

工事設計書

施工年度	令和 06 年度
事業区分	単県 起工
路線名等 河川名等	平野川
工事名	平野川砂防工事（溪流保全工）
施工位置	岩美郡岩美町大谷
設計金額	¥ 35,318,800 円
工事概要	流路 $L = 54.2\text{ m}$ 砂防土工 掘削工 $V = 480\text{ m}^3$ 流路護岸工 ブロック積擁壁工 $A = 404\text{ m}^2$ 付属物設置工 一式 付帯工 一式 構造物撤去工 一式 仮設工 一式

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	21 鳥取県土整備事務所 設計書 当初 06-*****-40001-10 0 1 実施単価 01 岩美町 00-06.04.10(0) 1 公共				
	当 世 代	前 世 代		当 世 代	前 世 代
工種 現場環境改善費 施工地域 緊急工事 契約保証区分 豪雪割増 工事価格端数処理 工期算定区分 週休二日補正係数	07 砂防,地すべり 01 率計上する(地方部) 19 補正なし 00 通常工事 0% 01 金銭保証(0.04%) 01 豪雪割増あり 00 千円止め(土木) 01 算出する 04 4週8休以上				

総括情報表

	金 額		金 額
事業費	35,318,800		
工事費	35,318,800		

	工事価格	消費税相当額	請負工事費
本工事費	32,108,000	3,210,800	35,318,800
費目合計			35,318,800

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	16,912,223	
	砂防土工				(レ^\ Ⅱ2)
			一式	1,867,706	
	掘削工				(レ^\ Ⅱ3)
			一式	248,736	
	掘削(砂防)				(レ^\ Ⅱ4)
			m3	248,736	
	掘削(砂防) 土砂 3,000m3未満 障害無し	480	m3	248,736	060410
	盛土工				(レ^\ Ⅱ3)
			一式	95,220	
	盛土(流用土)				(レ^\ Ⅱ4)
			m3	95,220	
	路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	20	m3	95,220	060410

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
残土処理工				(レ^\ Ⅱ3)
		一式	1,523,750	
土砂等運搬				(レ^\ Ⅱ4)
		m3	617,450	
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6.5km以下(5.5km超)	530	m3	617,450	060410
残土等処分				(レ^\ Ⅱ4)
		m3	906,300	
処分費 建設発生土				060410
	530	m3	906,300	
流路護岸工				(レ^\ Ⅱ2)
		一式	12,524,594	
作業土工				(レ^\ Ⅱ3)
		一式	175,330	
床掘り				(レ^\ Ⅱ4)
		m3	144,160	
床掘り 土砂 上記以外(小規模)				
	80	m3	144,160	060410

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				(レバ)Ⅱ4)
		m3	31,170	
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	10	m3	31,170	060410
ブロック積擁壁工				(レバ)Ⅱ3)
		一式	12,349,264	
コンクリートブロック積				(レバ)Ⅱ4)
		m2	10,746,930	
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	404	m2	9,126,360	060410
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	210	m3	1,620,570	060410
基礎コンクリート				(レバ)Ⅱ4)
		m	537,624	
1号基礎コンクリート				
	108	m	537,624	060410
天端コンクリート				(レバ)Ⅱ4)
		m	440,578	

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
1号天端コンクリート				
	109	m	440,578	060410
底張コンクリート				(レベル4)
		m	624,132	
底張コンクリート				
	54	m	450,306	060410
均しコンクリート				
	54	m	173,826	060410
流路付属物設置工				(レベル2)
		一式	82,107	
境界工				(レベル3)
		一式	82,107	
境界杭				(レベル4)
		本	82,107	
境界杭 設置 10本未満				
	9	本	82,107	060410
付帯工				(レベル2)
		一式	128,635	

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
復旧工					(レ^\ Ⅱ3)
			一式	128,635	
暗渠排水管					(レ^\ Ⅱ4)
			一式	8,251	
2号排水管 VU-150					
	1		箇所	2,997	060410
3号暗渠排水管 VU-75					
	1		箇所	1,138	060410
2号暗渠接続工 150					
	1		箇所	1,665	060410
3号暗渠接続工 200					
	1		箇所	2,451	060410
防護柵					(レ^\ Ⅱ4)
			一式	120,384	
獣類侵入防止柵 設置 再利用					
	72		m	120,384	060410
構造物撤去工					(レ^\ Ⅱ2)
			一式	470,490	

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
構造物取壊し工				(レ^ル3)
		一式	233,513	
コンクリート構造物取壊し				(レ^ル4)
		m3	233,513	
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工				
	32	m3	232,064	060410
構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 機械施工				
	0.1	m3	1,449	060410
排水構造物撤去工				(レ^ル3)
		一式	902	
暗渠排水管撤去				(レ^ル4)
		一式	902	
水閘撤去 VU-75				
	1	箇所	200	060410
用排水管撤去 VU-150				
	4	m	468	060410
用排水管撤去 VU-75				
	2	m	234	060410

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
防護柵撤去工				(レ^ Ⅱ3)
		一式	59,616	
防護柵(獣類進入防止柵)撤去				(レ^ Ⅱ4)
		一式	59,616	
獣類侵入防止柵 撤去(設置の1/2) 再利用	72	m	59,616	060410
運搬処理工				(レ^ Ⅱ3)
		一式	176,459	
殻運搬				(レ^ Ⅱ4)
		一式	39,737	
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)	32	m3	39,584	060410
殻運搬 Co(鉄筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)	0.1	m3	153	060410
殻処分				(レ^ Ⅱ4)
		一式	135,360	
処分費 コンクリート殻(無筋)	75	t	135,000	060410

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 コンクリート殻(有筋)				
	0.2	t	360	060410
現場発生品運搬処理				(レ ^ハ Ⅱ4)
		一式	1,362	
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離14.0km以下(11.0km超)				
	0.02	t	109	060410
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				
	0.02	t	153	060410
処分費 廃プラスチック				
	0.02	t	1,100	060410
仮設工				(レ ^ハ Ⅱ2)
		一式	1,838,691	
工所用道路工				(レ ^ハ Ⅱ3)
		一式	24,720	
敷鉄板				(レ ^ハ Ⅱ4)
		m2	24,720	
敷鉄板設置				
	5	m2	910	060410

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
敷鉄板撤去				
	5	m2	860	060410
敷鉄板賃料 22×914×1829,289kg/枚 賃貸期間162日				
	3	枚	8,430	060410
敷鉄板設置				
	12	m2	2,184	060410
敷鉄板撤去				
	12	m2	2,064	060410
敷鉄板賃料 22×1219×2438,513kg/枚 賃貸期間76日				
	4	枚	10,272	060410
土留・仮締切工				(レ [^] ル3)
		一式	115,391	
大型土のう				(レ [^] ル4)
		一式	115,391	
仮締切 大型土のう移設・撤去 N=3袋				
	1	箇所	6,024	060410
大型土のう製作・設置 バックホウによる設置				
	14	袋	98,126	060410

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
大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下	14	袋	9,198	060410
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離14.0km以下(11.0km超)	0.03	t	164	060410
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	0.03	t	229	060410
処分費 廃プラスチック	0.03	t	1,650	060410
水替工				(レ^\ Ⅱ3)
		一式	1,686,530	
ポンプ排水				(レ^\ Ⅱ4)
		日	1,686,530	
排水ポンプ設置・撤去工	1	箇所	72,290	060410
ポンプ運転 排水量 40以上120未満 (m3/h) 常時排水	76	日	1,614,240	060410
沈砂池工				(レ^\ Ⅱ3)
		一式	12,050	

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
沈砂池					(レール4)
			一式	12,050	
沈砂池 大型土のう移設・撤去 N=6袋	1		箇所	12,050	060410
** 直接工事費 **				16,912,223	
運搬費				29,596	
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 12.4km 製品長 12m以内	1		一式	29,596	060410
準備費				162,232	
立木切倒し・枝払い切揃え,集積 傾斜0°~15° 植生疎密度_中	64		本	124,288	060410
立木積込	4		t	11,024	060410
運搬(伐開・除根・除草) 運搬距離4.6km 幹	6		空m3	4,710	060410

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
運搬（伐開・除根・除草） 運搬距離4.6km 枝葉	1	空m3	785	060410
運搬（伐開・除根・除草） 運搬距離4.6km 根株	5	空m3	3,925	060410
バイオマス売却費 幹	3.2	t	-12,800	060410
バイオマス売却費 枝葉	0.6	t	-1,200	060410
処分費 根株	2.1	t	31,500	060410
安全費			81,000	
自記雨量計 転倒ます型 賃料	162	日	81,000	060410
現場環境改善費			225,000	
共通仮設費			2,037,000	

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
** 共通仮設費計 **					
				2,534,828	
** 純工事費 **					
				19,447,051	
現場管理費					
				7,396,000	
** 工事原価 **					
				26,843,051	
一般管理費率分					
				5,254,434	
契約保証費					
				10,515	
一般管理費計					
				5,264,949	
** 工事価格 **					
				32,108,000	
** 消費税相当額 **					
				3,210,800	

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
工事費計					
				35,318,800	

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)	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%	20,790	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		518.2	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】 518.1994 = 514.2600 * { 《機械》 ([30.640/100*10,900/8,800]) * [30.640/30.640]					
《労務》 + ([44.730/100*20,790/25,300]) * [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

