

工事設計書

施工年度	令和 08 年度
事業区分	単県 起工
路線名等 河川名等	真名川外
工事名	真名川外流出土砂等撤去工事（2工区）
施工位置	岩美郡岩美町真名外
設計金額	¥ 9,815,300 円
工事概要	流出土砂等撤去 一式 岩美郡岩美町内 土砂撤去倒木処理 一式 鳥取市国府町内 土砂撤去倒木処理 一式 鳥取市福部町内 土砂撤去倒木処理 一式

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	21 鳥取県土整備事務所 設計書 当初 08-*****-00001-10 0 1 実施単価 01 岩美町 00-08.04.10(0) 1 公共				
	当 世 代	前 世 代		当 世 代	前 世 代
工種 現場環境改善費 施工地域 緊急工事 契約保証区分 豪雪割増 工事価格端数処理 工期算定区分 週休二日補正係数	14 河川維持 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 13 完全週休2日				
労務価格合計	3,175,598		法定福利費相当額(事業主負担分)	519,210	

本工事費（河川） 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（河川）					
河川維持					(レ^\ Ⅱ1)
応急処理工			一式	1,627,450	(レ^\ Ⅱ2)
応急処理事業工			一式	1,294,490	(レ^\ Ⅱ3)
応急処理事業			一式	1,294,490	(レ^\ Ⅱ4)
土木一般世話役					
特殊作業員	3		人	82,314	080410
普通作業員	3		人	72,216	080410
特殊運転手	20		人	371,280	080410
普通作業員	12		人	264,384	080410

本工事費（河川） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
一般運転手	3		人		59,976			080410
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.08m3 標準型・排1 運転手含まず	4		日		47,320			080410
バックホウ運転 クローラ[標準] 山積0.28m3（平積0.2m3） 排出ガス対策型1次基準 運転手含まず	16		時間		42,544			080410
バックホウ運転 クローラ[標準] 山積0.45m3（平積0.35m3） クレーン機能付、排1 運転手含まず	24		時間		91,872			080410
バックホウ運転 クローラ[標準] 山積0.8m3（平積0.6m3） クレーン機能付、排2 運転手含まず	16		時間		115,840			080410
バックホウ運転（掴み装置付） クローラ[標準] 山積0.8m3（平積0.6m3） クレーン機能付、排2 運転手含まず	8		時間		62,976			080410
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル・2t積旧 岩石工損料割増無し 運転手含まず	8		時間		14,584			080410
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル・4t積旧 岩石工損料割増無し 運転手含まず	16		時間		44,224			080410
軽トラック運転 中・小型トラック準用 運転手含まず	24		時間		20,472			080410

本工事費（河川） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
チェーンソー運転 鋸長500mm 運転手含まず	24	時間	4,488	080410
撤去物処理工		一式	184,040	(レバ)Ⅱ2)
運搬処理工		一式	184,040	(レバ)Ⅲ3)
現場発生品運搬		回	184,040	(レバ)Ⅳ4)
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT4～4.5t積2.9t吊	10	t	87,150	080410
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT4～4.5t積2.9t吊 片道運搬距離6.0km以下(4.0km超)	10	t	26,890	080410
処分費 木くず2 吾妻商事(株)	10	t	70,000	080410
仮設工		一式	148,920	(レバ)Ⅱ2)
交通管理工		一式	148,920	(レバ)Ⅲ3)

本工事費（河川） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
交通誘導警備員					(レベル4)
			人	148,920	
交通誘導警備員B					080410
	10		人	148,920	
** 直接工事費 **					
				1,627,450	
準備費					
				62,900	
伐木・伐竹(複合) 伐木(人力施工:粗)(10本/100m2未満) 除根作業無し 機械施工					080410
	50		m2	5,500	
運搬(伐木除根) 機械施工 除根作業無し DID区間無し 運搬距離7.0km以下(6.0km超)					080410
	50		m3	57,400	
共通仮設費					
				140,000	
** 共通仮設費計 **					
				202,900	
** 純工事費 **					
				1,830,350	

本工事費（河川） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
現場管理費				726,000	
** 工事原価 **				2,556,350	
一般管理費率分				579,631	
契約保証費				1,019	
一般管理費計				580,650	
** 工事価格 **				3,137,000	
** 消費税相当額 **				313,700	
** 工事費 **				3,450,700	

