

# 工事設計書

施工年度	令和 05 年度
事業区分	補助
路線名等 河川名等	東山川
工事名	東山川砂防堰堤工事（流路工3工区）（国補正）
施工位置	日南町宮内
設計金額	¥ 54,029,800 円
工事概要	流路護岸工 ブロック積 A = 299m <sup>2</sup>  床固工 1基 帯工 1基

# 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	25 日野県土整備局 設計書 当初 05-*****-00130-10 0 1 実施単価 40 日南町 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 工期算定区分 週休二日補正係数	当 世 代 07 砂防, 地すべり 01 率計上する(地方部) 19 補正なし 01 金銭保証(0.04%) 01 豪雪割増あり 01 算出する 04 4週8休以上	前 世 代		当 世 代	前 世 代



# 本工事費 内訳書

本工事費	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
	流路				(レ^\ Ⅱ1)
			一式	27,358,846	
	砂防土工				(レ^\ Ⅱ2)
			一式	5,794,817	
	掘削工				(レ^\ Ⅱ3)
			一式	308,172	
	掘削(砂防)				(レ^\ Ⅱ4)
			m3	308,172	
	掘削(砂防) 土砂 3,000m3未満 障害無し	580	m3	292,842	060210
	掘削(砂防) 軟岩 機械走行面より5m以内	10	m3	15,330	060210
	盛土工				(レ^\ Ⅱ3)
			一式	168,850	
	盛土(流用土)				(レ^\ Ⅱ4)
			m3	168,850	

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
盛土				
最大埋戻幅1m以上4m未満	110	m3	168,850	060210
埋戻し工				(レ^\ Ⅱ3)
		一式	59,340	
埋戻し				(レ^\ Ⅱ4)
		m3	59,340	
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	20	m3	59,340	060210
法面整形工				(レ^\ Ⅱ3)
		一式	208,465	
基面整正				(レ^\ Ⅱ4)
		m2	118,998	
基面整正	250	m2	84,000	060210
岩盤清掃	38	m2	34,998	060210
法面整形(切土部)				(レ^\ Ⅱ4)
		m2	78,628	

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
法面整形 切土部 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	110	m2	78,628	060210
法面整形(盛土部)		m2	10,839	(レバ)Ⅱ4)
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	30	m2	10,839	060210
残土処理工		一式	5,049,990	(レバ)Ⅱ3)
土砂等運搬		m3	3,366,990	(レバ)Ⅱ4)
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)	990	m3	3,366,990	060210
残土等処分		m3	1,683,000	(レバ)Ⅱ4)
処分費 残土 (有)小倉興産	990	m3	1,683,000	
法面工		一式	359,740	(レバ)Ⅱ2)

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
植生工				(レ <sup>ハ</sup> ル3)
		一式	359,740	
植生マット				(レ <sup>ハ</sup> ル4)
		m2	327,580	
植生マット工 [規]500m2未満				
	110	m2	327,580	060210
植生シート				(レ <sup>ハ</sup> ル4)
		m2	32,160	
植生シート工 肥料袋無_標準品 [規]500m2未満				
	30	m2	32,160	060210
流路護岸工				(レ <sup>ハ</sup> ル2)
		一式	12,228,565	
ブロック積擁壁工				(レ <sup>ハ</sup> ル3)
		一式	9,774,475	
コンクリートブロック積				(レ <sup>ハ</sup> ル4)
		m2	9,774,475	
コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック(リサイクル製品) 18-8-40BB				
	299	m2	6,969,690	060210

# 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
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック C-40	135	m3	1,394,550	060210
1号基礎コンクリート工 H250	144	m	736,128	060210
1号天端コンクリート工	161	m	674,107	060210
底張工				(レ^\ Ⅱ3)
		一式	2,454,090	
底張コンクリート				(レ^\ Ⅱ4)
		一式	1,599,880	
底張コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	46	m3	1,599,880	060210
均しコンクリート				(レ^\ Ⅱ4)
		一式	854,210	
均しコンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB バックホウ(クレーン機能付)打設	22	m3	771,760	060210
植石工 40cm内外 (現地発生材)	1	一式	82,450	060210

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
2号帯工								(レ <sup>ハ</sup> Ⅱ2)
				一式		1,823,228		
掘削工								(レ <sup>ハ</sup> Ⅱ3)
				一式		40,106		
掘削(砂防)								(レ <sup>ハ</sup> Ⅱ4)
				m3		40,106		
掘削(砂防) 土砂 小規模								
	20			m3		37,040		060210
掘削(砂防) 軟岩 機械走行面より5m以内								
	2			m3		3,066		060210
盛土工								(レ <sup>ハ</sup> Ⅱ3)
				一式		296		
盛土(流用土)								(レ <sup>ハ</sup> Ⅱ4)
				m3		296		
盛土 土砂 上記以外(小規模)								
	0.1			m3		296		060210
埋戻し工								(レ <sup>ハ</sup> Ⅱ3)
				一式		13,803		

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
埋戻し				(レ^\ Ⅱ4)
		m3	13,803	
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	1	m3	2,967	060210
埋戻しコンクリート 1日当り打設量_10m3/日以上30m3/日未満	0.4	m3	10,836	060210
法面整形工				(レ^\ Ⅱ3)
		一式	4,864	
基面整正				(レ^\ Ⅱ4)
		m2	4,864	
基面整正	2	m2	672	060210
岩盤清掃	3	m2	2,763	060210
法面整形 切土部 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	2	m2	1,429	060210
2号帯工				(レ^\ Ⅱ3)
		一式	617,540	

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
コンクリート				(レ <sup>ハ</sup> ル4)
		m3	367,640	
一般部コンクリート打設 1日当り打設量_10m3/日未満				
-	13	m3	367,640	060210
型枠				(レ <sup>ハ</sup> ル4)
		m2	245,322	
型枠設置・撤去,ケレンはく離剤塗布作業				
	27	m2	245,322	060210
足場				(レ <sup>ハ</sup> ル4)
		掛m2	4,578	
足場設置及び撤去				
	2	m	4,578	060210
間詰工				(レ <sup>ハ</sup> ル3)
		一式	1,146,619	
間詰ブロック				(レ <sup>ハ</sup> ル4)
		m2	1,146,619	
間知ブロック張 150kg/個未満控350mm滑面タイプ_8.5個/m2 18-8-40BB				
	43	m2	903,430	060210

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
張コンクリート t=15cm								
	19		m2		101,669			060210
2号基礎コンクリート工								
	8		m		141,520			060210
流路付属物設置工							(レ^ Ⅱ2)	
				一式	465,280			
階段工							(レ^ Ⅲ3)	
				一式	465,280			
現場打階段							(レ^ Ⅳ4)	
				m2	465,280			
5号階段工								
	2		箇所		385,800			060210
小口止工								
	1		箇所		79,480			060210
4号床固工							(レ^ Ⅱ2)	
				一式	4,329,494			
掘削工							(レ^ Ⅲ3)	
				一式	240,140			

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
掘削(砂防)				(レベル4)
		m3	240,140	
掘削(砂防) 土砂 小規模				
	80	m3	148,160	060210
掘削(砂防) 軟岩 機械走行面より5m以内				
	60	m3	91,980	060210
盛土工				(レベル3)
		一式	29,670	
盛土(流用土)				(レベル4)
		m3	29,670	
盛土 土砂 上記以外(小規模)				
	10	m3	29,670	060210
埋戻し工				(レベル3)
		一式	330,240	
埋戻し				(レベル4)
		m3	330,240	
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)				
	20	m3	59,340	060210

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
埋戻しコンクリート 1日当り打設量_10m3/日以上30m3/日未満				
-	10	m3	270,900	060210
法面整形工				(レ^\ Ⅱ3)
		一式	56,949	
基面整正				(レ^\ Ⅱ4)
		m2	54,090	
基面整正				
	2	m2	672	060210
岩盤清掃				
	58	m2	53,418	060210
法面整形(切土部)				(レ^\ Ⅱ4)
		m2	2,859	
法面整形 切土部 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土				
	4	m2	2,859	060210
本堤				(レ^\ Ⅱ3)
		一式	2,204,657	
コンクリート				(レ^\ Ⅱ4)
		m3	1,652,490	

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
一般部コンクリート打設 1日当り打設量_10m3/日以上30m3/日未満				
-	61	m3	1,652,490	060210
型枠				(レ^ル4)
		m2	526,988	
型枠設置・撤去,ケレンはく離剤塗布作業				
	58	m2	526,988	060210
足場				(レ^ル4)
		掛m2	25,179	
足場設置及び撤去				
	11	m	25,179	060210
垂直壁工				(レ^ル3)
		一式	622,895	
コンクリート				(レ^ル4)
		m3	452,480	
一般部コンクリート打設 1日当り打設量_10m3/日未満				
-	16	m3	452,480	060210
型枠				(レ^ル4)
		m2	163,548	

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
型枠設置・撤去,ケレンはく離剤塗布作業								
	18		m	2	163,548			060210
足場							(レ <sup>ハ</sup> ル4)	
			掛	m	2	6,867		
足場設置及び撤去								
	3		m		6,867			060210
側壁工							(レ <sup>ハ</sup> ル3)	
				一	式	646,983		
コンクリート							(レ <sup>ハ</sup> ル4)	
				m	3	311,080		
一般部コンクリート打設 1日当り打設量_10m3/日未満								
-	11		m	3	311,080			060210
型枠							(レ <sup>ハ</sup> ル4)	
				m	2	327,096		
型枠設置・撤去,ケレンはく離剤塗布作業								
	36		m	2	327,096			060210
足場							(レ <sup>ハ</sup> ル4)	
				m		6,867		

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
足場設置及び撤去				
	3	m	6,867	060210
水抜パイプ				(レ^\ Ⅱ4)
		m	1,843	
暗渠排水管 据付 直管 50～150mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径50mm	3	m	1,843	060210
吸出し防止材				(レ^\ Ⅱ4)
		m2	97	
吸出し防止材設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	0.1	m2	97	060210
水叩工				(レ^\ Ⅱ3)
		一式	197,960	
コンクリート				(レ^\ Ⅱ4)
		m3	197,960	
一般部コンクリート打設 1日当り打設量_10m3/日未満 -	7	m3	197,960	060210
排水構造物工				(レ^\ Ⅱ2)
		一式	386,200	

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
排水工				(レ <sup>^</sup> ル3)
		一式	386,200	
排水工				(レ <sup>^</sup> ル4)
		m	386,200	
1号排水工				
	1	箇所	134,900	060210
2号排水工				
	1	箇所	141,500	060210
3号排水工				
	1	箇所	109,800	060210
仮設工				(レ <sup>^</sup> ル2)
		一式	1,971,522	
工事用道路工				(レ <sup>^</sup> ル3)
		一式	706,057	
1号工事用道路盛土撤去				(レ <sup>^</sup> ル4)
		m3	148,342	
掘削 土砂 土量50,000m3未満				
	300	m3	63,720	060210

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
砕石舗装撤去 土砂 土量50,000m3未満	30	m3	6,372	060210
大型土のう撤去 作業半径6m以下	125	袋	78,250	060210
2号工事用道路設置				(レベル4)
		m3	534,333	
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	250	m3	76,125	060210
工事用道路盛土 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 障害無し	10	m3	1,173	060210
埋戻し 最大埋戻幅4m以上	290	m3	240,903	060210
法面整形 切土部 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	120	m2	85,776	060210
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	8	m2	2,890	060210
敷砕石 C-40、t=10cm	160	m2	101,600	060210

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
仮設排水管撤去・再設置				
	9	m	25,866	060210
2号工事用道路撤去				(レバ Ⅱ4)
		m3	7,303	
掘削 土砂 土量50,000m3未満				
	30	m3	6,372	060210
3号仮設排水管撤去 撤去 波状管及び網状管 200～400mm				
	9	m	931	060210
運搬処理工				(レバ Ⅱ4)
		一式	16,079	
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59.0km以下(52.5km超)				
	0.3	t	7,413	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				
	0.3	t	2,166	060210
処分費 廃プラスチック 山陰クリエート				
	1	m3	6,500	060210
水替工				(レバ Ⅱ3)
		一式	1,104,375	

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
ポンプ排水				(レ^\ Ⅱ4)
		日	1,104,375	
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 (m3/h) 作業時排水				
	115	日	1,035,345	060210
汚濁防止工				(レ^\ Ⅱ3)
		一式	58,610	
濁水処理設備				(レ^\ Ⅱ4)
		箇所	58,610	
沈砂池 ノッチタンク(鋼製)				
	1	箇所	58,610	060210
交通管理工				(レ^\ Ⅱ3)
		一式	102,480	
交通誘導警備員				(レ^\ Ⅱ4)
		人	102,480	
交通誘導警備員B				
	8	人	102,480	060210

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
** 直接工事費 **								
						27,358,846		
準備費								
						24,553		
立木切倒し・枝払い切揃え, 集積 傾斜0° ~ 15° 植生疎密度_中	2		本			3,682		060210
立木積込	1.3		t			3,450		060210
ダンプトラック運搬 バイオマス幹	1.6		m3			1,484		060210
ダンプトラック運搬 木くず	0.7		m3			1,568		060210
ダンプトラック運搬 枝葉	2.0		m3			4,482		060210
ダンプトラック運搬 根株	0.2		m3			907		060210
売却費 木質バイオマス 山陰丸和林業 L = 7.6km	0.9		t			-4,500		

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
処分費 木くず 赤松産業(日野町) L=26.2km	0.7	m3	3,010	
処分費 枝葉 赤松産業(日野町) L=26.2km	2.0	m3	8,600	
処分費 根株 赤松産業(大山町) L=57.2km	0.2	m3	1,870	
安全費			127,500	
雨量計 転倒ます型	255	日	127,500	060210
現場環境改善費			331,000	
共通仮設費			2,940,000	
** 共通仮設費計 **			3,423,053	
** 純工事費 **			30,781,899	

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
現場管理費					
				10,604,000	
** 工事原価 **					
				41,385,899	
一般管理費率分					
				7,715,898	
契約保証費					
				16,203	
一般管理費計					
				7,732,101	
** 工事価格 **					
				49,118,000	
** 消費税相当額 **					
				4,911,800	
** 工事費計 **					
				54,029,800	

# 施工単価表

SPK23040220

単第0 -0001 表

掘削(砂防)

土砂 3,000m3未満 障害無し

機械構成比: 30.64%

労務構成比: 44.73%

材料構成比: 24.63%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m3 当り

514.26

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3)	30.64%	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	44.73%	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)	24.63%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		504.9	積算単価	0	EP001
A=1 土砂 C=1 障害無し			B=1 3,000m3未満		
【補正式】 504.8341 = 514.2600 * { 《機械》 ([30.640/100*10,900/8,800]) * [30.640/30.640] 《労務》 + ([44.730/100*19,320/25,300]) * [44.730/44.730] 《材料》 + ([24.630/100*146/138]) * [24.630/24.630] 《最終補正率》 + [100-30.640-44.730-24.630]/100 }					

