

工事設計書

施工年度	令和 03 年度
事業区分	単県斜面復旧
路線名等 河川名等	
工事名	八橋牛飼地区単県斜面崩壊復旧工事
施工位置	東伯郡琴浦町大字八橋
設計金額	
工事概要	土工一式 法面工 植生マット工 S=103.8㎡ 擁壁工 テラセル工 A=22.3㎡ 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 ファイル名	83 赤碓町 実施設計書 当初 03-*****-00001-40 0 1 実施単価 25 琴浦町 (旧東伯町) 0-03.07.10(0) 1 公共				
工種 契約保証区分 豪雪割増 工期算定区分 週休二日補正係数	当 世 代 07 砂防, 地すべり 01 金銭保証 (0.04%) 01 豪雪割増あり 01 算出する 01 週休二日補正なし	前 世 代		当 世 代	前 世 代

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費						X1000
斜面对策			一式			Y1D03 (レベル1)
砂防土工			一式			Y1D0301 (レベル2)
掘削工			一式			Y1D030101 (レベル3)
掘削(砂防)			一式			Y1D03010102 (レベル4)
掘削 土砂 現場制約あり						SPK20040001 0 A=1, B=3
土砂等運搬	71		m3			単第0-0001 表 030710
ベルトコンベア運搬 幅350mm 長5m			一式			Y1D03010103 (レベル4)
小型不整地運搬車運搬 (1 t) (クローラ 1 t 級) 運搬距離145m	71		m3			V0005 0 単第0-0002 表 030710
ベルトコンベア	1		t			V0003 0 単第0-0003 表 030710

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
盛土工									Y1D030104	(レベル3)
				一式						
盛土(流用土)									Y1D03010401	(レベル4)
				一式						
盛土 施工幅員2.5m未満									SPK20040004 0	A=1
	71			m3					単第0-0005 表	030710
法面整形工									Y1D030107	(レベル3)
				一式						
法面整形(切土部)									Y1D03010701	(レベル4)
				一式						
法面整形 切土部 現場制約有り レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土									SPK20040030 0	A=2, C=1, D=2, E=1
	104			m2					単第0-0006 表	030710
法面工									Y1D0303	(レベル2)
				一式						
植生工									Y1D030301	(レベル3)
				一式						
植生マット									Y1D03030106	(レベル4)
				m2						

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
植生マット工 [規]500m2未満					SS000277 0 A=3
	104	m2			単第0-0007 表 030710
擁壁工					Y1D0304 (レベル2)
		一式			
擁壁工					Y1D030405 (レベル3)
		一式			
資機材運搬 テラセル部材					SE301 0 A=1, B=1
作業ヤードへの搬入	1	日			単第0-0008 表 030710
積込 テラセル部材想定 小規模(標準) 4t車への積込	0.5	m3			SPK20040007 0 A=1, B=4
小型不整地運搬車運搬 (1 t) (クローラ1 t級) 運搬距離145m テラセル部材	1	t			V0003 0 単第0-0003 表 030710
人肩運搬(積込～運搬～取卸し) 換算距離40m以下(20m超)					SPK20040022 0 A=2
テラセル部材	1	t			単第0-0010 表 030710
テラセル工 壁高5m未満					V0006 0
	1	一式			単第0-0011 表 030710
積込 土砂(砕石) 小規模(標準) 4t車への積込	26	m3			SPK20040007 0 A=1, B=4
					単第0-0018 表 030710

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
土砂等運搬 砕石 DID区間無し 距離3.5km以下(2.5km超) 作業ヤードへの搬入	26		m3			SPK20040002 0 A=2, B=5, C=1, D=1, F=17 単第0-0019 表 030710
人力積込 砕石 不整地運搬車への積込	26		m3			SPK20040008 0 A=1 単第0-0020 表 030710
小型不整地運搬車運搬 (1 t) (クローラ1 t級) 運搬距離145m 砕石	64		t			V0003 0 単第0-0003 表 030710
小車運搬(積込～運搬～取卸し)土・石 栗石・クラッシュラン 換算距離40m以下(20m超) 砕石	26		m3			SPK20040025 0 A=3, B=2 単第0-0021 表 030710
人肩運搬(積込～運搬～取卸し)土・石 栗石・クラッシュラン 換算距離20m以下 法面への荷上げ	26		m3			SPK20040021 0 A=3, B=1 単第0-0022 表 030710
仮設工			一式			Y1D0310 (レベル2)
工事用道路工			一式			Y1D031001 (レベル3)
敷板設置 高密度ポリエチレン製敷板 1220×2440、厚13mm 39kg/枚	65		m2			V0001 0 単第0-0023 表 030710
積込 敷板積込想定 小規模(標準) 4t車への積込	0.5		m3			SPK20040007 0 A=1, B=4 単第0-0024 表 030710