本工事費（砂防指定地） 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（砂防指定地）					
河川維持					(レ^ Ⅱ1)
			一式	2,987,266	
応急処理工					(レ^ Ⅱ2)
			一式	2,603,998	
応急処理作業工					(レ^ Ⅱ3)
			一式	2,603,998	
応急処理作業					(レ^ Ⅱ4)
			一式	2,603,998	
土木一般世話役					
	5		人	137,190	080410
特殊作業員					
	4		人	96,288	080410
普通作業員					
	46		人	853,944	080410
特殊運転手					
	24		人	528,768	080410

本工事費（砂防指定地） 内訳書

頁0-0010

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
一般運転手								
	8			人		159,936		080410
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.08m3 標準型・排1 運転手含まず	8			日		94,640		080410
バックホウ運転 クローラ[標準] 山積0.28m3（平積0.2m3） 排出ガス対策型1次基準 運転手含まず	48			時間		127,632		080410
バックホウ運転 クローラ[標準] 山積0.45m3（平積0.35m3） クレーン機能付、排1 運転手含まず	48			時間		183,744		080410
バックホウ運転 クローラ[標準] 山積0.8m3（平積0.6m3） クレーン機能付、排2 運転手含まず	16			時間		115,840		080410
バックホウ運転（掴み装置付） クローラ[標準] 山積0.8m3（平積0.6m3） クレーン機能付、排2 運転手含まず	16			時間		125,952		080410
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル・2t積旧 岩石工損料割増無し 運転手含まず	32			時間		58,336		080410
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル・4t積旧 岩石工損料割増無し 運転手含まず	32			時間		88,448		080410
軽トラック運転 中・小型トラック準用 運転手含まず	32			時間		27,296		080410

本工事費（砂防指定地） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
チェーンソー運転 鋸長500mm 運転手含まず	32	時間	5,984	080410
撤去物処理工		一式	234,348	(レ ^ハ Ⅱ2)
運搬処理工		一式	234,348	(レ ^ハ Ⅲ3)
現場発生品運搬		回	234,348	(レ ^ハ Ⅳ4)
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT4～4.5t積2.9t吊	12	t	104,580	080410
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT4～4.5t積2.9t吊 片道運搬距離8.5km以下(6.0km超)	12	t	45,768	080410
処分費 木くず2 吾妻商事(株)	12	t	84,000	080410
仮設工		一式	148,920	(レ ^ハ Ⅱ2)
交通管理工		一式	148,920	(レ ^ハ Ⅲ3)

本工事費（砂防指定地） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
交通誘導警備員					(レール4)
			人	148,920	
交通誘導警備員B					080410
	10		人	148,920	
** 直接工事費 **					
				2,987,266	
準備費					
				125,800	
伐木・伐竹(複合) 伐木(人力施工:粗)(10本/100m2未満) 除根作業無し 機械施工					080410
	100		m2	11,000	
運搬(伐木除根) 機械施工 除根作業無し DID区間無し 運搬距離7.0km以下(6.0km超)					080410
	100		m3	114,800	
共通仮設費					
				259,000	
** 共通仮設費計 **					
				384,800	
** 純工事費 **					
				3,372,066	

本工事費（砂防指定地） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
現場管理費								
						1,341,000		
工事原価								
						4,713,066		
一般管理費率分								
						1,071,053		
契約保証費								
						1,881		
一般管理費計								
						1,072,934		
工事価格								
						5,786,000		
消費税相当額								
						578,600		
工事費								
						6,364,600		
工事費計								
						9,815,300		

施工単価表

小型バックホウ運転
クローラ型 山積0.08m3

V0000000001

標準型・排1 運転手含まず

豪雪割増あり

単第0 -0001 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.11/平積0.08m3	1	日	8,950	8,950	M0169
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	20	L	144	2,880	TTPC00013 0.144*20*7(h/日)=20L/日
諸雑費	1	式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	日		11,830	

施工単価表

単第0 -0004 表

バックホウ運転

V0000000004

クローラ[標準] 山積0.8m3(平積0.6m3)

クレーン機能付、排2 運転手含まず

豪雪割増あり

1

時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排2 山積0.8/平積0.6m3,吊能力2.9t	1	時間	5,080	5,080	MTPC00108
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	15	L	144	2,160	TTPC00013 0.144*104=15.0L/h
諸雑費	1	式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	時間		7,240	