路体(築堤)盛土
 施工幅員2.5m未満
 機械構成比: 0.75%

SPK23040004

単第0 -0002 表

労務構成比: 98.99%

材料構成比: 0.26%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1 m3 当り 5,926.7

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.75%	1,960	振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t	1,560	KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	90.32%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.67%	22,680	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
軽油 小型ローラー(パトロール給油)	0.26%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		4,761	積算単価	0	EP001
A=1 施工幅員2.5m未満					
【補正式】 4,760.0010 = 5,926.7000 * { 《機械》 ([0.750/100*1,960/1,560]) * [0.750/0.750]					
《労務》 + ([90.320/100*17,640/22,300] + [8.670/100 * 22,680/25,700]) * [98.990/(90.320+8.670)]					
《材料》 + ([0.260/100*146/138]) * [0.260/0.260]					
《最終補正率》 + [100-0.750-98.990-0.260]/100 }					

施工単価表

土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0003 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離6.5km以下(5.5km超)

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: 1,163.8

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	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%	19,005	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		1,165	積算単価	0	EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=20 距離6.5km以下(5.5km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		
【補正式】	= 1,430 * (830 / 180) + (14,740.0)		+ 667 = 21,967		
1,164.2454 = 1,163.8000 * {					
《機械》					
([46.250/100*21,967/20,667]) * [46.250/46.250]					
《労務》					
+ ([38.070/100*19,005/21,100]) * [38.070/38.070]					
《材料》					
+ ([15.680/100*146/138]) * [15.680/15.680]					
《最終補正率》					
+ [100-46.250-38.070-15.680]/100 }					

施工単価表

SPK23040015

単第0 -0004 表

床掘り

土砂 上記以外(小規模)

機械構成比: 20.81%

労務構成比: 71.39%

材料構成比: 7.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m3 当り

2,046.8

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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	20.81%	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
特殊運転手	38.71%	20,790	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.68%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	7.80%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		1,802	積算単価	0	EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00083	損料表 欄 =	欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1)			
	= 801 * (690 / 180) + (6,160.0) =	9,200			
【補正式】					
1,801.0760 = 2,046.8000 * {					
《機械》					
([20.810/100*9,200/8,670]) * [20.810/20.810]					
《労務》					
+ ([38.710/100*20,790/25,300] + [32.680/100 * 17,640/22,300]) * [71.390/(38.710+32.680)]					
《材料》					
+ ([7.800/100*146/138]) * [7.800/7.800]					
《最終補正率》					
+ [100-20.810-71.390-7.800]/100 }					

施工単価表

単第0 -0005 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%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.54%	22,680	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	17.30%	20,790	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%	157	ガソリンレギュラースタンド	154	TTPC00014 TTPT00014
積算単価		3,117	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 -0005 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】					
3,116.6003 = 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*17,640/22,300] + [19.540/100 * 22,680/25,700] + [17.300/100 * 20,790/25,300]) * [85.670/(48.830+19.540+17.300)]					
《材料》					
+ ([3.490/100*146/138] + [0.930/100 * 157/154]) * [4.420/(3.490+0.930)]					
《最終補正率》					
+ [100-9.910-85.670-4.420]/100 }					

施工単価表

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 -0006 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 ²	7,220	7,220	TTM0162
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	0.246	m3	18,500	4,551	TTPCD0010
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m2		22,590	
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

単第0 -0007 表

胴込・裏込材(碎石)
間知・平・連節・緑化ブロック

SPK23040045

RC-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
<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%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.37%	22,680	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	11.44%	20,790	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)		28.95	その他(労務)	0	ER009
再生クラッシャーラン RC-40	20.44%	2,700	再生クラッシャーラン RC-40	1,200	TTPC00008 TTPT00008
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	4.47%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		7,717	積算単価	0	EP001
A=1 間知・平・連節・緑化ブロック			B=1 RC-40		

施工単価表

単第0 -0007 表

胴込・裏込材(碎石)
間知・平・連節・緑化ブロック

SPK23040045

RC-40

1

m3 当り

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:

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
【補正式】 7,716.9107 = 6,631.0000 * { 《機械》 ([10.090/100*11,800/9,840]) * [10.090/10.090]					
《労務》 + ([33.660/100*17,640/22,300] + [19.370/100 * 22,680/25,700] + [11.440/100 * 20,790/25,300]) * [65.000/(33.660+19.370+11.440)] 《材料》 + ([20.440/100*2,700/1,200] + [4.470/100 * 146/138]) * [24.910/(20.440+4.470)]					
《最終補正率》 + [100-10.090-65.000-24.910]/100 }					

1号基礎コンクリート

V1000

施工単価表

単第0 -0008 表

頁0-0027

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 基礎碎石無し	0.828	m3	60,120	49,779	SPK23040049 単第0-0009 表
諸雑費	1	一式		1	#91
*** 合計 ***	10	m		49,780	
*** 単位当たり ***	1	m		4,978	

施工単価表

現場打基礎コンクリート

18-8-40BB

機械構成比: 2.00% 労務構成比:

SPK23040049

基礎砕石無し

70.30% 材料構成比:

27.70% 市場単価構成比:

単第0 -0009 表

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%	25,620	型わく工	26,600	RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	17.06%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.59%	25,515	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	10.26%	22,680	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		5,758.06	その他(労務)	0	ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	26.36%	18,500	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%	14,800	TTPCD0010 TTPT00003
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	1.15%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		141.75	その他(材料)	0	EZ009

施工単価表

現場打基礎コンクリート

SPK23040049

単第0 -0009 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		60,120	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】 60,116.4990 = 60,074.0000 * { 《機械》 ([2.000/100*11,800/9,840]) * [2.000/2.000]					
《労務》 + ([21.740/100*25,620/26,600] + [17.060/100 * 17,640/22,300] + [10.590/100 * 25,515/26,500] + [10.260/100 * 22,680/25,700]) * [70.300/(21.740+17.060+10.590+10.260)]					
《材料》 + ([26.360/100*18,500/14,800] + [1.150/100 * 146/138]) * [27.700/(26.360+1.150)]					
《最終補正率》 + [100-2.000-70.300-27.700]/100 }					

1号天端コンクリート

V1100

施工単価表

単第0 -0010 表

頁0-0030

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	56,420	40,171	SPK23040052 単第0-0011 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	0.071	m2	3,412	242	SPK23040122 単第0-0012 表
諸雑費	1	一式		7	#91
*** 合計 ***	10	m		40,420	
*** 単位当たり ***	1	m		4,042	

施工単価表

現場打天端コンクリート

SPK23040052

単第0 -0011 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%	25,620	型わく工	26,600	RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	15.75%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.88%	25,515	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.87%	22,680	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		4,660.42	その他(労務)	0	ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-20(25) W/C60%以下	28.53%	18,600	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%	14,800	TTPC00003 TTPT00003
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	1.76%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		56,420	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 -0011 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】 56,411.5320 = 55,495.0000 * { 《機械》 ([2.890/100*11,800/9,840]) * [2.890/2.890]					
《労務》 + ([23.040/100*25,620/26,600] + [15.750/100 * 17,640/22,300] + [10.880/100 * 25,515/26,500] + [7.870/100 * 22,680/25,700]) * [66.820/(23.040+15.750+10.880+7.870)]					
《材料》 + ([28.530/100*18,600/14,800] + [1.760/100 * 146/138]) * [30.290/(28.530+1.760)]					
《最終補正率》 + [100-2.890-66.820-30.290]/100 }					

施工単価表

単第0 -0012 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%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	16.27%	25,515	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		9.27	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		3,412	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】 3,411.9359 = 3,582.4000 * { 《労務》 + ([47.330/100*17,640/22,300] + [16.270/100 * 25,515/26,500]) * [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 }					

底張コンクリート

V1200

施工単価表

単第0 -0013 表

頁0-0034

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	2.60	m3	31,730	82,498	SPK23040154 単第0-0014 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	0.26	m2	3,412	887	SPK23040122 単第0-0012 表
諸雑費	1	一式		5	#91
*** 合計 ***	10	m		83,390	
*** 単位当たり ***	1	m		8,339	

施工単価表

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0014 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%	22,680	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.14%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.41%	25,515	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	6.90%	20,790	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)		572.5	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%	18,500	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 -0014 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)		42.58	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		31,730	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】 31,725.6624 = 29,669.0000 * { 《機械》 ([4.080/100*11,800/9,840]) * [4.320/4.080]					
《労務》 + ([11.260/100*22,680/25,700] + [10.140/100 * 17,640/22,300] + [7.410/100 * 25,515/26,500] + [6.900/100 * 20,790/25,300]) * [37.950/(11.260+10.140+7.410+6.900)]					
《材料》 + ([55.580/100*18,500/15,400] + [2.030/100 * 146/138]) * [57.730/(55.580+2.030)]					
《最終補正率》 + [100-4.320-37.950-57.730]/100 }					

均しコンクリート

V1300

施工単価表

単第0 -0015 表

頁0-0037

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 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	1.00	m3	31,840	31,840	SPK23040154 単第0-0016 表
目地板 1工事当り使用量30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10mm	0.10	m2	3,412	341	SPK23040122 単第0-0012 表
諸雑費	1	一式		9	#91
*** 合計 ***	10	m		32,190	
*** 単位当たり ***	1	m		3,219	

施工単価表

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0016 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

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%	22,680	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.14%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.41%	25,515	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	6.90%	20,790	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)		572.5	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%	18,600	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

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0016 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

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)		42.81	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		31,840	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】 31,832.9635 = 29,669.0000 * { 《機械》 ([4.080/100*11,800/9,840]) * [4.320/4.080]					
《労務》 + ([11.260/100*22,680/25,700] + [10.140/100 * 17,640/22,300] + [7.410/100 * 25,515/26,500] + [6.900/100 * 20,790/25,300]) * [37.950/(11.260+10.140+7.410+6.900)]					
《材料》 + ([55.580/100*18,600/15,400] + [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 -0017 表

