	11,800	14,868	KTPC00006
諸雑費	1	一式		4	#91
*** 単位当たり ***	1	日		45,580	
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

現場発生品及び支給品運搬

SPK23040410

単第0 -0034 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)

現場～因幡環境整備(株)

1

t 当り

機械構成比: 14.21% 労務構成比: 82.66%

材料構成比: 3.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,170.4

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
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t	14.21%	7,730	トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t	7,190	MTPC00154 MTPT00154
特殊作業員	41.66%	21,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	41.00%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	3.13%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		5,180	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 )			
	= 441 * (760 / 160) + (5,610.0) =	7,730			
【補正式】					
5,179.3731 = 6,170.4000 * {					
《機械》					
([14.210/100*7,730/7,190]) * [14.210/14.210]					
《労務》					
+ ([41.660/100*21,000/25,700] + [41.000/100 * 19,320/25,300]) * [82.660/(41.660+41.000)]					
《材料》					
+ ([3.130/100*146/138]) * [3.130/3.130]					
《最終補正率》					
+ [100-14.210-82.660-3.130]/100 }					

# 施工単価表

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し

SPK23040411

単第0 -0035 表

クレーン装置付BT2t級2.9t吊

機械構成比: 14.15% 労務構成比: 82.74% 材料構成比: 3.11% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 t 当り 8,606.4

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
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t	14.15%	7,730	トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t	7,190	MTPC00154 MTPT00154
特殊作業員	41.50%	21,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	40.83%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)		27.89	その他(労務)	0	ER009
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	3.11%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		7,223	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 ) = 441 * (760 / 160) + (5,610.0) = 7,730					
【補正式】 7,222.2274 = 8,606.4000 * {					
《機械》 ([14.150/100*7,730/7,190]) * [14.150/14.150]					
《労務》 + ([41.500/100*21,000/25,700] + [40.830/100 * 19,320/25,300]) * [82.740/(41.500+40.830)]					



# 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	1	箇所	24,280	24,280	V0050 単第0-0037 表
沈砂池撤去	1	箇所	22,140	22,140	V0051 単第0-0039 表
諸雑費	1	式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	箇所		46,420	

# 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	76	m3	212.4	16,142	SPK23040007 単第0-0003 表
ブルーシート敷設 土木用マット敷設	113	m <sup>2</sup>	72	8,136	V0060 単第0-0038 表 土地改良工事積算基準P434
諸雑費	1	式		2	#91
*** 単位当たり ***	1	箇所		24,280	

# 施工単価表

ブルーシート敷設  
土木用マット敷設

V0060

単第0 -0038 表

土地改良工事積算基準P434

100

m<sup>2</sup> 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.16	人	16,800	2,688	RTPC00002
ブルーシート(ポリエチレン製) #2000	104	m <sup>2</sup>	44	4,576	F0000000003
諸雑費	1	式		0	建設物価2月号P182 小数点以下切上げ #91
*** 合計 ***	100	m <sup>2</sup>		7,264	
*** 単位当たり ***	1	m <sup>2</sup>		72	

# 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	76	m3	212.4	16,142	SPK23040007 単第0-0003 表
ブルーシート撤去	113	m <sup>2</sup>	53	5,989	V0061 単第0-0040 表 土地改良工事積算基準P434
諸雑費	1	式		9	#91
*** 単位当たり ***	1	箇所		22,140	



# 施工単価表

土地改良工事積算基準P434

100

m<sup>2</sup> 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.32	人	16,800	5,376	RTPC00002
諸雑費	1	式		0	#91
*** 合計 ***	100	m <sup>2</sup>		5,376	
*** 単位当たり ***	1	m <sup>2</sup>		53	

## 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	24,150	12,075	RTPC00009
特殊作業員	0.100	人	21,000	2,100	RTPC00001
普通作業員	2.000	人	16,800	33,600	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	42,500	21,250	S9035 単第0-0042 表
諸雑費	1	一式		5	#91
*** 単位当たり ***	1	箇所		69,030	