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
プラスチック敷板 1220×2440	22	枚			F0000000001 0 030710
サポート料	22	枚・日			K0000000001 0 030710
基本料	22	枚			K0000000002 0 030710
敷鉄板		一式			Y1D03100104 (レベル4)
積込 敷鉄板積込想定 小規模(標準) 4t車への積込	2.7	m3			SPK20040007 0 A=1, B=4 単第0-0025 表 030710
敷鉄板設置	9	m2			S1050041 0 単第0-0026 表 030710
敷鉄板撤去	9	m2			S1050043 0 単第0-0028 表 030710
敷鉄板賃料 22×1524×3048, 802kg/枚 賃貸期間30日	6	枚			S1050029 0 A=3, B=1, C=30, D=2 単第0-0029 表 030710
資機材運搬					SE301 0 A=1, B=1
敷鉄板	2	日			単第0-0030 表 030710

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
作業ヤード整備工					Y1D031010 (レベル3)
		一式			
ヤード造成					Y1D03101001 (レベル4)
		一式			
大型土のう製作・設置 バックホウによる設置					S1050019 0 A=1, B=3, C=4
	2	袋			単第0-0031 表 030710
大型土のう撤去 作業半径6m以下					S0822 0 A=2, B=1
	2	袋			単第0-0033 表 030710
敷板設置 高密度ポリエチレン製敷板 1220×2440、厚13mm 39kg/枚					V0001 0
	128	m2			単第0-0023 表 030710
積込 敷板積込想定 小規模(標準) 4t車への積込					SPK20040007 0 A=1, B=4
	0.9	m3			単第0-0024 表 030710
プラスチック製敷板 1220×2440					F0000000001 0
	43	枚			030710
サポート料					K0000000001 0
	43	枚・日			030710
基本料					K0000000002 0
	43	枚			030710

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
防護施設工					Y1D031016 (レベル3)
		一式			
防護柵					Y1D03101602 (レベル4)
		一式			
仮囲い設置撤去工 丸パイプ土中打込み式 H=2.5m	14	m			S1032 0 B=30 単第0-0035 表 030710
積込 丸パイプ積込想定 小規模(標準) 4t車への積込	0.5	m ³			SPK20040007 0 A=1, B=4 単第0-0036 表 030710
小型不整地運搬車運搬 (1 t) (クローラ1 t級) 運搬距離145m 防護柵材料	1	t			V0003 0 単第0-0003 表 030710
直接工事費					
運搬費					Z0004
仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬 運搬距離 10 km 製品長 12m以内 敷鉄板	1	一式			S1000007 0 A=10, B=1, C=1, D=1, E=4.8, F=1, H=1, J=1, L=1 単第0-0037 表 030710
仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬 運搬距離 10 km 製品長 12m以内 敷板	1	一式			S1000007 0 A=10, B=1, C=1, D=1, E=3, F=1, H=1, J=1, L=1 単第0-0040 表 030710

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 10km 製品長 12m以内 防護柵	1		一式			S1000007 0 A=10, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1, H=1, J=1, L=1 単第0-0043 表 030710
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 10km 製品長 12m以内 ベルトコンベア	1		一式			S1000007 0 A=10, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1, H=1, J=1, L=1 単第0-0043 表 030710
共通仮設費						
** 共通仮設費計 **						
** 純工事費 **						
現場管理費						
** 工事原価 **						
一般管理費率 分						
契約保証費						

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般管理費計					
工事価格					
消費税相 当額					
工事費計					

施工単価表

単第0-0002 表

V0005

1 m3 当り

ベルトコンベア運搬
幅350mm 長5m

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ガソリン レギュラー スタンド	47.5	L			TTPC00014
ベルトコンベア賃料 モータ式 長5m	5	基・日			K0000000003 建設物価：P808
普通作業員	4	人			RTPC00002
1日当り運転量		日			+00
1 m3当り		m3			+00 運転費/日当り運搬量
*** 単位当たり ***	1	m3			

施工単価表

SPK20040004

単第0-0005 表

1

m3 当り

盛土

施工幅員2.5m未満

機械構成比： 0.80% 労務構成比： 98.98% 材料構成比： 0.22% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価：

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
振動ローラ [ハンドガイド式] 賃料 質量0.8～1.1t	0.80%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8～1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	90.35%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.63%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	0.22%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 施工幅員2.5m未満					

