

# 工事設計書

施工年度	令和 05 年度
事業区分	起工
路線名等 河川名等	一級河川千代川水系吉川川
工事名	家の谷川外砂防外災害復旧工事（5年災345号、265号及び単独45号）
施工位置	八頭郡若桜町岩屋堂
設計金額	¥ 16,040,200 円
工事概要	<p>【265号】 復旧延長 L=8.4m（右岸L=8.4m） コンクリートブロック積工 A=43m<sup>2</sup> 根固工（3t） N=12個 工事用道路 L=70m</p>

# 総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日  諸経費体系	22 八頭県土整備事務所 設計書 当初 05-*****-00001-10 0 1 実施単価 10 若桜町 00-06.02.10(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 00 率計上しない 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				



# 諸経費計算表

諸経費調整結果	対象 05-*****-0034 5-10 費目 1	対象 05-*****-0000 1-10 費目 1	対象 05-*****-0000 1-10 費目 1	合計	備	考
直接工事費	9,587,032	42,912	7,311,376	16,941,320		
対象額	9,522,472	42,912	6,971,377	16,536,761		
事業損失防止施設費	0	0	0	0		
役務費	407	0	0	407		
回航費	0	0	0	0		
運搬費	0	48,770	0	48,770		
準備費	30,131	0	135,702	165,833		
技術管理費	0	0	0	0		
営繕費	0	0	0	0		
現場環境改善費	0	0	0	0		
水雷保険料	0	0	0	0		
安全費	37,500	0	0	37,500		
新型コロナ感染対策費	0	0	0	0		
共通仮設費(率分)	1,347,000	6,000	1,063,000	2,416,000		
共通仮設費(ICT積上分)	0	0	0	0		
共通仮設費計	1,415,038	54,770	1,198,702	2,668,510		
純工事費	11,002,070	97,682	8,510,078	19,609,830		
現場管理費対象額	10,937,510	97,682	8,112,079	19,147,271		
現場管理費	4,816,000	47,000	3,811,000	8,674,000		
現場管理費(ICT積上分)	0	0	0	0		
工事一時中止増加費用	0	0	0	0		
工事原価	15,818,070	144,682	12,321,078	28,283,830		
一般管理費率分	2,960,010	12,292	2,256,409	5,228,711		
契約保証費	5,920	26	4,513	10,459		
一般管理費計	2,965,930	12,318	2,260,922	5,239,170		
工事価格	18,784,000	157,000	14,582,000	33,523,000		
消費税相当額	1,878,400	15,700	1,458,200	3,352,300		
工事費	20,662,400	172,700	16,040,200	36,875,300		

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
本工事費				
築堤・護岸				(レ^\ Ⅱ1)
		一式	7,311,376	
河川土工				(レ^\ Ⅱ2)
		一式	248,232	
掘削工				(レ^\ Ⅱ3)
		一式	23,182	
掘削				(レ^\ Ⅱ4)
		m3	23,182	
掘削 土砂 片切掘削	20	m3	18,934	060210
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	20	m3	4,248	060210
残土処理工				(レ^\ Ⅱ3)
		一式	225,050	
残土等処分				(レ^\ Ⅱ4)
		m3	225,050	

# 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
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)	50	m3	170,050	060210
残土処分費 中央建設(株)	50	m 3	55,000	060210
法覆護岸工				(レ^ Ⅱ2)
		一式	1,797,688	
作業土工				(レ^ Ⅱ3)
		一式	36,388	
床掘り				(レ^ Ⅱ4)
		m3	34,600	
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	20	m3	34,600	060210
埋戻し				(レ^ Ⅱ4)
		m3	1,788	
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	2	m3	1,788	060210
Coブロック工(Coブロック積)				(レ^ Ⅱ3)
		一式	1,761,300	

# 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
コンクリートブロック積				(レ <sup>ハ</sup> ル4)
		m2	1,347,740	
コンクリートブロック積工(練積) 粗面ブロック(リサイクル製品) 18-8-40BB	43	m2	1,160,140	060210
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	25	m3	187,600	060210
コンクリートブロック基礎				(レ <sup>ハ</sup> ル4)
		m	63,336	
1号基礎コンクリート 18N-8-40 t=35cm	8	m	63,336	060210
天端コンクリート				(レ <sup>ハ</sup> ル4)
		m3	38,424	
1号天端コンクリート 18N-8-40 t=10cm	8	m	38,424	060210
小口止コンクリート				(レ <sup>ハ</sup> ル4)
		m3	311,800	
1号小口止コンクリート 18N-8-40 H=5.33m	1	箇所	156,400	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号小口止コンクリート 18N-8-40 H=5.30m	1	箇所	155,400	060210
根固め工				(レバ)Ⅱ2)
		一式	725,708	
作業土工				(レバ)Ⅲ3)
		一式	20,396	
床掘り				(レバ)Ⅳ4)
		m3	17,300	
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	10	m3	17,300	060210
埋戻し				(レバ)Ⅳ4)
		m3	3,096	
積込(ルーズ) 岩塊・玉石 平均施工幅1m以上2m未満	10	m3	3,096	060210
根固めブロック工				(レバ)Ⅲ3)
		一式	705,312	
根固めブロック製作				(レバ)Ⅳ4)
		一式	541,440	



# 本工事費 内訳書

頁0-0009

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
消波根固めブロック製作 2.5tを超え5.5t以下 鋼製型枠10t未満 一般養生	12		個		541,440			060210
根固めブロック据付				一式	128,460		(レバ)Ⅱ4)	
消波根固めブロック積込み 2.5tを超え5.5t以下 ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊	12		個		23,448			060210
根固ブロック据付け	12		個		105,012			060210
消波根固めブロック運搬				一式	35,412		(レバ)Ⅱ4)	
消波根固めブロック運搬 2.5tを超え5.5t以下 3個/台 積込・据付(層積) 距離7.5km以下(7.0km超)	12		個		35,412			060210
構造物撤去工				一式	149,468		(レバ)Ⅱ2)	
構造物取壊し工				一式	77,968		(レバ)Ⅱ3)	
石積取壊し				m2	5,448		(レバ)Ⅱ4)	

# 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 岩塊・玉石 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	14	m3	5,448	060210
コンクリート構造物取壊し		m3	72,520	(レバ)Ⅱ4)
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	10	m3	72,520	060210
運搬処理工		一式	71,500	(レバ)Ⅱ3)
殻運搬		m3	71,500	(レバ)Ⅱ4)
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離34.3km以下(28.4km超)	10	m3	35,500	060210
コンクリート殻処分費 無筋 (有)大正	24	t	36,000	060210
雑工		一式	521,096	(レバ)Ⅱ2)
すり付け工		一式	521,096	(レバ)Ⅱ3)

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
石積				(レ <sup>ハ</sup> ル4)
		m2	485,067	
石積(張) 積工 練石 雑割石	24	m2	257,760	060210
裏込材(クラッシュラン) 積工 RC-40	14	m3	100,492	060210
胴込・裏込コンクリート_石積(張) 積工 18-8-40BB	2	m3	58,580	060210
吸出し防止材設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	0.2	m2	195	060210
石材現地採取 石径40cm	24	m <sup>2</sup>	68,040	060210
コンクリートブロック基礎				(レ <sup>ハ</sup> ル4)
		m	9,520	
2号基礎コンクリート 18N-8-40 t=37cm	1	m	9,520	060210
天端コンクリート				(レ <sup>ハ</sup> ル4)
		m3	26,509	

# 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号天端コンクリート 18N-8-40 t=10cm	7	m	26,509	060210
仮設工		一式	3,869,184	(レバ)Ⅱ2)
工事用道路工		一式	273,349	(レバ)Ⅲ3)
工事用道路盛土		m3	273,349	(レバ)Ⅳ4)
工事用道路盛土 土砂、落折工区より流用土 土量50,000m3未満	210	m3	44,604	060210
工事用道路盛土 土砂、現場内流用土 土量50,000m3未満	230	m3	48,852	060210
敷砂利 RC-40 t=10cm	239	m <sup>2</sup>	80,065	060210
工事用道路撤去 積込(ルーズ) 土砂	470	m3	99,828	060210
仮締切工		一式	789,372	(レバ)Ⅲ3)

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
仮締切工				(レ <sup>ハ</sup> ル4)
		m3	789,372	
盛土 土砂、現場内流用 土量50,000m3未満	30	m3	6,372	060210
大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下 落折工区より流用	69	袋	88,872	060210
大型土のう製作・設置 バックホウによる設置 落折工区より中詰材流用	87	袋	596,472	060210
大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下	156	袋	97,656	060210
瀬替工				(レ <sup>ハ</sup> ル3)
		一式	281,786	
瀬替工				(レ <sup>ハ</sup> ル4)
		m3	281,786	
瀬替掘削 土砂 標準 無し 障害無し	770	m3	167,090	060210
瀬替復旧 土砂 土量50,000m3未満	540	m3	114,696	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
仮排水工				(レベル3)
		一式	16,856	
仮排水工				(レベル4)
		m	16,856	
暗渠排水管 据付・撤去 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				
	7	m	16,856	060210
汚濁防止工				(レベル3)
		一式	185,300	
沈砂池				(レベル4)
		m	185,300	
沈砂池設置・撤去				
	1	箇所	185,300	060210
水替工				(レベル3)
		一式	168,063	
ポンプ排水				(レベル4)
		日	168,063	
排水ポンプ設置・撤去工				
	1	箇所	69,030	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
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水	11	日	99,033	060210
撤去・復旧工		一式	109,052	(レバ) Ⅱ3)
既設ガードレール		個	59,496	(レバ) Ⅱ4)
防護柵設置工(Gr) 防護柵撤去 耐雪型コンクリート建込 A,B,C(支柱間隔2m)	6	m	10,080	060210
防護柵設置工(Gr) コンクリート建込 耐雪型 塗装品_Gr-C2-2B [規]21m未満	6	m	49,416	060210
既設根固めブロック		個	49,556	(レバ) Ⅱ4)
根固めブロック撤去	13	個	13,637	060210
消波根固めブロック据付け 2.5t以下 据付場所陸上 層積 ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊	13	個	35,919	060210
運搬処理工		一式	1,904,496	(レバ) Ⅱ3)