# 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 -0042 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	19,320	19,320	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	11,800	13,688	KTPC00006
諸雑費	1	一式		2	#91
*** 単位当たり ***	1	日		42,500	
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 -0043 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	21,000	2,940	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	477	477	S9000045 単第0-0044 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	5,324	5,324	S9469 単第0-0045 表 9
諸雑費	3	%	8,741	262	#09
*** 単位当たり ***	1	日		9,003	
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

単第0 -0045 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	1,760	2,112	KR020003
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	日		5,324	
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

防護柵設置工(Gp) 防護柵撤去  
土中建込

SS000137

単第0 -0046 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ガードパイプ撤去工(塗装・メッキ品) 土中建込 Ap - 2 E	1.000	m	3,213	3,213	TS492
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m		3,213	
A=1 土中建込 C=1 -			B=1 -		
設計単価 = 3,213*(1.00*1.00) = 3,213 (円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

# 施工単価表

防護柵設置工(Gr) 土中建込  
- 塗装品 Gr-C-4E

SS000121

単第0 -0047 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 - 4 E 土中建込	1.000	m	13,913	13,913	TS093
諸雑費	1	一式		7	#91
*** 単位当たり ***	1	m		13,920	
A=1 - C=4 [規]21m未満 F=1 - H=1 -			B=3 塗装品 Gr-C-4E E=1 - G=1 - I=1 -		
設計単価 = 8,696*(1+60/100)*1.00*1.00*1.00 = 13,913(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					



# 施工単価表

コンクリートブロック積工(練積)  
粗面ブロック(リサイクル製品)

SDT00039  
18-8-40BB

単第0 -0048 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】_8休 時間的制約なし	1.000	m2	10,819	10,819	TDT401609
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 <sup>2</sup>	7,560	7,560	TTM0150
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
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m2		22,930	
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 = 11,760 * 0.92 = 10,819 (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

機械構成比: 10.09% 労務構成比:

RC-40

65.00%

SPK23040045

材料構成比: 24.91%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0049 表

標準単価:

1

m3 当り

6,631

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	10.09%	11,800	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	33.66%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.37%	21,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	11.44%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)		27.21	その他(労務)	0	ER009
再生クラッシャーラン RC-40	20.44%	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)	4.47%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		7,842	積算単価	0	EP001
A=1 間知・平・連節・緑化ブロック			B=1 RC-40		







# 入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/単位	単価額	条件名	値称
X1000	R5年災140号				
Y1A01	築堤・護岸				
Y1A0101	河川土工	式	13,211,460		
Y1A010101	掘削工	式	6,920,542		
Y1A01010101	掘削	式	197,200		
Y1A01010101	掘削	m3	197,200		
V1200	掘削	170	1,160		
	土砂 片切掘削	m 3	197,200		
Y1A010103	盛土工				
Y1A01010301	路体(築堤)盛土	式	452,500		
Y1A01010301	路体(築堤)盛土	m3	452,500		
V0100	路体(築堤)盛土	100	4,525		
	現地発生土	m 3	452,500		
Y1A010106	法面整形工				
Y1A01010602	法面整形(盛土部)	式	14,452		
Y1A01010602	法面整形(盛土部)	m2	14,452		
SPK23040025	法面整形	40	361.3	A=1,B=2,C=2,D=2,E=1	
	盛土部 法面締固め無し 現場制約無し	m2	14,452	A=盛土部,B=法面締固め無し,C=現場制約無し,D=レキ質土,砂及び砂質土,粘性土,E=- (全ての費用)	
Y1A010108	残土処理工				
Y1A01010802	土砂等運搬	式	6,256,390		
Y1A01010802	土砂等運搬	m3	4,727,390		
SPK23040002	土砂等運搬	1,390	3,401	A=1,B=1,C=1,D=1,E=51	
	標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	4,727,390	A=標準,B=バックハウ山積0.8m3(平積0.6m3),C=土砂(岩塊・玉石混り土含む),D=DID区間無し,E=距離49.5km以下(22.5km超)	
Y1A01010803	残土等処分				
Y1A01010803	残土等処分	m3	1,529,000		

