

# 工事設計書

施 工 年 度	令和 0 7 年度
事 業 区 分	単県
路 線 名 等 河 川 名 等	1 級河川日野川水系小川尻川
工 事 名	小川尻川小規模砂防工事（ 2 工区）
施 工 位 置	日野郡江府町柿原
設 計 金 額	¥ 19,866,000 円
工 事 概 要	護岸工 コンクリートブロック積工 A = 9 1 平方メートル 小口止工 N = 1 箇所 仮設工 一式 道路工 コンクリート 2 立方メートル

# 総括情報表

頁0-0002

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	25 日野県土整備局 設計書 当初 07-*****-00019-10 0 1 実施単価 39 日野町 00-07.10.10(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	07 砂防，地すべり 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 13 完全週休2日				
労務価格合計	1,543,157		法定福利費相当額(事業主負担分)	252,614	

# 総括情報表

	金 額		金 額
事業費	19,866,000		
工事費	19,866,000		

	工事価格	消費税相当額	請負工事費
本工事費	18,060,000	1,806,000	19,866,000
費目合計			19,866,000

# 本工事費 内訳書

頁0-0004

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	金 額	備 考
本工事費						
流路						(レ^\ Ⅱ1)
				一式	8,959,601	
砂防土工						(レ^\ Ⅱ2)
				一式	387,800	
残土処理工						(レ^\ Ⅱ3)
				一式	387,800	
土砂等運搬						(レ^\ Ⅱ4)
				m3	215,800	
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15.5km以下(11.5km超)						
		100		m3	215,800	071010
残土等処分						(レ^\ Ⅱ4)
				m3	172,000	
処分費 美保テクノス						
		100		m 3	172,000	
流路護岸工						(レ^\ Ⅱ2)
				一式	4,223,453	

# 本工事費 内訳書

頁0-0005

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	163,508	
床掘り					(レベル4)
			m3	150,696	
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					
	80		m3	85,680	071010
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満					
	2		m3	9,846	071010
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					
	30		m3	55,170	071010
埋戻し					(レベル4)
			m3	12,812	
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)					
	4		m3	12,812	071010
ブロック積擁壁工					(レベル3)
			一式	3,061,285	
コンクリートブロック積					(レベル4)
			m2	3,061,285	

# 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
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	91	m2	2,308,670	071010
裏込碎石 RC-40	45	m3	460,800	071010
1号天端コンクリート	29	m	133,139	071010
1号基礎コンクリート	28	m	158,676	071010
護岸付属物工		一式	59,080	(レベル3)
1号小口止工	1	箇所	59,080	071010
底張工			939,580	(レベル3)
底張コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	19	m3	635,740	071010
均しコンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	9	m3	303,840	071010

# 本工事費 内訳書

頁0-0007

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
根固め・水制工					(レ^\ Ⅱ2)
			一式	136,400	
かご工					(レ^\ Ⅲ3)
			一式	136,400	
ふとんかご					(レ^\ Ⅳ4)
			m	136,400	
ふとんかご 設置 スロープ式 高さ40cm×幅120cm					
	10		m	136,400	071010
仮設工					(レ^\ Ⅱ2)
			一式	4,211,948	
工事用道路工					(レ^\ Ⅲ3)
			一式	3,492,834	
工事用道路盛土					(レ^\ Ⅳ4)
			m3	1,776,000	
盛土設置・撤去					
	300		m 3	1,776,000	071010
敷砂利					(レ^\ Ⅳ4)
			m2	265,298	

# 本工事費 内訳書

頁0-0008

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
敷砂利				
	341	m <sup>2</sup>	265,298	071010
土砂等運搬				(レベル4)
		m3	733,720	
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15.5km以下(11.5km超)				
	340	m3	733,720	071010
残土等処分				(レベル4)
		m3	584,800	
残土処分 美保テクノス				
	340	m 3	584,800	
敷鉄板				(レベル4)
		m2	48,555	
敷鉄板設置				
	45	m2	8,415	071010
敷鉄板撤去				
	45	m2	7,920	071010
敷鉄板賃料 22×1219×2438,513kg/枚 賃貸期間61日				
	15	枚	32,220	071010



# 本工事費 内訳書

頁0-0009

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
土のう				(レベル4)
		袋	84,461	
大型土のう製作・設置 バックホウによる設置				
	7	袋	77,840	071010
大型土のう撤去 設置作業半径_6m以下 設置面高さ_-3m H 2m				
	7	袋	6,090	071010
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t積2.9t吊 片道運搬距離52.5km以下(46.5km超)				
	0.01	t	242	071010
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT2t積2.9t吊				
	0.01	t	79	071010
廃プラ処分費 山陰				
	0.03	m 3	210	
水替工				(レベル3)
		一式	344,890	
ポンプ排水				(レベル4)
		日	344,890	
ポンプ運転 排水量_0以上120未満(m3/h) 全揚程_10m 作業時排水				
	17	日	247,520	071010

# 本工事費 内訳書

頁0-0010

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
排水ポンプ設置・撤去工				
	1	箇所	74,440	071010
沈殿用タンク				
	1	一式	22,930	071010
仮水路工				(レベル3)
		一式	374,224	
暗渠排水管				(レベル4)
		m	374,224	
暗渠排水管 据付・撤去 波状管 200～400mm ダブル 合成樹脂排水材 呼び径400mm				
	76	m	374,224	071010
道路工				(レベル1)
			120,782	
付帯工				(レベル2)
			120,782	
路肩コンクリート				(レベル3)
			120,782	
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設				
	2	m3	75,980	071010

# 本工事費 内訳書

頁0-0011

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
型枠 一般型枠 小型構造物				
	6	m2	44,802	071010
* * 直接工事費 * *				
			9,080,383	
役務費				
			5,483	
借地料				
	1	式	5,483	
運搬費				
			85,720	
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 36km 市役所-現場(1-1) 製品長 12m以内				
	1	一式	85,720	071010
準備費				
			5,276	
運搬(伐開・除根・除草) 運搬距離8.8 k m				
	1	空m3	976	071010
木くず 赤松産業				
	1	空m 3	4,300	

# 本工事費 内訳書

頁0-0012

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	金 額	備 考
現場環境改善費						
					134,000	
共通仮設費						
					1,223,000	
* * 共通仮設費計 * *						
					1,453,479	
* * 純工事費 * *						
					10,533,862	
現場管理費						
					4,440,000	
* * 工事原価 * *						
					14,973,862	
一般管理費率分						
					3,080,344	
契約保証費						
					5,794	
一般管理費計						
					3,086,138	

本工事費 内訳書

頁0-0013

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	金	額	備	考
**工事価格**									
**消費税相当額**							18,060,000		
**工事費計**							1,806,000		
							19,866,000		

SPK25040002

單第0 -0001 表

DID区間無し 距離15.5km以下(11.5km超)

1

m3 当り

40.44%

材料構成比： 14.89%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

2,217.4

鳥取県

施工単価表

SPK25040001

単第0 -0002 表

掘削  
土砂 上記以外(小規模)

機械構成比： 26.01% 労務構成比： 62.89% 材料構成比： 11.10% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1,241 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・排2 山積0.28/平積0.2m3	26.01%	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	7,520	MTPC00062 MTPT00062
特殊運転手	62.89%	21,318	運転手(特殊)	28,900	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	11.10%	151	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		1,071	積算単価	0	EP001
A=1 土砂 E=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		
[ 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】 1,070.6809 = 1,241.0000 * {					
《機械》 ( [ 26.010 / 100 * 8,020 / 7,520 ] ) * [ 26.010 / 26.010 ]					
《労務》 + ( [ 62.890 / 100 * 21,318 / 28,900 ] ) * [ 62.890 / 62.890 ]					
《材料》 + ( [ 11.100 / 100 * 151 / 138 ] ) * [ 11.100 / 11.100 ]					
《最終補正率》 + [ 100 - 26.010 - 62.890 - 11.100 ] / 100 }					

# 施工単価表

路体(築堤)盛土  
施工幅員2.5m未満

SPK25040004

単第0 -0003 表

機械構成比： 0.66% 労務構成比： 99.11% 材料構成比： 0.23% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m3 当り 6,722.7