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
残土等処分				(レ <sup>ハ</sup> ル4)
		m3	1,904,496	
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)	420	m3	1,428,420	060210
廃プラスチック運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離37.5km以下(32.5km超)	0.4	t	5,576	060210
残土処分費 中央建設(株)	420	m3	462,000	060210
廃プラスチック処分費 因幡環境整備(株)	1	m3	8,500	060210
交通管理工				(レ <sup>ハ</sup> ル3)
		一式	140,910	
交通誘導警備員				(レ <sup>ハ</sup> ル4)
		人	140,910	
交通誘導警備員B				060210
	11	人	140,910	
** 直接工事費 **				
			7,311,376	



# 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
準備費								
						135,702		
立木切倒し・枝払い切揃え、集積 傾斜：0°～15° 植生疎密度：疎	12		本			13,464		060210
立木積込	7		t			18,578		060210
運搬（伐木） 運搬距離36.5km以下 幹・枝葉 L=35.9km	12		空m <sup>3</sup>			27,396		060210
運搬（伐木） 運搬距離36.5km以下 根株 L=29.7km	8		空m <sup>3</sup>			18,264		060210
売却費 木質バイオマス 用瀨運送(有)	7		t			-14,000		060210
根株処分費 (有)大正	4		t			72,000		060210
共通仮設費								
						1,063,000		
** 共通仮設費計 **								
						1,198,702		

# 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
** 純工事費 **					
				8,510,078	
現場管理費					
				3,811,000	
** 工事原価 **					
				12,321,078	
一般管理費率分					
				2,256,409	
契約保証費					
				4,513	
一般管理費計					
				2,260,922	
** 工事価格 **					
				14,582,000	
** 消費税相当額 **					
				1,458,200	
** 工事費計 **					
				16,040,200	

# 施工単価表

SPK23040001

単第0 -0001 表

掘削  
土砂 片切掘削

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

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	10.59%	21,900	バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	20,600	MTPC00128 MTPT00128
普通作業員	73.93%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	9.78%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	5.70%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		946.7	積算単価	0	EP001
A=1 土砂			B=2 片切掘削		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00128	損料表 欄 =	欄 * ( 欄 / 欄 ) + ( 欄 * 1.1 )			
	= 1,910 * (690 / 180) + (14,630.0)	= 21,900			
【補正式】					
946.6933 = 1,176.7000 * {					
《機械》					
( [10.590/100*21,900/20,600] ) * [10.590/10.590]					
《労務》					
+ ( [73.930/100*16,800/22,300] + [9.780/100 * 19,320/25,300] ) * [83.710/(73.930+9.780)]					
《材料》					
+ ( [5.700/100*146/138] ) * [5.700/5.700]					
《最終補正率》					
+ [100-10.590-83.710-5.700]/100 }					

# 施工単価表

積込(ルーズ)

SPK23040007

単第0 -0002 表

土砂

土量50,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 44.49%

労務構成比:

35.67%

材料構成比:

19.84%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

229.05

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3	44.49%	21,600	バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3)	21,600	MTPC00153 MTPT00153
特殊運転手	35.67%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	19.84%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		212.4	積算単価	0	EP001
A=1 土砂			B=1 土量50,000m3未満		
【補正式】 212.3729 = 229.0500 * { 《機械》 ([44.490/100*21,600/21,600]) * [44.490/44.490] 《労務》 + ([35.670/100*19,320/25,300]) * [35.670/35.670] 《材料》 + ([19.840/100*146/138]) * [19.840/19.840] 《最終補正率》 + [100-44.490-35.670-19.840]/100 }					

# 施工単価表

単第0 -0003 表

土砂等運搬

SPK23040002

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)

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 m3 当り 3,491.5

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	46.25%	21,967	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	20,667	MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	38.07%	17,535	運転手(一般)	21,100	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	15.68%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		3,401	積算単価	0	EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=51 距離49.5km以下(22.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00018T1 損料表 欄 = 欄 * ( 欄 / 欄 ) + ( 欄 * 1.1 ) + 損耗費 = 1,430 * (830 / 180) + (14,740.0) + 667 = 21,967					
【補正式】 3,400.2324 = 3,491.5000 * {					
《機械》 ( [46.250/100*21,967/20,667] ) * [46.250/46.250]					
《労務》 + ( [38.070/100*17,535/21,100] ) * [38.070/38.070]					
《材料》 + ( [15.680/100*146/138] ) * [15.680/15.680]					
《最終補正率》 + [100-46.250-38.070-15.680]/100 }					

# 施工単価表

SPK23040015

単第0 -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%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.68%	16,800	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		1,730	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】 1,729.8442 = 2,046.8000 * {					
《機械》 ( [20.810/100*9,200/8,670] ) * [20.810/20.810]					
《労務》 + ( [38.710/100*19,320/25,300] + [32.680/100 * 16,800/22,300] ) * [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

SPK23040007

積込(ルーズ)

土砂

小規模(標準)

1

m3 当り

機械構成比: 28.44%

労務構成比:

59.55%

材料構成比: 12.01%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,011.4

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	28.44%	8,190	バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	7,700	MTPC00062 MTPT00062
特殊運転手	59.55%	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)	12.01%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		894.4	積算単価	0	EP001
A=1 土砂			B=4 小規模(標準)		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00062 損料表 欄 = 欄 * ( 欄 / 欄 ) + ( 欄 * 1.1 ) = 713 * ( 690 / 180 ) + ( 5,478.0 ) = 8,190					
【補正式】 894.3870 = 1,011.4000 * {					
《機械》 ([28.440/100*8,190/7,700]) * [28.440/28.440]					
《労務》 + ([59.550/100*19,320/25,300]) * [59.550/59.550]					
《材料》 + ([12.010/100*146/138]) * [12.010/12.010]					
《最終補正率》 + [100-28.440-59.550-12.010]/100 }					

# 施工単価表

コンクリートブロック積工(練積)  
粗面ブロック(リサイクル製品)

SDT00039  
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	11,760	11,760	TDT401609
粗面ブロック 控35cm JISタイプ リサイクル製品 鳥取県認定グリーン商品	1.000	m <sup>2</sup>	7,560	7,560	TTM0150
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	0.246	m3	18,500	4,551	TTPCD0010
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	0.168	m3	18,500	3,108	TTPCD0010
諸雑費	1	一式		1	#91
*** 単位当たり ***	1	m2		26,980	
A=1 昼間施工 C=1 18-8-40BB F=1 18-8-40BB			B=1 - E=1 - H=0.15 裏込コンクリートの厚さ(m)		
I=2 粗面ブロック(リサイクル製品)			L=1 時間的制約なし		
設計単価 = 11,760 * 1.00 = 11,760 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					
胴込コンクリート使用量 = 0.22*1*1.12 = 0.246 (m3/m2) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
裏込コンクリート使用量 = 0.150*1*1.12 = 0.168 (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%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.37%	21,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	11.44%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)		27.21	その他(労務)	0	ER009
再生クラッシャーラン RC-40	20.44%	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		7,504	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)

SPK23040045

間知・平・連節・緑化ブロック

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
<b>【補正式】</b> 7,503.0535 = 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*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 }					

# 施工単価表

1号基礎コンクリート  
18N-8-40

V0001

単第0 -0008 表

10 m 当り

t=35cm

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	1.363		m3		58,080		79,163		SPK23040049	単第0-0009 表
諸雑費	1		式				7		#91	
*** 合計 ***	10		m				79,170			
*** 単位当たり ***	1		m				7,917			

# 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 -0009 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%	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

標準単価:

60,074

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価		58,080	積算単価	0	E9999
A=2 D=1 18-8-40BB 一般養生・特殊養生(練炭)			C=2 E=1 基礎碎石無し -		
【補正式】 58,071.3888 = 60,074.0000 * { 《機械》 ([2.000/100*11,800/9,840]) * [2.000/2.000]					
《労務》 + ([21.740/100*24,360/26,600] + [17.060/100 * 16,800/22,300] + [10.590/100 * 24,150/26,500] + [10.260/100 * 21,000/25,700]) * [70.300/(21.740+17.060+10.590+10.260)]					
《材料》 + ([26.360/100*18,500/14,800] + [1.150/100 * 146/138]) * [27.700/(26.360+1.150)]					
《最終補正率》 + [100-2.000-70.300-27.700]/100 }					

# 施工単価表

単第0 -0010 表

1号天端コンクリート  
18N-8-40

V0002

t=10cm

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	0.879	m3	54,640	48,028	SPK23040052 単第0-0011 表
諸雑費	1	式		2	#91
*** 合計 ***	10	m		48,030	
*** 単位当たり ***	1	m		4,803	

# 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%	24,360	型わく工	26,600	RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	15.75%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.88%	24,150	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.87%	21,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		4,413.44	その他(労務)	0	ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-20(25) W/C60%以下	28.53%	18,600	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%	14,800	TTPC00003 TTPT00003
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	1.76%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		54,640	積算単価	0	E9999

# 施工単価表

現場打天端コンクリート

SPK23040052

単第0 -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】 54,633.1518 = 55,495.0000 * { 《機械》 ([2.890/100*11,800/9,840]) * [2.890/2.890]					
《労務》 + ([23.040/100*24,360/26,600] + [15.750/100 * 16,800/22,300] + [10.880/100 * 24,150/26,500] + [7.870/100 * 21,000/25,700]) * [66.820/(23.040+15.750+10.880+7.870)]					
《材料》 + ([28.530/100*18,600/14,800] + [1.760/100 * 146/138]) * [30.290/(28.530+1.760)]					
《最終補正率》 + [100-2.890-66.820-30.290]/100 }					