# 入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単 価 額	条 件 名 称
#0041	投棄料	式	1,529,000	C=1 C=投棄料
F000000034	建設残土投棄料 土質改良プラント残土受入地((株)田中組)	1,390 m <sup>3</sup>	1,100 1,529,000	
Y1A0107	法覆護岸工	式	3,387,991	
Y1A010701	作業土工	式	15,098	
Y1A01070102	床掘り	m <sup>3</sup>	10,850	
SPK23040015	床掘り 土砂 標準	50 m <sup>3</sup>	217 10,850	A=1, B=1, C=1, D=1, E=1 A=土砂, B=標準, C=無し, D=障害無し, E=- (全ての費用)
Y1A01070103	埋戻し	m <sup>3</sup>	4,248	
SPK23040007	埋戻し[積込(ルーズ)] 土砂	20 m <sup>3</sup>	212.4 4,248	A=1, B=1 A=土砂, B=土量50,000m <sup>3</sup> 未満
Y1A010703	Coブロック工(Coブロック積)	式	3,372,893	
Y1A01070301	コンクリートブロック基礎	m	158,510	
V0010	1号基礎コンクリート	11 m	14,410 158,510	
Y1A01070306	大型ブロック積	m <sup>2</sup>	2,775,990	
V1300	大型ブロック積 2,000kg/個以下 水抜きパイプ有り	70 m <sup>2</sup>	39,657 2,775,990	
Y1A01070308	胴込・裏込材(砕石)	m <sup>3</sup>	224,868	
SPK23040045	胴込・裏込材(砕石) 大型ブロック	42 m <sup>3</sup>	5,354 224,868	A=2, B=1 A=大型ブロック, B=RC-40
Y1A01070313	天端コンクリート	m <sup>3</sup>	49,225	
V0020	1号天端コンクリート	11 m	4,475 49,225	
Y1A01070314	小口止コンクリート	m <sup>3</sup>	164,300	

# 入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/単位	単価 金額	条件名	値称
V0030	小口止コンクリート	1 箇所	164,300 164,300		
Y2999	法面工	式	59,560		
Y3999	植生工	式	59,560		
SS000279	植生シート工 肥料袋無 環境品	40 m2	1,489 59,560	A=2, B=3 A=肥料袋無 環境品, B=[規]500m2未満	
Y1A0114	構造物撤去工	式	69,615		
Y1A011406	構造物取壊し工	式	36,260		
Y1A01140601	コンクリート構造物取壊し	m3	36,260		
SDT00031	構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	5 m3	7,252 36,260	A=1, B=1, C=1, D=1 A=昼間施工, B=機械施工, C=-, D=時間的制約なし	
Y1A011416	運搬処理工	式	33,355		
Y1A01141601	殻運搬	m3	15,355		
SPK23040152	殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし	5 m3	3,071 15,355	A=1, B=1, C=1, D=64, E=1 A=Co(無筋)構造物とりこわし, B=機械積込, C=DID区間無し, D=運搬距離28.4km以下(23.2km超), E=- (全ての費用)	
Y1A01141602	殻処分	m3	18,000		
#0041	投棄料	式	18,000	C=1 C=投棄料	
F000000031	コンクリート塊再資源化施設受入費 無筋	12 t	1,500 18,000		
Y1A0115	仮設工	式	2,544,762		
Y1A011501	工事用道路工	式	1,909,115		
Y1A01150101	工事用道路盛土	m3	127,530		