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8～1.1t	0.66%	1,980	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	90.70%	18,258	普通作業員	25,400	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.41%	23,358	特殊作業員	28,300	RTPC00001 RTPT00001
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.23%	151	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		4,923	積算単価	0	EP001
A=1 施工幅員2.5m未満					
【補正式】 4,922.8720 = 6,722.7000 * { 《機械》 ([0.660/100*1,980/1,560]) * [0.660/0.660]					
《労務》 + ([90.700/100*18,258/25,400] + [8.410/100 * 23,358/28,300]) * [99.110/(90.700+8.410)]					
《材料》 + ([0.230/100*151/138]) * [0.230/0.230]					
《最終補正率》 + [100-0.660-99.110-0.230]/100 }					



SPK25040015

單第0 -0004 表

1

機械構成比： 18.73%

勞務構成比： 74.16%

材料構成比： 7.11%

市場單價構成比： 0.00%

標準単価：

2,247.4

鳥取県

# 施工単価表

頁0-0018

埋戻し  
土砂

SPK25040020

単第0 -0005 表

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 8.87% 労務構成比: 87.15% 材料構成比: 3.98% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 4,063.8

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
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	8.27%	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	8,460	MTPC00083 MTPT00083
タンパ及びランマ  質量60～80kg	0.60%	581	タンパ及びランマ ランマ 質量60～80kg	535	MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	50.03%	18,258	普通作業員	25,400	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.35%	23,358	特殊作業員	28,300	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	17.77%	21,318	運転手(特殊)	28,900	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	3.14%	151	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
ガソリン レギュラー スタンド	0.84%	159	ガソリンレギュラースタンド	154	TTPC00014 TTPT00014
積算単価		3,203	積算単価	0	EP001
A=5 上記以外(小規模) D=1 -(全ての費用)			B=1 土砂		

# 施工単価表

頁0-0019

埋戻し  
土砂

SPK25040020

単第0 -0005 表

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比： 8.87% 労務構成比： 87.15% 材料構成比： 3.98% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 4,063.8

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
[ 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			
[ 参考 ] 豪雪割増ありの場合 MTPC00048	損料表 欄 =	欄 * ( 欄 / 欄 ) + ( 欄 * 1.1)			
	= 330 * (90 / 120) + (316.8) =	581			
【補正式】 3,202.8233 = 4,063.8000 * { 《機械》 ([8.270/100*9,020/8,460] + [0.600/100 * 581/535]) * [8.870/(8.270+0.600)]					
《労務》 + ([50.030/100*18,258/25,400] + [19.350/100 * 23,358/28,300] + [17.770/100 * 21,318/28,900]) * [87.150/(50.030+19.350+17.770)]					
《材料》 + ([3.140/100*151/138] + [0.840/100 * 159/154]) * [3.980/(3.140+0.840)]					
《最終補正率》 + [100-8.870-87.150-3.980]/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 -0006 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	11,645	11,645	TDT001609
粗面ブロック 控 3 5 c m 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>	7,600	7,600	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	24,900	6,125	TTPCD0010
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m2		25,370	
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 = 12,658 * 0.92 = 11,645 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					
胴込コンクリート使用量 = 0.22*1*1.12 = 0.246 (m3/m2) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

裏込碎石  
RC-40

SPK25040035

# 施工単価表

単第0 -0007 表

頁0-0021

機械構成比： 4.22% 労務構成比： 69.23% 材料構成比： 26.55% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m3 当り 6,546.5

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>バックハウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 排1～3,2011,2014	4.20%	11,000	バックハウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800	KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)		1.63	その他(機械)	0	EK009
普通作業員	33.72%	18,258	普通作業員	25,400	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.78%	23,358	特殊作業員	28,300	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	11.61%	21,318	運転手(特殊)	28,900	RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.71%	25,704	土木一般世話役	31,000	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		20.36	その他(労務)	0	ER009
再生クラッシャーラン R C - 4 0	21.99%	5,100	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)	4.54%	151	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013

裏込碎石  
RC-40

SPK25040035

# 施工単価表

単第0 -0007 表

頁0-0022

機械構成比： 4.22% 労務構成比： 69.23% 材料構成比： 26.55% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m3 当り 6,546.5

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
その他(材料)		4.85	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		10,240	積算単価	0	EP001
A=1 RC-40			C=1 -(全ての費用)		
【補正式】 10,232.7778 = 6,546.5000 * { 《機械》 ([4.200/100*11,000/8,800]) * [4.220/4.200]					
《労務》 + ([33.720/100*18,258/25,400] + [14.780/100 * 23,358/28,300] + [11.610/100 * 21,318/28,900] + [8.710/100 * 25,704/31,000]) * [69.230/(33.720+14.780+11.610+8.710)]					
《材料》 + ([21.990/100*5,100/1,200] + [4.540/100 * 151/138]) * [26.550/(21.990+4.540)]					
《最終補正率》 + [100-4.220-69.230-26.550]/100 }					

1号天端コンクリート

V0001

# 施工単価表

単第0 -0008 表

頁0-0023

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	0.712	m3	64,480	45,909	SPK25040053 単第0-0009 表
諸雑費	1	1 式		1	#91
*** 合計 ***	10	m		45,910	
*** 単位当たり ***	1	m		4,591	

# 施工単価表

現場打天端コンクリート

18-8-25(20)BB

SPK25040053

単第0 -0009 表

一般養生

1

m3 当り

機械構成比： 2.43% 労務構成比： 63.99% 材料構成比： 33.58% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 65,822

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	2.43%	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	21.93%	26,418	型わく工	30,000	RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	15.12%	18,258	普通作業員	25,400	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.73%	25,704	土木一般世話役	31,000	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.30%	23,358	特殊作業員	28,300	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		4,802.33	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	32.10%	25,180	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%	19,700	TTPC00003 TTPT00003
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	1.48%	151	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		64,480	積算単価	0	E9999



施 工 単 価 表

SPK25040053

単第0 -0009 表

現場打天端コンクリート

18-8-25(20)BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比：2.43%		労務構成比：63.99%		材料構成比：33.58%		市場単価構成比：0.00%		標準単価：65,822	
代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)		単価(東京地区)	備 考		
A=1 18-8-25(20)BB D=1 -				C=1 一般養生					
【補正式】 64,479.8493 = 65,822.0000 * { 《機械》 ([2.430/100*11,800/9,840]) * [2.430/2.430]									
《労務》 + ([21.930/100*26,418/30,000] + [15.120/100 * 18,258/25,400] + [10.730/100 * 25,704/31,000] + [7.300/100 * 23,358/28,300]) * [63.990/(21.930+15.120+10.730+7.300)]									
《材料》 + ([32.100/100*25,180/19,700] + [1.480/100 * 151/138]) * [33.580/(32.100+1.480)]									
《最終補正率》 + [100-2.430-63.990-33.580]/100 }									

1号基礎コンクリート

V0002

# 施 工 単 価 表

単第0 -0010 表

頁0-0026

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 18-8-25(20)BB 基礎碎石無し	0.828	m3	68,440	56,668	SPK25040050 単第0-0011 表
諸雑費	1	1 式		2	#91
*** 合計 ***	10	m		56,670	
*** 単位当たり ***	1	m		5,667	

# 施工単価表

頁0-0027

現場打基礎コンクリート

SPK25040050

単第0 -0011 表

18-8-25(20)BB

基礎碎石無し

1

m3 当り

機械構成比： 1.69% 労務構成比：

67.42%

材料構成比： 30.89%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

71,052

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0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	1.69%	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
型わく工	20.75%	26,418	型わく工	30,000	RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	16.42%	18,258	普通作業員	25,400	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.47%	25,704	土木一般世話役	31,000	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	9.55%	23,358	特殊作業員	28,300	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		5,927.63	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	29.74%	25,180	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%	19,700	TTPC00003 TTPT00003
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	0.97%	151	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		162.72	その他(材料)	0	EZ009

# 施 工 単 価 表

現場打基礎コンクリート

18-8-25(20)BB

SPK25040050

基礎碎石無し

単第0 -0011 表

1

m3

当り

機械構成比：

1.69%

労務構成比：

67.42%

材料構成比：

30.89%

市場単価構成比：

0.00%

標準単価：

71,052

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		68,440	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】 68,431.3361 = 71,052.0000 * { 《機械》 ([1.690/100*11,800/9,840]) * [1.690/1.690]					
《労務》 + ([20.750/100*26,418/30,000] + [16.420/100 * 18,258/25,400] + [10.470/100 * 25,704/31,000] + [9.550/100 * 23,358/28,300]) * [67.420/(20.750+16.420+10.470+9.550)]					
《材料》 + ([29.740/100*25,180/19,700] + [0.970/100 * 151/138]) * [30.890/(29.740+0.970)]					
《最終補正率》 + [100-1.690-67.420-30.890]/100 }					