境界杭
設置

V3500

10本未満

10

本 当り

名称・規格など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
境界杭 設置 コンクリート製(根巻き基礎なし) [規]10本未満	10		本	4,693	46,930	SS000087 単第0-0018 表
用地境界杭 120×120×800 鳥取県認定グリーン商品	10		個	4,430	44,300	TTJ0960
諸雑費	1		一式		0	#91
*** 合計 ***	10		本		91,230	
*** 単位当たり ***	1		本		9,123	

施工単価表

単第0 -0018 表

境界杭
設置 コンクリート製(根巻き基礎なし) [規]10本未満

SS000087

1 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
境界杭設置工 設置手間 コンクリート製 根巻き基礎無し	1.000	本	4,693	4,693	TS907
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	本		4,693	
A=1 設置 C=3 [規]10本未満			B=2 E=1	コンクリート製(根巻き基礎なし) -	
設計単価 = 3,610*(1+30/100)*1.00*1.00 = 4,693(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

2号排水管
VU-150

V3000

施工単価表

単第0 -0019 表

頁0-0042

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
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150mm	1.8	m	1,665	2,997	SPK23040092 単第0-0020 表
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	箇所		2,997	

施工単価表

単第0 -0020 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150mm

46.04% 材料構成比: 53.96%

市場単価構成比: 0.00%

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%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	13.06%	25,515	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
硬質ポリ塩化ビニル管 V U 1 5 0 建設物価4月689頁	53.96%	1,415	暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管	325	TTPCD0404 TTPT00188
積算単価		1,665	積算単価	0	E9999
A=1 据付 C=1 50 ~ 150mm G=1 -			B=1 直管 D=52 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径150mm I=1 -(全ての費用)		
【補正式】 1,664.6967 = 608.4500 * { 《労務》 + ([32.980/100*17,640/22,300] + [13.060/100 * 25,515/26,500]) * [46.040/(32.980+13.060)] 《材料》 + ([53.960/100*1,415/325]) * [53.960/53.960] 《最終補正率》 + [100-46.040-53.960]/100 }					

3号暗渠排水管
VU-75

V3100

施工単価表

単第0 -0021 表

頁0-0044

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
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75mm	1.8	m	632.3	1,138	SPK23040092 単第0-0022 表
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	箇所		1,138	

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75mm

46.04% 材料構成比: 53.96%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0022 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%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	13.06%	25,515	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
硬質ポリ塩化ビニル管 V U 7 5 建設物価4月689頁	53.96%	393	暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管	325	TTPCD0401 TTPT00188
積算単価		632.3	積算単価	0	E9999
A=1 据付 C=1 50 ~ 150mm G=1 -			B=1 直管 D=49 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径75mm I=1 -(全ての費用)		
【補正式】 632.2578 = 608.4500 * { 《労務》 + ([32.980/100*17,640/22,300] + [13.060/100 * 25,515/26,500]) * [46.040/(32.980+13.060)] 《材料》 + ([53.960/100*393/325]) * [53.960/53.960] 《最終補正率》 + [100-46.040-53.960]/100 }					

施工単価表

単第0 -0023 表

2号暗渠接続工
150

V3300

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
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150mm	1.0	m	1,665	1,665	SPK23040092 単第0-0020 表
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	箇所		1,665	

施工単価表

3号暗渠接続工
200

V3310

単第0 -0024 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
暗渠排水管 据付 直管 200～400mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径200mm	1.0	m	2,451	2,451	SPK23040092 単第0-0025 表
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	箇所		2,451	

施工単価表

暗渠排水管

据付 直管 200～400mm

機械構成比： 0.00%

SPK23040092

硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径200mm

労務構成比： 13.99%

材料構成比： 86.01%

市場単価構成比： 0.00%

単第0 -0025 表

1

m 当り

標準単価： 4,004.5

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
普通作業員	10.02%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.97%	25,515	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
硬質ポリ塩化ビニル管 VU200 建設物価4月689頁	86.01%	1,960	暗渠排水管 直管 呼び径300mm ポリエチレン吸水管	3,410	TTPCD0405 TTPT00189
積算単価		2,451	積算単価	0	E9999
A=1 据付 C=2 200～400mm G=1 -			B=1 直管 D=56 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径200mm I=1 -(全ての費用)		
【補正式】 2,450.1694 = 4,004.5000 * { 《労務》 + ([10.020/100*17,640/22,300] + [3.970/100 * 25,515/26,500]) * [13.990/(10.020+3.970)] 《材料》 + ([86.010/100*1,960/3,410]) * [86.010/86.010] 《最終補正率》 + [100-13.990-86.010]/100 }					

施工単価表

単第0 -0026 表

獣類侵入防止柵
設置

V3400

再利用

治山林道必携適用

10

m 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	0.11	人	25,515	2,806	RTPC00009
普通作業員 杭打ち	0.39	人	17,640	6,879	RTPC00002
普通作業員 溝切付	0.08	人	17,640	1,411	RTPC00002
普通作業員 ネット張り、仕上げ	0.31	人	17,640	5,468	RTPC00002
雑材料	1	%	16,564	156	#09
*** 合計 ***	10	m		16,720	
*** 単位当たり ***	1	m		1,672	

施工単価表

構造物とりこわし工(無筋構造物)
機械施工

SDT00031

単第0 -0027 表

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_無筋構造物【手間のみ】_8休 機械施工 時間的制約なし	1.000	m3	7,252	7,252	TDT401561
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m3		7,252	
A=1 昼間施工 C=1 -			B=1 機械施工 D=1 時間的制約なし		
設計単価 = 7,252 * 1.00 = 7,252 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

構造物とりこわし工(鉄筋構造物)
機械施工

SDT00033

単第0 -0028 表

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_鉄筋構造物【手間のみ】_8休 機械施工 時間的制約なし	1.000	m3	14,490	14,490	TDT401573
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m3		14,490	
A=1 昼間施工 C=1 -			B=1 機械施工 D=1 時間的制約なし		
設計単価 = 14,490 * 1.00 = 14,490 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

単第0 -0029 表

水閘撤去
VU-75

V4000

1 箇所 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 直管 50～150mm	1.7	m	117.7	200	SPK23040092 単第0-0030 表
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	箇所		200	

施工単価表

SPK23040092

単第0 -0030 表

暗渠排水管

撤去 直管 50 ~ 150mm

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

m 当り

140.1

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	71.63%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	28.37%	25,515	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
積算単価		117.7	積算単価	0	E9999
A=2 撤去 C=1 50 ~ 150mm			B=1 直管 I=1 -(全ての費用)		
【補正式】 117.6518 = 140.1000 * { 《労務》 + ([71.630/100*17,640/22,300] + [28.370/100 * 25,515/26,500]) * [100.000/(71.630+28.370)] 《最終補正率》 + [100-100.000]/100 }					

施工単価表

用排水管撤去
VU-150

V4100

単第0 -0031 表

10 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 直管 50～150mm	10	m	117.7	1,177	SPK23040092 単第0-0030 表
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 合計 ***	10	m		1,177	
*** 単位当たり ***	1	m		117	

施工単価表

単第0 -0032 表

10 m 当り

用排水管撤去
VU-75

V4110

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
暗渠排水管 撤去 直管 50~150mm	10	m	117.7	1,177	SPK23040092 単第0-0030 表
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 合計 ***	10	m		1,177	
*** 単位当たり ***	1	m		117	

施工単価表

単第0 -0033 表

獣類侵入防止柵
撤去(設置の1/2)

V4200

再利用

治山林道必携適用

10

m 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	0.055	人	25,515	1,403	RTPC00009
普通作業員 杭打ち	0.195	人	17,640	3,439	RTPC00002
普通作業員 溝切付	0.040	人	17,640	705	RTPC00002
普通作業員 ネット張り、仕上げ	0.155	人	17,640	2,734	RTPC00002
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 合計 ***	10	m		8,281	
*** 単位当たり ***	1	m		828	

施工単価表

単第0 -0034 表

殻運搬

SPK23040152

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)

1

m3 当り

機械構成比: 42.35% 労務構成比: 42.40%

材料構成比: 15.25% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1,244.3

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	42.35%	21,967	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	20,667	MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	42.40%	19,005	運転手(一般)	21,100	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	15.25%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		1,237	積算単価	0	EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=25 運搬距離5.7km以下(3.3km超)		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00018T1	損料表 欄 =	欄 * (欄 / 欄)	+ (欄 * 1.1) + 損耗費		
【補正式】	= 1,430 * (830 / 180) + (14,740.0)		+ 667 = 21,967		
1,236.0640 = 1,244.3000 * {					
《機械》					
([42.350/100*21,967/20,667]) * [42.350/42.350]					
《労務》					
+ ([42.400/100*19,005/21,100]) * [42.400/42.400]					
《材料》					
+ ([15.250/100*146/138]) * [15.250/15.250]					
《最終補正率》					
+ [100-42.350-42.400-15.250]/100 }					

施工単価表

単第0 -0035 表

殻運搬

SPK23040152

Co(鉄筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)