# 施工単価表

単第0 -0002 表

掘削(砂防)  
軟岩

SPK23040220

機械走行面より5m以内

機械構成比: 51.19% 労務構成比: 33.99%

材料構成比: 14.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1,604.7 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0.8/平積0.6m3	29.40%	18,900	バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	17,800	MTPC00014 MTPT00014
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式 質量1300kg級	17.14%	11,200	大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式 質量1300kg級	10,800	MTPC00039 MTPT00039
その他(機械)		78.54	その他(機械)	0	EK009
特殊運転手	30.90%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)		37.86	その他(労務)	0	ER009
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
その他(材料)		22.74	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		1,533	積算単価	0	EP001
A=3 軟岩			D=1 機械走行面より5m以内		

# 施工単価表

単第0 -0002 表

掘削(砂防)  
軟岩

SPK23040220

機械走行面より5m以内

1

m3 当り

機械構成比: 51.19% 労務構成比: 33.99%

材料構成比: 14.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,604.7

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
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00014	損料表 欄 =	欄 * ( 欄 / 欄) + ( 欄 * 1.1)			
	= 1,650 * (690 / 180) + (12,650.0)	= 18,900			
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00039	損料表 欄 =	欄 * ( 欄 / 欄) + ( 欄 * 1.1)			
	= 7,890 * (70 / 130) + (7,227.0)	= 11,200			
【補正式】					
1,532.8376 = 1,604.7000 * {					
《機械》					
([29.400/100*18,900/17,800] + [17.140/100 * 11,200/10,800]) * [51.190/(29.400+17.140)]					
《労務》					
+ ([30.900/100*19,320/25,300]) * [33.990/30.900]					
《材料》					
+ ([13.480/100*146/138]) * [14.820/13.480]					
《最終補正率》					
+ [100-51.190-33.990-14.820]/100 }					

盛土

SPK23040020

# 施工単価表

単第0 -0003 表

頁0-0028

最大埋戻幅1m以上4m未満 埋戻準用 1 m3 当り  
 機械構成比: 11.71% 労務構成比: 83.03% 材料構成比: 5.26% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,861.4

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	9.99%	18,900	バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	17,800	MTPC00014 MTPT00014
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	1.62%	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
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	0.10%	608	タンパ及びランマ 質量60~80kg	471	KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	51.56%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	22.78%	21,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	8.69%	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)	5.12%	146	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	0.14%	158	ガソリンレギュラースタンド	154	TTPC00014 TTPT00014
積算単価		1,535	積算単価	0	EP001

# 施工単価表

盛土

SPK23040020

単第0 -0003 表

最大埋戻幅1m以上4m未満

埋戻準用

1

m3 当り

機械構成比: 11.71% 労務構成比:

83.03%

材料構成比: 5.26%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,861.4

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
A=3 最大埋戻幅1m以上4m未満			D=1 -(全ての費用)		
[参考]豪雪割増ありの場合 MTPC00014	損料表 欄 =	欄 * ( 欄 / 欄)	+ ( 欄 * 1.1)		
	= 1,650 * (690 / 180)	+ (12,650.0)	= 18,900		
【補正式】					
1,534.2718 = 1,861.4000 * {					
《機械》					
([9.990/100*18,900/17,800] + [1.620/100 * 1,960/1,560] + [0.100/100 * 608/471]) * [11.710/(9.990+1.620+0.100)]					
《労務》					
+ ([51.560/100*16,800/22,300] + [22.780/100 * 21,000/25,700] + [8.690/100 * 19,320/25,300]) * [83.030/(51.560+22.780+8.690)]					
《材料》					
+ ([5.120/100*146/138] + [0.140/100 * 158/154]) * [5.260/(5.120+0.140)]					
《最終補正率》					
+ [100-11.710-83.030-5.260]/100 }					

# 施工単価表

単第0 -0004 表

SPK23040020

上記以外(小規模)

1

m3 当り

埋戻し

土砂

機械構成比: 9.91%

労務構成比: 85.67%

材料構成比: 4.42%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 3,655.5

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
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	9.30%	9,200	バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	8,670	MTPC00083 MTPT00083
タンパ及びランマ 質量60~80kg	0.61%	539	タンパ及びランマ ランマ 質量60~80kg	496	MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	48.83%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.54%	21,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	17.30%	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)	3.49%	146	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	0.93%	158	ガソリンレギュラースタンド	154	TTPC00014 TTPT00014
積算単価		2,967	積算単価	0	EP001
A=5 D=1 上記以外(小規模) -(全ての費用)			B=1 土砂		

# 施工単価表

単第0 -0004 表

SPK23040020

上記以外(小規模)

1

m3 当り

埋戻し

土砂

機械構成比: 9.91% 労務構成比:

85.67% 材料構成比: 4.42%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 3,655.5

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
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00083	損料表 欄 =	欄 * ( 欄 / 欄) + ( 欄 * 1.1)			
	= 801 * (690 / 180) + (6,160.0) =	9,200			
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00048	損料表 欄 =	欄 * ( 欄 / 欄) + ( 欄 * 1.1)			
	= 306 * (90 / 120) + (293.7) =	539			
【補正式】					
2,966.1473 = 3,655.5000 * {					
《機械》					
([9.300/100*9,200/8,670] + [0.610/100 * 539/496]) * [9.910/(9.300+0.610)]					
《労務》					
+ ([48.830/100*16,800/22,300] + [19.540/100 * 21,000/25,700] + [17.300/100 * 19,320/25,300]) * [85.670/(48.830+19.540+17.300)]					
《材料》					
+ ([3.490/100*146/138] + [0.930/100 * 158/154]) * [4.420/(3.490+0.930)]					
《最終補正率》					
+ [100-9.910-85.670-4.420]/100 }					

基面整正

SPK23040017

# 施工単価表

単第0 -0005 表

頁0-0032

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: 446

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	100.00%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
積算単価		336.0	積算単価	0	EP001
【補正式】 336.0000 = 446.0000 * { 《労務》 + ([100.000/100*16,800/22,300]) * [100.000/100.000] 《最終補正率》 + [100-100.000]/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	0.100	人	24,150	2,415	RTPC00009
特殊作業員	0.100	人	21,000	2,100	RTPC00001
普通作業員	0.200	人	16,800	3,360	RTPC00002
諸雑費	17	%	7,875	1,335	#09
*** 合計 ***	10	m2		9,210	
*** 単位当たり ***	1	m2		921	

# 施工単価表

法面整形

SPK23040025

単第0 -0007 表

切土部 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: 10.32%

労務構成比:

79.09%

材料構成比: 10.59%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

823.01

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)	10.32%	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	37.96%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	21.82%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	19.31%	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)	10.59%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		714.8	積算単価	0	EP001
A=2 切土部 D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土			C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)		
【補正式】 714.7385 = 823.0100 * { 《機械》 ([10.320/100*10,900/8,800]) * [10.320/10.320]					
《労務》 + ([37.960/100*16,800/22,300] + [21.820/100 * 19,320/25,300] + [19.310/100 * 24,150/26,500]) * [79.090/(37.960+21.820+19.310)] 《材料》 + ([10.590/100*146/138]) * [10.590/10.590]					

# 施工単価表

単第0 -0007 表

法面整形

SPK23040025

切土部 現場制約無し

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

機械構成比: 10.32%

労務構成比:

79.09%

材料構成比: 10.59%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1 m2 当り

823.01

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
《最終補正率》 + [100-10.320-79.090-10.590]/100 }					

# 施工単価表

法面整形

SPK23040025

単第0 -0008 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 -0008 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 -0009 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)

(有)小倉興産 L=46.1km

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

植生マット工  
[規]500m2未満

SS000277

単第0 -0010 表

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 植生マット工 肥料袋付き	1.000	m <sup>2</sup>	2,978	2,978	TS295
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m2		2,978	
A=3 [規]500m2未満					
設計単価 = 2,590*(1+15/100)*1.00 = 2,978 (円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

# 施工単価表

単第0 -0011 表

植生シート工  
肥料袋無 標準品

SS000279

[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 標準品	1.000	m <sup>2</sup>	1,072	1,072	TS292
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m2		1,072	
A=1 肥料袋無_標準品			B=3 [規]500m2未満		
設計単価 = 933*(1+15/100)*1.00 = 1,072 (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)  
滑面ブロック(リサイクル製品)

SDT00039  
18-8-40BB

単第0 -0012 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
コンクリート積ブロック 滑面 150kg/個未満 JISタイプ リサイクル製品 鳥取県認定グリーン商品	1.000	m <sup>2</sup>	7,100	7,100	TTM0162
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	0.246	m3	21,900	5,387	TTPCD0010
諸雑費	1	一式		4	#91
*** 単位当たり ***	1	m2		23,310	
A=1 昼間施工 C=1 18-8-40BB I=1 滑面ブロック(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:

C-40

65.00%

SPK23040045

材料構成比: 24.91%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0013 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
クラッシャーラン C - 4 0	20.44%	5,200	再生クラッシャーラン RC-40	1,200	TTPC00005 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		10,330	積算単価	0	EP001
A=1 間知・平・連節・緑化ブロック			B=2 C-40		

# 施工単価表

単第0 -0013 表

胴込・裏込材(碎石)

SPK23040045

間知・平・連節・緑化ブロック

C-40

機械構成比: 10.09% 労務構成比: 65.00%

材料構成比: 24.91%

市場単価構成比: 0.00%

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
<b>【補正式】</b> 10,326.7543 = 6,631.0000 * { 《機械》 ([10.090/100*11,800/9,840]) * [10.090/10.090] 《労務》 + ([33.660/100*16,800/22,300] + [19.370/100 * 21,000/25,700] + [11.440/100 * 19,320/25,300]) * [65.000/(33.660+19.370+11.440)] 《材料》 + ([20.440/100*5,200/1,200] + [4.470/100 * 146/138]) * [24.910/(20.440+4.470)] 《最終補正率》 + [100-10.090-65.000-24.910]/100 }					

# 施工単価表

1号基礎コンクリート工  
H250

V0001

単第0 -0014 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	0.828	m3	61,740	51,120	SPK23040049 単第0-0015 表
諸雑費	1	式		0	#91
*** 合計 ***	10	m		51,120	
*** 単位当たり ***	1	m		5,112	

# 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: 70.30%

SPK23040049

基礎砕石無し

材料構成比: 27.70%

単第0 -0015 表

市場単価構成比: 0.00%

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%	21,900	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)		166.88	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 -0015 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		61,740	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】 61,734.4008 = 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*21,900/14,800] + [1.150/100 * 146/138]) * [27.700/(26.360+1.150)]					
《最終補正率》 + [100-2.000-70.300-27.700]/100 }					

1号天端コンクリート工

V0002

# 施工単価表

単第0 -0016 表

頁0-0047

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	58,470	41,630	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	0.07	m2	3,318	232	SPK23040122 単第0-0018 表
諸雑費	1	式		8	#91
*** 合計 ***	10	m		41,870	
*** 単位当たり ***	1	m		4,187	

# 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	2.89%	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%	22,180	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		58,470	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】 58,462.9593 = 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*22,180/14,800] + [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 }					

# 施工単価表

底張コンクリート  
無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB  
機械構成比： 4.32%

SPK23040154

バックホウ(クレーン機能付)打設

t=20cm

単第0 -0019 表

1

m3 当り

労務構成比： 37.95%

材料構成比： 57.73%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

29,669

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	4.08%	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
その他(機械)		85.38	その他(機械)	0	EK009
特殊作業員	11.26%	21,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.14%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.41%	24,150	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	6.90%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)		537.13	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	55.58%	21,900	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	15,400	TTPCD0010 TTPT00343
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	2.03%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013

# 施工単価表

底張コンクリート

SPK23040154

単第0 -0019 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

t=20cm

1

m3 当り

機械構成比: 4.32%

労務構成比: 37.95%

材料構成比: 57.73%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

29,669

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)		50.17	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		34,780	積算単価	0	E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB J=1 -			B=2 バックホウ(クレーン機能付)打設 F=2 一般養生 K=1 -(全ての費用)		
【補正式】 34,774.6378 = 29,669.0000 * { 《機械》 ([4.080/100*11,800/9,840]) * [4.320/4.080]					
《労務》 + ([11.260/100*21,000/25,700] + [10.140/100 * 16,800/22,300] + [7.410/100 * 24,150/26,500] + [6.900/100 * 19,320/25,300]) * [37.950/(11.260+10.140+7.410+6.900)]					
《材料》 + ([55.580/100*21,900/15,400] + [2.030/100 * 146/138]) * [57.730/(55.580+2.030)]					
《最終補正率》 + [100-4.320-37.950-57.730]/100 }					

# 施工単価表

均しコンクリート

SPK23040154

単第0 -0020 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

t=10cm

1

m3 当り

機械構成比: 4.32% 労務構成比: 37.95%

材料構成比: 57.73%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

29,669

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	4.08%	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
その他(機械)		85.38	その他(機械)	0	EK009
特殊作業員	11.26%	21,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.14%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.41%	24,150	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	6.90%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)		537.13	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	55.58%	22,180	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	15,400	TTPC00003 TTPT00343
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	2.03%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013

# 施工単価表

均しコンクリート

SPK23040154

単第0 -0020 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

t=10cm

1

m3 当り

機械構成比: 4.32%

労務構成比: 37.95%

材料構成比: 57.73%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

29,669

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)		50.79	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		35,080	積算単価	0	E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=3 18-8-25(20)BB J=1 -			B=2 バックホウ(クレーン機能付)打設 F=2 一般養生 K=1 -(全ての費用)		
【補正式】 35,075.0810 = 29,669.0000 * { 《機械》 ([4.080/100*11,800/9,840]) * [4.320/4.080]					
《労務》 + ([11.260/100*21,000/25,700] + [10.140/100 * 16,800/22,300] + [7.410/100 * 24,150/26,500] + [6.900/100 * 19,320/25,300]) * [37.950/(11.260+10.140+7.410+6.900)]					
《材料》 + ([55.580/100*22,180/15,400] + [2.030/100 * 146/138]) * [57.730/(55.580+2.030)]					
《最終補正率》 + [100-4.320-37.950-57.730]/100 }					

# 施工単価表

単第0 -0021 表

植石工  
40cm内外

V0016  
(現地発生材)

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
石材採取 77個×0.034m3/個=2.6m3	2.6	m3	3,360	8,736	V0015 単第0-0022 表 H18県通知_石材選別採取歩掛より
石張(複合) 空石 玉石控25cm以上35cm以下 裏込材無し	9.7	m2	7,599	73,710	SPK23040062 単第0-0023 表 77個×0.126m2/個=9.7m2
諸雑費	1	式		4	#91
*** 単位当たり ***	1	一式		82,450	

# 施工単価表

石材採取  
77個×0.034m<sup>3</sup>/個=2.6m<sup>3</sup>

V0015

単第0 -0022 表

H18県通知 石材選別採取歩掛より

100

m<sup>3</sup> 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	20	人	16,800	336,000	RTPC00002
諸雑費	1	式		0	#91
*** 合計 ***	100	m <sup>3</sup>		336,000	
*** 単位当たり ***	1	m <sup>3</sup>		3,360	