施工単価表

単第0 -0005 表

バックホウ運転（掴み装置付）
クローラ[標準] 山積0.8m3（平積0.6m3）

V0000000005

クレーン機能付、排2 運転手含まず

豪雪割増あり

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排2 山積0.8/平積0.6m3,吊能力2.9t	1	時間	5,080	5,080	MTPC00108
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	1	時間	632	632	MTPC00085
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	15	L	144	2,160	TTPC00013
諸雑費	1	式		0	0.144*104=15.0L/h #91
*** 単位当たり ***	1	時間		7,872	

施工単価表

ダンプトラック運転
オンロード・ディーゼル・2t積旧

V0000000011

岩石工損料割増無し 運転手含まず

豪雪割増あり

単第0 -0006 表

1 時間 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 オンロード・ディーゼル 2t積級	1	時間	1,280	1,280	M0351
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	3.5	L	144	504	TTPC00013 0.040*88=3.5L/h
タイヤ損耗費 ダンプトラック2t 良好	1	時間	39	39	K1001
諸雑費	1	式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	時間		1,823	

施工単価表

単第0 -0007 表

ダンプトラック運転
オンロード・ディーゼル・4t積旧

V0000000012

岩石工損料割増無し 運転手含まず

豪雪割増あり

1 時間 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 オンロード・ディーゼル 4t積級	1	時間	1,930	1,930	M0352
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	5.4	L	144	777	TTPC00013 0.040*135=5.4L/h
タイヤ損耗費 ダンプトラック4t 良好	1	時間	57	57	K1004
諸雑費	1	式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	時間		2,764	

施工単価表

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し
クレーン装置付BT4～4.5t積2.9t吊

SPK25040412

単第0 -0010 表

機械構成比： 17.23% 労務構成比： 78.98% 材料構成比： 3.79% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 10,110 t 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
トラック クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t	17.23%	11,000	トラック クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t	10,200	MTPC00021 MTPT00021
特殊運転手	39.73%	22,032	運転手(特殊)	28,900	RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	38.87%	24,072	特殊作業員	28,300	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		30.96	その他(労務)	0	ER009
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	3.79%	144	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		8,715	積算単価	0	EP001
A=2 クレーン装置付BT4～4.5t積2.9t吊					
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00021 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) = 634 * (750 / 160) + (7,975.0) = 11,000					
【補正式】 8,714.1693 = 10,110.0000 * {					
《機械》 ([17.230/100*11,000/10,200]) * [17.230/17.230] 《労務》 + ([39.730/100*22,032/28,900] + [38.870/100 * 24,072/28,300]) * [78.980/(39.730+38.870)]					

施工単価表

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し
クレーン装置付BT4～4.5t積2.9t吊

SPK25040412

単第0 -0010 表

機械構成比： 17.23% 労務構成比： 78.98% 材料構成比： 3.79% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 10,110 1 t 当り

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
《材料》 + ([3.790/100*144/138]) * [3.790/3.790] 《最終補正率》 + [100-17.230-78.980-3.790]/100 }					

施工単価表

現場発生品及び支給品運搬

SPK25040411

単第0 -0011 表

クレーン装置付BT4~4.5t積2.9t吊

片道運搬距離6.0km以下(4.0km超)

1

t 当り

機械構成比: 17.30% 労務構成比: 78.90%

材料構成比: 3.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,117.8

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
トラック クレーン装置付 ベーストラック4~4.5t積吊能力2.9t	17.30%	11,000	トラック クレーン装置付 ベーストラック4~4.5t積吊能力2.9t	10,200	MTPC00021 MTPT00021
特殊運転手	39.87%	22,032	運転手(特殊)	28,900	RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	39.03%	24,072	特殊作業員	28,300	RTPC00001 RTPT00001
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	3.80%	144	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		2,689	積算単価	0	EP001
A=2 C=6	クレーン装置付BT4~4.5t積2.9t吊 片道運搬距離6.0km以下(4.0km超)		B=1 DID区間無し		
[参考] 豪雪割増ありの場合	MTPC00021 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) = 634 * (750 / 160) + (7,975.0) = 11,000				
【補正式】 2,688.0436 = 3,117.8000 * {					
《機械》 ([17.300/100*11,000/10,200]) * [17.300/17.300]					
《労務》 + ([39.870/100*22,032/28,900] + [39.030/100 * 24,072/28,300]) * [78.900/(39.870+39.030)]					
《材料》 + ([3.800/100*144/138]) * [3.800/3.800]					
《最終補正率》 + [100-17.300-78.900-3.800]/100 }					

施工単価表

単第0 -0012 表

伐木・伐竹(複合)