1

m3 当り

機械構成比: 42.35% 労務構成比: 42.40%

材料構成比: 15.25% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1,542.9

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	42.35%	21,967	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	20,667	MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	42.40%	19,005	運転手(一般)	21,100	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	15.25%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		1,533	積算単価	0	EP001
A=2 Co(鉄筋)構造物とりこわし C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=25 運搬距離5.7km以下(3.3km超)		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00018T1	損料表 欄 =	欄 * (欄 / 欄)	+ (欄 * 1.1) + 損耗費		
【補正式】	= 1,430 * (830 / 180) + (14,740.0)		+ 667 = 21,967		
1,532.6876 = 1,542.9000 * {					
《機械》					
([42.350/100*21,967/20,667]) * [42.350/42.350]					
《労務》					
+ ([42.400/100*19,005/21,100]) * [42.400/42.400]					
《材料》					
+ ([15.250/100*146/138]) * [15.250/15.250]					
《最終補正率》					
+ [100-42.350-42.400-15.250]/100 }					

施工単価表

現場発生品及び支給品運搬

SPK23040410

単第0 -0036 表

クレーン装置付BT2t級2.9t吊

片道運搬距離14.0km以下(11.0km超)

1

t 当り

機械構成比: 14.21% 労務構成比: 82.66%

材料構成比: 3.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,170.4

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t	14.21%	7,730	トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t	7,190	MTPC00154 MTPT00154
特殊作業員	41.66%	22,680	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	41.00%	20,790	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	3.13%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		5,495	積算単価	0	EP001
A=1 C=12 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離14.0km以下(11.0km超)			B=1 DID区間無し		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00154	損料表	欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1)			
		= 441 * (760 / 160) + (5,610.0) = 7,730			
【補正式】					
5,494.4037 = 6,170.4000 * {					
《機械》					
([14.210/100*7,730/7,190]) * [14.210/14.210]					
《労務》					
+ ([41.660/100*22,680/25,700] + [41.000/100 * 20,790/25,300]) * [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 -0037 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%	22,680	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	40.83%	20,790	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)		30.07	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		7,663	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】 7,662.0575 = 8,606.4000 * {					
《機械》 ([14.150/100*7,730/7,190]) * [14.150/14.150]					
《労務》 + ([41.500/100*22,680/25,700] + [40.830/100 * 20,790/25,300]) * [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 -0037 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

100

m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.152	人	25,515	3,878	RTPC00009
とび工	0.152	人	25,305	3,846	RTPC00004
普通作業員	0.152	人	17,640	2,681	RTPC00002
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.152	日	50,680	7,703	S9035 単第0-0039 表
諸雑費	1	%	18,108	92	#09
*** 合計 ***	100	m2		18,200	
*** 単位当たり ***	1	m2		182	
土木一般世話役 = $1 * 100 / D = 1 * 100 / 656 = 0.152$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
とび工 = $1 * 100 / D = 1 * 100 / 656 = 0.152$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
普通作業員 = $1 * 100 / D = 1 * 100 / 656 = 0.152$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
バックホウ(クローラ型)運転 = $100 / D = 100 / 656 = 0.152$ (日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3

S9035

単第0 -0039 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	1.00	人	20,790	20,790	RTPC00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	119.00	L	146	17,374	TTPC00013
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	1.06	供用日	11,800	12,508	KTPC00006
諸雑費	1	一式		8	#91
*** 単位当たり ***	1	日		50,680	
A=19 クレーン付2.9t吊_山積0.8m3 C=1 運転労務数量(人/日)			B=119 軽油消費量(L/日) D=1.06 機械賃料数量(供用日/日)		

施工単価表

100

m2

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.143	人	25,515	3,648	RTPC00009 9
とび工	0.143	人	25,305	3,618	RTPC00004 9
普通作業員	0.143	人	17,640	2,522	RTPC00002 9
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.143	日	50,680	7,247	S9035 単第0-0039 表 9
諸雑費	1	%	17,035	165	#09
*** 合計 ***	100	m2		17,200	
*** 単位当たり ***	1	m2		172	
土木一般世話役 = 1 * 100 / D = 1 * 100 / 701 = 0.143(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め とび工 = 1 * 100 / D = 1 * 100 / 701 = 0.143(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = 1 * 100 / D = 1 * 100 / 701 = 0.143(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め バックホウ(クローラ型)運転 = 100 / D = 100 / 701 = 0.143(日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

単第0 -0041 表

敷鉄板賃料

S1050029

22×914×1829,289kg/枚

賃貸期間162日

1 枚 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
(賃料)鉄板 22×914×1829,289kg/枚 180日以内	162.000	枚・日	15	2,430	K0100043
(賃料)鉄板 22×914×1829,289kg/枚 整備費	1.000	枚	380	380	K0100049
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	枚		2,810	
A=1 C=162	22×914×1829,289kg/枚 敷鉄板賃貸期間(日)		B=1 D=2	賃料 整備費有)	

施工単価表

単第0 -0042 表

敷鉄板賃料

S1050029

22×1219×2438,513kg/枚

賃貸期間76日

1 枚 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
(賃料)鉄板 22×1219×2438,513kg/枚 90日以内	76.000	枚・日	28	2,128	K0100053
(賃料)鉄板 22×1219×2438,513kg/枚 整備費	1.000	枚	440	440	K0100061
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当り ***	1	枚		2,568	
A=2 C=76	22×1219×2438,513kg/枚 敷鉄板賃貸期間(日)		B=1 D=2	賃料 整備費有)	

施工単価表

単第0 -0043 表

仮締切

V5000

大型土のう移設・撤去

N=3袋

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下 設置	3	袋	1,351	4,053	S0822 単第0-0044 表
大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下 撤去	3	袋	657	1,971	S0822 単第0-0046 表
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	箇所		6,024	

施工単価表

大型土のう設置・撤去
作業半径6m以下

S0822

単第0 -0044 表

10 袋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.116	人	25,515	2,959	RTPC00009
特殊作業員	0.116	人	22,680	2,630	RTPC00001
普通作業員	0.116	人	17,640	2,046	RTPC00002
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.116	日	50,570	5,866	S9035 単第0-0045 表
諸雑費	1	一式		9	#91
*** 合計 ***	10	袋		13,510	
*** 単位当たり ***	1	袋		1,351	
A=1 設置			B=1 作業半径6m以下		
土木一般世話役 = $1 * 10 / D = 1 * 10 / 86 = 0.116$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 特殊作業員 = $1 * 10 / D = 1 * 10 / 86 = 0.116$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = $1 * 10 / D = 1 * 10 / 86 = 0.116$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め バックホウ運転 = $10 / D = 10 / 86 = 0.116$ (日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3

S9035

単第0 -0045 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	1.00	人	20,790	20,790	RTPC00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	94.00	L	146	13,724	TTPC00013
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	1.36	供用日	11,800	16,048	KTPC00006
諸雑費	1	一式		8	#91
*** 単位当たり ***	1	日		50,570	
A=21 クレーン付2.9t吊_山積0.8m3 C=1 運転労務数量(人/日)			B=94 軽油消費量(L/日) D=1.36 機械賃料数量(供用日/日)		

施工単価表

大型土のう設置・撤去
作業半径6m以下

S0822

単第0 -0046 表

10 袋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.069	人	25,515	1,760	RTPC00009
特殊作業員	0.069	人	22,680	1,564	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	47,050	3,246	S9035 単第0-0047 表
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 合計 ***	10	袋		6,570	
*** 単位当たり ***	1	袋		657	
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 -0047 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	1.00	人	20,790	20,790	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		47,050	
A=21 クレーン付2.9t吊_山積0.8m3 C=1 運転労務数量(人/日)			B=78 軽油消費量(L/日) D=1.26 機械賃料数量(供用日/日)		

施工単価表

大型土のう製作・設置
バックホウによる設置

S1050019

単第0 -0048 表

10 袋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.278	人	25,515	7,093	RTPC00009
特殊作業員	0.278	人	22,680	6,305	RTPC00001
普通作業員	0.278	人	17,640	4,903	RTPC00002
耐候性大型土のう 110×110cm 短期仮設(1年)対応	10	袋	3,650	36,500	F000000001
土砂 流用土	10	m3	0	0	F000000002
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.278	日	52,380	14,561	S9035 単第0-0049 表
諸雑費	4	%	18,301	728	#09
*** 合計 ***	10	袋		70,090	
*** 単位当たり ***	1	袋		7,009	
A=1 バックホウによる設置 C=2 【F】土砂(m3)			B=1	【F】大型土のう(袋)	
土木一般世話役 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 36 = 0.278 (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 / 36 = 0.278 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 36 = 0.278 (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 / 36 = 0.278 (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 -0049 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	1.00	人	20,790	20,790	RTPC00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	104.00	L	146	15,184	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	1.39	供用日	11,800	16,402	KTPC00006
諸雑費	1	一式		4	#91
*** 単位当たり ***	1	日		52,380	
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=104 軽油消費量(L/日) D=1.39 機械賃料数量(供用日/日)		

施工単価表

大型土のう設置・撤去
作業半径6m以下

S0822

単第0 -0050 表

10 袋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.069	人	25,515	1,760	RTPC00009
特殊作業員	0.069	人	22,680	1,564	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	47,050	3,246	S9035 単第0-0047 表
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 合計 ***	10	袋		6,570	
*** 単位当たり ***	1	袋		657	
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

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.500	人	25,515	12,757	RTPC00009
特殊作業員	0.100	人	22,680	2,268	RTPC00001
普通作業員	2.000	人	17,640	35,280	RTPC00002
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.500	日	43,970	21,985	S9035 単第0-0052 表
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	箇所		72,290	

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 -0052 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	1.00	人	20,790	20,790	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		43,970	
A=12 クレーン付2.9t吊_山積0.8m3 C=1 運転労務数量(人/日)			B=65 軽油消費量(L/日) D=1.16 機械賃料数量(供用日/日)		