# 施工単価表

単第0 -0012 表

1号小口止コンクリート  
18N-8-40

V0003

H=5.33m

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	1.853	m3	31,750	58,832	SPK23040154 単第0-0013 表
型枠 一般型枠 小型構造物	14.138	m2	6,899	97,538	SPK23040156 単第0-0014 表
諸雑費	1	式		30	#91
*** 単位当たり ***	1	箇所		156,400	

# 施工単価表

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0013 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%	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)	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 -0013 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)		40.15	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		31,750	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】 31,747.2998 = 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*18,500/15,400] + [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 -0014 表

型枠

一般型枠

小型構造物

1

m2 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: 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

2号小口止コンクリート  
18N-8-40

V0004

単第0 -0015 表

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	1.841	m3	31,750	58,451	SPK23040154 単第0-0013 表
型枠 一般型枠 小型構造物	14.043	m2	6,899	96,882	SPK23040156 単第0-0014 表
諸雑費	1	式		67	#91
*** 単位当たり ***	1	箇所		155,400	

# 施工単価表

単第0 -0016 表

積込(ルーズ)

岩塊・玉石

機械構成比: 29.72%

労務構成比:

SPK23040007  
平均施工幅1m以上2m未満

56.19%

材料構成比: 14.09%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m3 当り

346.31

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1 山積0.45/平積0.35m3	29.72%	10,300	バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3	9,700	MTPC00010 MTPT00010
特殊運転手	56.19%	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)	14.09%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		309.6	積算単価	0	EP001
A=2 岩塊・玉石			B=3 平均施工幅1m以上2m未満		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00010 損料表 欄 = 欄 * ( 欄 / 欄 ) + ( 欄 * 1.1 ) = 897 * ( 690 / 180 ) + ( 6,897.0 ) = 10,300					
【補正式】 309.5107 = 346.3100 * {					
《機械》 ([29.720/100*10,300/9,700]) * [29.720/29.720]					
《労務》 + ([56.190/100*19,320/25,300]) * [56.190/56.190]					
《材料》 + ([14.090/100*146/138]) * [14.090/14.090]					
《最終補正率》 + [100-29.720-56.190-14.090]/100 }					

# 施工単価表

消波根固めブロック製作

SPK23040161

単第0 -0017 表

2.5tを超え5.5t以下

鋼製型枠10t未満 一般養生

1

個 当り

機械構成比: 6.64%

労務構成比: 23.40%

材料構成比: 69.96%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

39,823

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊 オペレータ付  長期割引適用外	6.64%	59,300	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊	42,000	KTPC00014 KTPT00014
普通作業員	13.21%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	4.98%	21,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	4.53%	24,150	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		216.32	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	50.20%	18,500	生コンクリート 高炉 21-8-25(20) W/C 55%	15,100	TTPCD0010 TTPT00065
異形ブロック型枠賃貸料金 鋼製型枠 異形ブロック10t未満 建設物価10月824P	19.76%	1,200	鋼製型枠 異形ブロック10t未満	1,000	TTPC00374 TTPT00374
積算単価		45,120	積算単価	0	E9999
A=2 2.5tを超え5.5t以下 C=2 18-8-40BB G=13 7.41m2を超え8.32m2以下 J=1 -			B=1 鋼製型枠10t未満 E=17 1.25m3を超え1.37m3以下 I=1 一般養生		

# 施工単価表

単第0 -0017 表

消波根固めブロック製作

SPK23040161

2.5tを超え5.5t以下

鋼製型枠10t未満 一般養生

1

個 当り

機械構成比: 6.64%

労務構成比: 23.40%

材料構成比: 69.96%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

39,823

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> 45,112.7037 = 39,823.0000 * { 《機械》 ([6.640/100*59,300/42,000]) * [6.640/6.640]					
《労務》 + ([13.210/100*16,800/22,300] + [4.980/100 * 21,000/25,700] + [4.530/100 * 24,150/26,500]) * [23.400/(13.210+4.980+4.530)] 《材料》 + ([50.200/100*18,500/15,100] + [19.760/100 * 1,200/1,000]) * [69.960/(50.200+19.760)]					
《最終補正率》 + [100-6.640-23.400-69.960]/100 }					



# 施工単価表

消波根固めブロック積込み

SPK23040163

単第0 -0018 表

2.5tを超え5.5t以下

ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊

1

個 当り

機械構成比: 36.02% 労務構成比: 63.98%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,876.8

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊 オペレータ付  長期割引適用外	36.02%	59,300	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊	42,000	KTPC00014 KTPT00014
土木一般世話役	22.76%	24,150	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	22.04%	21,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	19.12%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)		0.93	その他(労務)	0	ER009
積算単価		1,954	積算単価	0	EP001
A=2 2.5tを超え5.5t以下			B=1 ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊		
【補正式】 1,953.0357 = 1,876.8000 * { 《機械》 ([36.020/100*59,300/42,000]) * [36.020/36.020] 《労務》 + ([22.760/100*24,150/26,500] + [22.040/100 * 21,000/25,700] + [19.120/100 * 16,800/22,300]) * [63.980/(22.760+22.040+19.120)] 《最終補正率》 + [100-36.020-63.980]/100 }					



# 施工単価表

消波根固めブロック据付け

SPK23040165

単第0 -0020 表

2.5tを超え5.5t以下 据付場所陸上 層積

ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊

1

個 当り

機械構成比: 23.11% 労務構成比: 53.28%

材料構成比: 23.61%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

4,234.1

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊 オペレータ付  長期割引適用外	23.11%	59,300	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊	42,000	KTPC00014 KTPT00014
普通作業員	24.51%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	14.58%	24,150	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	14.14%	21,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		1.72	その他(労務)	0	ER009
連結金具(根固ブロック用) 19 見積り 1,850円/個	23.61%	25,900	連結金具(根固めブロック用) 16  【標準数量 10個】	10,000	F000000190 TTPT00193
積算単価		5,807	積算単価	0	E9999
A=2 2.5tを超え5.5t以下 C=14 消波根固ブロック10個当り連結金具設置数量 E=1 ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊 G=190 【F】連結金具(個)			B=1 据付場所陸上 D=2 層積 F=2 連結金具(各種)		
【補正式】 5,806.0423 = 4,234.1000 * { 《機械》 ([23.110/100*59,300/42,000]) * [23.110/23.110]					

# 施工単価表

消波根固めブロック据付け

SPK23040165

単第0 -0020 表

2.5tを超え5.5t以下 据付場所陸上 層積

ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊

1

個 当り

機械構成比: 23.11% 労務構成比: 53.28%

材料構成比: 23.61%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

4,234.1

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
《労務》 + ([24.510/100*16,800/22,300] + [14.580/100 * 24,150/26,500] + [14.140/100 * 21,000/25,700]) * [53.280/(24.510+14.580+14.140)]					
《材料》 + ([23.610/100*25,900/10,000]) * [23.610/23.610]					
《最終補正率》 + [100-23.110-53.280-23.610]/100 }					
【連結金具単価計算根拠】 地区単価(円) * 消波根固めブロック10個当り連結金具設置数量(個)					
【消波根固めブロック10個当り連結金具設置数量(個)】 14.000(個)					

# 施工単価表

SPK23040047

単第0 -0021 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

消波根固めブロック運搬  
2.5tを超え5.5t以下 3個/台  
機械構成比: 43.99%

SPK23040166

積込・据付(層積) 距離7.5km以下(7.0km超)

単第0 -0022 表

1

個 当り

労務構成比: 37.00%

材料構成比: 19.01%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,006

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
トラック 普通型 10~11t積	43.99%	15,700	トラック 普通型 10~11t積	14,600	MTPC00019 MTPT00019
一般運転手	37.00%	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)	19.01%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		2,951	積算単価	0	EP001
A=2 C=3	2.5tを超え5.5t以下 3個/台		B=3 D=15	積込・据付(層積) 距離7.5km以下(7.0km超)	
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00019	損料表 欄 =	欄 * ( 欄 / 欄)	+ ( 欄 * 1.1)		
	= 1,020 * (710 / 170)	+ (11,440.0)	= 15,700		
【補正式】					
2,950.8375 = 3,006.0000 * {					
《機械》					
( [43.990/100*15,700/14,600] ) * [43.990/43.990]					
《労務》					
+ ( [37.000/100*17,535/21,100] ) * [37.000/37.000]					
《材料》					
+ ( [19.010/100*146/138] ) * [19.010/19.010]					
《最終補正率》					
+ [100-43.990-37.000-19.010]/100 }					

# 施工単価表

単第0 -0023 表

掘削  
岩塊・玉石 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  
406.02

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	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		389.2	積算単価	0	EP001
A=2 岩塊・玉石 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		
389.1018 = 406.0200 * {					
《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

構造物とりこわし工(無筋構造物)  
機械施工

SDT00031

単第0 -0024 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

単第0 -0025 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34.3km以下(28.4km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: 3,683

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	42.35%	21,967	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	20,667	MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	42.40%	17,535	運転手(一般)	21,100	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	15.25%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		3,550	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=67 運搬距離34.3km以下(28.4km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		
3,549.8291 = 3,683.0000 * {					
《機械》					
([42.350/100*21,967/20,667]) * [42.350/42.350]					
《労務》					
+ ([42.400/100*17,535/21,100]) * [42.400/42.400]					
《材料》					
+ ([15.250/100*146/138]) * [15.250/15.250]					
《最終補正率》					
+ [100-42.350-42.400-15.250]/100 }					

# 施工単価表

単第0 -0026 表

石積(張)

SPK23040063

積工

練石 雑割石

1

m2 当り

機械構成比:

6.79%

労務構成比:

89.94%

材料構成比:

3.27%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

12,505

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックハウ(クローラ型クレーン付) 山積0.28m3(平積0.2m3) 吊能力1.7t	6.79%	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
普通作業員	48.18%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	22.25%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
石工	15.28%	30,975	石工	27,300	RTPC00017 RTPT00017
土木一般世話役	4.23%	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)	3.27%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		10,740	積算単価	0	EP001
A=1 積工 C=2 雑割石			B=1 練石		
【補正式】 10,734.2376 = 12,505.0000 * { 《機械》 ([6.790/100*6,760/5,810]) * [6.790/6.790]					

# 施工単価表

単第0 -0026 表

SPK23040063

石積(張)

積工

機械構成比:

6.79%

労務構成比:

練石 雜割石

89.94%

材料構成比:

3.27%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1

m2 当り

12,505

代表機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
《労務》 + ([48.180/100*16,800/22,300] + [22.250/100 * 19,320/25,300] + [15.280/100 * 30,975/27,300] + [4.230/100 * 24,150/26,500]) * [89.940/(48.180+22.250+15.280+4.230)] 《材料》 + ([3.270/100*146/138]) * [3.270/3.270] 《最終補正率》 + [100-6.790-89.940-3.270]/100 }					

# 施工単価表

裏込材(クラッシャーラン)

SPK23040066

単第0 -0027 表

積工

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 7.30% 労務構成比:

66.89%

材料構成比: 25.81%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,350.7

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>バックハウ(クローラ型クレーン付) 山積0.28m3(平積0.2m3) 吊能力1.7t	7.30%	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
普通作業員	42.15%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	23.90%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)		40.38	その他(労務)	0	ER009
再生クラッシャーラン RC-40	22.29%	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)	3.52%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		7,178	積算単価	0	EP001
A=1 積工			B=1 RC-40		
【補正式】 7,177.0090 = 6,350.7000 * { 《機械》 ([7.300/100*6,760/5,810]) * [7.300/7.300]}					

# 施工単価表

裏込材(クラッシャー)

SPK23040066

単第0 -0027 表

積工

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 7.30%

労務構成比: 66.89%

材料構成比: 25.81%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,350.7

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
《労務》 + ([42.150/100*16,800/22,300] + [23.900/100 * 19,320/25,300]) * [66.890/(42.150+23.900)]					
《材料》 + ([22.290/100*2,700/1,200] + [3.520/100 * 146/138]) * [25.810/(22.290+3.520)]					
《最終補正率》 + [100-7.300-66.890-25.810]/100 }					

# 施工単価表

胴込・裏込コンクリート\_石積(張)

SPK23040065

単第0 -0028 表

積工

18-8-40BB

1

m3 当り

機械構成比: 2.30% 労務構成比:

32.48%

材料構成比: 65.22%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

26,794

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0.28m3(平積0.2m3) 吊能力1.7t	2.30%	6,760	バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)	5,810	KTPC00019 KTPT00019
普通作業員	12.48%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.50%	21,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	7.55%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)		198.3	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	64.11%	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)	1.11%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		29,290	積算単価	0	E9999
A=1 積工 D=1 -			B=2 18-8-40BB		

# 施工単価表

胴込・裏込コンクリート\_石積(張)

SPK23040065

単第0 -0028 表

積工

18-8-40BB

1

m3 当り

機械構成比: 2.30%

労務構成比: 32.48%

材料構成比: 65.22%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

26,794

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> 29,283.7954 = 26,794.0000 * { 《機械》 ([2.300/100*6,760/5,810]) * [2.300/2.300]					
《労務》 + ([12.480/100*16,800/22,300] + [11.500/100 * 21,000/25,700] + [7.550/100 * 19,320/25,300]) * [32.480/(12.480+11.500+7.550)] 《材料》 + ([64.110/100*18,500/14,800] + [1.110/100 * 146/138]) * [65.220/(64.110+1.110)]					
《最終補正率》 + [100-2.300-32.480-65.220]/100 }					

# 施工単価表

吸出し防止材設置

SPK23040121

単第0 -0029 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

石材現地採取  
石径40cm

V0005

単第0 -0030 表

10 m<sup>2</sup> 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	70	人	16,800	1,176,000	RTPC00002
全体割増		m <sup>2</sup>	1,176,000	28,341	+00 1176000*0.0241
諸雑費	1	式		9	#91
*** 合計 ***	10	m <sup>2</sup>		28,350	
*** 単位当たり ***	1	m <sup>2</sup>		2,835	

# 施工単価表

2号基礎コンクリート  
18N-8-40

V0006

単第0 -0031 表

10 m 当り

t=37cm

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	1.639	m3	58,080	95,193	SPK23040049 単第0-0009 表
諸雑費	1	式		7	#91
*** 合計 ***	10	m		95,200	
*** 単位当たり ***	1	m		9,520	

# 施工単価表

2号天端コンクリート  
18N-8-40

V0007

単第0 -0032 表

10 m 当り

t=10cm

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	0.693	m3	54,640	37,865	SPK23040052 単第0-0011 表
諸雑費	1	式		5	#91
*** 合計 ***	10	m		37,870	
*** 単位当たり ***	1	m		3,787	

# 施工単価表

工事用道路盛土  
土砂、落折工区より流用土  
機械構成比： 44.49%

SPK23040007

土量50,000m3未満

労務構成比： 35.67%

材料構成比： 19.84%

市場単価構成比： 0.00%

単第0 -0033 表

標準単価： 1

m3 当り 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

工事用道路盛土  
土砂、現場内流用土

SPK23040007

単第0 -0034 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

敷砂利  
RC-40

V0008

単第0 -0035 表

t=10cm

100

m<sup>2</sup> 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
再生クラッシャーラン RC - 40	12	m3	2,700	32,400	TTPC00008
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0-0036 表
諸雑費	1	式		7	#91
*** 合計 ***	100	m <sup>2</sup>		33,580	
*** 単位当たり ***	1	m <sup>2</sup>		335	

# 施工単価表

単第0 -0036 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

工事用道路撤去  
積込(ルーズ)

SPK23040007

単第0 -0037 表

機械構成比: 44.49% 労務構成比: 35.67% 材料構成比: 19.84% 土量50,000m3未満 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 229.05 m3 当り

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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 -0038 表

盛土  
土砂、現場内流用

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

単第0 -0039 表

大型土のう設置・撤去  
作業半径6m以下

S0822  
落折工区より流用

10 袋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.116	人	24,150	2,801	RTPC00009
特殊作業員	0.116	人	21,000	2,436	RTPC00001
普通作業員	0.116	人	16,800	1,948	RTPC00002
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.116	日	49,100	5,695	S9035 単第0-0040 表
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 合計 ***	10	袋		12,880	
*** 単位当たり ***	1	袋		1,288	
A=1 設置			B=1 作業半径6m以下		
土木一般世話役 = $1 * 10 / D = 1 * 10 / 86 = 0.116$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 特殊作業員 = $1 * 10 / D = 1 * 10 / 86 = 0.116$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = $1 * 10 / D = 1 * 10 / 86 = 0.116$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め バックホウ運転 = $10 / D = 10 / 86 = 0.116$ (日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

# 施工単価表

機-28\_バックホウ運転(賃料)  
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3

S9035

単第0 -0040 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	1.00	人	19,320	19,320	RTPC00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	94.00	L	146	13,724	TTPC00013
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	1.36	供用日	11,800	16,048	KTPC00006
諸雑費	1	一式		8	#91
*** 単位当たり ***	1	日		49,100	
A=21 クレーン付2.9t吊_山積0.8m3 C=1 運転労務数量(人/日)			B=94 軽油消費量(L/日) D=1.36 機械賃料数量(供用日/日)		

# 施工単価表

大型土のう製作・設置  
バックハウによる設置

S1050019  
落折工区より中詰材流用

単第0 -0041 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	24,150	6,713	RTPC00009 9
特殊作業員	0.278	人	21,000	5,838	RTPC00001 9
普通作業員	0.278	人	16,800	4,670	RTPC00002 9
耐候性大型土のう 110×110cm 短期仮設(1年)対応	10	枚	3,650	36,500	F0000000003 県単価
流用土	10	m <sup>3</sup>	0	0	F0000000004
機-28_バックハウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m <sup>3</sup>	0.278	日	50,910	14,152	S9035 単第0-0042 表
諸雑費	4	%	17,221	687	#09
*** 合計 ***	10	袋		68,560	
*** 単位当たり ***	1	袋		6,856	
A=1 C=4 バックハウによる設置 【F】土砂(m <sup>3</sup> )			B=3		【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 バックハウ運転 = 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 -0042 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	1.00	人	19,320	19,320	RTPC00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	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		50,910	
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 -0043 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	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0-0044 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

単第0 -0044 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

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

瀬替掘削  
土砂 標準

SPK23040015

単第0 -0045 表

機械構成比: 24.08% 労務構成比: 50.56% 材料構成比: 25.36% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 227.74

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3)	24.08%	10,900	バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800	KTPC00018 KTPT00018
特殊運転手	50.56%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	25.36%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		217.0	積算単価	0	EP001
A=1 土砂 C=1 無し E=1 -(全ての費用)			B=1 標準 D=1 障害無し		
【補正式】 216.9587 = 227.7400 * { 《機械》 ([24.080/100*10,900/8,800]) * [24.080/24.080]					
《労務》 + ([50.560/100*19,320/25,300]) * [50.560/50.560]					
《材料》 + ([25.360/100*146/138]) * [25.360/25.360]					
《最終補正率》 + [100-24.080-50.560-25.360]/100 }					



# 施工単価表

瀬替復旧

SPK23040007

単第0 -0046 表

土砂

土量50,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 44.49%

労務構成比:

35.67%

材料構成比:

19.84%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

229.05

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3	44.49%	21,600	バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3)	21,600	MTPC00153 MTPT00153
特殊運転手	35.67%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	19.84%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		212.4	積算単価	0	EP001
A=1 土砂			B=1 土量50,000m3未満		
【補正式】 212.3729 = 229.0500 * { 《機械》 ([44.490/100*21,600/21,600]) * [44.490/44.490] 《労務》 + ([35.670/100*19,320/25,300]) * [35.670/35.670] 《材料》 + ([19.840/100*146/138]) * [19.840/19.840] 《最終補正率》 + [100-44.490-35.670-19.840]/100 }					

# 施工単価表

暗渠排水管

SPK23040092

単第0 -0047 表

据付・撤去 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 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 9.44%

材料構成比: 90.56%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

4,097.2

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	6.53%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.91%	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10月388P	90.56%	1,854	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		2,408	積算単価	0	E9999
A=3 据付・撤去 C=2 200～400mm F=1 継手材料費要 I=1 -(全ての費用)			B=2 波状管及び網状管 D=35 シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm G=3 期間1～3ヶ月未満(損料率0.45)		
【補正式】 2,407.5103 = 4,097.2000 * { 《労務》 + ([6.530/100*16,800/22,300] + [2.910/100 * 24,150/26,500]) * [9.440/(6.530+2.910)] 《材料》 + ([90.560/100*1,854/3,280]) * [90.560/90.560] 《最終補正率》 + [100-9.440-90.560]/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

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
大型土のう製作・設置 バックホウによる設置	24	袋	6,856	164,544	S1050019 単第0-0049 表
大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下	24	袋	626	15,024	S0822 単第0-0043 表
安定シート・ネット設置 ブルーシート	45.5	m <sup>2</sup>	72	3,276	V0010 単第0-0050 表
シート撤去	45.5	m <sup>2</sup>	53	2,411	V0011 単第0-0051 表
諸雑費	1	式		45	#91
*** 単位当たり ***	1	箇所		185,300	

# 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 -0049 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	24,150	6,713	RTPC00009 9
特殊作業員	0.278	人	21,000	5,838	RTPC00001 9
普通作業員	0.278	人	16,800	4,670	RTPC00002 9
耐候性大型土のう 110×110cm 短期仮設(1年)対応	10	枚	3,650	36,500	F0000000003 県単価
流用土	10	m <sup>3</sup>	0	0	F0000000004
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m <sup>3</sup>	0.278	日	50,910	14,152	S9035 単第0-0042 表
諸雑費	4	%	17,221	687	#09
*** 合計 ***	10	袋		68,560	
*** 単位当たり ***	1	袋		6,856	
A=1 C=4	バックホウによる設置 【F】土砂(m <sup>3</sup> )		B=3	【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					

安定シート・ネット設置  
ブルーシート

V0010

# 施工単価表

単第0 -0050 表

頁0-0077

100 m<sup>2</sup> 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.16	人	16,800	2,688	RTPC00002
ブルーシート	104	m <sup>2</sup>	44	4,576	F0000000005
諸雑費	1	式		0	県単価 #91
*** 合計 ***	100	m <sup>2</sup>		7,264	
*** 単位当たり ***	1	m <sup>2</sup>		72	

## 施工単価表

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

## 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.500	人	24,150	12,075	RTPC00009
特殊作業員	0.100	人	21,000	2,100	RTPC00001
普通作業員	2.000	人	16,800	33,600	RTPC00002
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.500	日	42,500	21,250	S9035 単第0-0053 表
諸雑費	1	一式		5	#91
*** 単位当たり ***	1	箇所		69,030	

# 施工単価表

単第0 -0053 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

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	1.00	人	19,320	19,320	RTPC00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	65.00	L	146	9,490	TTPC00013
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	1.16	供用日	11,800	13,688	KTPC00006
諸雑費	1	一式		2	#91
*** 単位当たり ***	1	日		42,500	
A=12 クレーン付2.9t吊_山積0.8m3 C=1 運転労務数量(人/日)			B=65 軽油消費量(L/日) D=1.16 機械賃料数量(供用日/日)		



# 施工単価表

単第0 -0054 表

S1050031

ポンプ運転  
排水量 0以上40未満 (m3/h)

作業時排水

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	0.140	人	21,000	2,940	RTPC00001 9
建設用ポンプ(水中ポンプ)運転 口径150mm,揚程10m 7.5kw	1.000	日	477	477	S9000045 単第0-0055 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0-0056 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 -0056 表

機-16\_発動発電機運転  
ディーゼル25kVA

S9469  
排出ガス対策型2次基準

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	22.00	L	146	3,212	TTPC00013
<賃>発動発電機(ディーゼル発電機) 出力25kVA	1.20	供用日	1,760	2,112	KR020003
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	日		5,324	
A=6 C=1.2 ディーゼル25kVA 機械賃料数量(供用日/日)			B=22 D=3 燃料消費量(L/日) 排出ガス対策型2次基準		

# 施工単価表

防護柵設置工(Gr) 防護柵撤去  
耐雪型コンクリート建込

SS000127  
A,B,C(支柱間隔2m)

単第0 -0057 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
耐雪型・撤去【手間のみ】 コンクリート建込 A,B,C(支柱間隔2m)	1.000	m	1,680	1,680	TSD00341
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m		1,680	
A=4 耐雪型コンクリート建込 C=1 -			B=14 A,B,C(支柱間隔2m) D=1 -		
設計単価 = 1,680*(1.000*1.000) = 1,680 (円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

# 施工単価表

防護柵設置工(Gr) コンクリート建込  
耐雪型 塗装品 Gr-C2-2B

SS000123

単第0 -0058 表

[規]21m未満

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
耐雪型【材工共】 コンクリート建込・塗装品(白色) Gr-C2~3-2B	1.000	m	15,756	15,756	TSD00309
耐雪型ガードレール(路側用,Co建込) Gr-C2~3-2B 塗装(白色) 標準材料費を30%割増	-1.000	m	7,520	-7,520	T2140305 県単価
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m		8,236	
A=2 耐雪型 C=3 [規]21m未満 F=1 -			B=17 塗装品 Gr-C2-2B E=1 - G=2 材料を含まない設置手間(機・労)の算出		
設計単価 = 10,504*(1+50/100)*(1.00*1.00*1.00) = 15,756(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

# 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
消波根固めブロック据付け 2.5t以下 据付場所陸上 乱積 ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊	1	個	2,098	2,098	SPK23040165 単第0-0060 表
全体割増		式	2,098	1,049	+00 2098*0.5 根固めブロック据付の1/2の費用
諸雑費	1	式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	個		1,049	

# 施工単価表

消波根固めブロック据付け  
2.5t以下 据付場所陸上 乱積

SPK23040165

単第0 -0060 表

ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊

1

個 当り

機械構成比: 20.53% 労務構成比: 47.31%

材料構成比: 32.16%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,109

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊 オペレータ付  長期割引適用外	20.53%	59,300	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊	42,000	KTPC00014 KTPT00014
普通作業員	21.76%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.95%	24,150	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	12.56%	21,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		1.01	その他(労務)	0	ER009
連結金具(根固めブロック用) 16  見積り 積算単価	32.16%	0	連結金具(根固めブロック用) 16  【標準数量 10個】  積算単価	10,000	TTPC00193 TTPT00193  E9999
A=1 2.5t以下 C=0 消波根固めブロック10個当り連結金具設置数量 E=1 ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊			B=1 据付場所陸上 D=1 乱積 F=1 連結金具(根固めブロック用) 16		
【補正式】 2,097.8527 = 3,109.0000 * { 《機械》 ([20.530/100*59,300/42,000]) * [20.530/20.530]					

# 施工単価表

消波根固めブロック据付け  
2.5t以下 据付場所陸上 乱積

SPK23040165

単第0 -0060 表

ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊

1

個 当り

機械構成比: 20.53%

労務構成比: 47.31%

材料構成比: 32.16%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,109

代表機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
《労務》 + ([21.760/100*16,800/22,300] + [12.950/100 * 24,150/26,500] + [12.560/100 * 21,000/25,700]) * [47.310/(21.760+12.950+12.560)]					
《材料》 + ([32.160/100*0/10,000]) * [32.160/32.160]					
《最終補正率》 + [100-20.530-47.310-32.160]/100 }					
【連結金具単価計算根拠】 地区単価(円) * 消波根固めブロック10個当り連結金具設置数量(個)					
【消波根固めブロック10個当り連結金具設置数量(個)】 0.000(個)					



# 施工単価表

消波根固めブロック据付け  
2.5t以下 据付場所陸上 層積

SPK23040165

単第0 -0061 表

ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊

1

個 当り

機械構成比: 22.23% 労務構成比: 51.31%

材料構成比: 26.46%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,777.9

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
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊 オペレータ付  長期割引適用外	22.23%	59,300	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊	42,000	KTPC00014 KTPT00014
普通作業員	23.64%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	14.02%	24,150	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	13.60%	21,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		1.53	その他(労務)	0	ER009
連結金具(根固めブロック用) 16  見積り	26.46%	0	連結金具(根固めブロック用) 16  【標準数量 10個】	10,000	TTPC00193 TTPT00193
積算単価		2,763	積算単価	0	E9999
A=1 2.5t以下 C=0 消波根固めブロック10個当り連結金具設置数量 E=1 ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊			B=1 据付場所陸上 D=2 層積 F=1 連結金具(根固めブロック用) 16		
【補正式】 2,762.6415 = 3,777.9000 * { 《機械》 ([22.230/100*59,300/42,000]) * [22.230/22.230]					

# 施工単価表

消波根固めブロック据付け  
2.5t以下 据付場所陸上 層積

SPK23040165

単第0 -0061 表

ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊

1

個 当り

機械構成比: 22.23% 労務構成比: 51.31% 材料構成比: 26.46% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 3,777.9