# 施工単価表

石張(複合)  
空石 玉石控25cm以上35cm以下  
機械構成比: 14.12% 労務構成比:

SPK23040062

裏込材無し

77個 × 0.126m<sup>2</sup>/個=9.7m<sup>2</sup>

単第0 -0023 表

1

m<sup>2</sup> 当り

74.50% 材料構成比: 11.38%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

8,368.9

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ) 吊能力2.9t	14.12%	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
普通作業員	26.40%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	25.39%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
石工	16.31%	30,975	石工	27,300	RTPC00017 RTPT00017
土木一般世話役	6.33%	24,150	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		5	その他(労務)	0	ER009
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	9.69%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
裏込材無し 0円/m <sup>3</sup>	1.69%	0	再生クラッシャーラン RC-40	1,200	TTPCD0455 TTPT00008
積算単価		7,599	積算単価	0	E9999

# 施工単価表

石張(複合)

SPK23040062

単第0 -0023 表

空石 玉石控25cm以上35cm以下

裏込材無し

77個 × 0.126m<sup>2</sup>/個=9.7m<sup>2</sup>

1

m<sup>2</sup> 当り

機械構成比: 14.12%

労務構成比: 74.50%

材料構成比: 11.38%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

8,368.9

代表機 労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機 労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
A=2 空石 E=2 裏込材無し			B=1 玉石控25cm以上35cm以下 F=4 胴込・裏込材不要		
【補正式】 7,598.6082 = 8,368.9000 * { 《機械》 ([14.120/100*11,800/9,840]) * [14.120/14.120]					
《労務》 + ([26.400/100*16,800/22,300] + [25.390/100 * 19,320/25,300] + [16.310/100 * 30,975/27,300] + [6.330/100 * 24,150/26,500]) * [74.500/(26.400+25.390+16.310+6.330)]					
《材料》 + ([9.690/100*146/138] + [1.690/100 * 0/1,200]) * [11.380/(9.690+1.690)]					
《最終補正率》 + [100-14.120-74.500-11.380]/100 }					

# 施工単価表

SPK23040220

単第0 -0024 表

掘削(砂防)

土砂 小規模

機械構成比:

42.71%

労務構成比:

44.08%

材料構成比:

13.21%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1

m3 当り

2,049.8

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・超低騒・排3 山積0.5/平積0.4m3	42.71%	16,800	バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒・排3 山積0.5/平積0.4m3	16,800	MTPC00138 MTPT00138
特殊運転手	44.08%	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)	13.21%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		1,852	積算単価	0	EP001
A=1 土砂			B=3 小規模		
【補正式】 1,851.9305 = 2,049.8000 * { 《機械》 ([42.710/100*16,800/16,800]) * [42.710/42.710]					
《労務》 + ([44.080/100*19,320/25,300]) * [44.080/44.080]					
《材料》 + ([13.210/100*146/138]) * [13.210/13.210]					
《最終補正率》 + [100-42.710-44.080-13.210]/100 }					

# 施工単価表

単第0 -0025 表

盛土  
土砂

SPK23040020

上記以外(小規模)

埋戻準用

1

m3 当り

機械構成比: 9.91%

労務構成比: 85.67%

材料構成比: 4.42%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,655.5

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
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	9.30%	9,200	バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	8,670	MTPC00083 MTPT00083
タンパ及びランマ 質量60~80kg	0.61%	539	タンパ及びランマ ランマ 質量60~80kg	496	MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	48.83%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.54%	21,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	17.30%	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)	3.49%	146	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	0.93%	158	ガソリンレギュラースタンド	154	TTPC00014 TTPT00014
積算単価		2,967	積算単価	0	EP001
A=5 D=1 上記以外(小規模) -(全ての費用)			B=1 土砂		

# 施工単価表

単第0 -0025 表

SPK23040020

上記以外(小規模)

埋戻準用

1

m3 当り

盛土

土砂

機械構成比: 9.91% 労務構成比:

85.67% 材料構成比: 4.42%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 3,655.5

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
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00083	損料表 欄 =	欄 * ( 欄 / 欄) + ( 欄 * 1.1)			
	= 801 * (690 / 180) + (6,160.0) =	9,200			
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00048	損料表 欄 =	欄 * ( 欄 / 欄) + ( 欄 * 1.1)			
	= 306 * (90 / 120) + (293.7) =	539			
【補正式】					
2,966.1473 = 3,655.5000 * {					
《機械》					
([9.300/100*9,200/8,670] + [0.610/100 * 539/496]) * [9.910/(9.300+0.610)]					
《労務》					
+ ([48.830/100*16,800/22,300] + [19.540/100 * 21,000/25,700] + [17.300/100 * 19,320/25,300]) * [85.670/(48.830+19.540+17.300)]					
《材料》					
+ ([3.490/100*146/138] + [0.930/100 * 158/154]) * [4.420/(3.490+0.930)]					
《最終補正率》					
+ [100-9.910-85.670-4.420]/100 }					

# 施工単価表

埋戻しコンクリート

S2030061

単第0 -0026 表

1日当り打設量\_10m3/日以上30m3/日未満

一般部コンクリート打設準用

100

m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.800	人	24,150	67,620	RTPC00009
特殊作業員	5.300	人	21,000	111,300	RTPC00001
普通作業員	6.100	人	16,800	102,480	RTPC00002
レディーミクストコンクリート 高炉 18-5-40 W/C60%以下	104.000	m3	21,770	2,264,080	T1030061
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊 オペレータ付	2.200	日	59,300	130,460	KTPC00014
諸雑費	12	%	281,400	33,060	長期割引適用外 #09
*** 合計 ***	100	m3		2,709,000	
*** 単位当たり ***	1	m3		27,090	
A=2 C=1	1日当り打設量_10m3/日以上30m3/日未満 18-5-40BB		B=1 E=1	- -	
コンクリートの使用数量=設計数量(m3)*(1+K)=100*(1+0.04)=104.000(m3) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

# 施工単価表

一般部コンクリート打設  
1日当り打設量 10m3/日未満

S2030061

単第0 -0027 表

100 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	3.200	人	24,150	77,280	RTPC00009
特殊作業員	7.400	人	21,000	155,400	RTPC00001
普通作業員	7.700	人	16,800	129,360	RTPC00002
レディーミクストコンクリート 高炉 18-5-40 W/C60%以下	104.000	m3	21,770	2,264,080	T1030061
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊 オペレータ付	2.800	日	59,300	166,040	KTPC00014
諸雑費	10	%	362,040	35,840	長期割引適用外 #09
*** 合計 ***	100	m3		2,828,000	
*** 単位当たり ***	1	m3		28,280	
A=1 1日当り打設量_10m3/日未満 C=1 18-5-40BB			B=1 - E=1 -		
コンクリートの使用数量=設計数量(m3)*(1+K)=100*(1+0.04)=104.000(m3) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

# 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	3.900	人	24,150	94,185	RTPC00009
型わく工	14.900	人	24,360	362,964	RTPC00010
特殊作業員	0.850	人	21,000	17,850	RTPC00001
普通作業員	8.500	人	16,800	142,800	RTPC00002
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊 オペレータ付	2.300	日	59,300	136,390	KTPC00014
諸雑費	25	%	617,799	154,411	長期割引適用外 #09
*** 合計 ***	100	m2		908,600	
*** 単位当たり ***	1	m2		9,086	

# 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	0.100	人	24,150	2,415	RTPC00009
とび工	0.400	人	24,465	9,786	RTPC00004
普通作業員	0.400	人	16,800	6,720	RTPC00002
諸雑費	21	%	18,921	3,969	#09
*** 合計 ***	10	m		22,890	
*** 単位当たり ***	1	m		2,289	

# 施工単価表

間知ブロック張

V0018

単第0 -0030 表

150kg/個未満控350mm滑面タイプ 8.5個/m2

18-8-40BB

10

m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
間知ブロック張 150kg/個未満控350mm滑面タイプ_8.5個/m2 C-40 18-8-40BB	10	m2	20,870	208,700	SPK23040038 単第0-0031 表
暗渠排水管 据付 直管 50～150mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径50mm	3	m	436.8	1,310	SPK23040092 単第0-0032 表
吸出し防止材(全面)設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	0.09	m2	994.6	89	SPK23040047 単第0-0033 表
諸雑費	1	式		1	#91
*** 合計 ***	10	m2		210,100	
*** 単位当たり ***	1	m2		21,010	

# 施工単価表

間知ブロック張

SPK23040038

単第0 -0031 表

150kg/個未満控350mm滑面タイプ\_8.5個/m2

C-40 18-8-40BB

1

m2 当り

機械構成比: 5.61% 労務構成比: 34.66%

材料構成比: 59.73%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 18,503

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックハウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	5.61%	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
普通作業員	13.06%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	8.93%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	6.44%	21,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
ブロック工	4.10%	23,730	ブロック工	25,300	RTPC00005 RTPT00005
その他(労務)		312.16	その他(労務)	0	ER009
コンクリート積みブロック-滑面-<JISA5371> 滑面 150kg/個未満 リサイクル製品 県単価 7,100円/m2	34.08%	7,100	コンクリート積みブロック-滑面-<JISA5371> 250×400×350,参考質量35.0kg以上 10.0個/m2	6,300	TTPCD0491 TTPT00042
レディミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	19.53%	21,900	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)	4.66%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013

# 施工単価表

間知ブロック張

SPK23040038

単第0 -0031 表

150kg/個未満控350mm滑面タイプ\_8.5個/m2

C-40 18-8-40BB

1

m2 当り

機械構成比: 5.61% 労務構成比: 34.66%

材料構成比: 59.73%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 18,503

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
クラッシャーラン C-40	1.46%	5,200	再生クラッシャーラン RC-40	1,200	TTPC00005 TTPT00008
積算単価		20,870	積算単価	0	E9999
A=2 F=2 K=1	150kg/個未満控350mm滑面タイプ_8.5個/m2 18-8-40BB -		C=2 I=3	C-40 遮水シート不要	
【補正式】 20,861.0456 = 18,503.0000 * { 《機械》 ([5.610/100*11,800/9,840]) * [5.610/5.610]					
《労務》 + ([13.060/100*16,800/22,300] + [8.930/100 * 19,320/25,300] + [6.440/100 * 21,000/25,700] + [4.100/100 * 23,730/25,300]) * [34.660/(13.060+8.930+6.440+4.100)]					
《材料》 + ([34.080/100*7,100/6,300] + [19.530/100 * 21,900/14,800] + [4.660/100 * 146/138]) + [1.460/100 * 5,200/1,200]) * [59.730/(34.080+19.530+4.660+1.460)]					
《最終補正率》 + [100-5.610-34.660-59.730]/100 }					

# 施工単価表

暗渠排水管

据付 直管 50 ~ 150mm

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

SPK23040092 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径50mm

46.04% 材料構成比: 53.96%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0032 表

標準単価: 1

m 当り 608.45

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	32.98%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	13.06%	24,150	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
硬質ポリ塩化ビニル管 VU50	53.96%	211	暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管	325	TTPCD0399 TTPT00188
積算単価		436.8	積算単価	0	E9999
A=1 据付 C=1 50 ~ 150mm G=1 -			B=1 直管 D=47 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径50mm I=1 -(全ての費用)		
【補正式】 436.7469 = 608.4500 * { 《労務》 + ([32.980/100*16,800/22,300] + [13.060/100 * 24,150/26,500]) * [46.040/(32.980+13.060)] 《材料》 + ([53.960/100*211/325]) * [53.960/53.960] 《最終補正率》 + [100-46.040-53.960]/100 }					

# 施工単価表

SPK23040047

単第0 -0033 表

吸出し防止材(全面)設置

合織不織布 t=10mm 9.8kN/m

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 25.64%

材料構成比: 74.36%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m2 当り

798.9

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	22.33%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.31%	24,150	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
吸出防止材 厚10mm 1tf/m以上	74.36%	760	不織布(合織) 厚10mm,強度9.8kN/m	540	TTPC00048 TTPT00048
積算単価		994.6	積算単価	0	EP001
A=1 合織不織布 t=10mm 9.8kN/m					
【補正式】 994.5816 = 798.9000 * { 《労務》 + ([22.330/100*16,800/22,300] + [3.310/100 * 24,150/26,500]) * [25.640/(22.330+3.310)] 《材料》 + ([74.360/100*760/540]) * [74.360/74.360] 《最終補正率》 + [100-25.640-74.360]/100 }					

# 施工単価表

単第0 -0034 表

10 m2 当り

張コンクリート  
t=15cm

V0004

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 小型構造物 18-8-25(20)BB バックハウ(クレーン機能付)打設	1.500	m3	35,670	53,505	SPK23040154 単第0-0035 表
諸雑費	1	式		5	#91
*** 合計 ***	10	m2		53,510	
*** 単位当たり ***	1	m2		5,351	

# 施工単価表

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0035 表

小型構造物 18-8-25(20)BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.19% 労務構成比: 40.17%

材料構成比: 55.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

30,518

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	3.96%	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
その他(機械)		84.17	その他(機械)	0	EK009
普通作業員	11.83%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.94%	21,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	8.07%	24,150	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	6.71%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)		645.83	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	53.56%	22,180	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	15,400	TTPC00003 TTPT00343
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	1.97%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013

# 施工単価表

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0035 表

小型構造物 18-8-25(20)BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.19%

労務構成比: 40.17%

材料構成比: 55.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

30,518

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)		47.89	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		35,670	積算単価	0	E9999
A=2 小型構造物 C=3 18-8-25(20)BB J=1 -			B=2 バックホウ(クレーン機能付)打設 F=2 一般養生 K=1 -(全ての費用)		
【補正式】 35,660.9606 = 30,518.0000 * { 《機械》 ([3.960/100*11,800/9,840]) * [4.190/3.960]					
《労務》 + ([11.830/100*16,800/22,300] + [10.940/100 * 21,000/25,700] + [8.070/100 * 24,150/26,500] + [6.710/100 * 19,320/25,300]) * [40.170/(11.830+10.940+8.070+6.710)]					
《材料》 + ([53.560/100*22,180/15,400] + [1.970/100 * 146/138]) * [55.640/(53.560+1.970)]					
《最終補正率》 + [100-4.190-40.170-55.640]/100 }					

2号基礎コンクリート工

V0003

# 施工単価表

単第0 -0036 表

頁0-0074

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 基礎砕石有り	2.48	m3	71,300	176,824	SPK23040049 単第0-0037 表
諸雑費	1	式		76	#91
*** 合計 ***	10	m		176,900	
*** 単位当たり ***	1	m		17,690	

# 施工単価表

現場打基礎コンクリート

18-8-40BB

機械構成比: 2.44% 労務構成比: 69.93%

SPK23040049

基礎砕石有り

材料構成比: 27.63% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0037 表

標準単価: 1 m3 当り 69,862

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	1.72%	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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3)	0.72%	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	19.26%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
型わく工	18.65%	24,360	型わく工	26,600	RTPC00010 RTPT00010
特殊作業員	10.81%	21,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.22%	24,150	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		6,478.87	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	22.66%	21,900	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)	1.67%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013