施工単価表

単第0 -0053 表

S1050031

ポンプ運転

排水量 40以上120未満 (m3/h)

常時排水

1 日 当り

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
特殊作業員	0.170		人		22,680		3,855		RTPC00001	
建設用ポンプ(水中ポンプ)運転 口径200mm,揚程10m 11.0kw	1.000		日		572		572		S9000045	単第0-0054 表 9
機-16_発動発電機運転 ディーゼル35kVA 排出ガス対策型2次基準	1.000		日		16,610		16,610		S9469	単第0-0055 表 9
諸雑費	1		%		21,037		203		#09	
*** 単位当たり ***	1		日				21,240			
A=2 排水量 40以上120未満 (m3/h)					B=2		常時排水			

施工単価表

建設用ポンプ(水中ポンプ)運転
口径200mm,揚程10m

S9000045

単第0 -0054 表

1 日 当り

11.0kw

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
<賃>工事用水中ポンプ 200mm 出力11.0kW 揚程10m程度	1.10		供	用	日	520		572	KR0912	
諸雑費	1		一	式				0	#91	
*** 単位当たり ***	1			日				572		
A=4 口径200mm,揚程10m					B=1.1	機械賃料数量(供用日/日)				

施工単価表

機-16_発動発電機運転
ディーゼル35kVA

S9469
排出ガス対策型2次基準

単第0 -0055 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	98.00	L	146	14,308	TTPC00013
<賃>発動発電機(ディーゼル発電機) 出力35kVA	1.10	供用日	2,090	2,299	KR020015
諸雑費	1	一式		3	#91
*** 単位当たり ***	1	日		16,610	
A=7 C=1.1 ディーゼル35kVA 機械賃料数量(供用日/日)			B=98 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

単第0 -0056 表

沈砂池

V5100

大型土のう移設・撤去

N=6袋

1

箇所 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下 設置	6	袋	1,351	8,106	S0822 単第0-0044 表
大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下 撤去	6	袋	657	3,942	S0822 単第0-0046 表
諸雑費	1	一式		2	#91
*** 単位当たり ***	1	箇所		12,050	

施工単価表

仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 S1000007
 運搬距離 12.4km 製品長 12m以内

単第0 -0057 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃 運搬距離 12.4km 製品長 12m以内 運搬質量 2.919t	1.000	一式	10,420	10,420	S1000009 単第0-0058 表
往復			10,420	20,840	+00 10420*2
積込み,取卸しに要する費用	1.000	一式	8,756	8,756	S1000009 単第0-0059 表
*** 単位当たり ***	1	一式		29,596	
A=12.4 運搬距離(km) C=1 - E=2.919 運搬質量(t) H=1 - L=1 基地積込み・取卸し,現場積込み・取卸し			B=1 12m以内 D=1 - F=1 - J=1 -		

施工単価表

積込み,取卸しに要する費用

S1000009

単第0 -0059 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材積込み費(基地)	2.919	t	750	2,189	KR00E006
仮設材取卸し費(現場)	2.919	t	750	2,189	KR00E009
仮設材積込み費(現場)	2.919	t	750	2,189	KR00E008
仮設材取卸し費(基地)	2.919	t	750	2,189	KR00E007
*** 単位当たり ***	1	一式		8,756	
A=5 K=1 積込み,取卸しに要する費用 基地積込み・取卸し,現場積込み・取卸し			D=2.919	運搬質量(t)	

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 -0060 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	25,515	28,066	RTPC00009
特殊作業員	2.300	人	22,680	52,164	RTPC00001
普通作業員	3.700	人	17,640	65,268	RTPC00002
バックハウ(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	7,924	44,374	S9000013 単第0-0061 表
諸雑費	3	%	145,498	4,328	#09
*** 合計 ***	100	本		194,200	
*** 単位当たり ***	1	本		1,942	
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					
バックハウ運転 = 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

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

単第0 -0061 表

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	20,790	3,326	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		7,924	
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	25,515	4,337	RTPC00009
普通作業員	0.310	人	17,640	5,468	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	7,924	17,749	S9000013 単第0-0061 表
諸雑費	1	一式		6	#91
*** 合計 ***	10	t		27,560	
*** 単位当たり ***	1	t		2,756	

施工単価表

運搬（伐開・除根・除草）
運搬距離4.6km

STA07009

単第0 -0063 表

100 空m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル・10t積級 岩石工損料割増 無し	1.40	日	56,110	78,554	S9050 単第0-0064 表
諸雑費	1	一式		6	#91
*** 合計 ***	100	空m3		78,560	
*** 単位当たり ***	1	空m3		785	
A=4.6 運搬距離 (km)			B=1 路面状況：良好		

施工単価表

単第0 -0064 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	19,005	19,005	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		56,110	
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	
[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) 損料表 欄 = 21,300					

施工単価表

運搬（伐開・除根・除草）
運搬距離4.6km

STA07009

単第0 -0065 表

100 空m3 当り

枝葉

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル・10t積級 岩石工損料割増 無し	1.40	日	56,110	78,554	S9050 単第0-0064 表
諸雑費	1	一式		6	#91
*** 合計 ***	100	空m3		78,560	
*** 単位当たり ***	1	空m3		785	
A=4.6 運搬距離 (km)			B=1	路面状況：良好	

施工単価表

運搬（伐開・除根・除草）
運搬距離4.6km

STA07009

単第0 -0066 表

100 空m3 当り

根株

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル・10t積級 岩石工損料割増 無し	1.40	日	56,110	78,554	S9050 単第0-0064 表
諸雑費	1	一式		6	#91
*** 合計 ***	100	空m3		78,560	
*** 単位当たり ***	1	空m3		785	
A=4.6 運搬距離 (km)			B=1 路面状況：良好		

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/単位	単価額	条件名	値称
X1000	本工事費				
Y1D02	流路				
		式	16,912,223		
Y1D0201	砂防土工				
		式	1,867,706		
Y1D020101	掘削工				
		式	248,736		
Y1D02010102	掘削(砂防)				
		m3	248,736		
SPK23040220	掘削(砂防)	480	518.2	A=1,B=1,C=1	
	土砂 3,000m3未満 障害無し	m3	248,736	A=土砂,B=3,000m3未満,C=障害無し	
Y1D020104	盛土工				
		式	95,220		
Y1D02010401	盛土(流用土)				
		m3	95,220		
SPK23040004	路体(築堤)盛土	20	4,761	A=1	
	施工幅員2.5m未満	m3	95,220	A=施工幅員2.5m未満	
Y1D020109	残土処理工				
		式	1,523,750		
Y1D02010902	土砂等運搬				
		m3	617,450		
SPK23040002	土砂等運搬	530	1,165	A=1,B=1,C=1,D=1,E=20	
	標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	617,450	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6.5km以下(5.5km超)	
Y1D02010903	残土等処分				
		m3	906,300		
#0041	投棄料				
		式	906,300	C=1	
				C=投棄料	
F1000	処分費	530	1,710		
	建設発生土	m3	906,300		
Y1D0203	流路護岸工				
		式	12,524,594		
Y1D020301	作業土工				
		式	175,330		

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
Y1D02030101	床掘り	m3	144,160	
SPK23040015	床掘り 土砂 上記以外(小規模)	80 m3	1,802 144,160	A=1,B=5,E=1 A=土砂,B=上記以外(小規模),E=- (全ての費用)
Y1D02030103	埋戻し	m3	31,170	
SPK23040020	埋戻し 土砂	10 m3	3,117 31,170	A=5,B=1,D=1 A=上記以外(小規模),B=土砂,D=- (全ての費用)
Y1D020304	ブロック積擁壁工	式	12,349,264	
Y1D02030401	コンクリートブロック積	m2	10,746,930	
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)	404 m2	22,590 9,126,360	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(碎石) 間知・平・連節・緑化ブロック	210 m3	7,717 1,620,570	A=1,B=1 A=間知・平・連節・緑化ブロック,B=RC-40
Y4999	基礎コンクリート	m	537,624	
V1000	1号基礎コンクリート	108 m	4,978 537,624	
Y4999	天端コンクリート	m	440,578	
V1100	1号天端コンクリート	109 m	4,042 440,578	
Y4999	底張コンクリート	m	624,132	
V1200	底張コンクリート	54 m	8,339 450,306	
V1300	均しコンクリート	54 m	3,219 173,826	
Y1D0206	流路付属物設置工	式	82,107	
Y1D020603	境界工	式	82,107	

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
Y1D02060301	境界杭	本	82,107		
V3500	境界杭 設置	9 本	9,123 82,107		
Y2999	付帯工	式	128,635		
Y3999	復旧工	式	128,635		
Y4999	暗渠排水管	式	8,251		
V3000	2号排水管 VU-150	1 箇所	2,997 2,997		
V3100	3号暗渠排水管 VU-75	1 箇所	1,138 1,138		
V3300	2号暗渠接続工 150	1 箇所	1,665 1,665		
V3310	3号暗渠接続工 200	1 箇所	2,451 2,451		
Y4999	防護柵	式	120,384		
V3400	獣類侵入防止柵 設置	72 m	1,672 120,384		
Y2999	構造物撤去工	式	470,490		
Y3999	構造物取壊し工	式	233,513		
Y4999	コンクリート構造物取壊し	m3	233,513		
SDT00031	構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	32 m3	7,252 232,064	A=1,B=1,C=1,D=1 A=昼間施工,B=機械施工,C=-,D=時間的制約なし	
SDT00033	構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 機械施工	0.1 m3	14,490 1,449	A=1,B=1,C=1,D=1 A=昼間施工,B=機械施工,C=-,D=時間的制約なし	
Y3999	排水構造物撤去工	式	902		
Y4999	暗渠排水管撤去	式	902		

