

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=145.3㎡ 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） 0-03.04.10(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 上記以外(小規模) 標準以外										SPK20040001 0 A=1, B=5, F=8	
		145		m3						単第0-0001 表 030410	
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	
		145		m3						単第0-0002 表 030410	

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
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
	145	m2				単第0-0003 表 030410
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			
植生マット工 [規]500m2未満						SS000277 0 A=3
	145	m2				単第0-0004 表 030410
仮設工						Y1D0310 (レベル2)
			一式			
工事用道路工						Y1D031001 (レベル3)
			一式			

03-*****-00001-40

琴 浦 町

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
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0-0005 表 030410
プラスチック製敷板 1220×2440	22	枚			F0000000001 0 030410
サポート料	22	枚・日			K0000000001 0 030410
基本料	22	枚			K0000000002 0 030410
作業ヤード整備工		一式			Y1D031010 (レベル3)
ヤード造成		一式			Y1D03101001 (レベル4)
敷板設置 高密度ポリエチレン製敷板 1220×2440、厚13mm 39kg/枚	104	m2			V0001 0 単第0-0005 表 030410
プラスチック製敷板 1220×2440	35	枚			F0000000001 0 030410
サポート料	35	枚・日			K0000000001 0 030410

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
基本料						K0000000002 0
	35		枚			030410
防護施設工						Y1D031016 (レベル3)
			一式			
防護柵						Y1D03101602 (レベル4)
			一式			
仮設防護柵 H=3.0m						V0002 0
	14		m			単第0-0006 表 030410
小型不整地運搬車運搬 (1 t) (クローラ 1 t 級) 運搬距離145m						V0003 0
セメント	2		m3			単第0-0008 表 030410
＊＊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0-0010 表 030410
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 防護柵	1		一式			S1000007 0 A=10, B=1, C=1, D=1, E=1.2, F=1, H=1, J=1, L=1 単第0-0013 表 030410

03-*****-00001-40

琴 浦 町

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
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											
一般管理費計											
** 工事価格 **											

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
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
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	23.75%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3		MTPC00077 MTPT00077
特殊運転手	68.21%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	8.04%		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 F=8 標準以外			B=5 上記以外(小規模)		

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					

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			

仮設防護柵
H=3.0m

V0002

施 工 単 価 表

単第0-0006 表

頁0-0014

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
H形鋼（広幅） S S 4 0 0 1 5 0 × 1 5 0	0.544	t			T1872
等辺山形鋼（中形） S S 4 0 0 6 × 7 5 × 7 5	0.206	t			T1813
土留板 杉板 3.6×W20×L200	1.08	m 3			F0000000002
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.88	m3			SPK20040148 単第0-0007 表
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

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	24.02%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.48%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	5.48%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	60.31%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=1 現場内小運搬有り K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=2 小型車割増有		

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0-0008 表
1 m3 当り
頁0-0016

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0-0009 表
1 時間当り運転経費	14.492				#01
1 m3 ・ t 当り	39.842				#02
*** 単位当たり ***	1	m3			運転経費／運搬量Q

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	1.75	日			KR0810
*** 単位当たり ***	1	日			

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0-0011 表
往復					+00
積込み,取卸しに要する費用	1.000	一式			S1000009 単第0-0012 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 1.2 t	1.000	一式			S1000009 単第0-0014 表
往復					+00
積込み,取卸しに要する費用	1.000	一式			S1000009 単第0-0015 表
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=10 運搬距離(km) C=1 - E=1.2 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	1.200	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=1.2 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）	1.200	t			KR00E006
仮設材取卸し費（現場）	1.200	t			KR00E009
仮設材積込み費（現場）	1.200	t			KR00E008
仮設材取卸し費（基地）	1.200	t			KR00E007
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=5 積込み, 取卸しに要する費用 K=1 基地積込み・取卸し, 現場積込み・取卸し			D=1.2 運搬質量(t)		