施工単価表

単第0-0006 表

SPK20040030

1

m2 当り

法面整形
切土部 現場制約有り

レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土

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:

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	87.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.15%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
積算単価			積算単価		EP001
A=2 切土部 D=2 レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土			C=1 現場制約有り E=1 -(全ての費用)		

施工単価表

単第0-0008 表

SE301

1 日 当り

作業ヤードへの搬入

資機材運搬
テラセル部材

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)	8.40	L			TTPC00013 4.2*2
特殊運転手	0.34	人			RTPC00006 0.17*2
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	2.00	時間			M0389
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	1	日			M0389
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 片道所要時間 (h)			B=1	クレーン装置付 2t積2.9t吊	
運転時間当たり損料⑨欄 = 447 供用日当たり損料⑩欄 = 5,511 燃料消費量 (時間当り) = 98.000 (kW) × 0.043 (燃料消費率) = 4.200 (L/時間)					
運転日当運転時間 T = 760 (③欄) / 130 (④欄) = 5.8 運転労務歩掛 1 / T = 1 / 5.8 = 0.17					

施工単価表

単第0-0009 表

SPK20040007

小規模(標準)

4t車への積込

1

m3 当り

積込

テラセル部材想定

機械構成比: 30.52%

労務構成比: 58.07%

58.07%

材料構成比: 11.41%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	30.52%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
特殊運転手	58.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	11.41%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=4 小規模(標準)		

施工単価表

単第0-0011 表

V0006

1 式 当り

テラセル工
壁高5m未満

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
テラセル 3セルタイプ L=2560*B800	8.8	m2			T0001
テラセル 5セルタイプ L=2560*B1333	13.5	m2			T0002
セルロック	357	個			T0003
鉄筋 D19*0.7m	101	kg			T0004
ジオセルバック 植生土のう	153	袋			T0006
樹脂アンカーピン □20*300	14	本			T0005
再生クラッシューラン RC-40	25.8	m3			TTPC00008
擁壁設置歩掛 3セルタイプ 擁壁高5m未満	6.8	m2			VR001 単第0-0012 表
擁壁設置歩掛 5セルタイプ 擁壁高5m未満	13.5	m2			VR002 単第0-0015 表
土のう設置歩掛 ジオセルバッグ	14	袋			VR003 単第0-0016 表
アンカーピン打設歩掛	14	本			VR004 単第0-0017 表
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

VR001

単第0-0012 表

10 m2 当り

擁壁設置歩掛
3セルタイプ 擁壁高5m未満

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			RTPC00009 1
普通作業員	1.22	人			RTPC00002 1
埋戻し 土砂 現場制約あり 締固め無し	8.8	m3			SPK20040019 単第0-0013 表 1
タンパ運転 60-80kg	0.54	日			VK001 単第0-0014 表 1
諸雑費	10	%			#01 1
*** 合計 ***	10	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

施工単価表

VR002

単第0-0015 表

10 m2 当り

擁壁設置歩掛
5セルタイプ 擁壁高5m未満

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.18	人			RTPC00009 1
普通作業員	2.03	人			RTPC00002 1
埋戻し 土砂 現場制約あり 締固め無し	14.7	m3			SPK20040019 単第0-0013 表 1
タンパ運転 60-80kg	0.9	日			VK001 単第0-0014 表 1
諸雑費	10	%			#01 1
*** 合計 ***	10	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

施工単価表

単第0-0018 表

SPK20040007

小規模(標準)

4t車への積込

1

m3 当り

積込

土砂(碎石)

機械構成比: 30.52%

労務構成比: 58.07%

58.07%

材料構成比: 11.41%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	30.52%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
特殊運転手	58.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	11.41%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=4 小規模(標準)		

施工単価表

SPK20040002

単第0-0019 表

土砂等運搬

DID区間無し 距離3.5km以下(2.5km超)

作業ヤードへの搬入

1

m3 当り

碎石

機械構成比: 26.28% 労務構成比: 61.34%

材料構成比: 12.38%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

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] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	26.28%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
一般運転手	61.34%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	12.38%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=17 距離3.5km以下(2.5km超)			B=5 バックハウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

単第0-0022 表

1

m3 当り

人肩運搬(積込～運搬～取卸し)土・石

SPK20040021

換算距離20m以下

法面への荷上げ

栗石・クラッシュラン

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:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	100.00%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
積算単価			積算単価		EP001
A=3 栗石・クラッシュラン			B=1 換算距離20m以下		