# 入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単 価 額	条 件 名 称	値 称
V0045	工用道路盛土 流用土	1,090 m <sup>3</sup>	117 127,530		
Y1A01150103	敷砂利	m <sup>2</sup>	78,330		
V0040	敷砂利 t=10cm	210 m <sup>2</sup>	373 78,330		
Y4999	工用道路撤去	式	235,764		
SPK23040007	積込(ルーズ) 土砂	1,110 m <sup>3</sup>	212.4 235,764	A=1, B=1 A=土砂, B=土量50,000m <sup>3</sup> 未満	
Y1A01150111	土のう	袋	1,467,491		
S0821	大型土のう製作	194 袋	5,581 1,082,714	A=2, B=5 A=【F】大型土のう(袋), B=【F】土砂(m <sup>3</sup> )	
S0822	大型土のう設置 作業半径6m以下	194 袋	1,288 249,872	A=1, B=1 A=設置, B=作業半径6m以下	
S0822	大型土のう撤去 作業半径6m以下	194 袋	626 121,444	A=2, B=1 A=撤去, B=作業半径6m以下	
SPK23040410	現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊	0.4 t	5,180 2,072	A=1, B=1, C=12 A=クレーン装置付BT2t級2.9t吊, B=DID区間無し, C=片道運搬距離14.0km以下(11.0km超)	
SPK23040411	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	0.4 t	7,223 2,889	A=1 A=クレーン装置付BT2t級2.9t吊	
#0041	投棄料	式	8,500	C=1 C=投棄料	
F000000033	廃プラスチック処分費	1 m <sup>3</sup>	8,500 8,500		
Y3999	沈砂池工	式	169,846		
Y4999	仮設沈砂池	式	46,798		
V0055	沈砂池設置・撤去	1 箇所	46,420 46,420		
SPK23040411	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	0.01 t	7,223 72	A=1 A=クレーン装置付BT2t級2.9t吊	

# 入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/単位	単価 金額	条件 名称	値 称
SPK23040410	現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊	0.01 t	5,180 51	A=1,B=1,C=12 A=クレーン装置付BT2t級2.9t吊,B=DID区間無し,C=片道運搬距離14.0km以下(11.0km超)	
#0041	投棄料	式	255	C=1 C=投棄料	
F000000033	廃プラスチック処分費	0.03 m <sup>3</sup>	8,500 255		
Y4999	ポンプ排水	式	123,048		
S0812	排水ポンプ設置・撤去工	1 箇所	69,030 69,030		
S1050031	ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h)	6 日	9,003 54,018	A=1,B=1 A=排水量 0以上40未満 (m3/h),B=作業時排水	
Y3999	防護柵工	式	119,931		
Y4999	ガードレール	式	119,931		
SS000137	防護柵設置工(Gp) 防護柵撤去 土中建込	7 m	3,213 22,491	A=1,B=1,C=1 A=土中建込,B=-,C=-	
SS000121	防護柵設置工(Gr) 土中建込 - 塗装品 Gr-C-4E	7 m	13,920 97,440	A=1,B=3,C=4,E=1,F=1,G=1,H=1,I=1 A=-,B=塗装品 Gr-C-4E,C=[規]21m未満,E=-,F=-,G=-,H=-,I=-	
Y1A011521	交通管理工	式	345,870		
Y1A01152101	交通誘導警備員	人	345,870		
R0369	交通誘導警備員B	27 人	12,810 345,870		
Y2999	雑工	式	228,990		
Y3999	取付工	式	194,724		
Y4999	コンクリートブロック積	式	160,510		
SDT00039	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)	7 m <sup>2</sup>	22,930 160,510	A=1,B=2,C=1,E=1,I=2,L=1 A=昼間施工,B=裏込コンクリートを施工しない場合,C=18-8-40BB,E	