# 施工単価表

現場打基礎コンクリート

SPK23040049

単第0 -0037 表

18-8-40BB

基礎砕石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.44%

労務構成比:

69.93%

材料構成比: 27.63%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

69,862

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)		3,344.69	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		71,300	積算単価	0	E9999
A=2 D=1 18-8-40BB 一般養生・特殊養生(練炭)			C=1 E=1 基礎砕石有り -		
【補正式】 71,293.6978 = 69,862.0000 * { 《機械》 ([1.720/100*11,800/9,840] + [0.720/100 * 10,900/8,800]) * [2.440/(1.720+0.720)]					
《労務》 + ([19.260/100*16,800/22,300] + [18.650/100 * 24,360/26,600] + [10.810/100 * 21,000/25,700] + [10.220/100 * 24,150/26,500]) * [69.930/(19.260+18.650+10.810+10.220)]					
《材料》 + ([22.660/100*21,900/14,800] + [1.670/100 * 146/138]) * [27.630/(22.660+1.670)]					
《最終補正率》 + [100-2.440-69.930-27.630]/100 }					

# 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	2.303	m3	34,780	80,098	SPK23040154 単第0-0039 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	13.994	m2	7,692	107,641	SPK23040156 単第0-0040 表
基礎砕石 砕石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 C-40	2.450	m2	2,086	5,110	SPK23040034 単第0-0041 表 0.49m3/0.2m=2.45m2
諸雑費	1	式		51	#91
*** 単位当たり ***	1	箇所		192,900	

# 施工単価表

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0039 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.32% 労務構成比: 37.95%

材料構成比: 57.73%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

29,669

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	4.08%	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
その他(機械)		85.38	その他(機械)	0	EK009
特殊作業員	11.26%	21,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.14%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.41%	24,150	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	6.90%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)		537.13	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	55.58%	21,900	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	15,400	TTPCD0010 TTPT00343
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	2.03%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013

# 施工単価表

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0039 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.32%

労務構成比: 37.95%

材料構成比: 57.73%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

29,669

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)		50.17	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		34,780	積算単価	0	E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB J=1 -			B=2 バックホウ(クレーン機能付)打設 F=2 一般養生 K=1 -(全ての費用)		
【補正式】 34,774.6378 = 29,669.0000 * { 《機械》 ([4.080/100*11,800/9,840]) * [4.320/4.080]					
《労務》 + ([11.260/100*21,000/25,700] + [10.140/100 * 16,800/22,300] + [7.410/100 * 24,150/26,500] + [6.900/100 * 19,320/25,300]) * [37.950/(11.260+10.140+7.410+6.900)]					
《材料》 + ([55.580/100*21,900/15,400] + [2.030/100 * 146/138]) * [57.730/(55.580+2.030)]					
《最終補正率》 + [100-4.320-37.950-57.730]/100 }					

# 施工単価表

単第0 -0040 表

SPK23040156

鉄筋・無筋構造物

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

m2 当り

8,890.1

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	46.99%	24,360	型わく工	26,600	RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.08%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.24%	24,150	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		1,437.55	その他(労務)	0	ER009
積算単価		7,692	積算単価	0	EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=1 鉄筋・無筋構造物		
【補正式】 7,691.5493 = 8,890.1000 * { 《労務》 + ([46.990/100*24,360/26,600] + [25.080/100 * 16,800/22,300] + [9.240/100 * 24,150/26,500]) * [100.000/(46.990+25.080+9.240)] 《最終補正率》 + [100-100.000]/100 }					

# 施工単価表

基礎碎石

SPK23040034

単第0 -0041 表

碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下

C-40

0.49m<sup>3</sup>/0.2m=2.45m<sup>2</sup>

1

m<sup>2</sup> 当り

機械構成比: 5.22% 労務構成比: 67.59%

材料構成比: 27.19%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,289.7

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>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	5.19%	10,900	バックホウ クローラ型 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	8,800	KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)		0.47	その他(機械)	0	EK009
普通作業員	32.39%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.14%	21,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	12.65%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	7.95%	24,150	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		4.67	その他(労務)	0	ER009
クラッシャーラン C - 40	22.33%	5,200	再生クラッシャーラン RC-40	1,200	TTPC00005 TTPT00008
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	4.83%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013

# 施工単価表

基礎砕石

SPK23040034

単第0 -0041 表

砕石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下

C-40

0.49m3/0.2m=2.45m2

1

m2 当り

機械構成比: 5.22%

労務構成比: 67.59%

材料構成比: 27.19%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,289.7

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
その他(材料)		1.45	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		2,086	積算単価	0	EP001
A=4 D=1 砕石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 -(全ての費用)			B=2 C-40		
【補正式】 2,085.1132 = 1,289.7000 * { 《機械》 ([5.190/100*10,900/8,800]) * [5.220/5.190]					
《労務》 + ([32.390/100*16,800/22,300] + [14.140/100 * 21,000/25,700] + [12.650/100 * 19,320/25,300] + [7.950/100 * 24,150/26,500]) * [67.590/(32.390+14.140+12.650+7.950)]					
《材料》 + ([22.330/100*5,200/1,200] + [4.830/100 * 146/138]) * [27.190/(22.330+4.830)]					
《最終補正率》 + [100-5.220-67.590-27.190]/100 }					

# 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打小口止コンクリート 18-8-40BB 一般養生	1.268	m3	62,680	79,478	SPK23040050 単第0-0043 表
諸雑費	1	式		2	#91
*** 単位当たり ***	1	箇所		79,480	

# 施工単価表

現場打小口止コンクリート

SPK23040050

単第0 -0043 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	2.17%	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%	21,900	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		62,680	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 -0043 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 18-8-40BB D=1 -			C=1 一般養生		
【補正式】 62,673.6120 = 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*21,900/14,800] + [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

一般部コンクリート打設  
1日当り打設量\_10m3/日以上30m3/日未満

S2030061

単第0 -0044 表

100 m3 当り

3リフト打設

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.800	人	24,150	67,620	RTPC00009
特殊作業員	5.300	人	21,000	111,300	RTPC00001
普通作業員	6.100	人	16,800	102,480	RTPC00002
レディーミクストコンクリート 高炉 18-5-40 W/C60%以下	104.000	m3	21,770	2,264,080	T1030061
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊 オペレータ付	2.200	日	59,300	130,460	KTPC00014
諸雑費	12	%	281,400	33,060	長期割引適用外 #09
*** 合計 ***	100	m3		2,709,000	
*** 単位当たり ***	1	m3		27,090	
A=2 C=1	1日当り打設量_10m3/日以上30m3/日未満 18-5-40BB		B=1 E=1	- -	
コンクリートの使用数量=設計数量(m3)*(1+K)=100*(1+0.04)=104.000(m3) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

# 施工単価表

暗渠排水管

据付 直管 50 ~ 150mm

機械構成比: 0.00%

SPK23040092

硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径50mm

労務構成比: 46.04% 材料構成比: 53.96%

単第0 -0045 表

1

m 当り

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

608.45

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	32.98%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	13.06%	24,150	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
硬質ポリ塩化ビニル管 VP50	53.96%	387	暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管	325	TTPCD0391 TTPT00188
積算単価		614.6	積算単価	0	E9999
A=1 据付 C=1 50 ~ 150mm G=1 -			B=1 直管 D=41 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径50mm I=1 -(全ての費用)		
【補正式】 614.5446 = 608.4500 * { 《労務》 + ([32.980/100*16,800/22,300] + [13.060/100 * 24,150/26,500]) * [46.040/(32.980+13.060)] 《材料》 + ([53.960/100*387/325]) * [53.960/53.960] 《最終補正率》 + [100-46.040-53.960]/100 }					

# 施工単価表

吸出し防止材設置

SPK23040121

単第0 -0046 表

合織不織布 t=10mm 9.8kN/m

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 25.39% 材料構成比: 74.61% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 781.83

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	21.67%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.72%	24,150	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
吸出防止材 厚10mm 1tf/m以上	74.61%	760	不織布(合織) 厚10mm,強度9.8kN/m	540	TTPC00048 TTPT00048
積算単価		975.2	積算単価	0	EP001
A=1 合織不織布 t=10mm 9.8kN/m					
【補正式】 975.1152 = 781.8300 * { 《労務》 + ([21.670/100*16,800/22,300] + [3.720/100 * 24,150/26,500]) * [25.390/(21.670+3.720)] 《材料》 + ([74.610/100*760/540]) * [74.610/74.610] 《最終補正率》 + [100-25.390-74.610]/100 }					

# 施工単価表

1号排水工

V0008

単第0 -0047 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
1号吐口工	1	箇所	110,400	110,400	V0006 単第0-0048 表
4号水路工	3.2	m	7,646	24,467	V0007 単第0-0051 表
諸雑費	1	式		33	#91
*** 単位当たり ***	1	箇所		134,900	

1号吐口工

V0006

# 施工単価表

単第0 -0048 表

頁0-0090

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	1.407	m3	35,370	49,765	SPK23040154 単第0-0049 表
型枠 一般型枠 小型構造物	8.787	m2	6,899	60,621	SPK23040156 単第0-0050 表
諸雑費	1	式		14	#91
*** 単位当たり ***	1	箇所		110,400	

# 施工単価表

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0049 表

小型構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.19%

労務構成比:

40.17%

材料構成比: 55.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

30,518

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	3.96%	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
その他(機械)		84.17	その他(機械)	0	EK009
普通作業員	11.83%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.94%	21,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	8.07%	24,150	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	6.71%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)		645.83	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	53.56%	21,900	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	15,400	TTPCD0010 TTPT00343
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	1.97%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013

# 施工単価表

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0049 表

小型構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.19%

労務構成比: 40.17%

材料構成比: 55.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

30,518

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)		47.3	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		35,370	積算単価	0	E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB J=1 -			B=2 バックホウ(クレーン機能付)打設 F=2 一般養生 K=1 -(全ての費用)		
【補正式】 35,363.1820 = 30,518.0000 * { 《機械》 ([3.960/100*11,800/9,840]) * [4.190/3.960]					
《労務》 + ([11.830/100*16,800/22,300] + [10.940/100 * 21,000/25,700] + [8.070/100 * 24,150/26,500] + [6.710/100 * 19,320/25,300]) * [40.170/(11.830+10.940+8.070+6.710)]					
《材料》 + ([53.560/100*21,900/15,400] + [1.970/100 * 146/138]) * [55.640/(53.560+1.970)]					
《最終補正率》 + [100-4.190-40.170-55.640]/100 }					

# 施工単価表

SPK23040156

単第0 -0050 表

型枠

一般型枠

小型構造物

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m2 当り

8,042.9

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
型わく工	44.66%	24,360	型わく工	26,600	RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.77%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.53%	24,150	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		899.57	その他(労務)	0	ER009
積算単価		6,899	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】 6,898.5877 = 8,042.9000 * { 《労務》 + ([44.660/100*24,360/26,600] + [30.770/100 * 16,800/22,300] + [11.530/100 * 24,150/26,500]) * [100.000/(44.660+30.770+11.530)] 《最終補正率》 + [100-100.000]/100 }					

# 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
U型側溝 U型側溝(各種) L=2000mm/本	10	m	7,646	76,460	SDT00013 単第0-0052 表
諸雑費	1	式		0	#91
*** 合計 ***	10	m		76,460	
*** 単位当たり ***	1	m		7,646	

# 施工単価表

単第0 -0052 表

SDT00013

U型側溝

U型側溝(各種) L=2000mm/本

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_U型側溝【手間のみ】_8休 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m	3,146	3,146	TDT400725
角フリューム 300×300×2000 参考重量147kg	0.500	個	8,450	4,225	F000000001 県単価 8,450円/個
クラッシャーラン C - 4 0	0.053	m3	5,200	275	TTPC00005
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m		7,646	
A=1 昼間施工 D=1 【F】U型側溝(本) F=6 1000 重量			B=5 U型側溝(各種) E=3 L=2000mm/本 G=1 時間的制約なし		
I=1 - K=1 C-40			J=1 - N=0.44 基礎碎石の設計数量(m3/10m)		
設計単価 = 3,146 * (1.00 * 1.00 * 1.00) = 3,146 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					
側溝材料の数量 = 1 / 2.000 = 0.500(本/m) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
基礎碎石使用量 = (0.440 / 10) * 1.20 = 0.053(m3/m) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					



# 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	1.501	m3	35,370	53,090	SPK23040154 単第0-0049 表
型枠 一般型枠 小型構造物	9.467	m2	6,899	65,312	SPK23040156 単第0-0050 表
諸雑費	1	式		98	#91
*** 単位当たり ***	1	箇所		118,500	

3号排水工

V0013

# 施工単価表

単第0 -0055 表

頁0-0098

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
3号吐口工	1	箇所	91,710	91,710	V0012 単第0-0056 表
5号水路工	1.5	m	12,050	18,075	V0010 単第0-0057 表
諸雑費	1	式		15	#91
*** 単位当たり ***	1	箇所		109,800	

# 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	1.250	m3	35,370	44,212	SPK23040154 単第0-0049 表
型枠 一般型枠 小型構造物	6.884	m2	6,899	47,492	SPK23040156 単第0-0050 表
諸雑費	1	式		6	#91
*** 単位当たり ***	1	箇所		91,710	

# 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	1.376	m3	35,370	48,669	SPK23040154 単第0-0049 表
型枠 一般型枠 小型構造物	9.000	m2	6,899	62,091	SPK23040156 単第0-0050 表
基礎砕石 砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 C-40	6.6	m2	1,461	9,642	SPK23040034 単第0-0058 表 t=10cm
諸雑費	1	式		98	#91
*** 合計 ***	10	m		120,500	
*** 単位当たり ***	1	m		12,050	

# 施工単価表

基礎碎石

SPK23040034

単第0 -0058 表

碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

C-40

t=10cm

1

m2 当り

機械構成比: 5.88%

労務構成比: 76.10%

材料構成比: 18.02%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,145.7

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>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3)	5.84%	10,900	バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800	KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)		0.56	その他(機械)	0	EK009
普通作業員	36.47%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.92%	21,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	14.24%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.95%	24,150	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		4.69	その他(労務)	0	ER009
クラッシャーラン C - 4 0	12.56%	5,200	再生クラッシャーラン RC-40	1,200	TTPC00005 TTPT00008
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	5.43%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013

# 施工単価表

基礎碎石

SPK23040034

単第0 -0058 表

碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

C-40

t=10cm

1

m2 当り

機械構成比: 5.88%

労務構成比: 76.10%

材料構成比: 18.02%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,145.7

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
その他(材料)		1.14	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		1,461	積算単価	0	EP001
A=2 D=1 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 -(全ての費用)			B=2 C-40		
【補正式】 1,460.5229 = 1,145.7000 * { 《機械》 ([5.840/100*10,900/8,800]) * [5.880/5.840]					
《労務》 + ([36.470/100*16,800/22,300] + [15.920/100 * 21,000/25,700] + [14.240/100 * 19,320/25,300] + [8.950/100 * 24,150/26,500]) * [76.100/(36.470+15.920+14.240+8.950)]					
《材料》 + ([12.560/100*5,200/1,200] + [5.430/100 * 146/138]) * [18.020/(12.560+5.430)]					
《最終補正率》 + [100-5.880-76.100-18.020]/100 }					