1号小口止工

V0003

施 工 単 価 表

単第0 -0012 表

頁0-0029

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	0.855	m3	69,090	59,071	SPK25040051 単第0-0013 表
諸雑費	1	1 式		9	#91
*** 単位当たり ***	1	箇所		59,080	

現場打小口止コンクリート

18-8-40BB

機械構成比： 1.83% 労務構成比：

一般養生

68.15%

SPK25040051

材料構成比： 30.02%

## 施工単価表

単第0 -0013 表

頁0-0030

1

m3 当り

標準単価：

72,749

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	1.83%	11,800	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	21.77%	18,258	普通作業員	25,400	RTPC00002 RTPT00002
型わく工	21.44%	26,418	型わく工	30,000	RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	10.56%	25,704	土木一般世話役	31,000	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	5.83%	23,358	特殊作業員	28,300	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		5,019.51	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	29.04%	24,900	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%	19,700	TTPCD0010 TTPT00003
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.98%	151	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		69,090	積算単価	0	E9999

施 工 単 価 表

SPK25040051

単第0 -0013 表

現場打小口止コンクリート

18-8-40BB

一般養生

1

m3

当り

機械構成比：1.83%

労務構成比：68.15%

材料構成比：30.02%

市場単価構成比：0.00%

標準単価：72,749

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
A=2 D=1 18-8-40BB -			C=1 一般養生		
【補正式】 69,088.6955 = 72,749.0000 * { 《機械》 ([1.830/100*11,800/9,840]) * [1.830/1.830]					
《労務》 + ([21.770/100*18,258/25,400] + [21.440/100 * 26,418/30,000] + [10.560/100 * 25,704/31,000] + [5.830/100 * 23,358/28,300]) * [68.150/(21.770+21.440+10.560+5.830)]					
《材料》 + ([29.040/100*24,900/19,700] + [0.980/100 * 151/138]) * [30.020/(29.040+0.980)]					
《最終補正率》 + [100-1.830-68.150-30.020]/100 }					

施 工 単 価 表

SPK25040157

単第0 -0014 表

底張コンクリート

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 28.68% 材料構成比： 71.32% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m3 当り 30,615

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	12.85%	18,258	普通作業員	25,400	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.30%	23,358	特殊作業員	28,300	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.58%	25,704	土木一般世話役	31,000	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		462.71	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	71.32%	24,900	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	20,400	TTPCD0010 TTPT00343
積算単価		33,460	積算単価	0	E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		
【補正式】 33,456.5842 = 30,615.0000 * { 《労務》 + ([12.850/100*18,258/25,400] + [7.300/100 * 23,358/28,300] + [6.580/100 * 25,704/31,000]) * [28.680/(12.850+7.300+6.580)] 《材料》 + ([71.320/100*24,900/20,400]) * [71.320/71.320] 《最終補正率》 + [100-28.680-71.320]/100 }					



# 施工単価表

均しコンクリート

SPK25040157

単第0 -0015 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比： 0.00%

労務構成比： 28.68%

材料構成比： 71.32%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

30,615

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	12.85%	18,258	普通作業員	25,400	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.30%	23,358	特殊作業員	28,300	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.58%	25,704	土木一般世話役	31,000	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		462.71	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	71.32%	25,180	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	20,400	TTPC00003 TTPT00343
積算単価		33,760	積算単価	0	E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=3 18-8-25(20)BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		
【補正式】 33,756.2751 = 30,615.0000 * { 《労務》 + ([12.850/100*18,258/25,400] + [7.300/100 * 23,358/28,300] + [6.580/100 * 25,704/31,000]) * [28.680/(12.850+7.300+6.580)] 《材料》 + ([71.320/100*25,180/20,400]) * [71.320/71.320] 《最終補正率》 + [100-28.680-71.320]/100 }					

# 施工単価表

ふとんかご  
設置

SPK25040131

単第0 -0016 表

スロープ式 高さ40cm×幅120cm

1 m 当り

機械構成比： 4.36% 労務構成比： 29.59% 材料構成比： 66.05% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 13,617

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
バックハウ(クローラ型) 標準型・排3 山積0.8/平積0.6m3	4.36%	20,600	バックハウ(クローラ型) 標準型・排3 山積0.8/平積0.6m3	19,300	MTPC00152 MTPT00152
普通作業員	15.29%	18,258	普通作業員	25,400	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.00%	25,704	土木一般世話役	31,000	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	4.98%	23,358	特殊作業員	28,300	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	4.32%	21,318	運転手(特殊)	28,900	RTPC00006 RTPT00006
角形じゃかごパネルタイプ GS-3,線径4.0(#8) 網目13cm,高さ40cm,幅120cm R7県単価10月 p 71	34.13%	5,630	ふとんかご角形パネルタイプ GS-3線径4.0mm(#8)網目13cm,40cm×120cm	4,640	TTPC00035 TTPT00035
割詰石 1 5 0 mm	23.13%	6,500	詰石割栗石 150-200mm	6,850	TTPC00007 TTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	1.82%	151	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		1,049.85	その他(材料)	0	EZ009

施 工 単 価 表

SPK25040131

単第0 -0016 表

ふとんかご

設置

機械構成比：

4.36%

労務構成比：

スロープ式 高さ40cm × 幅120cm

29.59%

材料構成比：

66.05%

市場単価構成比：

0.00%

標準単価：1

m 当り

13,617

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		13,640	積算単価	0	EP001
A=1 設置 C=1 高さ40cm × 幅120cm			B=1 スロープ式		
[ 参考 ] 豪雪割増ありの場合 MTPC00152 損料表 欄 = 欄 * ( 欄 / 欄 ) + ( 欄 * 1.1 ) = 1,670 * ( 700 / 180 ) + ( 14,080.0 ) = 20,600					
【補正式】 13,637.2601 = 13,617.0000 * {					
《機械》 ( [ 4.360 / 100 * 20,600 / 19,300 ] ) * [ 4.360 / 4.360 ]					
《労務》 + ( [ 15.290 / 100 * 18,258 / 25,400 ] + [ 5.000 / 100 * 25,704 / 31,000 ] + [ 4.980 / 100 * 23,358 / 28,300 ]					
+ [ 4.320 / 100 * 21,318 / 28,900 ] ) * [ 29.590 / ( 15.290 + 5.000 + 4.980 + 4.320 ) ]					
《材料》 + ( [ 34.130 / 100 * 5,630 / 4,640 ] + [ 23.130 / 100 * 6,500 / 6,850 ] + [ 1.820 / 100 * 151 / 138 ] ) * [ 66.050 / ( 34.130 + 23.130 + 1.820 ) ]					
《最終補正率》 + [ 100 - 4.360 - 29.590 - 66.050 ] / 100 }					

盛土設置・撤去

V0011

施 工 単 価 表

単第0 -0017 表

頁0-0036

1 m 3 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以上4.0m未満	1	m3	721.5	721	SPK25040004 単第0-0018 表
山土 C B R 1 2	1	m 3	4,256	4,256	TTM0052
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	1	m3	943.8	943	SPK25040007 単第0-0019 表
諸雑費	1	式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m 3		5,920	

# 施工単価表

頁0-0037

路体(築堤)盛土  
施工幅員2.5m以上4.0m未満

SPK25040004

単第0 -0018 表

1 m3 当り

機械構成比: 15.30% 労務構成比: 76.16% 材料構成比: 8.54% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 857.6

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
<賃>後方超小旋回バックハウ(クローラ型) 山積0.28m3(平積0.2m3)	8.01%	6,820	バックハウ(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	7.29%	4,420	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	67.28%	21,318	運転手(特殊)	28,900	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.88%	18,258	普通作業員	25,400	RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	8.54%	151	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		721.5	積算単価	0	EP001
A=2 施工幅員2.5m以上4.0m未満					
【補正式】 721.4766 = 857.6000 * { 《機械》 ([8.010/100*6,820/5,650] + [7.290/100 * 4,420/3,540]) * [15.300/(8.010+7.290)] 《労務》 + ([67.280/100*21,318/28,900] + [8.880/100 * 18,258/25,400]) * [76.160/(67.280+8.880)] 《材料》 + ([8.540/100*151/138]) * [8.540/8.540]					