# 入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/単位	単価 金額	条件 名称	値 称
				=-, l=粗面ブロック(リサイクル製品), L=時間的制約なし	
Y4999	胴込・裏込材(砕石)	式	23,526		
SPK23040045	胴込・裏込材(砕石)	3	7,842	A=1, B=1	
	間知・平・連節・緑化ブロック	m3	23,526	A=間知・平・連節・緑化ブロック, B=RC-40	
Y4999	基礎コンクリート	式	2,404		
V0011	2号基礎コンクリート	0.5 m	4,809 2,404		
Y4999	天端コンクリート	式	8,284		
V0021	2号天端コンクリート	2 m	4,142 8,284		
Y3999	防護柵工	式	34,266		
Y4999	ガードレール	式	34,266		
SS000137	防護柵設置工(Gp) 防護柵撤去 土中建込	2 m	3,213 6,426	A=1, B=1, C=1 A=土中建込, B=-, C=-	
SS000121	防護柵設置工(Gr) 土中建込 - 塗装品 Gr-C-4E	2 m	13,920 27,840	A=1, B=3, C=4, E=1, F=1, G=1, H=1, I=1 A=-, B=塗装品 Gr-C-4E, C=[規]21m未満, E=-, F=-, G=-, H=-, I=-	
G0000	**直接工事費**		13,211,460		
Z0006	技術管理費		181,000		
F000000009	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	181,000 181,000		
Z0050	共通仮設費		1,652,000	対象額..... 率..... 率参照額.....	12,052,048 0.1098 12,052,048 1,652,000
				計算情報.....1652000=12052048*0.1371 ㊦(0.1098*1.2) ㊦(0.1318*1.04)	
G1000	**共通仮設費計**		1,833,000		

# 入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単 価 額	条 件 名	値 称
G2000	**純工事費**		15,044,460		
Z0020	現場管理費		6,071,000	対象額.....	13,885,048
				率.....	0.3750
				率参照額.....	13,885,048
					1.1000
				計算情報.....6071000=13885048*0.4373	6,071,000
				リツ((0.3750*1.1)+0.0000)	
				リツ(0.4125*1.06)	
G4000	**工事原価**		21,115,460		
Z0030	一般管理费率分		3,156,251	対象額.....	11,836,705
				率参照額.....	11,836,705
				計算情報.....3156440=15632511*13211460/65430756	
Z0031	契約保証費		7,289	当初請対額	26,706,900
				計算情報.....7289=36102*13211460/65430756	
G4100	一般管理費計		3,163,540		
G4800	**工事価格**		24,279,000		
Z0038	**消費税相当額**		2,427,900	対象額.....	24,279,000
				率.....	0.1000
				率参照額.....	16,556,000
				計算情報.....2427900=24279000*0.100	
G6000	**工事費計**		26,706,900		

# 施工一覧表

頁0-0084

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条件
V1200	0 -0001	掘削 土砂 片切掘削	m <sup>3</sup>	100	116,000	
SPK23040001	0 -0002	掘削 土砂 片切掘削	m <sup>3</sup>	1	947	A=1, B=2
SPK23040007	0 -0003	積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m <sup>3</sup> 未満	m <sup>3</sup>	1	212	A=1, B=1
V0100	0 -0004	路体(築堤)盛土 現地発生土	m <sup>3</sup>	10	45,250	
SPK23040004	0 -0005	路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	m <sup>3</sup>	1	4,525	A=1
SPK23040025	0 -0006	法面整形 盛土部 法面締固め無し 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	m <sup>2</sup>	1	361	A=1, B=2, C=2, D=2, E=1
SPK23040002	0 -0007	土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離49.5km以下(22.5km超)	m <sup>3</sup>	1	3,401	A=1, B=1, C=1, D=1, E=51
SPK23040015	0 -0008	床掘り 土砂 標準 無し 障害無し	m <sup>3</sup>	1	217	A=1, B=1, C=1, D=1, E=1
SPK23040007	0 -0009	埋戻し[積込(ルーズ)] 土砂 土量50,000m <sup>3</sup> 未満	m <sup>3</sup>	1	212	A=1, B=1
V0010	0 -0010	1号基礎コンクリート	m	10	144,100	
SPK23040049	0 -0011	現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石無し	m <sup>3</sup>	1	58,080	A=2, C=2, D=1, E=1
V1300	0 -0012	大型ブロック積 2,000kg/個以下 水抜きパイプ有り ブロック(各種)	m <sup>2</sup>	70	2,776,000	