# 施工単価表

単第0 -0059 表

掘削  
土砂

SPK23040007

土量50,000m3未満

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: 1

m3 当り

229.05

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3	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

碎石舗装撤去  
土砂

SPK23040007

単第0 -0060 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 -0061 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0-0062 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 -0062 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

単第0 -0063 表

掘削  
土砂 オープンカット 押土無し  
機械構成比： 45.14%

SPK23040001  
障害無し 5,000m3未満  
労務構成比： 34.64%

材料構成比： 20.22%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 1 m3 当り 317.66

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	45.14%	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
特殊運転手	34.64%	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)	20.22%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		304.5	積算単価	0	EP001
A=1 土砂 C=2 押土無し E=3 5,000m3未満			B=1 オープンカット D=1 障害無し		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00128	損料表 欄 =	欄 * ( 欄 / 欄 )	+ ( 欄 * 1.1 )		
【補正式】	= 1,910 * (690 / 180) + (14,630.0)	= 21,900			
304.4236 = 317.6600 * {					
《機械》					
( [45.140/100*21,900/20,600] ) * [45.140/45.140]					
《労務》					
+ ( [34.640/100*19,320/25,300] ) * [34.640/34.640]					
《材料》					
+ ( [20.220/100*146/138] ) * [20.220/20.220]					
《最終補正率》					
+ [100-45.140-34.640-20.220]/100 }					

# 施工単価表

工事用道路盛土  
敷均し(ルーズ)

SPK23040003

単第0 -0064 表

標準(10,000m3未満) 障害無し

1

m3 当り

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:

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 }					

埋戻し

SPK23040020

# 施工単価表

単第0 -0065 表

頁0-0109

最大埋戻幅4m以上

機械構成比: 15.40% 労務構成比: 77.72%

材料構成比: 6.88%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1 m3 当り 983.53

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0.8/平積0.6m3	13.23%	18,900	バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	17,800	MTPC00014 MTPT00014
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	2.10%	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
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	0.07%	608	タンパ及びランマ 質量60~80kg	471	KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	39.03%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	27.17%	21,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	11.52%	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)	6.77%	146	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	0.11%	158	ガソリンレギュラースタンド	154	TTPC00014 TTPT00014
積算単価		830.7	積算単価	0	EP001

# 施工単価表

埋戻し

SPK23040020

単第0 -0065 表

最大埋戻幅4m以上

1

m3 当り

機械構成比: 15.40% 労務構成比: 77.72%

材料構成比: 6.88%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

983.53

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 最大埋戻幅4m以上			D=1 -(全ての費用)		
[参考]豪雪割増ありの場合 MTPC00014	損料表 欄 = 欄 * ( 欄 / 欄)		+ ( 欄 * 1.1)		
【補正式】	= 1,650 * (690 / 180) + (12,650.0)		= 18,900		
830.6279 = 983.5300 * {					
《機械》					
([13.230/100*18,900/17,800] + [2.100/100 * 1,960/1,560] + [0.070/100 * 608/471]) * [15.400/(13.230+2.100+0.070)]					
《労務》					
+ ([39.030/100*16,800/22,300] + [27.170/100 * 21,000/25,700] + [11.520/100 * 19,320/25,300]) * [77.720/(39.030+27.170+11.520)]					
《材料》					
+ ([6.770/100*146/138] + [0.110/100 * 158/154]) * [6.880/(6.770+0.110)]					
《最終補正率》					
+ [100-15.400-77.720-6.880]/100 }					

# 施工単価表

敷碎石  
C-40、t=10cm

V0000000010

単第0 -0066 表

100 m2 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(10,000m3未満) 障害無し	10	m3	117.3	1,173	SPK23040003 単第0-0067 表
クラッシャーラン C - 4 0	12	m3	5,200	62,400	TTPC00005
諸雑費	1	式		7	#91
*** 合計 ***	100	m2		63,580	
*** 単位当たり ***	1	m2		635	

# 施工単価表

単第0 -0067 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

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
暗渠排水管 撤去 波状管及び網状管 200～400mm	1	m	103.5	103	SPK23040092 単第0-0069 表 高密度ポリエチレン管 300
暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 200～400mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm	1	m	2,771	2,771	SPK23040092 単第0-0070 表 高密度ポリエチレン管 300
諸雑費	1	式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m		2,874	

# 施工単価表

暗渠排水管

SPK23040092

単第0 -0069 表

撤去 波状管及び網状管 200 ~ 400mm

高密度ポリエチレン管 300

1

m 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

128.95

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	69.18%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	30.82%	24,150	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
積算単価		103.5	積算単価	0	E9999
A=2 撤去 C=2 200 ~ 400mm			B=2 波状管及び網状管 I=1 -(全ての費用)		
【補正式】 103.4237 = 128.9500 * { 《労務》 + ([69.180/100*16,800/22,300] + [30.820/100 * 24,150/26,500]) * [100.000/(69.180+30.820)] 《最終補正率》 + [100-100.000]/100 }					

# 施工単価表

暗渠排水管

SPK23040092

単第0 -0070 表

据付 波状管及び網状管 200～400mm

シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm

高密度ポリエチレン管 300

1

m 当り

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 6.49%

材料構成比： 93.51%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 3,968.2

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	4.49%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.00%	24,150	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
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) 建設物価P388掲載価格	93.51%	2,266	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)	3,280	TTPC00191 TTPT00191
積算単価		2,771	積算単価	0	E9999
A=1 据付 C=2 200～400mm F=1 継手材料費要 I=2 機械費・労務費のみ(1日未満完了作業)			B=2 波状管及び網状管 D=35 シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm G=4 期間3～6ヶ月未満(損料率0.55)		
【補正式】 2,770.0801 = 3,968.2000 * { 《労務》 + ([4.490/100*16,800/22,300] + [2.000/100 * 24,150/26,500]) * [6.490/(4.490+2.000)] 《材料》 + ([93.510/100*2,266/3,280]) * [93.510/93.510] 《最終補正率》 + [100-6.490-93.510]/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

3号仮設排水管撤去

SPK23040092

単第0 -0071 表

撤去 波状管及び網状管 200 ~ 400mm

高密度ポリエチレン管

300

1

m 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

128.95

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	69.18%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	30.82%	24,150	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
積算単価		103.5	積算単価	0	E9999
A=2 撤去 C=2 200 ~ 400mm			B=2 波状管及び網状管 I=1 -(全ての費用)		
【補正式】 103.4237 = 128.9500 * { 《労務》 + ([69.180/100*16,800/22,300] + [30.820/100 * 24,150/26,500]) * [100.000/(69.180+30.820)] 《最終補正率》 + [100-100.000]/100 }					

# 施工単価表

現場発生品及び支給品運搬

SPK23040410

単第0 -0072 表

クレーン装置付BT2t級2.9t吊

片道運搬距離59.0km以下(52.5km超)

山陰クリエート(L=54.3km)

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: 29,433

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		24,710	積算単価	0	EP001
A=1 C=31 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離59.0km以下(52.5km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 )			
	= 441 * (760 / 160) + (5,610.0) =	7,730			
【補正式】					
24,705.7710 = 29,433.0000 * {					
《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 -0073 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

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

SPK23040411

単第0 -0073 表

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》 + ([3.110/100*146/138]) * [3.110/3.110] 《最終補正率》 + [100-14.150-82.740-3.110]/100 }					

## 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.500	人	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0-0075 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 -0075 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

ポンプ運転  
排水量 0以上40未満 (m3/h)

S1050031

単第0 -0076 表

1 日 当り

作業時排水

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	0.140	人	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0-0077 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0-0078 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 -0078 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

ノッチタンク据付・撤去  
据付・撤去 基礎砕石無し

SPK23040095

単第0 -0080 表

製品質量(kg/基)600kgを超え800kg以下

プレキャスト集水桝準用

1

基 当り

機械構成比: 10.27% 労務構成比:

87.44% 材料構成比: 2.29%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

10,593

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	9.69%	6,760	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)		71.48	その他(機械)	0	EK009
特殊運転手	32.29%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	31.57%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	15.01%	24,150	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	3.63%	21,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		412.84	その他(労務)	0	ER009
非計上 材料単価	2.16%	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

ノッチタンク据付・撤去  
据付・撤去 基礎砕石無し

SPK23040095

単第0 -0080 表

製品質量(kg/基)600kgを超え800kg以下

プレキャスト集水桝準用

1

基 当り

機械構成比: 10.27%

労務構成比:

87.44%

材料構成比: 2.29%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

10,593

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		8,574	積算単価	0	EP001
A=3 据付・撤去 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日未完了作業)		
【補正式】 8,573.2467 = 10,593.0000 * { 《機械》 ([9.690/100*6,760/5,810]) * [10.270/9.690]					
《労務》 + ([32.290/100*19,320/25,300] + [31.570/100 * 16,800/22,300] + [15.010/100 * 24,150/26,500] + [3.630/100 * 21,000/25,700]) * [87.440/(32.290+31.570+15.010+3.630)]					
《材料》 + ([2.160/100*0/138]) * [2.290/2.160]					
《最終補正率》 + [100-10.270-87.440-2.290]/100 }					

# 施工単価表

立木切倒し・枝払い切揃え，集積  
傾斜0°～15°

STA07020  
植生疎密度\_中

単第0 -0081 表

100 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.100	人	24,150	26,565	RTPC00009
特殊作業員	2.300	人	21,000	48,300	RTPC00001
普通作業員	3.700	人	16,800	62,160	RTPC00002
バックホウ(掴み装置付)運転 クローラ[標]山0.45m3(平0.35m3) 排出ガス対策型1次基準	5.600	時間	7,689	43,058	S9000013 単第0-0082 表
諸雑費	3	%	137,025	4,017	#09
*** 合計 ***	100	本		184,100	
*** 単位当たり ***	1	本		1,841	
A=1 C=2	- 植生疎密度_中		B=2	傾斜0°～15°	
傾斜による補正率 = 1.00 植生疎密度による補正率 = 1.00					
土木一般世話役 = 1.1 * 1.00 * 1.00 = 1.100(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
特殊作業員 = 2.3 * 1.00 * 1.00 = 2.300(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
普通作業員 = 3.7 * 1.00 * 1.00 = 3.700(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
バックホウ運転 = 5.6 * 1.00 * 1.00 = 5.600(時間) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

# 施工単価表

単第0 -0082 表

バックハウ(掴み装置付)運転  
クローラ[標]山0.45m3(平0.35m3)

S9000013  
排出ガス対策型1次基準

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	8.60	L	146	1,255	TTPC00013
特殊運転手	0.16	人	19,320	3,091	RTPC00006
バックハウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3	1	時間	2,710	2,710	MTPC00010
バックハウ用アタッチメント 掴み装置(伐木除根工用) 開口幅1700~2000mm爪幅400~750mm	1	時間	633	633	MTPC00085
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	時間		7,689	
A=2 クローラ[標]山0.45m3(平0.35m3) C=2 開口幅1700~2000mm爪幅400~750mm E=0 労務単価の夜間等割増率 G=0 燃料消費量(L/日) 標準=省略			B=2 排出ガス対策型1次基準 D=1 岩石工損料割増 無し F=0 運転労務数量(人/日) 標準=省略		
燃料消費量(時間当り) = 60.000 (kW) × 0.144 (燃料消費率) = 8.600 (L / 時間) 運転日当運転時間 T = 690 (欄) / 110 (欄) = 6.3 運転労務歩掛 1 / T = 1 / 6.3 = 0.16					
[参考]豪雪割増ありの場合 損料表 欄 = 欄 + (欄 * 1.1) / (欄 / 欄) = 897 + (6,897.0) / (690 / 180)					
損料表 欄 = 2,710 掴み装置 損料表 欄 = 633					

## 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.170	人	24,150	4,105	RTPC00009
普通作業員	0.310	人	16,800	5,208	RTPC00002
バックホウ(掴み装置付)運転 クローラ[標]山0.45m3(平0.35m3) 排出ガス対策型1次基準	2.240	時間	7,689	17,223	S9000013 単第0-0082 表
諸雑費	1	一式		4	#91
*** 合計 ***	10	t		26,540	
*** 単位当たり ***	1	t		2,654	



# 施工単価表

単第0 -0085 表

ダンプトラック運転  
オンロード・ディーゼル・10t積級

S9050  
岩石工損料割増 無し

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	60.00	L	146	8,760	TTPC00013
一般運転手	1.00	人	17,535	17,535	RTPC00007
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10t積級	1.29	供用日	21,300	27,477	MTPC00018
タイヤ損耗費 ダンプトラック10t 良好	1.29	供用日	667	860	K1028
諸雑費	1	一式		8	#91
*** 単位当たり ***	1	日		54,640	
A=5 C=60 E=1 G=0	オンロード・ディーゼル・10t積級 軽油消費量 (L/日) 路面状況:良好 労務単価の夜間等割増率		B=1 D=1.29 F=1	運転労務数量 (人/日) 機械損料数量 (供用日/日) 岩石工損料割増 無し	
<p>[参考] 豪雪割増ありの場合 損料表 欄 = 欄 * ( 欄 / 欄 ) + ( 欄 * 1.1 ) = 1,430 * ( 830 / 180 ) + ( 14,740.0 )</p> <p>損料表 欄 = 21,300</p>					







# 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
X1000	本工事費				
Y1D02	流路				
Y1D0201	砂防土工	式	27,358,846		
Y1D020101	掘削工	式	5,794,817		
Y1D02010102	掘削(砂防)	式	308,172		
SPK23040220	掘削(砂防)	m3	308,172		
SPK23040220	掘削(砂防) 土砂 3,000m3未満 障害無し	580 m3	504.9 292,842	A=1, B=1, C=1 A=土砂, B=3,000m3未満, C=障害無し	
SPK23040220	掘削(砂防) 軟岩	10 m3	1,533 15,330	A=3, D=1 A=軟岩, D=機械走行面より5m以内	
Y1D020104	盛土工				
Y1D02010401	盛土(流用土)	式	168,850		
SPK23040020	盛土	m3	168,850		
Y1D020103	埋戻し工	110 m3	1,535 168,850	A=3, D=1 A=最大埋戻幅1m以上4m未満, D=- (全ての費用)	
Y1D02010301	埋戻し	式	59,340		
SPK23040020	埋戻し 土砂	m3 m3	59,340 2,967 59,340	A=5, B=1, D=1 A=上記以外(小規模), B=土砂, D=- (全ての費用)	
Y1D020107	法面整形工	式	208,465		
Y1D02010701	基面整正	m2	118,998		
SPK23040017	基面整正	250 m2	336 84,000		
S2030067	岩盤清掃	38 m2	921 34,998		
Y1D02010701	法面整形(切土部)	m2	78,628		