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
V4000	水閘撤去 VU-75	1 箇所	200 200	
V4100	用排水管撤去 VU-150	4 m	117 468	
V4110	用排水管撤去 VU-75	2 m	117 234	
Y3999	防護柵撤去工			
Y4999	防護柵(獣類進入防止柵)撤去	式	59,616	
V4200	獣類侵入防止柵 撤去(設置の1/2)	72 m	828 59,616	
Y3999	運搬処理工			
Y4999	殻運搬	式	176,459	
SPK23040152	殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし	32 m3	1,237 39,584	A=1,B=1,C=1,D=25,E=1 A=Co(無筋)構造物とりこわし,B=機械積込,C=DID区間無し,D=運搬距離5.7km以下(3.3km超),E=- (全ての費用)
SPK23040152	殻運搬 Co(鉄筋)構造物とりこわし	0.1 m3	1,533 153	A=2,B=1,C=1,D=25,E=1 A=Co(鉄筋)構造物とりこわし,B=機械積込,C=DID区間無し,D=運搬距離5.7km以下(3.3km超),E=- (全ての費用)
Y4999	殻処分			
#0041	投棄料	式	135,360	C=1 C=投棄料
F1100	処分費 コンクリート殻(無筋)	75 t	1,800 135,000	
F1110	処分費 コンクリート殻(有筋)	0.2 t	1,800 360	
Y4999	現場発生品運搬処理			
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	0.02 t	5,495 109	A=1,B=1,C=12 A=クレーン装置付BT2t級2.9t吊,B=DID区間無し,C=片道運搬距離14

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(11.0km超)
SPK23040411	現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT2t級2.9t吊	0.02 t	7,663 153	A=1 A=クレーン装置付BT2t級2.9t吊
#0041	投棄料	式	1,100	C=1 C=投棄料
F1200	処分費 廃プラスチック	0.02 t	55,000 1,100	
Y1D0207	仮設工	式	1,838,691	
Y1D020701	工事用道路工	式	24,720	
Y1D02070104	敷鉄板	m2	24,720	
S1050041	敷鉄板設置	5 m2	182 910	
S1050043	敷鉄板撤去	5 m2	172 860	
S1050029	敷鉄板賃料 22×914×1829,289kg/枚	3 枚	2,810 8,430	A=1,B=1,C=162,D=2 A=22×914×1829,289kg/枚,B=賃料,C=敷鉄板賃貸期間(日),D=整備費有り
S1050041	敷鉄板設置	12 m2	182 2,184	
S1050043	敷鉄板撤去	12 m2	172 2,064	
S1050029	敷鉄板賃料 22×1219×2438,513kg/枚	4 枚	2,568 10,272	A=2,B=1,C=76,D=2 A=22×1219×2438,513kg/枚,B=賃料,C=敷鉄板賃貸期間(日),D=整備費有り
Y1D020704	土留・仮締切工	式	115,391	
Y4999	大型土のう	式	115,391	
V5000	仮締切 大型土のう移設・撤去	1 箇所	6,024 6,024	

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
S1050019	大型土のう製作・設置 バックホウによる設置	14 袋	7,009 98,126	A=1,B=1,C=2 A=バックホウによる設置,B=【F】大型土のう(袋),C=【F】土砂(m3)
S0822	大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下	14 袋	657 9,198	A=2,B=1 A=撤去,B=作業半径6m以下
SPK23040410	現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊	0.03 t	5,495 164	A=1,B=1,C=12 A=クレーン装置付BT2t級2.9t吊,B=DID区間無し,C=片道運搬距離14.0km以下(11.0km超)
SPK23040411	現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT2t級2.9t吊	0.03 t	7,663 229	A=1 A=クレーン装置付BT2t級2.9t吊
#0041	投棄料	式	1,650	C=1 C=投棄料
F1200	処分費 廃プラスチック	0.03 t	55,000 1,650	
Y1D020706	水替工	式	1,686,530	
Y1D02070601	ポンプ排水	日	1,686,530	
S0812	排水ポンプ設置・撤去工	1 箇所	72,290 72,290	
S1050031	ポンプ運転 排水量 40以上120未満 (m3/h)	76 日	21,240 1,614,240	A=2,B=2 A=排水量 40以上120未満 (m3/h),B=常時排水
Y1D020715	沈砂池工	式	12,050	
Y4999	沈砂池	式	12,050	
V5100	沈砂池 大型土のう移設・撤去	1 箇所	12,050 12,050	
G0000	**直接工事費**		16,912,223	
Z0004	運搬費		29,596	
S1000007	仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 12.4km	1 式	29,596 29,596	A=12.4,B=1,C=1,D=1,E=2.919,F=1,H=1,J=1,L=1 A=運搬距離(km),B=12m以内,C=-,D=-,E=運搬質量(t),F=-,H=-,J=-,L=基地積込み・取卸し,現場積込み・取卸し

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
Z0005	準備費		162,232		
STA07020	立木切倒し・枝払い切揃え,集積 傾斜0°~15°	64 本	1,942 124,288	A=1,B=2,C=2 A=-,B=傾斜0°~15°,C=植生疎密度_中	
STA07021	立木積込	4 t	2,756 11,024		
STA07009	運搬(伐開・除根・除草) 運搬距離4.6km	6 空m3	785 4,710	A=4.6 A=運搬距離(km)	
STA07009	運搬(伐開・除根・除草) 運搬距離4.6km	1 空m3	785 785	A=4.6 A=運搬距離(km)	
STA07009	運搬(伐開・除根・除草) 運搬距離4.6km	5 空m3	785 3,925	A=4.6 A=運搬距離(km)	
F1300	バイオマス売却費 幹	3.2 t	-4,000 -12,800		
F1400	バイオマス売却費 枝葉	0.6 t	-2,000 -1,200		
F1500	処分費 根株	2.1 t	15,000 31,500		
Z0009	安全費		81,000		
F3000	自記雨量計 転倒ます型	162 日	500 81,000		
Z0012	現場環境改善費		225,000	対象額..... 率..... 率参照額.....	15,867,813 0.0142 15,867,813 225,000
				計算情報.....225000=15867813*0.0142	
Z0050	共通仮設費		2,037,000	対象額..... 率..... 率参照額.....	16,376,124 0.1196 16,376,124 1.0000
				計算情報.....2037000=16376124*0.1244 ㄱ(0.1196*1.0) ㄱ(0.1196*1.04)	2,037,000

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単 価 額	条 件 名	値 称
G1000	** 共通仮設費計 **		2,534,828		
G2000	** 純工事費 **		19,447,051		
Z0020	現場管理費		7,396,000	対象額.....	18,893,452
				率.....	0.3693
				率参照額.....	18,893,452
					1.0000
				計算情報.....7396000=18893452*0.3915	7,396,000
				リツ((0.3693*1.0)+0.0000)	リツ(0.3693*1.06)
G4000	** 工事原価 **		26,843,051		
Z0030	一般管理费率分		5,254,434	対象額.....	26,289,452
				率.....	0.1999
				率参照額.....	26,289,452
				前払補正率...	1.0000
				計算情報.....5255261=26289452*0.1999	5,255,261
				リツ(0.1999*1.0000)	
Z0031	契約保証費		10,515	対象額.....	26,289,452
				率.....	0.0004
				当初請対額	35,318,800
				当初対象額	26,289,452
				計算情報.....10515=26289452*0.0004	
G4100	一般管理費計		5,264,949		
G4800	** 工事価格 **		32,108,000		
Z0038	** 消費税相当額 **		3,210,800	対象額.....	32,108,000
				率.....	0.1000
				率参照額.....	32,108,000
				計算情報.....3210800=32108000*0.100	
G6000	** 工事費計 **		35,318,800		

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	518	A=1,B=1,C=1
SPK23040004	0 -0002	路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	m3	1	4,761	A=1
SPK23040002	0 -0003	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6.5km以下(5.5km超)	m3	1	1,165	A=1,B=1,C=1,D=1,E=20
SPK23040015	0 -0004	床掘り 土砂 上記以外(小規模)	m3	1	1,802	A=1,B=5,E=1
SPK23040020	0 -0005	埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	m3	1	3,117	A=5,B=1,D=1
SDT00039	0 -0006	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	22,590	A=1,B=2,C=1,E=1,I=1,L=1
SPK23040045	0 -0007	胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	m3	1	7,717	A=1,B=1
V1000	0 -0008	1号基礎コンクリート	m	10	49,780	
SPK23040049	0 -0009	現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石無し	m3	1	60,120	A=2,C=2,D=1,E=1
V1100	0 -0010	1号天端コンクリート	m	10	40,420	
SPK23040052	0 -0011	現場打天端コンクリート 18-8-25(20)BB 一般養生	m3	1	56,420	A=1,C=1,D=1
SPK23040122	0 -0012	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	3,412	A=1,B=1