施工単価表

単第0-0023 表

10 m2 当り

V0001

1220×2440、厚13mm 39kg/枚

敷板設置
高密度ポリエチレン製敷板

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			RTPC00009 9
普通作業員	0.152	人			RTPC00002 9
*** 合計 ***	10	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

施工単価表

単第0-0024 表

SPK20040007

小規模(標準)

4t車への積込

1

m3 当り

積込

敷板積込想定

機械構成比: 30.52%

労務構成比:

58.07%

材料構成比: 11.41%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	30.52%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
特殊運転手	58.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	11.41%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=4 小規模(標準)		

施工単価表

単第0-0025 表

SPK20040007

小規模(標準)

4t車への積込

1

m3 当り

積込

敷鉄板積込想定

機械構成比: 30.52%

労務構成比:

58.07%

材料構成比: 11.41%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	30.52%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
特殊運転手	58.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	11.41%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=4 小規模(標準)		

施工単価表

単第0-0026 表

S1050041

100 m2 当り

敷鉄板設置

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			RTPC00009
とび工	0.152	人			RTPC00004
普通作業員	0.152	人			RTPC00002
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対3次	0.152	日			S9035 単第0-0027 表
諸雑費	1	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
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

単第0-0027 表

S9035

1 日 当り

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対3次

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	1.00	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	112.00	L			TTPC00013
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 山積0.8m3	1.06	供用日			KTPC00006
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=19 クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対3次 C=1 運転労務数量(人/日)			B=112 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

単第0-0028 表

S1050043

100 m2 当り

敷鉄板撤去

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			RTPC00009
とび工	0.143	人			RTPC00004
普通作業員	0.143	人			RTPC00002
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対3次	0.143	日			S9035 単第0-0027 表
諸雑費	1	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
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0-0029 表

1 枚 当り

S1050029

賃貸期間 30日

敷鉄板賃料
22×1524×3048, 802kg/枚

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
(賃料)鉄板 22×1524×3048, 802kg/枚 90日以内	30.000	枚・日			K0100065
(賃料)鉄板 22×1524×3048, 802kg/枚 整備費	1.000	枚			K0100073
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=3 C=30 22×1524×3048, 802kg/枚 敷鉄板賃貸期間 (日)			B=1 D=2	賃料 整備費有り	

施工単価表

単第0-0030 表

SE301

1 日 当り

敷鉄板

資機材運搬

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)	8.40	L			TTPC00013 4.2*2
特殊運転手	0.34	人			RTPC00006 0.17*2
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	2.00	時間			M0389
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	1	日			M0389
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 片道所要時間 (h)			B=1	クレーン装置付 2t積2.9t吊	
運転時間当たり損料⑨欄 = 447 供用日当たり損料⑩欄 = 5,511 燃料消費量 (時間当り) = 98.000 (kW) × 0.043 (燃料消費率) = 4.200 (L/時間)					
運転日当運転時間 T = 760 (③欄) / 130 (④欄) = 5.8 運転労務歩掛 1 / T = 1 / 5.8 = 0.17					

施工単価表

単第0-0031 表

S1050019

10 袋 当り

大型土のう製作・設置
バックホウによる設置

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			RTPC00009
特殊作業員	0.278	人			RTPC00001
普通作業員	0.278	人			RTPC00002
大型土のう 110×108cm	10	枚			F0000000003 県単価P42
購入土 CBR≥20	10	m ³			F0000000004 運搬費込
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m ³ 低騒音3次	0.278	日			S9035 単第0-0032 表
諸雑費	4	%			#09
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=1 バックホウによる設置 C=4 【F】土砂(m ³)			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					

施工単価表

単第0-0032 表

S9035

1 日 当り

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	1.00	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	98.00	L			TTPC00013
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 山積0.8m3	1.39	供用日			KTPC00006
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=21 C=1	クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次 運転労務数量(人/日)		B=98 D=1.39	軽油消費量(L/日) 機械賃料数量(供用日/日)	

施工単価表

単第0-0033 表

S0822

10 袋 当り

大型土のう撤去
作業半径6m以下

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			RTPC00009
特殊作業員	0.069	人			RTPC00001
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次	0.069	日			S9035 単第0-0034 表
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
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0-0034 表

S9035

1 日 当り

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	1.00	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	74.00	L			TTPC00013
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 山積0.8m3	1.26	供用日			KTPC00006
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=21 C=1	クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次 運転労務数量(人/日)		B=74 D=1.26	軽油消費量(L/日) 機械賃料数量(供用日/日)	