路体(築堤)盛土  
施工幅員2.5m以上4.0m未満  
機械構成比： 15.30% 労務構成比： 76.16% 材料構成比： 8.54% 市場単価構成比： 0.00%

SPK25040004

# 施工単価表

単第0 -0018 表

頁0-0038

1  
m3 当り  
標準単価：  
857.6

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
《最終補正率》 + [100-15.300-76.160-8.540]/100 }					

SPK25040007

單第0 -0019 表

小規模(標準)

1

m3 当り

62.89%

材料構成比： 11.10%

市場單價構成比： 0.00%

標準単価：

1,093.9

代 表 機 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	26.01%	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	7,520	MTPC00062 MTPT00062
特殊運転手	62.89%	21,318	運転手(特殊)	28,900	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	11.10%	151	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		943.8	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】 943.7694 = 1,093.9000 * {					
《機械》 ([26.010/100*8,020/7,520]) * [26.010/26.010]					
《労務》 + ([62.890/100*21,318/28,900]) * [62.890/62.890]					
《材料》 + ([11.100/100*151/138]) * [11.100/11.100]					
《最終補正率》 + [100-26.010-62.890-11.100]/100 }					

敷砂利

V0004

## 施工単価表

単第0 -0020 表

頁0-0040

10 m<sup>2</sup> 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以上4.0m未満	1	m3	721.5	721	SPK25040004 単第0-0018 表
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	1	m3	943.8	943	SPK25040007 単第0-0019 表
クラッシャーラン Rc-40 ロス率+0.2	1.2	m 3	5,100	6,120	W0001 R7県単価10月
諸雑費	1	1 式		0	#91
*** 合計 ***	10	m <sup>2</sup>		7,784	
*** 単位当たり ***	1	m <sup>2</sup>		778	



## 施 工 単 価 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	0.152	人	25,704	3,907	RTPC00009
とび工	0.152	人	26,214	3,984	RTPC00004
普通作業員	0.152	人	18,258	2,775	RTPC00002
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.152	日	51,800	7,873	S9035 単第0-0022 表
諸雑費	1	%	18,539	161	#09
*** 合計 ***	100	m2		18,700	
*** 単位当たり ***	1	m2		187	
土木一般世話役 = 1 * 100 / D = 1 * 100 / 656 = 0.152(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
とび工 = 1 * 100 / D = 1 * 100 / 656 = 0.152(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
普通作業員 = 1 * 100 / D = 1 * 100 / 656 = 0.152(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
バックホウ(クローラ型)運転 = 100 / D = 100 / 656 = 0.152(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 -0022 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	21,318	21,318	RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	119.00	L	151	17,969	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	1.06	供用日	11,800	12,508	KTPC00006
諸雑費	1	一式		5	#91
*** 単位当たり ***	1	日		51,800	
A=19 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=1.06 機械賃料数量(供用日/日)		

敷鉄板撤去

S1050043

## 施 工 単 価 表

単第0 -0023 表

頁0-0043

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	0.143	人	25,704	3,675	RTPC00009
とび工	0.143	人	26,214	3,748	RTPC00004
普通作業員	0.143	人	18,258	2,610	RTPC00002
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.143	日	51,800	7,407	S9035 単第0-0022 表
諸雑費	1	%	17,440	160	#09
*** 合計 ***	100	m2		17,600	
*** 単位当たり ***	1	m2		176	
土木一般世話役 = 1 * 100 / D = 1 * 100 / 701 = 0.143(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
とび工 = 1 * 100 / D = 1 * 100 / 701 = 0.143(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
普通作業員 = 1 * 100 / D = 1 * 100 / 701 = 0.143(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
バックホウ(クローラ型)運転 = 100 / D = 100 / 701 = 0.143(日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施 工 単 価 表

敷鉄板賃料

S1050029

単第0 -0024 表

22×1219×2438,513kg/枚

賃貸期間61日

1 枚 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(賃料)鉄板 22×1219×2438,513kg/枚 90日以内	61.000	枚・日	28	1,708	K0100053
(賃料)鉄板 22×1219×2438,513kg/枚 整備費	1.000	枚	440	440	K0100061
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	枚		2,148	
A=2 C=61 22×1219×2438,513kg/枚 敷鉄板賃貸期間（日）			B=1 D=2 賃料 整備費有り		

大型土のう製作・設置  
バックホウによる設置

S1050019

# 施工単価表

単第0 -0025 表

頁0-0045

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	0.294	人	25,704	7,556	RTPC00009 9
特殊作業員	0.294	人	23,358	6,867	RTPC00001 9
普通作業員	0.294	人	18,258	5,367	RTPC00002 9
耐候性大型土のう 短期仮設（１年）対応	10	個	3,650	36,500	F0000000001 R7県単価10月 p 45
山土	10	m3	4,256	42,560	F0000000002 R7県単価10月 p 37
機-28_バックホウ運転(賃料) C付2.9t吊_山積0.45m3_後方超小型旋回型	0.294	日	41,480	12,195	S9035 単第0-0026 表
諸雑費	1	%	19,790	155	#09
*** 合計 ***	10	袋		111,200	
*** 単位当たり ***	1	袋		11,120	
A=1 バックホウによる設置 C=2 【F】土砂(m3)			B=1 【F】大型土のう(袋)		
土木一般世話役 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 34 = 0.294 (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 / 34 = 0.294 (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 / 34 = 0.294 (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 / 34 = 0.294 (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)  
C付2.9t吊 山積0.45m3 後方超小型旋回型

S9035

単第0 -0026 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	21,318	21,318	RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	63.00	L	151	9,513	TTPC00013
<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) 吊能力2.9t 排2,3,2011,2014	1.28	供用日	8,320	10,649	KTPC00067
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	日		41,480	
A=23 C付2.9t吊_山積0.45m3_後方超小型旋回型 C=1 運転労務数量(人/日)			B=63 軽油消費量(L/日) D=1.28 機械賃料数量(供用日/日)		

施 工 単 価 表

大型土のう撤去  
設置作業半径 6m以下

S1050057  
設置面高さ -3m H 2m

単第0 -0027 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	0.087	人	25,704	2,236	RTPC00009
特殊作業員	0.087	人	23,358	2,032	RTPC00001
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.087	日	50,850	4,423	S9035 単第0-0028 表
諸雑費	0.4	%	4,268	9	#09
*** 合計 ***	10	袋		8,700	
*** 単位当たり ***	1	袋		870	
A=1 設置作業半径_6m以下			B=1 設置面高さ_-3m H 2m		
土木一般世話役 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 115 = 0.087(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 / 115 = 0.087(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め バックホウ(クローラ型)運転 = 10 / D = 10 / 115 = 0.087(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 -0028 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	21,318	21,318	RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	101.00	L	151	15,251	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	1.21	供用日	11,800	14,278	KTPC00006
諸雑費	1	一式		3	#91
*** 単位当たり ***	1	日		50,850	
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=101 軽油消費量(L/日) D=1.21 機械賃料数量(供用日/日)		



頁0-0049

## 現場発生品及び支給品運搬

SPK25040411

单第0 -0029 表

クレーン装置付BT2t積2.9t吊

片道運搬距離52.5km以下(46.5km超)

1 t 当り

機械構成比： 13.79%      勞務構成比：

83.40% 材料構成比： 2.81%

市場單價構成比： 0.00%

標準単価： 29,151

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
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	13.79%	8,240	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	7,690	MTPC00154 MTPT00154
特殊運転手	42.15%	21,318	運転手(特殊)	28,900	RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	41.25%	23,358	特殊作業員	28,300	RTPC00001 RTPT00001
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	2.81%	151	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		24,200	積算単価	0	EP001
A=1 クレーン装置付BT2t積2.9t吊 C=29 片道運搬距離52.5km以下(46.5km超)			B=2 DID区間有り		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00154 損料表 欄 = 欄 * ( 欄 / 欄 ) + ( 欄 * 1.1) = 477 * (750 / 160) + (5,995.0) = 8,240					
【補正式】 24,192.2310 = 29,151.0000 * { 《機械》 ( [13.790/100*8,240/7,690] ) * [13.790/13.790] 《労務》 + ([42.150/100*21,318/28,900] + [41.250/100 * 23,358/28,300]) * [83.400/(42.150+41.250)] 《材料》 + ([2.810/100*151/138]) * [2.810/2.810] 《最終補正率》 + [100-13.790-83.400-2.810]/100 }					