# 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
SPK23040025	法面整形 切土部 現場制約無し	110 m2	714.8 78,628	A=2,C=2,D=2,E=1 A=切土部,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)	
Y1D02010702	法面整形(盛土部)	m2	10,839		
SPK23040025	法面整形 盛土部 法面締固め無し 現場制約無し	30 m2	361.3 10,839	A=1,B=2,C=2,D=2,E=1 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)	
Y1D020109	残土処理工	式	5,049,990		
Y1D02010902	土砂等運搬	m3	3,366,990		
SPK23040002	土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	990 m3	3,401 3,366,990	A=1,B=1,C=1,D=1,E=51 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49.5km以下(22.5km超)	
Y1D02010903	残土等処分	m3	1,683,000		
#0041	投棄料	式	1,683,000	C=1 C=投棄料	
W0001	処分費 残土	990 m3	1,700 1,683,000	A=1700,B=9,C= A=単価,B=特殊製品集計区分,C=機労材集計区分	
Y1E0104	法面工	式	359,740		
Y1E010401	植生工	式	359,740		
Y1E01040106	植生マット	m2	327,580		
SS000277	植生マット工 [規]500m2未満	110 m2	2,978 327,580	A=3 A=[規]500m2未満	
Y1E01040105	植生シート	m2	32,160		
SS000279	植生シート工 肥料袋無 標準品	30 m2	1,072 32,160	A=1,B=3 A=肥料袋無 標準品,B=[規]500m2未満	

# 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
Y1D0203	流路護岸工	式	12,228,565	
Y1D020304	ブロック積擁壁工	式	9,774,475	
Y1D02030401	コンクリートブロック積	m2	9,774,475	
SDT00039	コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック(リサイクル製品)	299 m2	23,310 6,969,690	A=1,B=2,C=1,E=1,I=1,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=滑面ブロック(リサイクル製品),L=時間的制約なし
SPK23040045	胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック	135 m3	10,330 1,394,550	A=1,B=2 A=間知・平・連節・緑化ブロック,B=C-40
V0001	1号基礎コンクリート工 H250	144 m	5,112 736,128	
V0002	1号天端コンクリート工	161 m	4,187 674,107	
Y3999	底張工	式	2,454,090	
Y4999	底張コンクリート	式	1,599,880	
SPK23040154	底張コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB	46 m3	34,780 1,599,880	A=1,B=2,C=2,F=2,J=1,K=1 A=無筋・鉄筋構造物,B=バックホウ(クレーン機能付)打設,C=18-8-40BB,F=一般養生,J=-,K=- (全ての費用)
Y4999	均しコンクリート	式	854,210	
SPK23040154	均しコンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB	22 m3	35,080 771,760	A=1,B=2,C=3,F=2,J=1,K=1 A=無筋・鉄筋構造物,B=バックホウ(クレーン機能付)打設,C=18-8-25(20)BB,F=一般養生,J=-,K=- (全ての費用)
V0016	植石工 40cm内外	1 式	82,450 82,450	
Y1D0203	2号帯工	式	1,823,228	
Y1D020101	掘削工	式	40,106	

# 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
Y1D02010102	掘削(砂防)	m3	40,106	
SPK23040220	掘削(砂防)	20	1,852	A=1,B=3
	土砂 小規模	m3	37,040	A=土砂,B=小規模
SPK23040220	掘削(砂防)	2	1,533	A=3,D=1
	軟岩	m3	3,066	A=軟岩,D=機械走行面より5m以内
Y1D020104	盛土工	式	296	
Y1D02010401	盛土(流用土)	m3	296	
SPK23040020	盛土	0.1	2,967	A=5,B=1,D=1
	土砂	m3	296	A=上記以外(小規模),B=土砂,D=- (全ての費用)
Y1D020103	埋戻し工	式	13,803	
Y1D02010301	埋戻し	m3	13,803	
SPK23040020	埋戻し	1	2,967	A=5,B=1,D=1
	土砂	m3	2,967	A=上記以外(小規模),B=土砂,D=- (全ての費用)
S2030061	埋戻しコンクリート	0.4	27,090	A=2,B=1,C=1,E=1
	1日当り打設量_10m3/日以上30m3/日未満	m3	10,836	A=1日当り打設量_10m3/日以上30m3/日未満,B=-,C=18-5-40BB,E=-
Y1D020107	法面整形工	式	4,864	
Y1D02010701	基面整正	m2	4,864	
SPK23040017	基面整正	2	336	
		m2	672	
S2030067	岩盤清掃	3	921	
		m2	2,763	
SPK23040025	法面整形	2	714.8	A=2,C=2,D=2,E=1
	切土部 現場制約無し	m2	1,429	A=切土部,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)
Y1D020402	2号帯工	式	617,540	
Y1D02040201	コンクリート	m3	367,640	

# 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
S2030061	一般部コンクリート打設 1日当り打設量_10m3/日未満	13 m3	28,280 367,640	A=1,B=1,C=1,E=1 A=1日当り打設量_10m3/日未満,B=-,C=18-5-40BB,E=-
Y1D02040205	型枠	m2	245,322	
S2030037	型枠設置・撤去,ケレンはく離剤塗布作業	27 m2	9,086 245,322	
Y1D02040309	足場	掛m2	4,578	
S2030039	足場設置及び撤去	2 m	2,289 4,578	
Y1D020406	間詰工	式	1,146,619	
Y1D02030401	間詰ブロック	m2	1,146,619	
V0018	間知ブロック張 150kg/個未満控350mm滑面タイプ_8.5個/m2	43 m2	21,010 903,430	
V0004	張コンクリート t=15cm	19 m2	5,351 101,669	
V0003	2号基礎コンクリート工	8 m	17,690 141,520	
Y1D0206	流路付属物設置工	式	465,280	
Y1D020601	階段工	式	465,280	
Y1D02060101	現場打階段	m2	465,280	
V0005	5号階段工	2 箇所	192,900 385,800	
V0017	小口止工	1 箇所	79,480 79,480	
Y1D0204	4号床固工	式	4,329,494	
Y1D020101	掘削工	式	240,140	
Y1D02010102	掘削(砂防)	m3	240,140	

# 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 条件名	値 称
SPK23040220	掘削(砂防) 土砂 小規模	80 m3	1,852 148,160	A=1, B=3 A=土砂, B=小規模	
SPK23040220	掘削(砂防) 軟岩	60 m3	1,533 91,980	A=3, D=1 A=軟岩, D=機械走行面より5m以内	
Y1D020104	盛土工				
		式	29,670		
Y1D02010401	盛土(流用土)				
		m3	29,670		
SPK23040020	盛土 土砂	10 m3	2,967 29,670	A=5, B=1, D=1 A=上記以外(小規模), B=土砂, D=- (全ての費用)	
Y1D020103	埋戻し工				
		式	330,240		
Y1D02010301	埋戻し				
		m3	330,240		
SPK23040020	埋戻し 土砂	20 m3	2,967 59,340	A=5, B=1, D=1 A=上記以外(小規模), B=土砂, D=- (全ての費用)	
S2030061	埋戻しコンクリート 1日当り打設量_10m3/日以上30m3/日未満	10 m3	27,090 270,900	A=2, B=1, C=1, E=1 A=1日当り打設量_10m3/日以上30m3/日未満, B=-, C=18-5-40BB, E=-	
Y1D020107	法面整形工				
		式	56,949		
Y1D02010701	基面整正				
		m2	54,090		
SPK23040017	基面整正	2 m2	336 672		
S2030067	岩盤清掃	58 m2	921 53,418		
Y1D02010701	法面整形(切土部)				
		m2	2,859		
SPK23040025	法面整形 切土部 現場制約無し	4 m2	714.8 2,859	A=2, C=2, D=2, E=1 A=切土部, 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)	
Y1D020402	本堤				
		式	2,204,657		
Y1D02040201	コンクリート				
		m3	1,652,490		

# 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
S2030061	一般部コンクリート打設 1日当り打設量_10m3/日以上30m3/日未満	61 m3	27,090 1,652,490	A=2,B=1,C=1,E=1 A=1日当り打設量_10m3/日以上30m3/日未満,B=-,C=18-5-40BB,E=-
Y1D02040205	型枠	m2	526,988	
S2030037	型枠設置・撤去,ケレンはく離剤塗布作業	58 m2	9,086 526,988	
Y1D02040206	足場	掛m2	25,179	
S2030039	足場設置及び撤去	11 m	2,289 25,179	
Y1D020403	垂直壁工	式	622,895	
Y1D02040301	コンクリート	m3	452,480	
S2030061	一般部コンクリート打設 1日当り打設量_10m3/日未満	16 m3	28,280 452,480	A=1,B=1,C=1,E=1 A=1日当り打設量_10m3/日未満,B=-,C=18-5-40BB,E=-
Y1D02040308	型枠	m2	163,548	
S2030037	型枠設置・撤去,ケレンはく離剤塗布作業	18 m2	9,086 163,548	
Y1D02040309	足場	掛m2	6,867	
S2030039	足場設置及び撤去	3 m	2,289 6,867	
Y1D020404	側壁工	式	646,983	
Y1D02040402	コンクリート	m3	311,080	
S2030061	一般部コンクリート打設 1日当り打設量_10m3/日未満	11 m3	28,280 311,080	A=1,B=1,C=1,E=1 A=1日当り打設量_10m3/日未満,B=-,C=18-5-40BB,E=-
Y1D02040408	型枠	m2	327,096	
S2030037	型枠設置・撤去,ケレンはく離剤塗布作業	36 m2	9,086 327,096	
Y1D02040412	足場	m	6,867	

# 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
S2030039	足場設置及び撤去	3 m	2,289 6,867		
Y1D02040406	水抜パイプ	m	1,843		
SPK23040092	暗渠排水管 据付 直管 50～150mm	3 m	614.6 1,843	A=1,B=1,C=1,D=41,G=1,I=1 A=据付,B=直管,C=50～150mm,D=硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径50mm,G=-,I=- (全ての費用)	
Y1D02040407	吸出し防止材	m2	97		
SPK23040121	吸出し防止材設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	0.1 m2	975.2 97	A=1 A=合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	
Y1D020405	水叩工	式	197,960		
Y1D02040502	コンクリート	m3	197,960		
S2030061	一般部コンクリート打設 1日当り打設量_10m3/日未満	7 m3	28,280 197,960	A=1,B=1,C=1,E=1 A=1日当り打設量_10m3/日未満,B=-,C=18-5-40BB,E=-	
Y1E0109	排水構造物工	式	386,200		
Y1E010908	排水工	式	386,200		
Y1E01090801	排水工	m	386,200		
V0008	1号排水工	1 箇所	134,900 134,900		
V0011	2号排水工	1 箇所	141,500 141,500		
V0013	3号排水工	1 箇所	109,800 109,800		
Y1D0207	仮設工	式	1,971,522		
Y1D020701	工事用道路工	式	706,057		
Y1D02070101	1号工事用道路盛土撤去	m3	148,342		

# 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
SPK23040007	掘削 土砂	300 m3	212.4 63,720	A=1,B=1 A=土砂,B=土量50,000m3未満	
SPK23040007	砕石舗装撤去 土砂	30 m3	212.4 6,372	A=1,B=1 A=土砂,B=土量50,000m3未満	
S0822	大型土のう撤去 作業半径6m以下	125 袋	626 78,250	A=2,B=1 A=撤去,B=作業半径6m以下	
Y1D02070101	2号工用道路設置	m3	534,333		
SPK23040001	掘削 土砂 オープンカット 押土無し	250 m3	304.5 76,125	A=1,B=1,C=2,D=1,E=3 A=土砂,B=オープンカット,C=押土無し,D=障害無し,E=5,000m3未満	
SPK23040003	工用道路盛土 敷均し(ルーズ)	10 m3	117.3 1,173	A=2,B=1,C=1 A=敷均し(ルーズ),B=標準(10,000m3未満),C=障害無し	
SPK23040020	埋戻し	290 m3	830.7 240,903	A=2,D=1 A=最大埋戻幅4m以上,D=- (全ての費用)	
SPK23040025	法面整形 切土部 現場制約無し	120 m2	714.8 85,776	A=2,C=2,D=2,E=1 A=切土部,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)	
SPK23040025	法面整形 盛土部 法面締固め無し 現場制約無し	8 m2	361.3 2,890	A=1,B=2,C=2,D=2,E=1 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)	
V000000010	敷砕石 C-40、t=10cm	160 m2	635 101,600		
V0014	仮設排水管撤去・再設置	9 m	2,874 25,866		
Y1D02070101	2号工用道路撤去	m3	7,303		
SPK23040007	掘削 土砂	30 m3	212.4 6,372	A=1,B=1 A=土砂,B=土量50,000m3未満	
SPK23040092	3号仮設排水管撤去 撤去 波状管及び網状管 200～400mm	9 m	103.5 931	A=2,B=2,C=2,I=1 A=撤去,B=波状管及び網状管,C=200～400mm,I=- (全ての費用)	
Y1D02070102	運搬処理工	式	16,079		
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	0.3 t	24,710 7,413	A=1,B=2,C=31 A=クレーン装置付BT2t級2.9t吊,B=DID区間有り,C=片道運搬距離59	

# 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
				.0km以下(52.5km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	0.3 t	7,223 2,166	A=1 A=クレーン装置付BT2t級2.9t吊
#0041	投棄料	式	6,500	C=1 C=投棄料
TTV0443	処分費 廃プラスチック	1 m <sup>3</sup>	6,500 6,500	
Y1D020706	水替工	式	1,104,375	
Y1D02070601	ポンプ排水	日	1,104,375	
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 (m <sup>3</sup> /h)	115 日	9,003 1,035,345	A=1,B=1 A=排水量 0以上40未満 (m <sup>3</sup> /h),B=作業時排水
Y1D020715	汚濁防止工	式	58,610	
Y1D02071502	濁水処理設備	箇所	58,610	
V0000000009	沈砂池 ノッチタンク(鋼製)	1 箇所	58,610 58,610	
Y1D020721	交通管理工	式	102,480	
Y1D02072101	交通誘導警備員	人	102,480	
R0369	交通誘導警備員B	8 人	12,810 102,480	
G0000	**直接工事費**		27,358,846	
Z0005	準備費		24,553	
STA07020	立木切倒し・枝払い切揃え,集積 傾斜0°~15°	2 本	1,841 3,682	A=1,B=2,C=2 A=-,B=傾斜0°~15°,C=植生疎密度_中
STA07021	立木積込	1.3 t	2,654 3,450	

# 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
V0000000006	ダンプトラック運搬 バイオマス幹	1.6 m3	928 1,484		
V0000000005	ダンプトラック運搬 木くず	0.7 m3	2,241 1,568		
V0000000007	ダンプトラック運搬 枝葉	2.0 m3	2,241 4,482		
V0000000008	ダンプトラック運搬 根株	0.2 m3	4,536 907		
W0001	売却費 木質バイオマス	0.9 t	-5,000 -4,500	A=-5000,B=8,C= A=単価,B=特殊製品集計区分,C=機労材集計区分	
W0001	処分費 木くず	0.7 m3	4,300 3,010	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	
W0001	処分費 枝葉	2.0 m3	4,300 8,600	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	
W0001	処分費 根株	0.2 m3	9,350 1,870	A=9350,B=9,C= A=単価,B=特殊製品集計区分,C=機労材集計区分	
Z0009	安全費		127,500		
F0000000003	雨量計 転倒ます型	255 日	500 127,500		
Z0012	現場環境改善費		331,000	対象額..... 率..... 率参照額.....	25,669,346 0.0129 25,669,346 331,000
				計算情報.....331000=25669346*0.0129	
Z0050	共通仮設費		2,940,000	対象額..... 率..... 率参照額.....	26,490,515 0.1067 26,490,515 1.0000
				計算情報.....2940000=26490515*0.1110 ㄥ(0.1067*1.0) ㄥ(0.1067*1.04)	2,940,000
G1000	** 共通仮設費計 **		3,423,053		