SPK25040190

伐木(人力施工:粗)(10本/100m2未満)

除根作業無し 機械施工

機械構成比: 15.36% 労務構成比: 79.30%

材料構成比: 5.34%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m2 当り

126.38

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・排2014 山積0.5/平積0.4m3	12.52%	15,700	バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排2014 山積0.5/平積0.4m3	14,700	MTPC00158 MTPT00158
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	1.97%	2,460	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1,700~2,000mm 爪幅400~750mm	2,310	MTPC00085 MTPT00085
その他(機械)		1.17	その他(機械)	0	EK009
特殊作業員	26.91%	24,072	特殊作業員	28,300	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	19.13%	27,438	土木一般世話役	31,000	RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	16.32%	22,032	運転手(特殊)	28,900	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	12.46%	18,564	普通作業員	25,400	RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)		4.64	その他(労務)	0	ER009
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	5.04%	144	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

単第0 -0012 表

伐木・伐竹(複合)

SPK25040190

伐木(人力施工:粗)(10本/100m2未満)

除根作業無し 機械施工

機械構成比: 15.36% 労務構成比: 79.30%

材料構成比: 5.34%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m2 当り

126.38

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)		0.39	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		110.0	積算単価	0	EP001
A=1 伐木(人力施工:粗)(10本/100m2未満) C=1 機械施工			B=2 除根作業無し D=1 -(全ての費用)		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00158	損料表 欄 =	欄 * (欄 / 欄)	+ (欄 * 1.1)		
	= 1,270 * (700 / 180) + (10,703.0)		= 15,700		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00085	損料表 欄 =	欄 * (欄 / 欄)	+ (欄 * 1.1)		
	= 200 * (700 / 180) + (1,683.0)		= 2,460		
【補正式】 109.9695 = 126.3800 * { 《機械》 ([12.520/100*15,700/14,700] + [1.970/100 * 2,460/2,310]) * [15.360/(12.520+1.970)]					
《労務》 + ([26.910/100*24,072/28,300] + [19.130/100 * 27,438/31,000] + [16.320/100 * 22,032/28,900] + [12.460/100 * 18,564/25,400]) * [79.300/(26.910+19.130+16.320+12.460)]					
《材料》 + ([5.040/100*144/138]) * [5.340/5.040]					
《最終補正率》 + [100-15.360-79.300-5.340]/100 }					

施工単価表

運搬(伐木除根)

SPK25040189

単第0 -0013 表

機械施工 除根作業無し DID区間無し

運搬距離7.0km以下(6.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 58.43% 労務構成比: 30.16%

材料構成比: 11.41%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,197.2

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 深あおり・土砂禁止 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	58.43%	35,847	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 深あおり・土砂禁止 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	35,847	MTPC00162T1 MTPT00162T1
一般運転手	30.16%	19,992	運転手(一般)	23,600	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	11.41%	144	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		1,148	積算単価	0	EP001
A=2 機械施工 C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=2 除根作業無し D=21 運搬距離7.0km以下(6.0km超)		
【補正式】 1,147.9374 = 1,197.2000 * { 《機械》 ([58.430/100*35,847/35,847]) * [58.430/58.430]					
《労務》 + ([30.160/100*19,992/23,600]) * [30.160/30.160]					
《材料》 + ([11.410/100*144/138]) * [11.410/11.410]					
《最終補正率》 + [100-58.430-30.160-11.410]/100 }					

施工単価表

現場発生品及び支給品運搬

SPK25040411

単第0 -0014 表

クレーン装置付BT4~4.5t積2.9t吊

片道運搬距離8.5km以下(6.0km超)

1

t 当り

機械構成比: 17.30%

労務構成比:

78.90%

材料構成比:

3.80%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

4,422.9

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
トラック クレーン装置付 ベーストラック4~4.5t積吊能力2.9t	17.30%	11,000	トラック クレーン装置付 ベーストラック4~4.5t積吊能力2.9t	10,200	MTPC00021 MTPT00021
特殊運転手	39.87%	22,032	運転手(特殊)	28,900	RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	39.03%	24,072	特殊作業員	28,300	RTPC00001 RTPT00001
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	3.80%	144	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		3,814	積算単価	0	EP001
A=2 C=8 クレーン装置付BT4~4.5t積2.9t吊 片道運搬距離8.5km以下(6.0km超)			B=1 DID区間無し		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00021	損料表	欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) = 634 * (750 / 160) + (7,975.0) = 11,000			
【補正式】 3,813.2491 = 4,422.9000 * {					
《機械》 ([17.300/100*11,000/10,200]) * [17.300/17.300]					
《労務》 + ([39.870/100*22,032/28,900] + [39.030/100 * 24,072/28,300]) * [78.900/(39.870+39.030)]					
《材料》 + ([3.800/100*144/138]) * [3.800/3.800]					
《最終補正率》 + [100-17.300-78.900-3.800]/100 }					