施工単価表

SPK25040412

単第0 -0030 表

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し

クレーン装置付BT2t積2.9t吊

機械構成比： 13.73% 労務構成比： 83.47% 材料構成比： 2.80% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 t 当り 9,566.6

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
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	13.73%	8,240	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	7,690	MTPC00154 MTPT00154
特殊運転手	41.98%	21,318	運転手(特殊)	28,900	RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	41.08%	23,358	特殊作業員	28,300	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		30.63	その他(労務)	0	ER009
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	2.80%	151	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		7,938	積算単価	0	EP001
A=1 クレーン装置付BT2t積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】 7,937.2785 = 9,566.6000 * {					
《機械》 ( [13.730/100*8,240/7,690] ) * [13.730/13.730] 《労務》 + ( [41.980/100*21,318/28,900] + [41.080/100 * 23,358/28,300] ) * [83.470/(41.980+41.080)]					

施 工 単 価 表

SPK25040412

単第0 -0030 表

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し

クレーン装置付BT2t積2.9t吊

機械構成比： 13.73% 労務構成比： 83.47% 材料構成比： 2.80% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 t 当り 9,566.6

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
《材料》 + ([2.800/100*151/138]) * [2.800/2.800] 《最終補正率》 + [100-13.730-83.470-2.800]/100 }					

# 施 工 単 価 表

頁0-0052

ポンプ運転

S1050053

単第0 -0031 表

排水量\_0以上120未満(m3/h)

全揚程\_10m 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	23,358	3,270	RTPC00001
建設用ポンプ(水中ポンプ)運転 口径200mm,揚程10m 11.0kw	1.000	日	624	624	S9000045 単第0-0032 表
機-16_発動発電機運転 ディーゼル45kVA 排出ガス対策型3次基準	1.000	日	9,982	9,982	S9469 単第0-0033 表
諸雑費	5	%	13,876	684	#09
*** 単位当たり ***	1	日		14,560	
A=1 排水量_0以上120未満(m3/h) C=1 作業時排水			B=1 全揚程_10m		

施 工 単 価 表

建設用ポンプ(水中ポンプ)運転  
口径200mm,揚程10m

S9000045

単第0 -0032 表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<賃>工事用水中ポンプ 200mm 出力11.0kW 揚程10m程度	1.20	供用日	520	624	KR0912
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	日		624	
A=4 口径200mm,揚程10m			B=1.2 機械賃料数量(供用日/日)		

# 施工単価表

頁0-0054

機-16\_発動発電機運転  
ディーゼル45kVA

S9469  
排出ガス対策型3次基準

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
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	46.00	L	151	6,946	TTPC00013
<賃>発動発電機(ディーゼル発電機) 出力45kVA 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.20	供用日	2,530	3,036	KTPC00032
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	日		9,982	
A=8      ディーゼル45kVA C=1.2    機械賃料数量(供用日/日)			B=46      燃料消費量(L/日) D=4        排出ガス対策型3次基準		

排水ポンプ設置・撤去工

S0812

施 工 単 価 表

単第0 -0034 表

頁0-0055

1 箇所 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	0.500	人	25,704	12,852	RTPC00009
特殊作業員	0.100	人	23,358	2,335	RTPC00001
普通作業員	2.000	人	18,258	36,516	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	45,460	22,730	S9035 単第0-0035 表
諸雑費	1	一式		7	#91
*** 単位当たり ***	1	箇所		74,440	

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 -0035 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	21,318	21,318	RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	45.00	L	151	6,795	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	1.47	供用日	11,800	17,346	KTPC00006
諸雑費	1	一式		1	#91
*** 単位当たり ***	1	日		45,460	
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=45 軽油消費量(L/日) D=1.47 機械賃料数量(供用日/日)		



沈殿用タンク

V0009

施工単価表

単第0 -0036 表

頁0-0057

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
プレキャスト集水桝 据付 基礎碎石無し 製品質量(kg/基)600kgを超え800kg以下	1	基	6,160	6,160	SPK25040096 単第0-0037 表
水槽(一般工事用) 鋼板製簡易水槽 容量3m3	32	供用日	524	16,768	MD127
諸雑費	1	1 式		2	#91
*** 単位当たり ***	1	一式		22,930	

# 施工単価表

頁0-0058

プレキャスト集水桝

SPK25040096

単第0 -0037 表

据付 基礎砕石無し

製品質量(kg/基)600kgを超え800kg以下

1

基 当り

機械構成比: 9.08%

労務構成比:

88.46%

材料構成比:

2.46%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

7,987.4

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
<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	8.57%	6,820	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
その他(機械)		47.81	その他(機械)	0	EK009
特殊運転手	32.60%	21,318	運転手(特殊)	28,900	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	31.80%	18,258	普通作業員	25,400	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	15.52%	25,704	土木一般世話役	31,000	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	3.54%	23,358	特殊作業員	28,300	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		300.01	その他(労務)	0	ER009
非計上 材料単価	2.33%	0	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		0	その他(材料)	0	EZ009

施工単価表

SPK25040096

単第0 -0037 表

プレキャスト集水桝

据付 基礎砕石無し

機械構成比： 9.08%

労務構成比：

製品質量(kg/基)600kgを超え800kg以下

88.46%

材料構成比： 2.46%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 1

基 当り 7,987.4

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
積算単価		6,160	積算単価	0	EP001
A=1 据付 C=2 基礎砕石無し			B=5 製品質量(kg/基)600kgを超え800kg以下 D=2 機械費・労務費のみ(1日未満完了作業)		
【補正式】 6,159.1353 = 7,987.4000 * { 《機械》 ([8.570/100*6,820/5,810]) * [9.080/8.570]					
《労務》 + ([32.600/100*21,318/28,900] + [31.800/100 * 18,258/25,400] + [15.520/100 * 25,704/31,000] + [3.540/100 * 23,358/28,300]) * [88.460/(32.600+31.800+15.520+3.540)]					
《材料》 + ([2.330/100*0/138]) * [2.460/2.330] 《最終補正率》 + [100-9.080-88.460-2.460]/100 }					

# 施工単価表

頁0-0060

暗渠排水管

SPK25040093

単第0 -0038 表

据付・撤去 波状管 200～400mm

ダブル 合成樹脂排水材 呼び径400mm

1 m 当り

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 11.39% 材料構成比： 88.61% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 5,307.3

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	7.89%	18,258	普通作業員	25,400	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.50%	25,704	土木一般世話役	31,000	RTPC00009 RTPT00009
<ダブル構造>内面平滑管(有孔・無孔) 呼び径400mm  R7建物10月p388	88.61%	3,915	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)	4,120	TTPCD0262 TTPT00191
積算単価		4,924	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=3 波状管 D=23 ダブル 合成樹脂排水材 呼び径400mm G=3 期間1～3ヶ月未満(損料率0.45)		
【補正式】 4,923.8238 = 5,307.3000 * { 《労務》 + ([7.890/100*18,258/25,400] + [3.500/100 * 25,704/31,000]) * [11.390/(7.890+3.500)] 《材料》 + ([88.610/100*3,915/4,120]) * [88.610/88.610] 《最終補正率》 + [100-11.390-88.610]/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

SPK25040157

単第0 -0039 表

コンクリート

小型構造物 18-8-40BB

機械構成比： 0.00%

労務構成比： 41.15%

材料構成比： 58.85%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 1

m3 当り

36,756

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員	22.25%	18,258	普通作業員	25,400	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.19%	25,704	土木一般世話役	31,000	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.69%	23,358	特殊作業員	28,300	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		568.49	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	58.85%	24,900	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	20,400	TTPCD0010 TTPT00343
積算単価		37,990	積算単価	0	E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		
【補正式】 37,983.3176 = 36,756.0000 * { 《労務》 + ([22.250/100*18,258/25,400] + [9.190/100 * 25,704/31,000] + [7.690/100 * 23,358/28,300]) * [41.150/(22.250+9.190+7.690)] 《材料》 + ([58.850/100*24,900/20,400]) * [58.850/58.850] 《最終補正率》 + [100-41.150-58.850]/100 }					