施工単価表

単第0-0035 表

S1032

10 m 当り

仮囲い設置撤去工
丸パイプ土中打込み式 H=2.5m

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.490	人			RTPC00009
普通作業員	2.449	人			RTPC00002
仮設材損料	30.000	供用日			仮囲鉄板丸パイプ
諸雑費	10	%			#09
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 設置・撤去			B=30	仮囲い供用日数 (日)	
D : 日当り施工量 (設置) = 35 D : 日当り施工量 (撤去) = 49 土木一般世話役 = (1*10/35)+(1*10/49) = 0.490 普通作業員 = (5*10/35)+(5*10/49) = 2.449					

施工単価表

単第0-0036 表

SPK20040007

小規模(標準)

4t車への積込

1

m3 当り

積込

丸パイ積込想定

機械構成比: 30.52%

労務構成比:

58.07%

材料構成比: 11.41%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	30.52%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
特殊運転手	58.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	11.41%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=4 小規模(標準)		

施工単価表

単第0-0037 表

1 式 当り

仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬 S1000007
 運搬距離 10km 製品長 12m以内

敷鉄板

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃 運搬距離 10km 製品長 12m以内 運搬質量 4.8t	1.000	一式			S1000009 単第0-0038 表
往復					+00
積込み, 取卸しに要する費用	1.000	一式			S1000009 単第0-0039 表
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=10 運搬距離(km) C=1 - E=4.8 運搬質量(t)			B=1 12m以内 D=1 - F=1 -		
H=1 - L=1 基地積込み・取卸し, 現場積込み・取卸し			J=1 -		

施工単価表

単第0-0039 表

S1000009

1 式 当り

積み込み, 取卸しに要する費用

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材積み込み費 (基地)	4.800	t			KR00E006
仮設材取卸し費 (現場)	4.800	t			KR00E009
仮設材積み込み費 (現場)	4.800	t			KR00E008
仮設材取卸し費 (基地)	4.800	t			KR00E007
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=5 K=1 積み込み, 取卸しに要する費用 基地積み込み・取卸し, 現場積み込み・取卸し			D=4.8	運搬質量(t)	

施工単価表

単第0-0040 表

1 式 当り

仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬 S1000007
 運搬距離 10km 製品長 12m以内

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃 運搬距離 10km 製品長 12m以内 運搬質量 3t	1.000	一式			S1000009 単第0-0041 表
往復					+00
積込み, 取卸しに要する費用	1.000	一式			S1000009 単第0-0042 表
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=10 運搬距離(km) C=1 - E=3 運搬質量(t)			B=1 12m以内 D=1 - F=1 -		
H=1 - L=1 基地積込み・取卸し, 現場積込み・取卸し			J=1 -		

施工単価表

単第0-0041 表

1 式 当り

S1000009

製品長 12m以内 運搬質量 3t

基本運賃
運搬距離 10km

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃	1.000	一式			JU001
t当り基本運賃	3.000	t			E0001
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=1 基本運賃 C=1 12m以内			B=10 運搬距離(km) D=3 運搬質量(t)		

施工単価表

単第0-0042 表

1 式 当り

積み込み, 取卸しに要する費用

S1000009

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材積み込み費 (基地)	3.000	t			KR00E006
仮設材取卸し費 (現場)	3.000	t			KR00E009
仮設材積み込み費 (現場)	3.000	t			KR00E008
仮設材取卸し費 (基地)	3.000	t			KR00E007
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=5 K=1 積み込み, 取卸しに要する費用 基地積み込み・取卸し, 現場積み込み・取卸し			D=3	運搬質量(t)	

施工単価表

単第0-0043 表

1 式 当り

仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬 S1000007
 運搬距離 10km 製品長 12m以内

防護柵

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃 運搬距離 10km 製品長 12m以内 運搬質量 1t	1.000	一式			S1000009 単第0-0044 表
往復					+00
積込み, 取卸しに要する費用	1.000	一式			S1000009 単第0-0045 表
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=10 運搬距離(km) C=1 - E=1 運搬質量(t)			B=1 12m以内 D=1 - F=1 -		
H=1 - L=1 基地積込み・取卸し, 現場積込み・取卸し			J=1 -		

施工単価表

単第0-0045 表

1 式 当り

積み込み, 取卸しに要する費用

S1000009

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材積み込み費 (基地)	1.000	t			KR00E006
仮設材取卸し費 (現場)	1.000	t			KR00E009
仮設材積み込み費 (現場)	1.000	t			KR00E008
仮設材取卸し費 (基地)	1.000	t			KR00E007
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=5 K=1 積み込み, 取卸しに要する費用 基地積み込み・取卸し, 現場積み込み・取卸し			D=1	運搬質量(t)	