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
《労務》 + ([23.640/100*16,800/22,300] + [14.020/100 * 24,150/26,500] + [13.600/100 * 21,000/25,700]) * [51.310/(23.640+14.020+13.600)]					
《材料》 + ([26.460/100*0/10,000]) * [26.460/26.460]					
《最終補正率》 + [100-22.230-51.310-26.460]/100 }					
【連結金具単価計算根拠】 地区単価(円) * 消波根固めブロック10個当り連結金具設置数量(個)					
0.000(個)					

# 施工単価表

廃プラスチック運搬  
クレーン装置付BT2t級2.9t吊  
機械構成比： 14.21%

SPK23040410

片道運搬距離37.5km以下(32.5km超)

因幡環境整備(株)

単第0 -0062 表

1

t 当り

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：

16,598

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		13,940	積算単価	0	EP001
A=1 C=24 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離37.5km以下(32.5km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】 13,932.1981 = 16,598.0000 * {					
《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

立木切倒し・枝払い切揃え、集積  
傾斜：0°～15°

V0013  
植生疎密度：疎

単第0 -0063 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	1.1	人	24,150	26,565	RTPC00009
特殊作業員	2.3	人	21,000	48,300	RTPC00001
普通作業員	3.7	人	16,800	62,160	RTPC00002
機-01_バックホウ運転 112_標準型 排1 山積0.45m3(平積0.35m3)	5.6	時間	7,056	39,513	SM0102020 単第0-0064 表
バックホ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	5.6	時間	633	3,544	MTPC00085
雑材料	5	%	137,025	6,818	#09
傾斜による補正		式	186,900	186,900	+00 186933*1 0°～15°：*1.0
植生疎密度による補正		式	186,933	112,159	+00 186933*0.6 疎 植生被覆率30%未満
諸雑費	1	式		41	#91
*** 合計 ***	100	本		112,200	
*** 単位当たり ***	1	本		1,122	

# 施工単価表

機-01\_バックホウ運転  
112\_標準型 排1

SM0102020  
山積0.45m3(平積0.35m3)

単第0 -0064 表

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	0.16	人	19,320	3,091	RTPC00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	8.60	L	146	1,255	TTPC00013
バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3	1.00	時間	2,710	2,710	MTPC00010
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	時間		7,056	
A=2 112_標準型 排1 C=0 運転労務数量(人/時間) E=0 機械損料数量			B=3 山積0.45m3(平積0.35m3) D=0 燃料消費量(L/時間)		
運転日当運転時間 $T = 690$ (欄) / $110$ (欄) = $6.3$ 運転労務歩掛 $1 / T = 1 / 6.3 = 0.16$ 燃料消費量(時間当り) = $60.000$ (kW) $\times 0.144$ (燃料消費率) = $8.600$ (L/時間)					
[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					

## 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	0.17	人	24,150	4,105	RTPC00009
普通作業員	0.31	人	16,800	5,208	RTPC00002
機-01_バックホウ運転 112_標準型 排1 山積0.45m3(平積0.35m3)	2.24	時間	7,056	15,805	SM0102020 単第0-0064 表
バックホ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	2.24	時間	633	1,417	MTPC00085
諸雑費	1	式		5	#91
*** 合計 ***	10	t		26,540	
*** 単位当たり ***	1	t		2,654	

# 施工単価表

単第0 -0066 表

運搬(伐木)  
運搬距離36.5km以下

幹・枝葉  
V0015  
L=35.9km

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	4.1	日	55,660	228,206	S9050 単第0-0067 表
諸雑費	1	式		94	#91
*** 合計 ***	100	空m3		228,300	
*** 単位当たり ***	1	空m3		2,283	

# 施工単価表

単第0 -0067 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）	67.00	L	146	9,782	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		6	#91
*** 単位当たり ***	1	日		55,660	
A=5 C=67 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					





# 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				
Y1A01	築堤・護岸				
		式	7,311,376		
Y1A0101	河川土工				
		式	248,232		
Y1A010101	掘削工				
		式	23,182		
Y1A01010101	掘削				
		m3	23,182		
SPK23040001	掘削	20	946.7	A=1,B=2	
	土砂 片切掘削	m3	18,934	A=土砂,B=片切掘削	
SPK23040007	積込(ルーズ)	20	212.4	A=1,B=1	
	土砂	m3	4,248	A=土砂,B=土量50,000m3未満	
Y1A010108	残土処理工				
		式	225,050		
Y1A01010803	残土等処分				
		m3	225,050		
SPK23040002	土砂等運搬	50	3,401	A=1,B=1,C=1,D=1,E=51	
	標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	170,050	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)	
#0041	投棄料			C=1	
		式	55,000	C=投棄料	
F0000000001	残土処分費	50	1,100		
	中央建設(株)	m3	55,000		
Y1A0107	法覆護岸工				
		式	1,797,688		
Y1A010701	作業土工				
		式	36,388		
Y1A01070102	床掘り				
		m3	34,600		
SPK23040015	床掘り	20	1,730	A=1,B=5,E=1	
	土砂 上記以外(小規模)	m3	34,600	A=土砂,B=上記以外(小規模),E=- (全ての費用)	
Y1A01070103	埋戻し				
		m3	1,788		

# 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	積込(ルーズ) 土砂	2 m3	894.4 1,788	A=1,B=4 A=土砂,B=小規模(標準)	
Y1A010703	Coブロック工(Coブロック積)				
Y1A01070305	コンクリートブロック積	式	1,761,300		
SDT00039	コンクリートブロック積工(練積) 粗面ブロック(リサイクル製品)	m2 43 m2	1,347,740 26,980 1,160,140	A=1,B=1,C=1,E=1,F=1,H=0.15,I=2,L=1 A=昼間施工,B=-,C=18-8-40BB,E=-,F=18-8-40BB,H=裏込コンクリートの厚さ(m),I=粗面ブロック(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	25 m3	7,504 187,600	A=1,B=1 A=間知・平・連節・緑化ブロック,B=RC-40	
Y1A01070301	コンクリートブロック基礎				
V0001	1号基礎コンクリート 18N-8-40	m 8 m	63,336 7,917 63,336		
Y1A01070313	天端コンクリート				
V0002	1号天端コンクリート 18N-8-40	m3 8 m	38,424 4,803 38,424		
Y1A01070314	小口止コンクリート				
V0003	1号小口止コンクリート 18N-8-40	m3 1 箇所	311,800 156,400 156,400		
V0004	2号小口止コンクリート 18N-8-40	1 箇所	155,400 155,400		
Y1A0109	根固め工				
Y1A010901	作業土工	式	725,708		
Y1A01090102	床掘り				
SPK23040015	床掘り 土砂 上記以外(小規模)	m3 10 m3	17,300 1,730 17,300	A=1,B=5,E=1 A=土砂,B=上記以外(小規模),E=- (全ての費用)	
Y1A01090103	埋戻し				
		m3	3,096		

# 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
SPK23040007	積込(ルーズ) 岩塊・玉石	10 m3	309.6 3,096	A=2,B=3 A=岩塊・玉石,B=平均施工幅1m以上2m未満
Y1A010903	根固めブロック工	式	705,312	
Y1A01090301	根固めブロック製作	式	541,440	
SPK23040161	消波根固めブロック製作 2.5tを超え5.5t以下	12 個	45,120 541,440	A=2,B=1,C=2,E=17,G=13,I=1,J=1 A=2.5tを超え5.5t以下,B=鋼製型枠10t未満,C=18-8-40BB,E=1.25m3 を超え1.37m3以下,G=7.41m2を超え8.32m2以下,I=一般養生,J=-
Y1A01090303	根固めブロック据付	式	128,460	
SPK23040163	消波根固めブロック積込み 2.5tを超え5.5t以下	12 個	1,954 23,448	A=2,B=1 A=2.5tを超え5.5t以下,B=ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 2 5t吊
VNEGATAME	根固ブロック据付け	12 個	8,751 105,012	
Y1A01090305	消波根固めブロック運搬	式	35,412	
SPK23040166	消波根固めブロック運搬 2.5tを超え5.5t以下 3個/台	12 個	2,951 35,412	A=2,B=3,C=3,D=15 A=2.5tを超え5.5t以下,B=積込・据付(層積),C=3個/台,D=距離7.5k m以下(7.0km超)
Y1A0114	構造物撤去工	式	149,468	
Y1A011406	構造物取壊し工	式	77,968	
Y1A01140604	石積取壊し	m2	5,448	
SPK23040001	掘削 岩塊・玉石 オープンカット 押土無し	14 m3	389.2 5,448	A=2,B=1,C=2,D=1,E=3 A=岩塊・玉石,B=オープンカット,C=押土無し,D=障害無し,E=5,000 m3未満
Y1A01140601	コンクリート構造物取壊し	m3	72,520	

# 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
SDT00031	構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	10 m3	7,252 72,520	A=1,B=1,C=1,D=1 A=昼間施工,B=機械施工,C=-,D=時間的制約なし
Y1A011416	運搬処理工			
Y1A01141601	殻運搬	式	71,500	
		m3	71,500	
SPK23040152	殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし	10 m3	3,550 35,500	A=1,B=1,C=1,D=67,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34.3km以下(28.4km超),E=- (全ての費用)
#0041	投棄料	式	36,000	C=1 C=投棄料
F000000002	コンクリート殻処分費 無筋	24 t	1,500 36,000	
Y1A0107	雑工	式	521,096	
Y1A010703	すり付け工	式	521,096	
Y1A01071105	石積	m2	485,067	
SPK23040063	石積(張) 積工	24 m2	10,740 257,760	A=1,B=1,C=2 A=積工,B=練石,C=雑割石
SPK23040066	裏込材(クラッシュラン) 積工	14 m3	7,178 100,492	A=1,B=1 A=積工,B=RC-40
SPK23040065	胴込・裏込コンクリート_石積(張) 積工	2 m3	29,290 58,580	A=1,B=2,D=1 A=積工,B=18-8-40BB,D=-
SPK23040121	吸出し防止材設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	0.2 m2	975.2 195	A=1 A=合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m
V0005	石材現地採取 石径40cm	24 m <sup>2</sup>	2,835 68,040	
Y1A01070301	コンクリートブロック基礎	m	9,520	
V0006	2号基礎コンクリート 18N-8-40	1 m	9,520 9,520	
Y1A01070313	天端コンクリート	m3	26,509	