# 施工一覧表

頁0-0085

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条 件
SPK23040037	0 -0013	大型ブロック積 2,000kg/個以下 水抜きパイプ有り ブロック(各種)	m2	1	26,430	A=1,B=1,C=4,D=1
SPK23040044	0 -0014	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	m3	1	27,670	A=2,B=1,C=2,E=1
SPK23040045	0 -0015	胴込・裏込材(砕石) 大型ブロック RC-40	m3	1	5,354	A=2,B=1
V0020	0 -0016	1号天端コンクリート	m	10	44,750	
SPK23040052	0 -0017	現場打天端コンクリート 18-8-25(20)BB 一般養生	m3	1	54,640	A=1,C=1,D=1
SPK23040122	0 -0018	目地板 1工事当り使用量30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10mm	m2	1	3,318	A=1,B=1
V0030	0 -0019	小口止コンクリート	箇所	1	164,300	
SPK23040050	0 -0020	現場打小口止コンクリート 18-8-40BB 一般養生	m3	1	59,040	A=2,C=1,D=1
SS000279	0 -0021	植生シート工 肥料袋無 環境品 [規]500m2未満	m2	1	1,489	A=2,B=3
SDT00031	0 -0022	構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	m3	1	7,252	A=1,B=1,C=1,D=1
SPK23040152	0 -0023	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)	m3	1	3,071	A=1,B=1,C=1,D=64,E=1
V0045	0 -0024	工事用道路盛土 流用土	m3	10	1,173	

# 施工一覧表

頁0-0086

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条 件
SPK23040003	0 -0025	整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 障害無し	m3	1	117	A=2, B=1, C=1
V0040	0 -0026	敷砂利 t=10cm	m <sup>2</sup>	10	3,732	
SPK23040003	0 -0027	整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 障害有り	m3	1	132	A=2, B=1, C=2
S0821	0 -0028	大型土のう製作	袋	10	55,810	A=2, B=5
S9035	0 -0029	機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	日	1	53,690	A=21, B=119, C=1, D=1.44
S0822	0 -0030	大型土のう設置 作業半径6m以下	袋	10	12,880	A=1, B=1
S9035	0 -0031	機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	日	1	49,100	A=21, B=94, C=1, D=1.36
S0822	0 -0032	大型土のう撤去 作業半径6m以下	袋	10	6,260	A=2, B=1
S9035	0 -0033	機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	日	1	45,580	A=21, B=78, C=1, D=1.26
SPK23040410	0 -0034	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)	t	1	5,180	A=1, B=1, C=12
SPK23040411	0 -0035	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	t	1	7,223	A=1
V0055	0 -0036	沈砂池設置・撤去	箇所	1	46,420	

# 施工一覧表

頁0-0087

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条件
V0050	0 -0037	沈砂池設置	箇所	1	24,280	
V0060	0 -0038	ブルーシート敷設 土木用マット敷設	m <sup>2</sup>	100	7,264	
V0051	0 -0039	沈砂池撤去	箇所	1	22,140	
V0061	0 -0040	ブルーシート撤去	m <sup>2</sup>	100	5,376	
S0812	0 -0041	排水ポンプ設置・撤去工	箇所	1	69,030	
S9035	0 -0042	機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	日	1	42,500	A=12,B=65,C=1,D=1.16
S1050031	0 -0043	ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水	日	1	9,003	A=1,B=1
S9000045	0 -0044	建設用ポンプ(水中ポンプ)運転 口径150mm,揚程10m 7.5kw	日	1	477	A=3,B=1.2
S9469	0 -0045	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	日	1	5,324	A=6,B=22,C=1.2,D=3
SS000137	0 -0046	防護柵設置工(Gp) 防護柵撤去 土中建込	m	1	3,213	A=1,B=1,C=1
SS000121	0 -0047	防護柵設置工(Gr) 土中建込 - 塗装品_Gr-C-4E [規]21m未満	m	1	13,920	A=1,B=3,C=4,E=1,F=1,G=1,H=1,I=1
SDT00039	0 -0048	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	m <sup>2</sup>	1	22,930	A=1,B=2,C=1,E=1,I=2,L=1