# 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**		30,781,899		
Z0020	現場管理費		10,604,000	対象額.....	29,904,588
				率.....	0.3345
				率参照額.....	29,904,588
					1.0000
				計算情報.....	10604000=29904588*0.3546 ㄱ((0.3345*1.0)+0.0000)
					ㄱ(0.3345*1.06)
G4000	**工事原価**		41,385,899		
Z0030	一般管理费率分		7,715,898	対象額.....	40,508,588
				率.....	0.1905
				率参照額.....	40,508,588
				前払補正率...	1.0000
				計算情報.....	7716886=40508588*0.1905 ㄱ(0.1905*1.0000)
Z0031	契約保証費		16,203	対象額.....	40,508,588
				率.....	0.0004
				当初請対額	54,029,800
				当初対象額	40,508,588
				計算情報.....	16203=40508588*0.0004
G4100	一般管理費計		7,732,101		
G4800	**工事価格**		49,118,000		
Z0038	**消費税相当額**		4,911,800	対象額.....	49,118,000
				率.....	0.1000
				率参照額.....	49,118,000
				計算情報.....	4911800=49118000*0.100
G6000	**工事費計**		54,029,800		

# 施工一覧表

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条件
SPK23040220	0 -0001	掘削(砂防) 土砂 3,000m3未満 障害無し	m3	1	505	A=1,B=1,C=1
SPK23040220	0 -0002	掘削(砂防) 軟岩 機械走行面より5m以内	m3	1	1,533	A=3,D=1
SPK23040020	0 -0003	盛土  最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	1	1,535	A=3,D=1
SPK23040020	0 -0004	埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	m3	1	2,967	A=5,B=1,D=1
SPK23040017	0 -0005	基面整正	m2	1	336	
S2030067	0 -0006	岩盤清掃	m2	10	9,210	
SPK23040025	0 -0007	法面整形 切土部 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	m2	1	715	A=2,C=2,D=2,E=1
SPK23040025	0 -0008	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	m2	1	361	A=1,B=2,C=2,D=2,E=1
SPK23040002	0 -0009	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)	m3	1	3,401	A=1,B=1,C=1,D=1,E=51
SS000277	0 -0010	植生マット工 [規]500m2未満	m2	1	2,978	A=3
SS000279	0 -0011	植生シート工 肥料袋無 標準品 [規]500m2未満	m2	1	1,072	A=1,B=3
SDT00039	0 -0012	コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック(リサイクル製品) 18-8-40BB	m2	1	23,310	A=1,B=2,C=1,E=1,I=1,L=1

# 施工一覧表

頁0-0149

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条 件
SPK23040045	0 -0013	胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック C-40	m3	1	10,330	A=1,B=2
V0001	0 -0014	1号基礎コンクリート工 H250	m	10	51,120	
SPK23040049	0 -0015	現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石無し	m3	1	61,740	A=2,C=2,D=1,E=1
V0002	0 -0016	1号天端コンクリート工	m	10	41,870	
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	58,470	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
SPK23040154	0 -0019	底張コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	m3	1	34,780	A=1,B=2,C=2,F=2,J=1,K=1
SPK23040154	0 -0020	均しコンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB バックホウ(クレーン機能付)打設	m3	1	35,080	A=1,B=2,C=3,F=2,J=1,K=1
V0016	0 -0021	植石工 40cm内外 (現地発生材)	式	1	82,450	
V0015	0 -0022	石材採取 77個×0.034m3/個=2.6m3	m3	100	336,000	
SPK23040062	0 -0023	石張(複合) 空石 玉石控25cm以上35cm以下 裏込材無し	m2	1	7,599	A=2,B=1,E=2,F=4
SPK23040220	0 -0024	掘削(砂防) 土砂 小規模	m3	1	1,852	A=1,B=3

# 施工一覧表

頁0-0150

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条件
SPK23040020	0 -0025	盛土 土砂 上記以外(小規模)	m3	1	2,967	A=5,B=1,D=1
S2030061	0 -0026	埋戻しコンクリート 1日当り打設量_10m3/日以上30m3/日未満 -	m3	100	2,709,000	A=2,B=1,C=1,E=1
S2030061	0 -0027	一般部コンクリート打設 1日当り打設量_10m3/日未満 -	m3	100	2,828,000	A=1,B=1,C=1,E=1
S2030037	0 -0028	型枠設置・撤去,ケレンはく離剤塗布作業	m2	100	908,600	
S2030039	0 -0029	足場設置及び撤去	m	10	22,890	
V0018	0 -0030	間知ブロック張 150kg/個未満控350mm滑面タイプ_8.5個/m2 18-8-40BB	m2	10	210,100	
SPK23040038	0 -0031	間知ブロック張 150kg/個未満控350mm滑面タイプ_8.5個/m2 C-40 18-8-40BB	m2	1	20,870	A=2,C=2,F=2,I=3,K=1
SPK23040092	0 -0032	暗渠排水管 据付 直管 50~150mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径50mm	m	1	437	A=1,B=1,C=1,D=47,G=1,I=1
SPK23040047	0 -0033	吸出し防止材(全面)設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	m2	1	995	A=1
V0004	0 -0034	張コンクリート t=15cm	m2	10	53,510	
SPK23040154	0 -0035	コンクリート 小型構造物 18-8-25(20)BB バックハウ(クレーン機能付)打設	m3	1	35,670	A=2,B=2,C=3,F=2,J=1,K=1
V0003	0 -0036	2号基礎コンクリート工	m	10	176,900	

# 施工一覽表

頁0-0151

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条 件
SPK23040049	0 -0037	現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石有り	m3	1	71,300	A=2,C=1,D=1,E=1
V0005	0 -0038	5号階段工	箇所	1	192,900	
SPK23040154	0 -0039	コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	m3	1	34,780	A=1,B=2,C=2,F=2,J=1,K=1
SPK23040156	0 -0040	型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	1	7,692	A=1,B=1,C=1
SPK23040034	0 -0041	基礎砕石 砕石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 C-40	m2	1	2,086	A=4,B=2,D=1
V0017	0 -0042	小口止工	箇所	1	79,480	
SPK23040050	0 -0043	現場打小口止コンクリート 18-8-40BB 一般養生	m3	1	62,680	A=2,C=1,D=1
S2030061	0 -0044	一般部コンクリート打設 1日当り打設量_10m3/日以上30m3/日未満 -	m3	100	2,709,000	A=2,B=1,C=1,E=1
SPK23040092	0 -0045	暗渠排水管 据付 直管 50~150mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径50mm	m	1	615	A=1,B=1,C=1,D=41,G=1,I=1
SPK23040121	0 -0046	吸出し防止材設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	m2	1	975	A=1
V0008	0 -0047	1号排水工	箇所	1	134,900	
V0006	0 -0048	1号吐口工	箇所	1	110,400	

# 施工一覧表

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条 件
SPK23040154	0 -0049	コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	m3	1	35,370	A=2,B=2,C=2,F=2,J=1,K=1
SPK23040156	0 -0050	型枠 一般型枠 小型構造物	m2	1	6,899	A=1,B=2,C=1
V0007	0 -0051	4号水路工	m	10	76,460	
SDT00013	0 -0052	U型側溝 U型側溝(各種) L=2000mm/本	m	1	7,646	A=1,B=5,D=1,E=3,F=6,G=1,I=1,J=1,K=1,N=0. 44
V0011	0 -0053	2号排水工	箇所	1	141,500	
V0009	0 -0054	2号吐口工	箇所	1	118,500	
V0013	0 -0055	3号排水工	箇所	1	109,800	
V0012	0 -0056	3号吐口工	箇所	1	91,710	
V0010	0 -0057	5号水路工	m	10	120,500	
SPK23040034	0 -0058	基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 C-40	m2	1	1,461	A=2,B=2,D=1
SPK23040007	0 -0059	掘削 土砂 土量50,000m3未満	m3	1	212	A=1,B=1
SPK23040007	0 -0060	碎石舗装撤去 土砂 土量50,000m3未満	m3	1	212	A=1,B=1

# 施工一覧表

頁0-0153

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条 件
S0822	0 -0061	大型土のう撤去 作業半径6m以下	袋	10	6,260	A=2, B=1
S9035	0 -0062	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
SPK23040001	0 -0063	掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	m3	1	305	A=1, B=1, C=2, D=1, E=3
SPK23040003	0 -0064	工事用道路盛土 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
SPK23040020	0 -0065	埋戻し  最大埋戻幅4m以上	m3	1	831	A=2, D=1
V000000010	0 -0066	敷碎石 C-40、t=10cm	m2	100	63,580	
SPK23040003	0 -0067	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
V0014	0 -0068	仮設排水管撤去・再設置	m	1	2,874	
SPK23040092	0 -0069	暗渠排水管 撤去 波状管及び網状管 200～400mm	m	1	104	A=2, B=2, C=2, I=1
SPK23040092	0 -0070	暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 200～400mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm	m	1	2,771	A=1, B=2, C=2, D=35, F=1, G=4, I=2
SPK23040092	0 -0071	3号仮設排水管撤去 撤去 波状管及び網状管 200～400mm	m	1	104	A=2, B=2, C=2, I=1
SPK23040410	0 -0072	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59.0km以下(52.5km超)	t	1	24,710	A=1, B=2, C=31

# 施工一覧表

頁0-0154

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条 件
SPK23040411	0 -0073	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
S0812	0 -0074	排水ポンプ設置・撤去工	箇所	1	69,030	
S9035	0 -0075	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 -0076	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 -0077	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 -0078	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
V0000000009	0 -0079	沈砂池 ノッチタンク(鋼製)	箇所	1	58,610	
SPK23040095	0 -0080	ノッチタンク据付・撤去 据付・撤去 基礎砕石無し 製品質量(kg/基)600kgを超え800kg以下	基	1	8,574	A=3,B=5,C=2,D=2
STA07020	0 -0081	立木切倒し・枝払い切揃え,集積 傾斜0°~15° 植生疎密度 中	本	100	184,100	A=1,B=2,C=2
S9000013	0 -0082	バックホウ(掴み装置付)運転 クローラ[標]山0.45m3(平0.35m3) 排出ガス対策型1次基準	時間	1	7,689	A=2,B=2,C=2,D=1,E=0,F=0,G=0
STA07021	0 -0083	立木積込	t	10	26,540	
V0000000006	0 -0084	ダンプトラック運搬 バイオマス幹	m3	100	92,890	



# 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	角フリューム 300×300×2000 参考重量147kg	個	8,450				
					摘要: 県単価 8,450円/個		
F0000000002	鋼製簡易水槽 3.0m3 800kg/台	日	472				
					摘要: 建設機械等損料算定表 損料472円/日		
F0000000003	雨量計 転倒まず型	日	500				
					摘要: 県単価 500円/日		
TTPCD0491	コンクリート積みブロック-滑面-<JISA5371> 滑面 150kg/個未満 リサイクル製品	m2	7,100				999
					摘要: 県単価 7,100円/m2		
TTV0443	処分費 廃プラスチック 山陰クリエート	m 3	6,500				999
					摘要: 県単価		
TTPC00191	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)	m	4,120				999
					摘要: 建設物価P388掲載価格		
TTPCD0455	裏込材無し	m3	0				999
					摘要: 0円/m3		



# 機 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	K1028	999	0.1993	供用日	タイヤ損耗費	
2	KR020003	999	138.0000	日	<賃>発動発電機(ディーゼル発電機)	
3	KR0908	999	138.0000	日	<賃>工事用水中ポンプ	
4	KTPC00006	999	30.1032	日	<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付)	
5	KTPC00008	999	5.9510	日	<賃>振動ローラ(ハンドガイド式)	
6	KTPC00014	999	6.0838	日	<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型)	
7	KTPC00018	999	13.1470	日	<賃>バックホウ(クローラ型)	
8	KTPC00019	999	0.1767	日	<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付)	
9	KTPC00020	999	0.8750	日	<賃>タンパ(ランマ)	
10	MTPC00010	702	0.4032	時間	バックホウ(クローラ型)	
11	MTPC00014	H00	5.1800	時間	バックホウ(クローラ型)	
12	MTPC00018	703	0.1993	時間	ダンプトラック	
13	MTPC00039	706	1.8360	日	大型ブレーカ(ベースマシン含まず)	
14	MTPC00048	708	2.2995	日	タンパ及びランマ	
15	MTPC00083	H00	2.0031	時間	バックホウ(クローラ型)	
16	MTPC00085	H00	0.4032	時間	バックホウ用アタッチメント	
17	MTPC00128	H00	1.7500	時間	バックホウ(クローラ型)	
18	MTPC00138	H00	5.2100	時間	バックホウ(クローラ型)	
19	MTPC00153	H00	1.6920	時間	バックホウ(クローラ型)	
20	MTPC00154	H00	0.2253	時間	トラック	
21	R0369	999	8.0000	人	交通誘導警備員 B	
22	RTPC00001	999	57.7364	人	特殊作業員	
23	RTPC00002	999	96.0172	人	普通作業員	
24	RTPC00004	999	0.7600	人	とび工	
25	RTPC00005	999	1.2900	人	ブロック工	
26	RTPC00006	999	33.6195	人	特殊運転手	
27	RTPC00007	999	62.5245	人	一般運転手	
28	RTPC00009	999	28.2208	人	土木一般世話役	
29	RTPC00010	999	41.6794	人	型わく工	
30	RTPC00017	999	0.4850	人	石工	
31	T1030061	999	123.1360	m3	レディーミクストコンクリート	
32	TDT400725	999	6.2000	m	昼間_U型側溝【手間のみ】_8休	
33	TDT401609	999	299.0000	m2	昼間_ブロック積工【手間のみ】_8休	
34	TS292	999	30.0000	m <sup>2</sup>	法面工 人力施工による植生工	
35	TS295	999	110.0000	m <sup>2</sup>	法面工 人力施工による植生工	