施工単価表

SPK25040159

単第0 -0040 表

型枠  
一般型枠  
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  
9,147.6

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
型わく工	44.28%	26,418	型わく工	30,000	RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.82%	18,258	普通作業員	25,400	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.86%	25,704	土木一般世話役	31,000	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		973.65	その他(労務)	0	ER009
積算単価		7,467	積算単価	0	EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		
【補正式】 7,466.6989 = 9,147.6000 * { 《労務》 + ([44.280/100*26,418/30,000] + [30.820/100 * 18,258/25,400] + [11.860/100 * 25,704/31,000]) * [100.000/(44.280+30.820+11.860)] 《最終補正率》 + [100-100.000]/100 }					

施 工 単 価 表

仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 S1000007  
運搬距離 36km 市役所-現場(1-1) 製品長 12m以内

単第0 -0041 表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
基本運賃 運搬距離 35.9km 製品長 12m以内 運搬質量 7.695t	1.000	一式	31,318	31,318	S1000009 単第0-0042 表
往復			31,318	62,636	+00 31318*2
積込み,取卸しに要する費用	1.000	一式	23,084	23,084	S1000009 単第0-0043 表
* * * 単位当たり * * *	1	一式		85,720	
A=35.9 運搬距離(km) C=1 - E=7.695 運搬質量(t) H=1 - L=1 基地積込み・取卸し,現場積込み・取卸し			B=1 12m以内 D=1 - F=1 - J=1 -		

施工単価表

単第0 -0042 表

1 式 当り

S1000009

製品長 12m以内 運搬質量 7.695t

基本運賃  
運搬距離 35.9km

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
基本運賃	1.000	一式	4,070	4,070	JU001
t当り基本運賃	7.695	t	4,070	31,318	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		31,318	
A=1 基本運賃 C=1 12m以内			B=35.9 運搬距離(km) D=7.695 運搬質量(t)		



積込み,取卸しに要する費用

S1000009

施 工 単 価 表

単第0 -0043 表

頁0-0065

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設材積込み費（基地）	7.695	t	750	5,771	KR00E006
仮設材取卸し費（現場）	7.695	t	750	5,771	KR00E009
仮設材積込み費（現場）	7.695	t	750	5,771	KR00E008
仮設材取卸し費（基地）	7.695	t	750	5,771	KR00E007
＊ ＊ ＊ 単位当たり ＊ ＊ ＊	1	一式		23,084	
A=5 積込み,取卸しに要する費用 K=1 基地積込み・取卸し,現場積込み・取卸し			D=7.695 運搬質量(t)		

施 工 単 価 表

STA07009

単第0 -0044 表

100 空m3 当り

運搬（伐開・除根・除草）  
運搬距離8.8 k m

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル・10t積級 岩石工損料割増 無し	1.70	日	57,440	97,648	S9050 単第0-0045 表
諸雑費	1	一式		2	#91
*** 合計 ***	100	空m3		97,650	
*** 単位当たり ***	1	空m3		976	
A=8.8 運搬距離（ k m ）			B=1 路面状況：良好		

# 施工単価表

頁0-0067

ダンプトラック運転  
オンロード・ディーゼル・10t積級

S9050  
岩石工損料割増 無し

単第0 -0045 表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	60.00	L	151	9,060	TTPC00013
一般運転手	1.00	人	19,584	19,584	RTPC00007
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10t積級	1.30	供用日	21,400	27,820	MTPC00018
タイヤ損耗費 ダンプトラック10t 良好	1.30	供用日	747	971	K1028
諸雑費	1	一式		5	#91
*** 単位当たり ***	1	日		57,440	
A=5 オンロード・ディーゼル・10t積級 C=60 軽油消費量 (L/日) E=1 路面状況:良好 G=0 労務単価の夜間等割増率			B=1 運転労務数量 (人/日) D=1.3 機械損料数量 (供用日/日) F=1 岩石工損料割増 無し		
[ 参考 ] 豪雪割増ありの場合 損料表 欄 = 欄 * ( 欄 / 欄 ) + ( 欄 * 1.1 ) = 1,380 * ( 830 / 180 ) + ( 15,070.0 ) 損料表 欄 = 21,400					

# 入力データ一覧表

頁0-0068

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 額	条 件 名 値 称
X1000	本工事費			
Y1D02	流路			
		式	8,959,601	
Y1D0201	砂防土工			
		式	387,800	
Y1D020109	残土処理工			
		式	387,800	
Y1D02010902	土砂等運搬			
		m3	215,800	
SPK25040002	土砂等運搬	100	2,158	A=1,B=1,C=1,D=1,E=39
	標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	215,800	A=標準,B=バックホウ山積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15.5km以下(11.5km超)
Y1D02010903	残土等処分			
		m3	172,000	
#0041	投棄料			C=1
		式	172,000	C=投棄料
W0001	処分費	100	1,720	A=1720,B=0,C=
	美保テクノス	m 3	172,000	A=単価,B=特殊製品集計区分,C=機労材集計区分
Y1D0203	流路護岸工			
		式	4,223,453	
Y1D020301	作業土工			
		式	163,508	
Y1D02030101	床掘り			
		m3	150,696	
SPK25040001	掘削	80	1,071	A=1,B=5,E=7
	土砂 上記以外(小規模)	m3	85,680	A=土砂,B=上記以外(小規模),E=標準
SPK25040004	路体(築堤)盛土	2	4,923	A=1
	施工幅員2.5m未満	m3	9,846	A=施工幅員2.5m未満
SPK25040015	床掘り	30	1,839	A=1,B=5,E=1
	土砂 上記以外(小規模)	m3	55,170	A=土砂,B=上記以外(小規模),E=- (全ての費用)
Y1D02030103	埋戻し			
		m3	12,812	
SPK25040020	埋戻し	4	3,203	A=5,B=1,D=1
	土砂	m3	12,812	A=上記以外(小規模),B=土砂,D=- (全ての費用)

# 入力データ一覧表

頁0-0069

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 金 額	条 件 名 値 称
Y1D020304	ブロック積擁壁工	式	3,061,285	
Y1D02030401	コンクリートブロック積	m2	3,061,285	
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)	91 m2	25,370 2,308,670	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=-,I=粗面ブロック(リサイクル製品),L=時間的制約なし
SPK25040035	裏込砕石 RC-40	45 m3	10,240 460,800	A=1,C=1 A=RC-40,C=- (全ての費用)
V0001	1号天端コンクリート	29 m	4,591 133,139	
V0002	1号基礎コンクリート	28 m	5,667 158,676	
Y1D020307	護岸付属物工	式	59,080	
V0003	1号小口止工	1 箇所	59,080 59,080	
Y3999	底張工		939,580	
SPK25040157	底張コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB	19 m3	33,460 635,740	A=1,B=3,C=2,F=2,H=2,J=1,K=1 A=無筋・鉄筋構造物,B=人力打設,C=18-8-40BB,F=一般養生,H=現場内小運搬無し,J=-,K=- (全ての費用)
SPK25040157	均しコンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB	9 m3	33,760 303,840	A=1,B=3,C=3,F=2,H=2,J=1,K=1 A=無筋・鉄筋構造物,B=人力打設,C=18-8-25(20)BB,F=一般養生,H=現場内小運搬無し,J=-,K=- (全ての費用)
Y1D0205	根固め・水制工	式	136,400	
Y1D020505	かご工	式	136,400	
Y1D02050502	ふとんかご	m	136,400	
SPK25040131	ふとんかご 設置	10 m	13,640 136,400	A=1,B=1,C=1 A=設置,B=スロープ式,C=高さ40cm×幅120cm