# 登録単価一覧表

コード	名称・規格1・規格2	単 位	単 価 (0. 4. 8)	単 価 (1. 5. 9)	単 価 (2. 6)	単 価 (3. 7)	特殊集計 集計区分
F0000000001	大型ブロック 800×1250控え750(1.0m <sup>2</sup> /個)	m <sup>2</sup>	21,400				999
					摘要:特別調査:21,400円/m <sup>2</sup>		
F0000000002	耐候性大型土のう 110×110cm 短期仮設(1年)対応	枚	3,650				
					摘要:建設物価2月号P183		
F0000000003	ブルーシート(ポリエチレン製) #2000	m <sup>2</sup>	44				
					摘要:建設物価2月号P182 小数点以下切上げ		
F0000000005	流用土 他工事からの流用	m <sup>3</sup>	0				
					摘要:流用土0円		
F0000000009	地盤の平板載荷試験 50kN以内(載荷板にかかる実荷重)	箇所	181,000				
					摘要:建設物価2月号P868		
F0000000031	コンクリート塊再資源化施設受入費 無筋 (株)I企画	t	1,500				9 999
					摘要:県単価2月号P224		
F0000000033	廃プラスチック処分費  因幡環境整備(株)	m <sup>3</sup>	8,500				9 999
					摘要:県単価2月号P230		
F0000000034	建設残土投棄料 土質改良プラント残土受入地((株)田中組)	m <sup>3</sup>	1,100				9 999
					摘要:県単価2月号P192-2		

# 機 労 材 集 計 表

項番	単価 コード	集計 区分	数量累計	単 位	単 価 名 称	集 計 区 分 名 称
1	F000000001	999	70.0420	m <sup>2</sup>	大型ブロック	
2	F0000000031	999	12.0000	t	コンクリート塊再資源化施設受入費	
3	F0000000033	999	1.0300	m <sup>3</sup>	廃プラスチック処分費	
4	F0000000034	999	1,390.0000	m <sup>3</sup>	建設残土投棄料	
5	KR020003	999	7.2000	日	<賃>発動発電機(ディーゼル発電機)	
6	KR0908	999	7.2000	日	<賃>工事用水中ポンプ	
7	KTPC00006	999	19.9055	日	<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付)	
8	KTPC00008	999	2.8500	日	<賃>振動ローラ(ハンドガイド式)	
9	KTPC00018	999	4.2287	日	<賃>バックホウ(クローラ型)	
10	MTPC00128	H00	1.0370	時間	バックホウ(クローラ型)	
11	MTPC00153	H00	6.8244	時間	バックホウ(クローラ型)	
12	MTPC00154	H00	0.1195	時間	トラック	
13	R0369	999	27.0000	人	交通誘導警備員 B	
14	RTPC00001	999	15.9103	人	特殊作業員	
15	RTPC00002	999	51.0002	人	普通作業員	
16	RTPC00005	999	2.1000	人	ブロック工	
17	RTPC00006	999	21.1185	人	特殊運転手	
18	RTPC00007	999	87.8900	人	一般運転手	
19	RTPC00009	999	10.2872	人	土木一般世話役	
20	RTPC00010	999	3.3094	人	型わく工	
21	TDT401561	999	5.0000	m <sup>3</sup>	昼間_無筋構造物【手間のみ】_8休	
22	TDT401609	999	7.0000	m <sup>2</sup>	昼間_ブロック積工【手間のみ】_8休	
23	TS093	999	9.0000	m	ガードレール設置工(塗装)	
24	TS299	999	40.0000	m <sup>2</sup>	法面工 人力施工による植生工	
25	TS492	999	9.0000	m	ガードパイプ撤去工(塗装・メッキ品)	
26	TTM0150	999	7.0000	m <sup>2</sup>	粗面ブロック	
27	TTPC00003	999	1.1201	m <sup>3</sup>	レディーミクストコンクリート	
28	TTPC00008	999	76.0443	m <sup>3</sup>	再生クラッシャーラン	
29	TTPC00013	999	7,796.3636	L	軽油	
30	TTPC00199	999	18.2887	m <sup>2</sup>	目地板	
31	TTPCD0010	999	43.8928	m <sup>3</sup>	レディーミクストコンクリート	