# 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
V0007	2号天端コンクリート 18N-8-40	7 m	3,787 26,509		
Y1A0115	仮設工				
Y1A011501	工事用道路工				
Y1A01150101	工事用道路盛土				
SPK23040007	工事用道路盛土 土砂、落折工区より流用土	210 m3	212.4 44,604	A=1, B=1 A=土砂, B=土量50,000m3未満	
SPK23040007	工事用道路盛土 土砂、現場内流用土	230 m3	212.4 48,852	A=1, B=1 A=土砂, B=土量50,000m3未満	
V0008	敷砂利 RC-40	239 m <sup>2</sup>	335 80,065		
SPK23040007	工事用道路撤去 積込(ルーズ)	470 m3	212.4 99,828	A=1, B=1 A=土砂, B=土量50,000m3未満	
Y1A011504	仮締切工				
Y1A01150421	仮締切工				
SPK23040007	盛土 土砂、現場内流用	30 m3	212.4 6,372	A=1, B=1 A=土砂, B=土量50,000m3未満	
S0822	大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下	69 袋	1,288 88,872	A=1, B=1 A=設置, B=作業半径6m以下	
S1050019	大型土のう製作・設置 バックホウによる設置	87 袋	6,856 596,472	A=1, B=3, C=4 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	156 袋	626 97,656	A=2, B=1 A=撤去, B=作業半径6m以下	
Y1A011504	瀬替工				
Y1A01150421	瀬替工				
SPK23040015	瀬替掘削 土砂 標準	770 m3	217 167,090	A=1, B=1, C=1, D=1, E=1 A=土砂, B=標準, C=無し, D=障害無し, E=- (全ての費用)	
SPK23040007	瀬替復旧 土砂	540 m3	212.4 114,696	A=1, B=1 A=土砂, B=土量50,000m3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
Y1A011508	仮排水工	式	16,856	
Y1A01150802	仮排水工	m	16,856	
SPK23040092	暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管 200～400mm	7 m	2,408 16,856	A=3,B=2,C=2,D=35,F=1,G=3,I=1 A=据付・撤去,B=波状管及び網状管,C=200～400mm,D=シングル 合成 樹脂排水材 呼び径300mm,F=継手材料費要,G=期間1～3ヶ月未満(損 料率0.45),I=- (全ての費用)
Y1A011515	汚濁防止工	式	185,300	
Y1A01151501	沈砂池	m	185,300	
V0009	沈砂池設置・撤去	1 箇所	185,300 185,300	
Y1A011506	水替工	式	168,063	
Y1A01150601	ポンプ排水	日	168,063	
S0812	排水ポンプ設置・撤去工	1 箇所	69,030 69,030	
S1050031	ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h)	11 日	9,003 99,033	A=1,B=1 A=排水量 0以上40未満 (m3/h),B=作業時排水
Y1A011411	撤去・復旧工	式	109,052	
Y1A01141101	既設ガードレール	個	59,496	
SS000127	防護柵設置工(Gr) 防護柵撤去 耐雪型コンクリート建込	6 m	1,680 10,080	A=4,B=14,C=1,D=1 A=耐雪型コンクリート建込,B=A,B,C(支柱間隔2m),C=-,D=-
SS000123	防護柵設置工(Gr) コンクリート建込 耐雪型 塗装品 Gr-C2-2B	6 m	8,236 49,416	A=2,B=17,C=3,E=1,F=1,G=2 A=耐雪型,B=塗装品 Gr-C2-2B,C=[規]21m未満,E=-,F=-,G=材料を 含まない設置手間(機・労)の算出
Y1A01141101	既設根固めブロック	個	49,556	
V0012	根固めブロック撤去	13 個	1,049 13,637	

# 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
SPK23040165	消波根固めブロック据付け 2.5t以下 据付場所陸上 層積	13 個	2,763 35,919	A=1,B=1,C=0,D=2,E=1,F=1 A=2.5t以下,B=据付場所陸上,C=消波根固めブロック10個当り連結金具 設置数量,D=層積,E=ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊, F=連結金具(根固めブロック用) 16
Y1A010108	運搬処理工	式	1,904,496	
Y1A01010803	残土等処分	m3	1,904,496	
SPK23040002	土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	420 m3	3,401 1,428,420	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)
SPK23040410	廃プラスチック運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊	0.4 t	13,940 5,576	A=1,B=1,C=24 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37 .5km以下(32.5km超)
#0041	投棄料	式	470,500	C=1 C=投棄料
F000000001	残土処分費 中央建設(株)	420 m3	1,100 462,000	
F000000006	廃プラスチック処分費 因幡環境整備(株)	1 m3	8,500 8,500	
Y1A011521	交通管理工	式	140,910	
Y1A01152101	交通誘導警備員	人	140,910	
R0369	交通誘導警備員B	11 人	12,810 140,910	
G0000	**直接工事費**		7,311,376	
Z0005	準備費		135,702	
V0013	立木切倒し・枝払い切揃え、集積 傾斜:0°~15°	12 本	1,122 13,464	
V0014	立木積込	7 t	2,654 18,578	



# 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
V0015	運搬(伐木) 運搬距離36.5km以下	12 空m3	2,283 27,396		
V0016	運搬(伐木) 運搬距離36.5km以下	8 空m3	2,283 18,264		
F000000007	売却費 木質バイオマス	7 t	-2,000 -14,000		
F000000008	根株処分費 (有)大正	4 t	18,000 72,000		
Z0050	共通仮設費		1,063,000	対象額..... 率.....	6,971,377 0.1466
				率参照額.....	6,971,377 1,063,000
				計算情報.....1063000=6971377*0.1525	リツ(0.1466*1.0) リツ(0.1466*1.04)
G1000	** 共通仮設費計 **		1,198,702		
G2000	** 純工事費 **		8,510,078		
Z0020	現場管理費		3,811,000	対象額..... 率.....	8,112,079 0.4432
				率参照額.....	8,112,079 1.0000
				計算情報.....3811000=8112079*0.4698	リツ((0.4432*1.0)+0.0000) リツ(0.4432*1.06)
G4000	** 工事原価 **		12,321,078		
Z0030	一般管理费率分		2,256,409	対象額..... 率参照額.....	6,899,578 6,899,578
				計算情報.....2256903=5229511*7311376/16941320	
Z0031	契約保証費		4,513	当初請対額 計算情報.....4513=10459*7311376/16941320	16,040,200
G4100	一般管理費計		2,260,922		



# 施工一覧表

頁0-0107

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条 件
SPK23040001	0 -0001	掘削 土砂 片切掘削	m3	1	947	A=1,B=2
SPK23040007	0 -0002	積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	m3	1	212	A=1,B=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49.5km以下(22.5km超)	m3	1	3,401	A=1,B=1,C=1,D=1,E=51
SPK23040015	0 -0004	床掘り 土砂 上記以外(小規模)	m3	1	1,730	A=1,B=5,E=1
SPK23040007	0 -0005	積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	m3	1	894	A=1,B=4
SDT00039	0 -0006	コンクリートブロック積工(練積) 粗面ブロック(リサイクル製品) 18-8-40BB	m2	1	26,980	A=1,B=1,C=1,E=1,F=1,H=0.15,I=2,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	7,504	A=1,B=1
V0001	0 -0008	1号基礎コンクリート 18N-8-40 t=35cm	m	10	79,170	
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	58,080	A=2,C=2,D=1,E=1
V0002	0 -0010	1号天端コンクリート 18N-8-40 t=10cm	m	10	48,030	
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	54,640	A=1,C=1,D=1
V0003	0 -0012	1号小口止コンクリート 18N-8-40 H=5.33m	箇所	1	156,400	

# 施工一覧表

頁0-0108

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 -0013	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	31,750	A=2, B=2, C=2, F=2, J=1, K=1
SPK23040156	0 -0014	型枠 一般型枠 小型構造物	m2	1	6,899	A=1, B=2, C=1
V0004	0 -0015	2号小口止コンクリート 18N-8-40 H=5.30m	箇所	1	155,400	
SPK23040007	0 -0016	積込(ルーズ) 岩塊・玉石 平均施工幅1m以上2m未満	m3	1	310	A=2, B=3
SPK23040161	0 -0017	消波根固めブロック製作 2.5tを超え5.5t以下 鋼製型枠10t未満 一般養生	個	1	45,120	A=2, B=1, C=2, E=17, G=13, I=1, J=1
SPK23040163	0 -0018	消波根固めブロック積込み 2.5tを超え5.5t以下 ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊	個	1	1,954	A=2, B=1
VNEGATAME	0 -0019	根固ブロック据付け	個	1	8,751	
SPK23040165	0 -0020	消波根固めブロック据付け 2.5tを超え5.5t以下 据付場所陸上 層積 ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊	個	1	5,807	A=2, B=1, C=14, D=2, E=1, F=2, G=190
SPK23040047	0 -0021	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
SPK23040166	0 -0022	消波根固めブロック運搬 2.5tを超え5.5t以下 3個/台 積込・据付(層積) 距離7.5km以下(7.0km超)	個	1	2,951	A=2, B=3, C=3, D=15
SPK23040001	0 -0023	掘削 岩塊・玉石 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	m3	1	389	A=2, B=1, C=2, D=1, E=3
SDT00031	0 -0024	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