# 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
36	TTM0162	999	299.0000	m <sup>2</sup>	コンクリート積ブロック	
37	TTPC00003	999	38.8459	m3	レディーミクストコンクリート	
38	TTPC00005	999	182.9851	m3	クラッシャーラン	
39	TTPC00013	999	0.0000	L	軽油	
40	TTPC00013	999	9,213.5636	L	軽油	
41	TTPC00014	999	15.1719	L	ガソリン	
42	TTPC00048	999	0.5338	m2	吸出防止材	
43	TTPC00191	999	10.1817	m	暗渠排水管(波状管)	
44	TTPC00199	999	1.3746	m 2	目地板	
45	TTPCD0010	999	159.1124	m3	レディーミクストコンクリート	
46	TTPCD0391	999	3.0306	m	硬質ポリ塩化ビニル管	
47	TTPCD0399	999	13.0316	m	硬質ポリ塩化ビニル管	
48	TTPCD0455	999	0.0000	m3	裏込材無し	
49	TTPCD0491	999	43.0387	m2	コンクリート積みブロック-滑面-<JISA5371>	
50	TTV0443	999	1.0000	m 3	処分費	

# 使用機械一覧表

項番	データ コード	重機 コード	使 用 重 機 名 称 ・ 規 格
1	STA07020		MTPC00010 バックホウ(クローラ型) 標準型・排1
2	STA07021		MTPC00085 バックホウ用アタッチメント 掴み装置(伐木除根工用)
3	V0000000006		MTPC00010 バックホウ(クローラ型) 標準型・排1
4	V0000000005		MTPC00085 バックホウ用アタッチメント 掴み装置(伐木除根工用)
5	V0000000007		MTPC00018 ダンプトラック オンロード・ディーゼル
6	V0000000008		MTPC00018 ダンプトラック オンロード・ディーゼル

# 工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0161

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
Y1D02		流路	式		27,358,846	6,422,982	
Y1D0201		砂防土工	式				
Y1D020101		掘削工	式				
Y1D02010102		掘削(砂防)	m3				
SPK23040220	0-0001	掘削(砂防) 土砂 3 000m3未満 障害無し	m3	580	292,842	101,500	
SPK23040220	0-0002	掘削(砂防) 軟岩 機械走行面より5m以内	m3	10	15,330	3,780	
Y1D020104		盛土工	式				
Y1D02010401		盛土(流用土)	m3				
SPK23040020	0-0003	盛土 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	110	168,850	131,010	埋戻準用
Y1D020103		埋戻し工	式				
Y1D02010301		埋戻し	m3				
SPK23040020	0-0004	埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	m3	20	59,340	48,200	

# 工種別労務費一覽表

【本工事費】

頁0-0162

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
Y1D020107		法面整形工	式				
Y1D02010701		基面整正	m2				
SPK23040017	0-0005	基面整正	m2	250	84,000	84,000	
S2030067	0-0006	岩盤清掃	m2	38	34,998	29,906	
Y1D02010701		法面整形(切土部)	m2				
SPK23040025	0-0007	法面整形 切土部 現場制約無し レキ質土 砂及び砂質土 粘性土	m2	110	78,628	56,760	
Y1D02010702		法面整形(盛土部)	m2				
SPK23040025	0-0008	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	m2	30	10,839	7,020	
Y1D020109		残土処理工	式				
Y1D02010902		土砂等運搬	m3				
SPK23040002	0-0009	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)	m3	990	3,366,990	1,092,960	(有)小倉興産 L=46.1km
Y1D02010903		残土等処分	m3				

# 工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0163

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
#0041		投棄料	式	1	1,683,000	0	
W0001		処分費 残土 (有)小倉興産	m3	990	1,683,000	0	県単価 1 700円/m3
Y1E0104		法面工	式				
Y1E010401		植生工	式				
Y1E01040106		植生マット	m2				
SS000277	0-0010	植生マット工 [規]500m2未満	m2	110	327,580	-	市場単価につき労務費算定不可
Y1E01040105		植生シート	m2				
SS000279	0-0011	植生シート工 肥料袋無_標準品 [規]500m2未満	m2	30	32,160	-	市場単価につき労務費算定不可
Y1D0203		流路護岸工	式				
Y1D020304		ブロック積擁壁工	式				
Y1D02030401		コンクリートブロック積	m2				
SDT00039	0-0012	コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック(リサイクル製品) 18-8-40BB	m2	299	6,969,690	0	

# 工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0164

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
SPK23040045	0-0013	胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック C-40	m3	135	1,394,550	446,850	
V0001	0-0014	1号基礎コンクリート工 H250	m	144	736,128	363,744	
V0002	0-0016	1号天端コンクリート工	m	161	674,107	315,560	
Y3999		底張工	式				
Y4999		底張コンクリート	式				
SPK23040154	0-0019	底張コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	m3	46	1,599,880	393,852	t=20cm
Y4999		均しコンクリート	式				
SPK23040154	0-0020	均しコンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB バックホウ(クレーン機能付)打設	m3	22	771,760	188,364	t=10cm
V0016	0-0021	植石工 40cm内外 (現地発生材)	式	1	82,450	60,310	
Y1D0203		2号帯工	式				
Y1D020101		掘削工	式				
Y1D02010102		掘削(砂防)	m3				

# 工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0165

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
SPK23040220	0-0024	掘削(砂防) 土砂 小規模	m3	20	37,040	13,780	
SPK23040220	0-0002	掘削(砂防) 軟岩 機械走行面より5m以内	m3	2	3,066	756	
Y1D020104		盛土工	式				
Y1D02010401		盛土(流用土)	m3				
SPK23040020	0-0025	盛土 土砂 上記以外(小規模)	m3	0.1	296	241	埋戻準用
Y1D020103		埋戻し工	式				
Y1D02010301		埋戻し	m3				
SPK23040020	0-0004	埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	m3	1	2,967	2,410	
S2030061	0-0026	埋戻しコンクリート 1日当たり打設量_10m3/日以上30m3/日未満 -	m3	0.4	10,836	1,125	一般部コンクリート打設準用
Y1D020107		法面整形工	式				
Y1D02010701		基面整正	m2				
SPK23040017	0-0005	基面整正	m2	2	672	672	

# 工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0166

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
S2030067	0-0006	岩盤清掃	m2	3	2,763	2,361	
SPK23040025	0-0007	法面整形 切土部 現場制約無し レキ質土 砂及び砂質土 粘性土	m2	2	1,429	1,032	
Y1D020402		2号帯工	式				
Y1D02040201		コンクリート	m3				
S2030061	0-0027	一般部コンクリート打設 1日当り打設量_10m3/日未満	m3	13	367,640	47,060	2リフト打設
Y1D02040205		型枠	m2				
S2030037	0-0028	型枠設置・撤去 ケレンはく離剤塗布作業	m2	27	245,322	166,779	
Y1D02040309		足場	掛m2				
S2030039	0-0029	足場設置及び撤去	m	2	4,578	3,784	
Y1D020406		間詰工	式				
Y1D02030401		間詰ブロック	m2				
V0018	0-0030	間知ブロック張 150kg/個未満控350mm滑面タイプ_8.5個/m2 18-8-40BB	m2	43	903,430	207,905	

# 工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0167

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
V0004	0-0034	張コンクリート t=15cm	m2	19	101,669	26,353	
V0003	0-0036	2号基礎コンクリート工	m	8	141,520	68,928	
Y1D0206		流路付属物設置工	式				
Y1D020601		階段工	式				
Y1D02060101		現場打階段	m2				
V0005	0-0038	5号階段工	箇所	2	385,800	217,812	
V0017	0-0042	小口止工	箇所	1	79,480	40,914	
Y1D0204		4号床固工	式				
Y1D020101		掘削工	式				
Y1D02010102		掘削(砂防)	m3				
SPK23040220	0-0024	掘削(砂防) 土砂 小規模	m3	80	148,160	55,120	
SPK23040220	0-0002	掘削(砂防) 軟岩 機械走行面より5m以内	m3	60	91,980	22,680	

# 工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0168

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
Y1D020104		盛土工	式				
Y1D02010401		盛土(流用土)	m3				
SPK23040020	0-0025	盛土 土砂 上記以外(小規模)	m3	10	29,670	24,100	埋戻準用
Y1D020103		埋戻し工	式				
Y1D02010301		埋戻し	m3				
SPK23040020	0-0004	埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	m3	20	59,340	48,200	
S2030061	0-0026	埋戻しコンクリート 1日当り打設量_10m3/日以上30m3/日未満 -	m3	10	270,900	28,140	一般部コンクリート打設準用
Y1D020107		法面整形工	式				
Y1D02010701		基面整正	m2				
SPK23040017	0-0005	基面整正	m2	2	672	672	
S2030067	0-0006	岩盤清掃	m2	58	53,418	45,646	
Y1D02010701		法面整形(切土部)	m2				

# 工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0169

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
SPK23040025	0-0007	法面整形 切土部 現場制約無し レキ質土 砂及び砂質土 粘性土	m2	4	2,859	2,064	
Y1D020402		本堤	式				
Y1D02040201		コンクリート	m3				
S2030061	0-0044	一般部コンクリート打設 1日当り打設量_10m3/日以上30m3/日未満	m3	61	1,652,490	171,654	3リフト打設
Y1D02040205		型枠	m2				
S2030037	0-0028	型枠設置・撤去 ケレンはく離剤塗布作業	m2	58	526,988	358,266	
Y1D02040206		足場	掛m2				
S2030039	0-0029	足場設置及び撤去	m	11	25,179	20,812	
Y1D020403		垂直壁工	式				
Y1D02040301		コンクリート	m3				
S2030061	0-0027	一般部コンクリート打設 1日当り打設量_10m3/日未満	m3	16	452,480	57,920	2リフト打設
Y1D02040308		型枠	m2				

# 工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0170

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
S2030037	0-0028	型枠設置・撤去 ケレンはく離剤塗布作業	m2	18	163,548	111,186	
Y1D02040309		足場	掛m2				
S2030039	0-0029	足場設置及び撤去	m	3	6,867	5,676	
Y1D020404		側壁工	式				
Y1D02040402		コンクリート	m3				
S2030061	0-0027	一般部コンクリート打設 1日当り打設量_10m3/日未満	m3	11	311,080	39,820	2リフト打設
Y1D02040408		型枠	m2				
S2030037	0-0028	型枠設置・撤去 ケレンはく離剤塗布作業	m2	36	327,096	222,372	
Y1D02040412		足場	m				
S2030039	0-0029	足場設置及び撤去	m	3	6,867	5,676	
Y1D02040406		水抜パイプ	m				
SPK23040092	0-0045	暗渠排水管 据付 直管 50～150mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径50mm	m	3	1,843	669	

# 工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0171

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
Y1D02040407		吸出し防止材	m2				
SPK23040121	0-0046	吸出し防止材設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	m2	0.1	97	15	
Y1D020405		水叩工	式				
Y1D02040502		コンクリート	m3				
S2030061	0-0027	一般部コンクリート打設 1日当り打設量_10m3/日未満	m3	7	197,960	25,340	
Y1E0109		排水構造物工	式				
Y1E010908		排水工	式				
Y1E01090801		排水工	m				
V0008	0-0047	1号排水工	箇所	1	134,900	65,711	
V0011	0-0053	2号排水工	箇所	1	141,500	70,658	
V0013	0-0055	3号排水工	箇所	1	109,800	63,526	
Y1D0207		仮設工	式				

# 工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0172

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
Y1D020701		工事用道路工	式				
Y1D02070101		1号工事用道路盛土撤去	m3				
SPK23040007	0-0059	掘削 土砂 土量50 000m3未満	m3	300	63,720	18,300	
SPK23040007	0-0060	砕石舗装撤去 土砂 土量50 000m3未満	m3	30	6,372	1,830	
S0822	0-0061	大型土のう撤去 作業半径6m以下	袋	125	78,250	55,500	
Y1D02070101		2号工事用道路設置	m3				
SPK23040001	0-0063	掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5 000m3未満	m3	250	76,125	21,250	
SPK23040003	0-0064	工事用道路盛土 敷均し(ルーズ) 標準(10 000m3未満) 障害無し	m3	10	1,173	440	
SPK23040020	0-0065	埋戻し  最大埋戻幅4m以上	m3	290	240,903	171,680	
SPK23040025	0-0007	法面整形 切土部 現場制約無し レキ質土 砂及び砂質土 粘性土	m2	120	85,776	61,920	
SPK23040025	0-0008	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	m2	8	2,890	1,872	
V000000010	0-0066	敷砕石 C-40、t=10cm	m2	160	101,600	640	

# 工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0173

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
V0014	0-0068	仮設排水管撤去・再設置	m	9	25,866	2,781	
Y1D02070101		2号工事用道路撤去	m3				
SPK23040007	0-0059	掘削 土砂 土量50 000m3未満	m3	30	6,372	1,830	
SPK23040092	0-0071	3号仮設排水管撤去 撤去 波状管及び網状管 200～400mm	m	9	931	927	高密度ポリエチレン管 300
Y1D02070102		運搬処理工	式				
SPK23040410	0-0072	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59.0km以下(52.5km超)	t	0.3	7,413	5,770	山陰クリエート(L=54.3km)
SPK23040411	0-0073	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	0.3	2,166	1,680	
#0041		投棄料	式	1	6,500	0	
TTV0443		処分費 廃プラスチック 山陰クリエート	m3	1	6,500	0	県単価 6 500円/m3
Y1D020706		水替工	式				
Y1D02070601		ポンプ排水	日				
S0812	0-0074	排水ポンプ設置・撤去工	箇所	1	69,030	57,435	

# 工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0174

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
S1050031	0-0076	ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水	日	115	1,035,345	338,100	
Y1D020715		汚濁防止工	式				
Y1D02071502		濁水処理設備	箇所				
V0000000009	0-0079	沈砂池 ノッチタンク(鋼製)	箇所	1	58,610	6,896	
Y1D020721		交通管理工	式				
Y1D02072101		交通誘導警備員	人				
R0369		交通誘導警備員B	人	8	102,480	102,480	
Z0005		準備費			24,553	7,900	
STA07020	0-0081	立木切倒し・枝払い切揃え, 集積 傾斜0°~15° 植生疎密度 中	本	2	3,682	3,086	
STA07021	0-0083	立木積込	t	1.3	3,450	2,109	
V0000000006	0-0084	ダンプトラック運搬 バイオマス幹	m3	1.6	1,484	476	現場～山陰丸和林業(L=7.6km)
V0000000005	0-0086	ダンプトラック運搬 木くず	m3	0.7	1,568	502	現場～赤松産業(L=26.2km)

# 工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0175

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
V0000000007	0-0087	ダンプトラック運搬 枝葉	m3	2	4,482	1,436	現場～赤松産業(L=26.2km)
V0000000008	0-0088	ダンプトラック運搬 根株	m3	0.2	907	291	現場～赤松産業(大山町)(L=
W0001		売却費 木質バイオマス 山陰丸和林業 L=7.6km	t	0.9	-4,500	0	県単価 -5 000円/t
W0001		処分費 木くず 赤松産業(日野町) L=26.2km	m3	0.7	3,010	0	県単価 4 300円/m3
W0001		処分費 枝葉 赤松産業(日野町) L=26.2km	m3	2	8,600	0	県単価 4 300円/m3
W0001		処分費 根株 赤松産業(大山町) L=57.2km	m3	0.2	1,870	0	県単価 9 350円/m3
Z0009		安全費			127,500	0	
F0000000003		雨量計 転倒ます型	日	255	127,500	0	県単価 500円/日