# 入力データ一覧表

頁0-0070

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 金 額	条 件 名 値 条 件 称
Y1D0207	仮設工			
		式	4,211,948	
Y1D020701	工事用道路工			
		式	3,492,834	
Y1D02070101	工事用道路盛土			
		m3	1,776,000	
V0011	盛土設置・撤去	300	5,920	
		m 3	1,776,000	
Y1D02070103	敷砂利			
		m2	265,298	
V0004	敷砂利	341	778	
		m <sup>2</sup>	265,298	
Y1D02010902	土砂等運搬			
		m3	733,720	
SPK25040002	土砂等運搬	340	2,158	A=1,B=1,C=1,D=1,E=39
	標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	733,720	A=標準,B=バックホウ山積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15.5km以下(11.5km超)
Y1D02010903	残土等処分			
		m3	584,800	
#0041	投棄料			C=1
		式	584,800	C=投棄料
W0001	残土処分	340	1,720	A=1720,B=0,C=
	美保テクノス	m 3	584,800	A=単価,B=特殊製品集計区分,C=機労材集計区分
Y1D02070104	敷鉄板			
		m2	48,555	
S1050041	敷鉄板設置	45	187	
		m2	8,415	
S1050043	敷鉄板撤去	45	176	
		m2	7,920	
S1050029	敷鉄板賃料	15	2,148	A=2,B=1,C=61,D=2
	22×1219×2438,513kg/枚	枚	32,220	A=22×1219×2438,513kg/枚,B=賃料,C=敷鉄板賃貸期間(日),D=整備費有り
Y1D02070111	土のう			
		袋	84,461	

# 入力データ一覧表

頁0-0071

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 額	条 件 名 値 称
S1050019	大型土のう製作・設置 バックホウによる設置	7 袋	11,120 77,840	A=1,B=1,C=2 A=バックホウによる設置,B=【F】大型土のう(袋),C=【F】土砂(m3)
S1050057	大型土のう撤去 設置作業半径 6m以下	7 袋	870 6,090	A=1,B=1 A=設置作業半径 6m以下,B=設置面高さ _-3m H 2m
SPK25040411	現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t積2.9t吊	0.01 t	24,200 242	A=1,B=2,C=29 A=クレーン装置付BT2t積2.9t吊,B=DID区間有り,C=片道運搬距離52.5km以下(46.5km超)
SPK25040412	現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT2t積2.9t吊	0.01 t	7,938 79	A=1 A=クレーン装置付BT2t積2.9t吊
#0041	投棄料	式	210	C=1 C=投棄料
W0001	廃プラ処分費 山陰	0.03 m 3	7,000 210	A=7000,B=0,C= A=単価,B=特殊製品集計区分,C=機労材集計区分
Y1D020706	水替工	式	344,890	
Y1D02070601	ポンプ排水	日	344,890	
S1050053	ポンプ運転 排水量 0以上120未満(m3/h)	17 日	14,560 247,520	A=1,B=1,C=1 A=排水量 0以上120未満(m3/h),B=全揚程 10m,C=作業時排水
S0812	排水ポンプ設置・撤去工	1 箇所	74,440 74,440	
V0009	沈殿用タンク	1 式	22,930 22,930	
Y1D020708	仮水路工	式	374,224	
Y1D02070803	暗渠排水管	m	374,224	
SPK25040093	暗渠排水管 据付・撤去 波状管 200～400mm	76 m	4,924 374,224	A=3,B=3,C=2,D=23,F=1,G=3,I=1 A=据付・撤去,B=波状管,C=200～400mm,D=ダブル 合成樹脂排水材 呼び径400mm,F=継手材料費要,G=期間1～3ヶ月未満(損料率0.45),I =- (全ての費用)
Y1999	道路工		120,782	
Y2999	付帯工		120,782	

# 入力データ一覧表

頁0-0072

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 額	条 件 名 値 称
Y3999	路肩コンクリート		120,782	
SPK25040157	コンクリート 小型構造物 18-8-40BB	2 m3	37,990 75,980	A=2,B=3,C=2,F=2,H=2,J=1,K=1 A=小型構造物,B=人力打設,C=18-8-40BB,F=一般養生,H=現場内小運搬無し,J=-,K=-(全ての費用)
SPK25040159	型枠 一般型枠	6 m2	7,467 44,802	A=1,B=2,C=1 A=一般型枠,B=小型構造物,C=-(全ての費用)
G0000	* * 直接工事費 * *		9,080,383	
Z0003	役務費		5,483	
W0001	借地料	1 式	5,483 5,483	A=5483,B=0,C= A=単価,B=特殊製品集計区分,C=機労材集計区分
Z0004	運搬費		85,720	
S1000007	仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 36km 市役所-現場 (1-1)	1 式	85,720 85,720	A=35.9,B=1,C=1,D=1,E=7.695,F=1,H=1,J=1,L=1 A=運搬距離(km),B=12m以内,C=-,D=-,E=運搬質量(t),F=-,H=-,J=-,L=基地積込み・取卸し,現場積込み・取卸し
Z0005	準備費		5,276	
STA07009	運搬(伐開・除根・除草) 運搬距離8.8 k m	1 空m3	976 976	A=8.8,B=1 A=運搬距離(k m),B=路面状況:良好
W0001	木くず 赤松産業	1 空m 3	4,300 4,300	A=4300,B=9,C= A=単価,B=特殊製品集計区分,C=機労材集計区分
Z0012	現場環境改善費		134,000	対象額..... 8,323,373 率..... 0.0162 率参照額..... 8,323,373 134,000
				計算情報.....134000=8323373*0.0162
Z0050	共通仮設費		1,223,000	対象額..... 8,595,913 率..... 0.1395 率参照額..... 8,595,913 1.0000



# 入力データ一覧表

頁0-0073

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 金 額	条 件 名 条 件 名	値 称
					1,223,000 計算情報.....1223000=8595913*0.1423 リツ(0.1395*1.0) リツ(0.1395*1.02)
G1000	* * 共通仮設費計 * *		1,453,479		
G2000	* * 純工事費 * *		10,533,862		
Z0020	現場管理費		4,440,000	対象額..... 率..... 率参照額.....	10,045,092 0.4292 10,045,092 1.0000
				計算情報.....4440000=10045092*0.4421 リツ((0.4292*1.0)+0.0000) リツ(0.4292*1.03)	4,440,000
G4000	* * 工事原価 * *		14,973,862		
Z0030	一般管理费率分		3,080,344	対象額..... 率..... 率参照額..... 前払補正率...	14,485,092 0.2127 14,485,092 1.0000
				計算情報.....3080979=14485092*0.2127 リツ(0.2127*1.0000)	3,080,979
Z0031	契約保証費		5,794	対象額..... 率..... 当初請対額 当初対象額	14,485,092 0.0004 19,866,000 14,485,092
				計算情報.....5794=14485092*0.0004	
G4100	一般管理費計		3,086,138		
G4800	* * 工事価格 * *		18,060,000		
Z0038	* * 消費税相当額 * *		1,806,000	対象額..... 率.....	18,060,000 0.1000

# 入力データ一覧表

頁0-0074

[illegible]

# 施 工 一 覧 表

頁0-0075

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単 位	単位数量	金 額	条 件
SPK25040002	0 -0001	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15.5km以下(11.5km超)	m3	1	2,158	A=1,B=1,C=1,D=1,E=39
SPK25040001	0 -0002	掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	m3	1	1,071	A=1,B=5,E=7
SPK25040004	0 -0003	路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	m3	1	4,923	A=1
SPK25040015	0 -0004	床掘り 土砂 上記以外(小規模)	m3	1	1,839	A=1,B=5,E=1
SPK25040020	0 -0005	埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	m3	1	3,203	A=5,B=1,D=1
SDT00039	0 -0006	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	m2	1	25,370	A=1,B=2,C=1,E=1,I=2,L=1
SPK25040035	0 -0007	裏込碎石 RC-40	m3	1	10,240	A=1,C=1
V0001	0 -0008	1号天端コンクリート	m	10	45,910	
SPK25040053	0 -0009	現場打天端コンクリート 18-8-25(20)BB 一般養生	m3	1	64,480	A=1,C=1,D=1
V0002	0 -0010	1号基礎コンクリート	m	10	56,670	
SPK25040050	0 -0011	現場打基礎コンクリート 18-8-25(20)BB 基礎碎石無し	m3	1	68,440	A=1,C=2,D=1,E=1
V0003	0 -0012	1号小口止工	箇所	1	59,080	