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	価 称
X1000	本工事費(河川)				
Y1B01	河川維持				
Y1B0110	応急処理工	式	1,627,450		
Y1B011001	応急処理作業工	式	1,294,490		
Y1B01100101	応急処理作業	式	1,294,490		
RTPC00009	土木一般世話役	3 人	27,438 82,314		
RTPC00001	特殊作業員	3 人	24,072 72,216		
RTPC00002	普通作業員	20 人	18,564 371,280		
RTPC00006	特殊運転手	12 人	22,032 264,384		
RTPC00007	一般運転手	3 人	19,992 59,976		
V000000001	小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.08m3	4 日	11,830 47,320		
V000000002	バックホウ運転 クローラ[標準] 山積0.28m3(平積0.2m3)	16 時間	2,659 42,544		
V000000003	バックホウ運転 クローラ[標準] 山積0.45m3(平積0.35m3)	24 時間	3,828 91,872		
V000000004	バックホウ運転 クローラ[標準] 山積0.8m3(平積0.6m3)	16 時間	7,240 115,840		
V000000005	バックホウ運転(掴み装置付) クローラ[標準] 山積0.8m3(平積0.6m3)	8 時間	7,872 62,976		
V000000011	ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル・2t積旧	8 時間	1,823 14,584		
V000000012	ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル・4t積旧	16 時間	2,764 44,224		
V000000013	軽トラック運転 中・小型トラック準用	24 時間	853 20,472		

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
V0000000016	チェーンソー運転 鋸長500mm	24 時間	187 4,488		
Y1B0111	撤去物処理工	式	184,040		
Y1B011101	運搬処理工	式	184,040		
Y1B01110103	現場発生品運搬	回	184,040		
SPK25040412	現場発生品及び支給品積み込み・荷卸し クレーン装置付BT4～4.5t積2.9t吊	10 t	8,715 87,150	A=2 A=クレーン装置付BT4～4.5t積2.9t吊	
SPK25040411	現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT4～4.5t積2.9t吊	10 t	2,689 26,890	A=2,B=1,C=6 A=クレーン装置付BT4～4.5t積2.9t吊,B=DID区間無し,C=片道運搬距離6.0km以下(4.0km超)	
#0041	投棄料	式	70,000	C=1 C=投棄料	
F0000000006	処分費 木くず2	10 t	7,000 70,000		
Y1B0112	仮設工	式	148,920		
Y1B011221	交通管理工	式	148,920		
Y1B01122101	交通誘導警備員	人	148,920		
R0369	交通誘導警備員B	10 人	14,892 148,920		
G0000	**直接工事費**		1,627,450		
Z0005	準備費		62,900		
SPK25040190	伐木・伐竹(複合) 伐木(人力施工:粗)(10本/100m2未満)	50 m2	110 5,500	A=1,B=2,C=1,D=1 A=伐木(人力施工:粗)(10本/100m2未満),B=除根作業無し,C=機械施工,D=- (全ての費用)	
SPK25040189	運搬(伐木除根) 機械施工 除根作業無し DID区間無し	50 m3	1,148 57,400	A=2,B=2,C=1,D=21,E=1 A=機械施工,B=除根作業無し,C=DID区間無し,D=運搬距離7.0km以下	

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単 価 額	条 件 名	値 称
				(6.0km超),E--(全ての費用)	
Z0050	共通仮設費		140,000	対象額.....	1,620,378
				率.....	0.0851
				率参照額.....	4,599,157
					1.0000
				計算情報.....140000=1620378*0.0868	140,000
				リツ(0.0851*1.0) リツ(0.0851*	1.02)
G1000	** 共通仮設費計 **		202,900		
G2000	** 純工事費 **		1,830,350		
Z0020	現場管理費		726,000	対象額.....	1,823,278
				率.....	0.3870
				率参照額.....	5,186,857
					1.0000
				計算情報.....726000=1823278*0.3986	726,000
				リツ((0.3870*1.0)+0.0000) リ	ツ(0.3870*1.03)
G4000	** 工事原価 **		2,556,350		
Z0030	一般管理费率分		579,631	対象額.....	2,549,278
				率.....	0.2277
				率参照額.....	7,253,857
				前払補正率...	1.0000
				計算情報.....580470=2549278*0.2277	580,470
				リツ(0.2277*1.0000)	
Z0031	契約保証費		1,019	対象額.....	2,549,278
				率.....	0.0004
				当初請対額	3,450,700
				当初対象額	2,549,278
				計算情報.....1019=2549278*0.0004	

