

工 事 設 計 書

施 工 年 度	令和 0 3 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

頁0-0002

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系 ファイル名	83 赤碕町 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				
	当 世 代	前 世 代		当 世 代	前 世 代
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	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				

本工事費 内訳書

頁0-0003

	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										Y1D03	(レベル1)
					一式						
砂防土工										Y1D0301	(レベル2)
					一式						
掘削工										Y1D030101	(レベル3)
					一式						
掘削(砂防)										Y1D03010102	(レベル4)
					一式						
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
										Y1D03010103 (レベル4)	
ベルトコンベア運搬 幅350mm 長5m					一式						
		71		m3						V0005 0	
小型不整地運搬車運搬 (1 t) (クローラ 1 t 級) 運搬距離145m ベルトコンベア										単第0-0002 表	030710
		1		t						V0003 0	
										単第0-0003 表	030710

03-*****-00001-40

琴 浦 町

本工事費 内訳書

頁0-0004

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

頁0-0005

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 作業ヤードへの搬入						SE301 0 A=1, B=1
		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						SPK20040007 0 A=1, B=4
		0.5	m3				単第0-0009 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 テラセル部材						V0003 0
		1	t				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) テラセル部材						SPK20040022 0 A=2
		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(碎石) 小規模(標準) 4t車への積込						SPK20040007 0 A=1, B=4
		26	m3				単第0-0018 表 030710

本工事費 内訳書

頁0-0006

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・クラッシャラン 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・クラッシャラン 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

頁0-0007

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

頁0-0008

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

頁0-0009

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						S1032 0 B=30
	14	m				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						SPK20040007 0 A=1, B=4
	0.5	m3				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						V0003 0
	1	t				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						S1000007 0 A=10, B=1, C=1, D=1, E=4.8, F=1, H=1, J=1, L=1
	1	一式				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						S1000007 0 A=10, B=1, C=1, D=1, E=3, F=1, H=1, J=1, L=1
	1	一式				単第0-0040 表 030710

本工事費 内訳書

頁0-0010

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 1 0 km 製品長 12m以内 防護柵						S1000007 0 A=10, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1, H=1, J=1, L=1
		1		一式			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 1 0 km 製品長 12m以内 ベルトコンベア						S1000007 0 A=10, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1, H=1, J=1, L=1
		1		一式			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

頁0-0011

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											

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=1 土砂			B=3 現場制約あり		

ベルトコンベア運搬
幅350mm 長5m

V0005

施 工 単 価 表

単第0-0002 表

頁0-0013

1 m3 当り

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			

小型不整地運搬車運搬（1 t）
（クローラ1 t 級）

V0003
運搬距離145m

施 工 単 価 表

単第0-0003 表

頁0-0014

1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
不整地運搬車（賃料） クローラ式1．0 t 級	1	日			VN001 単第0-0004 表 1
1 時間当り運転経費	14.492				#01 2
1 m3 ・ t 当り	39.842				#02 運転経費／運搬量Q 2
*** 単位当たり ***	1	t			

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）	21.39	L			TTPC00013
特殊運転手	1	人			RTPC00006
不整地運搬車〔クローラ型油圧ダンプ〕賃料 1.0t積	1	日			KR0810
*** 単位当たり ***	1	日			

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
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					

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)		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
法面工 人力施工による植生工 植生マット工 肥料袋付き	1.000	m ²			TS295
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=3 [規]500m2未満					

資機材運搬
テラセル部材

SE301

施 工 単 価 表

単第0-0008 表

頁0-0019

作業ヤードへの搬入

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)	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					

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	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)		

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=2 換算距離40m以下(20m超)					

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
再生クラッシャーラン R C - 4 0	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			

擁壁設置歩掛
3セルタイプ 擁壁高5m未満

VR001

施 工 単 価 表

単第0-0012 表

頁0-0023

10 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	0.11	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			

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=6 C=2 現場制約あり 締固め無し			B=1 D=1 土砂 -(全ての費用)		

タンパ運転
60-80kg

VK001

施 工 単 価 表

単第0-0014 表

頁0-0025

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	1	人			RTPC00001
ガソリン レギュラー スタンド	6	L			TTPC00014
タンパ賃料 質量6 0～8 0 k g	1. 62	日			KTPC00020
*** 単位当たり ***	1	日			

擁壁設置歩掛
5セルタイプ 擁壁高5m未満

VR002

施 工 単 価 表

単第0-0015 表
10 m2 当り
頁0-0026

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			

土のう設置歩掛
ジオセルバッグ

VR003

施 工 単 価 表

単第0-0016 表

頁0-0027

10 袋 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	0.04	人			RTPC00002
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	0.05	人			RTPC00002
*** 合計 ***	10	本			
*** 単位当たり ***	1	本			

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	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)		

土砂等運搬
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：1
m3
当り

SPK20040002
DID区間無し 距離3.5km以下(2.5km超)
作業ヤードへの搬入

施工単価表
単第0-0019 表

頁0-0030

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
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 C=1 F=17 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 距離3.5km以下(2.5km超)			B=5 D=1 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) DID区間無し		

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=1 土砂					

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=2換算距離40m以下(20m超)		

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・クラッシャラン			B=1 換算距離20m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	0.152	人			RTPC00009 9
普通作業員	0.152	人			RTPC00002 9
*** 合計 ***	10	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

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	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)		

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	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)		

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					

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

S9035

施 工 単 価 表

単第0-0027 表

頁0-0038

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			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)		

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					

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

敷鉄板

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)	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⑪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					

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
購入土 CBR≧20	10	m 3			F0000000004
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	0.278	日			S9035
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(m3)			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					

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

S9035

施 工 単 価 表

単第0-0032 表
1 日 当り
頁0-0043

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 クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次 C=1 運転労務数量(人/日)			B=98 軽油消費量(L/日) D=1.39 機械賃料数量(供用日/日)		

大型土のう撤去
作業半径6m以下

S0822

施 工 単 価 表

単第0-0033 表

頁0-0044

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			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					

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

S9035

施 工 単 価 表

単第0-0034 表

頁0-0045

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			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 クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次 C=1 運転労務数量(人/日)			B=74 軽油消費量(L/日) D=1.26 機械賃料数量(供用日/日)		

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			
諸雑費	10	%			仮囲鉄板丸パイプ #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					

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	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)		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
基本運賃 運搬距離 10 km 製品長 12m以内 運搬質量 4.8 t	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 -		

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	4.800	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=4.8 運搬質量(t)		

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）	4.800	t			KR00E006
仮設材取卸し費（現場）	4.800	t			KR00E009
仮設材積込み費（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=4.8	運搬質量(t)	

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
基本運賃 運搬距離 10 km 製品長 12m以内 運搬質量 3 t	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 -		

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)		

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）	3.000	t			KR00E006
仮設材取卸し費（現場）	3.000	t			KR00E009
仮設材積込み費（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=3	運搬質量(t)	

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
基本運賃 運搬距離 10 km 製品長 12m以内 運搬質量 1 t	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 -		

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	1.000	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=1 運搬質量(t)		

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）	1.000	t			KR00E006
仮設材取卸し費（現場）	1.000	t			KR00E009
仮設材積込み費（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=1	運搬質量(t)	