# 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
SPK23040152	0 -0025	殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離34.3km以下(28.4km超)	m3	1	3,550	A=1,B=1,C=1,D=67,E=1
SPK23040063	0 -0026	石積(張) 積工 練石 雑割石	m2	1	10,740	A=1,B=1,C=2
SPK23040066	0 -0027	裏込材(クラッシュラン) 積工 RC-40	m3	1	7,178	A=1,B=1
SPK23040065	0 -0028	胴込・裏込コンクリート_石積(張) 積工 18-8-40BB	m3	1	29,290	A=1,B=2,D=1
SPK23040121	0 -0029	吸出し防止材設置 合織不織布 t=10mm 9.8kN/m	m2	1	975	A=1
V0005	0 -0030	石材現地採取 石径40cm	m <sup>2</sup>	10	28,350	
V0006	0 -0031	2号基礎コンクリート 18N-8-40 t=37cm	m	10	95,200	
V0007	0 -0032	2号天端コンクリート 18N-8-40 t=10cm	m	10	37,870	
SPK23040007	0 -0033	工事用道路盛土 土砂、落折工区より流用土 土量50,000m3未満	m3	1	212	A=1,B=1
SPK23040007	0 -0034	工事用道路盛土 土砂、現場内流用土 土量50,000m3未満	m3	1	212	A=1,B=1
V0008	0 -0035	敷砂利 RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	100	33,580	
SPK23040003	0 -0036	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

# 施工一覧表

頁0-0110

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条 件
SPK23040007	0 -0037	工事用道路撤去 積込(ルーズ) 土砂	m3	1	212	A=1, B=1
SPK23040007	0 -0038	盛土 土砂、現場内流用 土量50,000m3未満	m3	1	212	A=1, B=1
S0822	0 -0039	大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下 落折工区より流用	袋	10	12,880	A=1, B=1
S9035	0 -0040	機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	日	1	49,100	A=21, B=94, C=1, D=1.36
S1050019	0 -0041	大型土のう製作・設置 バックホウによる設置 落折工区より中詰材流用	袋	10	68,560	A=1, B=3, C=4
S9035	0 -0042	機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	日	1	50,910	A=21, B=104, C=1, D=1.39
S0822	0 -0043	大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下	袋	10	6,260	A=2, B=1
S9035	0 -0044	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
SPK23040015	0 -0045	瀬替掘削 土砂 標準 無し 障害無し	m3	1	217	A=1, B=1, C=1, D=1, E=1
SPK23040007	0 -0046	瀬替復旧 土砂 土量50,000m3未満	m3	1	212	A=1, B=1
SPK23040092	0 -0047	暗渠排水管 据付・撤去 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	2,408	A=3, B=2, C=2, D=35, F=1, G=3, I=1
V0009	0 -0048	沈砂池設置・撤去	箇所	1	185,300	

# 施工一覧表

頁0-0111

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条 件
S1050019	0 -0049	大型土のう製作・設置 バックホウによる設置	袋	10	68,560	A=1,B=3,C=4
V0010	0 -0050	安定シート・ネット設置 ブルーシート	m <sup>2</sup>	100	7,264	
V0011	0 -0051	シート撤去	m <sup>2</sup>	100	5,376	
S0812	0 -0052	排水ポンプ設置・撤去工	箇所	1	69,030	
S9035	0 -0053	機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m <sup>3</sup>	日	1	42,500	A=12,B=65,C=1,D=1.16
S1050031	0 -0054	ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m <sup>3</sup> /h) 作業時排水	日	1	9,003	A=1,B=1
S9000045	0 -0055	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 -0056	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
SS000127	0 -0057	防護柵設置工(Gr) 防護柵撤去 耐雪型コンクリート建込 A,B,C(支柱間隔2m)	m	1	1,680	A=4,B=14,C=1,D=1
SS000123	0 -0058	防護柵設置工(Gr) コンクリート建込 耐雪型 塗装品_Gr-C2-2B [規]21m未満	m	1	8,236	A=2,B=17,C=3,E=1,F=1,G=2
V0012	0 -0059	根固めブロック撤去	個	1	1,049	
SPK23040165	0 -0060	消波根固めブロック据付け 2.5t以下 据付場所陸上 乱積 ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊	個	1	2,098	A=1,B=1,C=0,D=1,E=1,F=1

# 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
SPK23040165	0 -0061	消波根固めブロック据付け 2.5t以下 据付場所陸上 層積 ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊	個	1	2,763	A=1,B=1,C=0,D=2,E=1,F=1
SPK23040410	0 -0062	廃プラスチック運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離37.5km以下(32.5km超)	t	1	13,940	A=1,B=1,C=24
V0013	0 -0063	立木切倒し・枝払い切揃え、集積 傾斜：0°～15° 植生疎密度：疎	本	100	112,200	
SM0102020	0 -0064	機-01_バックホウ運転 112_標準型 排1 山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	1	7,056	A=2,B=3,C=0,D=0,E=0
V0014	0 -0065	立木積込	t	10	26,540	
V0015	0 -0066	運搬(伐木) 運搬距離36.5km以下 幹・枝葉 L=35.9km	空m3	100	228,300	
S9050	0 -0067	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	55,660	A=5,B=1,C=67,D=1.29,E=1,F=1,G=0
V0016	0 -0068	運搬(伐木) 運搬距離36.5km以下 根株 L=29.7km	空m3	100	228,300	



# 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	残土処分費 中央建設(株)	m <sup>3</sup>	1,100				
					摘要: 県単価		
F0000000002	コンクリート殻処分費 無筋 (有)大正	t	1,500				
					摘要: 県単価		
F0000000003	耐候性大型土のう 110×110cm 短期仮設(1年)対応	枚	3,650				
					摘要: 県単価		
F0000000004	流用土	m <sup>3</sup>	0				
					摘要:		
F0000000005	ブルーシート	m <sup>2</sup>	44				
					摘要: 県単価 44円/m <sup>2</sup>		
F0000000006	廃プラスチック処分費 因幡環境整備(株)	m <sup>3</sup>	8,500				
					摘要: 県単価		
F0000000007	売却費 木質バイオマス 用瀬運送(有)	t	-2,000				8
					摘要: 県単価		
F0000000008	根株処分費 (有)大正	t	18,000				9
					摘要: 県単価		
F0000000190	連結金具(根固ブロック用) 19 見積り 1,850円/個	個	1,850				
					摘要:		
TTPC00374	異形ブロック型枠賃貸料金 鋼製型枠 異形ブロック10t未満	m <sup>2</sup>	1,200				999
					摘要: 建設物価10月824P		
TTPC00193	連結金具(根固めブロック用) 16	個	1,350				999
					摘要: 見積り		
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10月388P		



# 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	1.0578	供用日	タイヤ損耗費	
2	KR020003	999	13.2000	日	<賃>発動発電機(ディーゼル発電機)	
3	KR0908	999	13.2000	日	<賃>工事用水中ポンプ	
4	KTPC00006	999	10.0232	日	<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付)	
5	KTPC00014	999	1.5876	日	<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型)	
6	KTPC00018	999	4.8529	日	<賃>バックホウ(クローラ型)	
7	KTPC00019	999	4.8358	日	<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付)	
8	MTPC00010	702	1.9712	時間	バックホウ(クローラ型)	
9	MTPC00010	702	0.1060	時間	バックホウ(クローラ型)	
10	MTPC00018	703	1.0578	時間	ダンプトラック	
11	MTPC00019	703	1.0872	時間	トラック	
12	MTPC00062	H00	0.0748	時間	バックホウ(クローラ型)	
13	MTPC00083	H00	1.4730	時間	バックホウ(クローラ型)	
14	MTPC00085	H00	1.9712	時間	バックホウ用アタッチメント	
15	MTPC00128	H00	0.2466	時間	バックホウ(クローラ型)	
16	MTPC00153	H00	7.0500	時間	バックホウ(クローラ型)	
17	MTPC00154	H00	0.1312	時間	トラック	
18	R0369	999	11.0000	人	交通誘導警備員 B	
19	RTPC00001	999	11.2718	人	特殊作業員	
20	RTPC00002	999	32.7225	人	普通作業員	
21	RTPC00006	999	20.3710	人	特殊運転手	
22	RTPC00007	999	31.8024	人	一般運転手	
23	RTPC00009	999	9.9238	人	土木一般世話役	
24	RTPC00010	999	4.9915	人	型わく工	
25	RTPC00017	999	1.6800	人	石工	
26	T2140305	999	-6.0000	m	耐雪型ガードレール(路側用,Co建込)	
27	TDT401561	999	10.0000	m3	昼間_無筋構造物【手間のみ】_8休	
28	TDT401609	999	43.0000	m2	昼間_ブロック積工【手間のみ】_8休	
29	TSD00309	999	6.0000	m	耐雪型【材工共】	
30	TSD00341	999	6.0000	m	耐雪型・撤去【手間のみ】	
31	TTM0150	999	43.0000	m <sup>2</sup>	粗面ブロック	
32	TTPC00003	999	1.2712	m3	レディーミクストコンクリート	
33	TTPC00008	999	73.4319	m3	再生クラッシャーラン	
34	TTPC00013	999	3,858.6964	L	軽油	
35	TTPC00048	999	39.2916	m2	吸出防止材	

# 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
36	TTPC00191	999	7.9184	m	暗渠排水管(波状管)	
37	TTPC00193	999	0.0000	個	連結金具(根固めブロック用)	
38	TTPC00374	999	94.4280	m2	異形ブロック型枠賃貸料金	
39	TTPCD0010	999	41.2731	m3	レディーミクストコンクリート	

# 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	V0013		MTPC00010 バックハウ(クローラ型) 標準型・排1
2	V0014		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	V0015		MTPC00010 バックハウ(クローラ型) 標準型・排1
4	V0016		MTPC00085 バックハウ用アタッチメント 掴み装置(伐木除根工用)
			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