# 施 工 一 覧 表

頁0-0076

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単 位	単位数量	金 額	条 件
SPK25040051	0 -0013	現場打小口止コンクリート 18-8-40BB 一般養生	m3	1	69,090	A=2,C=1,D=1
SPK25040157	0 -0014	底張コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	m3	1	33,460	A=1,B=3,C=2,F=2,H=2,J=1,K=1
SPK25040157	0 -0015	均しコンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	m3	1	33,760	A=1,B=3,C=3,F=2,H=2,J=1,K=1
SPK25040131	0 -0016	ふとんかご 設置 スロープ式 高さ40cm×幅120cm	m	1	13,640	A=1,B=1,C=1
V0011	0 -0017	盛土設置・撤去	m 3	1	5,920	
SPK25040004	0 -0018	路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	m3	1	722	A=2
SPK25040007	0 -0019	積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	m3	1	944	A=1,B=4
V0004	0 -0020	敷砂利	m <sup>2</sup>	10	7,784	
S1050041	0 -0021	敷鉄板設置	m2	100	18,700	
S9035	0 -0022	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	51,800	A=19,B=119,C=1,D=1.06
S1050043	0 -0023	敷鉄板撤去	m2	100	17,600	
S1050029	0 -0024	敷鉄板賃料 22×1219×2438,513kg/枚 賃貸期間61日	枚	1	2,148	A=2,B=1,C=61,D=2

# 施 工 一 覧 表

頁0-0077

コード	第番号	名称・規格 1・規格 2	単 位	単位数量	金 額	条 件
S1050019	0 -0025	大型土のう製作・設置 バックホウによる設置	袋	10	111,200	A=1,B=1,C=2
S9035	0 -0026	機-28_バックホウ運転(賃料) C付2.9t吊_山積0.45m3_後方超小型旋回型	日	1	41,480	A=23,B=63,C=1,D=1.28
S1050057	0 -0027	大型土のう撤去 設置作業半径_6m以下 設置面高さ_-3m H 2m	袋	10	8,700	A=1,B=1
S9035	0 -0028	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	50,850	A=5,B=101,C=1,D=1.21
SPK25040411	0 -0029	現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t積2.9t吊 片道運搬距離52.5km以下(46.5km超)	t	1	24,200	A=1,B=2,C=29
SPK25040412	0 -0030	現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT2t積2.9t吊	t	1	7,938	A=1
S1050053	0 -0031	ポンプ運転 排水量_0以上120未満(m3/h) 全揚程_10m 作業時排水	日	1	14,560	A=1,B=1,C=1
S9000045	0 -0032	建設用ポンプ(水中ポンプ)運転 口径200mm,揚程10m 11.0kw	日	1	624	A=4,B=1.2
S9469	0 -0033	機-16_発動発電機運転 ディーゼル45kVA 排出ガス対策型3次基準	日	1	9,982	A=8,B=46,C=1.2,D=4
S0812	0 -0034	排水ポンプ設置・撤去工	箇所	1	74,440	
S9035	0 -0035	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	45,460	A=12,B=45,C=1,D=1.47
V0009	0 -0036	沈殿用タンク	式	1	22,930	

# 施 工 一 覧 表

頁0-0078

コード	第番号	名称・規格 1・規格 2	単 位	単位数量	金 額	条 件
SPK25040096	0 -0037	プレキャスト集水桝 据付 基礎碎石無し 製品質量(kg/基)600kgを超え800kg以下	基	1	6,160	A=1,B=5,C=2,D=2
SPK25040093	0 -0038	暗渠排水管 据付・撤去 波状管 200～400mm ダブル 合成樹脂排水材 呼び径400mm	m	1	4,924	A=3,B=3,C=2,D=23,F=1,G=3,I=1
SPK25040157	0 -0039	コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	m3	1	37,990	A=2,B=3,C=2,F=2,H=2,J=1,K=1
SPK25040159	0 -0040	型枠 一般型枠 小型構造物	m2	1	7,467	A=1,B=2,C=1
S1000007	0 -0041	仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 36km 市役所-現場(1-1) 製品長 12m以内	式	1	85,720	A=35.9,B=1,C=1,D=1,E=7.695,F=1,H=1,J=1,L=1
S1000009	0 -0042	基本運賃 運搬距離 35.9km 製品長 12m以内 運搬質量 7.695t	式	1	31,318	A=1,B=35.9,C=1,D=7.695
S1000009	0 -0043	積込み,取卸しに要する費用	式	1	23,084	A=5,D=7.695,K=1
STA07009	0 -0044	運搬(伐開・除根・除草) 運搬距離8.8 k m	空m3	100	97,650	A=8.8,B=1
S9050	0 -0045	ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル・10t積級 岩石工損料割増 無し	日	1	57,440	A=5,B=1,C=60,D=1.3,E=1,F=1,G=0

# 登録単価一覧表

頁0-0079

[illegible]

# 特殊基礎單價一覽表

頁0-0080

[illegible]



# 機 材 集 計 表

頁0-0081

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	K0100053	999		915.0000	枚・日	(賃料)鉄板	
2	K0100061	999		15.0000	枚	(賃料)鉄板	
3	K1028	999		0.0221	供用日	タイヤ損耗費	
4	KR00E006	999		7.6950	t	仮設材積み込み費(基地)	
5	KR00E007	999		7.6950	t	仮設材取卸し費(基地)	
6	KR00E008	999		7.6950	t	仮設材積み込み費(現場)	
7	KR00E009	999		7.6950	t	仮設材取卸し費(現場)	
8	KR0912	999		20.4000	日	<賃>工事用水中ポンプ	
9	KTPC00006	999		1.6837	日	<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付)	
10	KTPC00008	999		0.0568	日	<賃>振動ローラ(ハンドガイド式)	
11	KTPC00009	999		5.9136	日	<賃>振動ローラ(搭乗式コンバインド型)	
12	KTPC00018	999		1.4040	日	<賃>バックホウ(クローラ型)	
13	KTPC00019	999		0.1178	日	<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付)	
14	KTPC00032	999		20.4000	日	<賃>発動発電機(ディーゼル発電機)	
15	KTPC00054	999		4.0760	日	<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型)	
16	KTPC00067	999		0.2634	日	<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型)	
17	MD127	H00		32.0000	供用日	水槽(一般工事用)	
18	MTPC00018	703		0.0221	時間	ダンプトラック	
19	MTPC00048	708		0.1824	日	タンパ及びランマ	
20	MTPC00062	H00		16.0610	時間	バックホウ(クローラ型)	
21	MTPC00083	H00		1.6528	時間	バックホウ(クローラ型)	
22	MTPC00152	H00		0.3080	時間	バックホウ(クローラ型)	
23	MTPC00154	703		0.0069	時間	トラック	
24	RTPC00001	999		8.1391	人	特殊作業員	
25	RTPC00002	999		19.1797	人	普通作業員	
26	RTPC00004	999		0.1327	人	とび工	
27	RTPC00006	999		20.2153	人	特殊運転手	
28	RTPC00007	999		16.7370	人	一般運転手	
29	RTPC00009	999		5.9301	人	土木一般世話役	
30	RTPC00010	999		3.3874	人	型わく工	
31	TDT001609	999		91.0000	m2	昼間_ブロック積工【手間のみ】	
32	TTM0052	999		300.0000	m 3	山土	
33	TTM0150	999		91.0000	m <sup>2</sup>	粗面ブロック	
34	TPPC00003	999		14.3339	m3	レディーミクストコンクリート	
35	TPPC00007	999		4.5980	m3	割詰石	

# 機 労 材 集 計 表

頁0-0082

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
36	TTPC00008	999		53.9865	m3	再生クラッシャーラン	
37	TTPC00013	999		2,628.4568	L	軽油	
38	TTPC00013	999		0.0000	L	軽油	
39	TTPC00014	999		0.8868	L	ガソリン	
40	TTPC00035	999		10.0160	m	角形じゃかごパネルタイプ	
41	TTPCD0010	999		45.7592	m3	レディーミクストコンクリート	
42	TTPCD0262	999		86.7540	m	<ダブル構造>内面平滑管(有孔・無孔)	

# 使用機械一覧表

頁0-0083

項番	データ コード	重機 コード	使 用 重 機 名 称 ・ 規 格
1	V0009		MD127          水槽(一般工事用)
2	STA07009		鋼板製簡易水槽 MTPC00018    ダンプトラック オンロード・ディーゼル