施工一覧表

頁0-0100

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条 件
V1200	0 -0013	底張コンクリート	m	10	83,390	
SPK23040154	0 -0014	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	31,730	A=1,B=2,C=2,F=2,J=1,K=1
V1300	0 -0015	均しコンクリート	m	10	32,190	
SPK23040154	0 -0016	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	31,840	A=1,B=2,C=3,F=2,J=1,K=1
V3500	0 -0017	境界杭 設置 10本未満	本	10	91,230	
SS000087	0 -0018	境界杭 設置 コンクリート製(根巻き基礎なし) [規]10本未満	本	1	4,693	A=1,B=2,C=3,E=1
V3000	0 -0019	2号排水管 VU-150	箇所	1	2,997	
SPK23040092	0 -0020	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150mm	m	1	1,665	A=1,B=1,C=1,D=52,G=1,I=1
V3100	0 -0021	3号暗渠排水管 VU-75	箇所	1	1,138	
SPK23040092	0 -0022	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75mm	m	1	632	A=1,B=1,C=1,D=49,G=1,I=1
V3300	0 -0023	2号暗渠接続工 150	箇所	1	1,665	
V3310	0 -0024	3号暗渠接続工 200	箇所	1	2,451	

施工一覧表

頁0-0101

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条 件
SPK23040092	0 -0025	暗渠排水管 据付 直管 200~400mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径200mm	m	1	2,451	A=1,B=1,C=2,D=56,G=1,I=1
V3400	0 -0026	獣類侵入防止柵 設置 再利用	m	10	16,720	
SDT00031	0 -0027	構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	m3	1	7,252	A=1,B=1,C=1,D=1
SDT00033	0 -0028	構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 機械施工	m3	1	14,490	A=1,B=1,C=1,D=1
V4000	0 -0029	水閘撤去 VU-75	箇所	1	200	
SPK23040092	0 -0030	暗渠排水管 撤去 直管 50~150mm	m	1	118	A=2,B=1,C=1,I=1
V4100	0 -0031	用排水管撤去 VU-150	m	10	1,177	
V4110	0 -0032	用排水管撤去 VU-75	m	10	1,177	
V4200	0 -0033	獣類侵入防止柵 撤去(設置の1/2) 再利用	m	10	8,281	
SPK23040152	0 -0034	殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)	m3	1	1,237	A=1,B=1,C=1,D=25,E=1
SPK23040152	0 -0035	殻運搬 Co(鉄筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)	m3	1	1,533	A=2,B=1,C=1,D=25,E=1
SPK23040410	0 -0036	現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離14.0km以下(11.0km超)	t	1	5,495	A=1,B=1,C=12

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
SPK23040411	0 -0037	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	7,663	A=1
S1050041	0 -0038	敷鉄板設置	m2	100	18,200	
S9035	0 -0039	機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	日	1	50,680	A=19,B=119,C=1,D=1.06
S1050043	0 -0040	敷鉄板撤去	m2	100	17,200	
S1050029	0 -0041	敷鉄板賃料 22×914×1829,289kg/枚 賃貸期間162日	枚	1	2,810	A=1,B=1,C=162,D=2
S1050029	0 -0042	敷鉄板賃料 22×1219×2438,513kg/枚 賃貸期間76日	枚	1	2,568	A=2,B=1,C=76,D=2
V5000	0 -0043	仮締切 大型土のう移設・撤去 N=3袋	箇所	1	6,024	
S0822	0 -0044	大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下 設置	袋	10	13,510	A=1,B=1
S9035	0 -0045	機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	日	1	50,570	A=21,B=94,C=1,D=1.36
S0822	0 -0046	大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下 撤去	袋	10	6,570	A=2,B=1
S9035	0 -0047	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	47,050	A=21,B=78,C=1,D=1.26
S1050019	0 -0048	大型土のう製作・設置 バックホウによる設置	袋	10	70,090	A=1,B=1,C=2

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
S9035	0 -0049	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	52,380	A=21, B=104, C=1, D=1.39
S0822	0 -0050	大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下	袋	10	6,570	A=2, B=1
S0812	0 -0051	排水ポンプ設置・撤去工	箇所	1	72,290	
S9035	0 -0052	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	43,970	A=12, B=65, C=1, D=1.16
S1050031	0 -0053	ポンプ運転 排水量 40以上120未満 (m3/h) 常時排水	日	1	21,240	A=2, B=2
S9000045	0 -0054	建設用ポンプ(水中ポンプ)運転 口径200mm,揚程10m 11.0kw	日	1	572	A=4, B=1.1
S9469	0 -0055	機-16_発動発電機運転 ディーゼル35kVA 排出ガス対策型2次基準	日	1	16,610	A=7, B=98, C=1.1, D=3
V5100	0 -0056	沈砂池 大型土のう移設・撤去 N=6袋	箇所	1	12,050	
S1000007	0 -0057	仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 12.4km 製品長 12m以内	式	1	29,596	A=12.4, B=1, C=1, D=1, E=2.919, F=1, H=1, J=1, L=1
S1000009	0 -0058	基本運賃 運搬距離 12.4km 製品長 12m以内 運搬質量 2.919t	式	1	10,420	A=1, B=12.4, C=1, D=2.919
S1000009	0 -0059	積込み,取卸しに要する費用	式	1	8,756	A=5, D=2.919, K=1
STA07020	0 -0060	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	194,200	A=1, B=2, C=2

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
S9000013	0 -0061	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	7,924	A=2,B=2,C=2,D=1,E=0,F=0,G=0
STA07021	0 -0062	立木積込	t	10	27,560	
STA07009	0 -0063	運搬(伐開・除根・除草) 運搬距離4.6km 幹	空m3	100	78,560	A=4.6,B=1
S9050	0 -0064	ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル・10t積級 岩石工損料割増 無し	日	1	56,110	A=5,B=1,C=60,D=1.29,E=1,F=1,G=0
STA07009	0 -0065	運搬(伐開・除根・除草) 運搬距離4.6km 枝葉	空m3	100	78,560	A=4.6,B=1
STA07009	0 -0066	運搬(伐開・除根・除草) 運搬距離4.6km 根株	空m3	100	78,560	A=4.6,B=1

登録単価一覧表

コード	名称・規格1・規格2	単位	単価 (0. 4. 8)	単価 (1. 5. 9)	単価 (2. 6)	単価 (3. 7)	特殊集計 集計区分
F1000	処分費 建設発生土	m3	1,710				9
					摘要: 民間残土受入施設〔鳥取市福部町栗谷地内〕		
F1100	処分費 コンクリート殻(無筋)	t	1,800				9
					摘要: 吾妻商事(有)〔岩美郡岩美町浦富地内〕		
F1110	処分費 コンクリート殻(有筋)	t	1,800				9
					摘要: 吾妻商事(有)〔岩美郡岩美町浦富地内〕		
F1200	処分費 廃プラスチック	t	55,000				9
					摘要: (株)白兔環境開発〔鳥取市千代水〕		
F1300	バイオマス売却費 幹	t	-4,000				8
					摘要: 吾妻商事(有)〔岩美郡岩美町浦富地内〕		
F1400	バイオマス売却費 枝葉	t	-2,000				8
					摘要: 吾妻商事(有)〔岩美郡岩美町浦富地内〕		
F1500	処分費 根株	t	15,000				9
					摘要: 吾妻商事(有)〔岩美郡岩美町浦富地内〕		
F0000000001	耐候性大型土のう 110×110cm 短期仮設(1年)対応	袋	3,650				
					摘要: 県単価		
F0000000002	土砂 流用土	m3	0				
					摘要:		
F3000	自記雨量計 転倒ます型 賃料	日	500				
					摘要: 県単価(週休2日補正対象外)		
TTPCD0404	硬質ポリ塩化ビニル管 V U 1 5 0	m	1,415				999
					摘要: 建設物価4月689頁		
TTPCD0401	硬質ポリ塩化ビニル管 V U 7 5	m	393				999
					摘要: 建設物価4月689頁		

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
TTPCD0405	硬質ポリ塩化ビニル管 V U 2 0 0	m	1,960				999
					摘要:建設物価4月689頁		

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	K0100043	999	486.0000	枚・日	(賃料)鉄板	
2	K0100049	999	3.0000	枚	(賃料)鉄板	
3	K0100053	999	304.0000	枚・日	(賃料)鉄板	
4	K0100061	999	4.0000	枚	(賃料)鉄板	
5	K1028	999	0.2167	供用日	タイヤ損耗費	
6	KR00E006	999	2.9190	t	仮設材積み込み費(基地)	
7	KR00E007	999	2.9190	t	仮設材取卸し費(基地)	
8	KR00E008	999	2.9190	t	仮設材積み込み費(現場)	
9	KR00E009	999	2.9190	t	仮設材取卸し費(現場)	
10	KR020015	999	83.6000	日	<賃>発動発電機(ディーゼル発電機)	
11	KR0912	999	83.6000	日	<賃>工事用水中ポンプ	
12	KTPC00006	999	20.5441	日	<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付)	
13	KTPC00008	999	0.5700	日	<賃>振動ローラ(ハンドガイド式)	
14	KTPC00018	999	8.5920	日	<賃>バックホウ(クローラ型)	
15	MTPC00010	702	4.4800	時間	バックホウ(クローラ型)	
16	MTPC00018	703	0.2167	時間	ダンプトラック	
17	MTPC00048	708	0.4500	日	タンパ及びランマ	
18	MTPC00083	H00	4.3200	時間	バックホウ(クローラ型)	
19	MTPC00085	H00	4.4800	時間	バックホウ用アタッチメント	
20	MTPC00154	H00	0.0146	時間	トラック	
21	RTPC00001	999	32.3244	人	特殊作業員	
22	RTPC00002	999	52.5560	人	普通作業員	
23	RTPC00004	999	0.0502	人	とび工	
24	RTPC00006	999	16.9259	人	特殊運転手	
25	RTPC00007	999	12.1011	人	一般運転手	
26	RTPC00009	999	8.7821	人	土木一般世話役	
27	RTPC00010	999	8.1213	人	型わく工	
28	TDT401561	999	32.0000	m3	昼間_無筋構造物【手間のみ】_8休	
29	TDT401573	999	0.1000	m3	昼間_鉄筋構造物【手間のみ】_8休	
30	TDT401609	999	404.0000	m2	昼間_ブロック積工【手間のみ】_8休	
31	TS907	999	9.0000	本	境界杭設置工 設置手間	
32	TTJ0960	999	9.0000	個	用地境界杭	
33	TTM0162	999	404.0000	m ²	コンクリート積ブロック	
34	TTPC00003	999	14.0848	m3	レディーミクストコンクリート	
35	TTPC00008	999	237.1950	m3	再生クラッシャーラン	

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	TTPC00013	999	9,523.1275	L	軽油	
37	TTPC00014	999	2.2080	L	ガソリン	
38	TTPC00199	999	3.3150	m 2	目地板	
39	TTPCD0010	999	123.9864	m3	レディーミクストコンクリート	
40	TTPCD0401	999	1.8184	m	硬質ポリ塩化ビニル管	
41	TTPCD0404	999	2.8286	m	硬質ポリ塩化ビニル管	
42	TTPCD0405	999	1.0101	m	硬質ポリ塩化ビニル管	

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 バックハウ(クローラ型) 標準型・排1
2	STA07021		MTPC00085 バックハウ用アタッチメント 掴み装置(伐木除根工用)
3	STA07009		MTPC00010 バックハウ(クローラ型) 標準型・排1
4	STA07009		MTPC00085 バックハウ用アタッチメント 掴み装置(伐木除根工用)
5	STA07009		MTPC00018 ダンプトラック オンロード・ディーゼル
			MTPC00018 ダンプトラック オンロード・ディーゼル
			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0-0110

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		16,912,223	2,559,324	
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	480	248,736	90,720	
Y1D020104		盛土工	式				
Y1D02010401		盛土(流用土)	m3				
SPK23040004	0-0002	路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	m3	20	95,220	93,720	
Y1D020109		残土処理工	式				
Y1D02010902		土砂等運搬	m3				
SPK23040002	0-0003	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6.5km以下(5.5km超)	m3	530	617,450	211,470	
Y1D02010903		残土等処分	m3				

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0111

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	906,300	0	
F1000		処分費 建設発生土	m3	530	906,300	0	民間残土受入施設〔鳥取市福部
Y1D0203		流路護岸工	式				
Y1D020301		作業土工	式				
Y1D02030101		床掘り	m3				
SPK23040015	0-0004	床掘り 土砂 上記以外(小規模)	m3	80	144,160	94,320	
Y1D02030103		埋戻し	m3				
SPK23040020	0-0005	埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	m3	10	31,170	25,600	
Y1D020304		ブロック積擁壁工	式				
Y1D02030401		コンクリートブロック積	m2				
SDT00039	0-0006	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	404	9,126,360	0	
SPK23040045	0-0007	胴込・裏込材(碎石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	m3	210	1,620,570	739,620	

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0112

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
Y4999		基礎コンクリート	m				
V1000	0-0008	1号基礎コンクリート	m	108	537,624	288,360	
Y4999		天端コンクリート	m				
V1100	0-0010	1号天端コンクリート	m	109	440,578	225,630	
Y4999		底張コンクリート	m				
V1200	0-0013	底張コンクリート	m	54	450,306	130,734	
V1300	0-0015	均しコンクリート	m	54	173,826	50,274	
Y1D0206		流路付属物設置工	式				
Y1D020603		境界工	式				
Y1D02060301		境界杭	本				
V3500	0-0017	境界杭 設置 10本未満	本	9	82,107	-	市場単価につき労務費算定不可
Y2999		付帯工	式				

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0113

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
Y3999		復旧工	式				
Y4999		暗渠排水管	式				
V3000	0-0019	2号排水管 VU-150	箇所	1	2,997	421	
V3100	0-0021	3号暗渠排水管 VU-75	箇所	1	1,138	421	
V3300	0-0023	2号暗渠接続工 150	箇所	1	1,665	234	
V3310	0-0024	3号暗渠接続工 200	箇所	1	2,451	470	
Y4999		防護柵	式				
V3400	0-0026	獣類侵入防止柵 設置 再利用	m	72	120,384	119,232	治山林道必携適用
Y2999		構造物撤去工	式				
Y3999		構造物取壊し工	式				
Y4999		コンクリート構造物取壊し	m3				
SDT00031	0-0027	構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	m3	32	232,064	0	

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0114

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
SDT00033	0-0028	構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 機械施工	m3	0.1	1,449	0	
Y3999		排水構造物撤去工	式				
Y4999		暗渠排水管撤去	式				
V4000	0-0029	水閘撤去 VU-75	箇所	1	200	198	
V4100	0-0031	用排水管撤去 VU-150	m	4	468	468	
V4110	0-0032	用排水管撤去 VU-75	m	2	234	234	
Y3999		防護柵撤去工	式				
Y4999		防護柵(獣類進入防止柵)撤去	式				
V4200	0-0033	獣類侵入防止柵 撤去(設置の1/2) 再利用	m	72	59,616	59,616	治山林道必携適用
Y3999		運搬処理工	式				
Y4999		殻運搬	式				
SPK23040152	0-0034	殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)	m3	32	39,584	15,200	

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0115

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
SPK23040152	0-0035	殻運搬 Co(鉄筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)	m3	0.1	153	58	
Y4999		殻処分	式				
#0041		投棄料	式	1	135,360	0	
F1100		処分費 コンクリート殻(無筋)	t	75	135,000	0	吾妻商事(有)〔岩美郡岩美町浦
F1110		処分費 コンクリート殻(有筋)	t	0.2	360	0	吾妻商事(有)〔岩美郡岩美町浦
Y4999		現場発生品運搬処理	式				
SPK23040410	0-0036	現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離14.0km以下(11.0km超)	t	0.02	109	86	
SPK23040411	0-0037	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	0.02	153	120	
#0041		投棄料	式	1	1,100	0	
F1200		処分費 廃プラスチック	t	0.02	1,100	0	(株)白兔環境開発〔鳥取市千代
Y1D0207		仮設工	式				
Y1D020701		工事用道路工	式				

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0116

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
Y1D02070104		敷鉄板	m2				
S1050041	0-0038	敷鉄板設置	m2	5	910	675	
S1050043	0-0040	敷鉄板撤去	m2	5	860	635	
S1050029	0-0041	敷鉄板賃料 22×914×1829 289kg/枚 賃貸期間162日	枚	3	8,430	0	
S1050041	0-0038	敷鉄板設置	m2	12	2,184	1,620	
S1050043	0-0040	敷鉄板撤去	m2	12	2,064	1,524	
S1050029	0-0042	敷鉄板賃料 22×1219×2438 513kg/枚 賃貸期間76日	枚	4	10,272	0	
Y1D020704		土留・仮締切工	式				
Y4999		大型土のう	式				
V5000	0-0043	仮締切 大型土のう移設・撤去 N=3袋	箇所	1	6,024	4,437	
S1050019	0-0048	大型土のう製作・設置 バックハウによる設置	袋	14	98,126	33,712	
S0822	0-0050	大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下	袋	14	9,198	6,650	

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0117

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
SPK23040410	0-0036	現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離14.0km以下(11.0km超)	t	0.03	164	130	
SPK23040411	0-0037	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	0.03	229	181	
#0041		投棄料	式	1	1,650	0	
F1200		処分費 廃プラスチック	t	0.03	1,650	0	(株)白兔環境開発〔鳥取市千代
Y1D020706		水替工	式				
Y1D02070601		ポンプ排水	日				
S0812	0-0051	排水ポンプ設置・撤去工	箇所	1	72,290	60,700	
S1050031	0-0053	ポンプ運転 排水量 40以上120未満 (m3/h) 常時排水	日	76	1,614,240	292,980	
Y1D020715		沈砂池工	式				
Y4999		沈砂池	式				
V5100	0-0056	沈砂池 大型土のう移設・撤去 N=6袋	箇所	1	12,050	8,874	
Z0004		運搬費			29,596	0	

工種別労務費一覽表

【本工事費】

頁0-0118

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
S1000007	0-0057	仮設材等(鋼矢板 H鋼 覆工板 敷鉄板等)運搬 運搬距離 12.4km 製品長 12m以内	式	1	29,596	0	
Z0005		準備費			162,232	115,116	
STA07020	0-0060	立木切倒し・枝払い切揃え, 集積 傾斜0° ~ 15° 植生疎密度 中	本	64	124,288	105,024	
STA07021	0-0062	立木積込	t	4	11,024	6,900	
STA07009	0-0063	運搬(伐開・除根・除草) 運搬距離4.6km 幹	空m3	6	4,710	1,596	
STA07009	0-0065	運搬(伐開・除根・除草) 運搬距離4.6km 枝葉	空m3	1	785	266	
STA07009	0-0066	運搬(伐開・除根・除草) 運搬距離4.6km 根株	空m3	5	3,925	1,330	
F1300		バイオマス売却費 幹	t	3.2	-12,800	0	吾妻商事(有)〔岩美郡岩美町浦
F1400		バイオマス売却費 枝葉	t	0.6	-1,200	0	吾妻商事(有)〔岩美郡岩美町浦
F1500		処分費 根株	t	2.1	31,500	0	吾妻商事(有)〔岩美郡岩美町浦
Z0009		安全費			81,000	0	
F3000		自記雨量計 転倒ます型 賃料	日	162	81,000	0	県単価(週休2日補正対象外)