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
G4100	一般管理費計		580,650		
G4800	**工事価格**		3,137,000		
Z0038	**消費税相当額**		313,700	対象額.....	3,137,000
				率.....	0.1000
				率参照額.....	3,137,000
				計算情報.....	313700=3137000*0.100
G5000	**工事費**		3,450,700		
X2000	本工事費(砂防指定地)				
Y1B01	河川維持				
		式	2,987,266		
Y1B0110	応急処理工				
		式	2,603,998		
Y1B011001	応急処理作業工				
		式	2,603,998		
Y1B01100101	応急処理作業				
		式	2,603,998		
RTPC00009	土木一般世話役	5	27,438		
		人	137,190		
RTPC00001	特殊作業員	4	24,072		
		人	96,288		
RTPC00002	普通作業員	46	18,564		
		人	853,944		
RTPC00006	特殊運転手	24	22,032		
		人	528,768		
RTPC00007	一般運転手	8	19,992		
		人	159,936		
V0000000001	小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.08m3	8	11,830		
		日	94,640		
V0000000002	バックホウ運転 クローラ[標準] 山積0.28m3(平積0.2m3)	48	2,659		
		時間	127,632		
V0000000003	バックホウ運転 クローラ[標準] 山積0.45m3(平積0.35m3)	48	3,828		
		時間	183,744		

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
V000000004	バックホウ運転 クローラ[標準] 山積0.8m3(平積0.6m3)	16 時間	7,240 115,840	
V000000005	バックホウ運転(掴み装置付) クローラ[標準] 山積0.8m3(平積0.6m3)	16 時間	7,872 125,952	
V000000011	ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル・2t積旧	32 時間	1,823 58,336	
V000000012	ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル・4t積旧	32 時間	2,764 88,448	
V000000013	軽トラック運転 中・小型トラック準用	32 時間	853 27,296	
V000000016	チェーンソー運転 鋸長500mm	32 時間	187 5,984	
Y1B0111	撤去物処理工	式	234,348	
Y1B011101	運搬処理工	式	234,348	
Y1B01110103	現場発生品運搬	回	234,348	
SPK25040412	現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT4~4.5t積2.9t吊	12 t	8,715 104,580	A=2 A=クレーン装置付BT4~4.5t積2.9t吊
SPK25040411	現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT4~4.5t積2.9t吊	12 t	3,814 45,768	A=2,B=1,C=8 A=クレーン装置付BT4~4.5t積2.9t吊,B=DID区間無し,C=片道運搬距離8.5km以下(6.0km超)
#0041	投棄料	式	84,000	C=1 C=投棄料
F000000006	処分費 木くず2	12 t	7,000 84,000	
Y1B0112	仮設工	式	148,920	
Y1B011221	交通管理工	式	148,920	
Y1B01122101	交通誘導警備員	人	148,920	
R0369	交通誘導警備員B	10 人	14,892 148,920	

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/単位	単価額	条件名	値称
G0000	**直接工事費**		2,987,266		
Z0005	準備費		125,800		
SPK25040190	伐木・伐竹(複合) 伐木(人力施工:粗)(10本/100m2未満)	100 m2	110 11,000	A=1,B=2,C=1,D=1 A=伐木(人力施工:粗)(10本/100m2未満),B=除根作業無し,C=機械施工,D=- (全ての費用)	
SPK25040189	運搬(伐木除根) 機械施工 除根作業無し DID区間無し	100 m3	1,148 114,800	A=2,B=2,C=1,D=21,E=1 A=機械施工,B=除根作業無し,C=DID区間無し,D=運搬距離7.0km以下(6.0km超),E=- (全ての費用)	
Z0050	共通仮設費		259,000	対象額..... 率..... 率参照額.....	2,978,779 0.0851 4,599,157 1.0000
				計算情報.....258000=2978779*0.0868 リツ(0.0851*1.0) リツ(0.0851*1.02)	258,000
G1000	**共通仮設費計**		384,800		
G2000	**純工事費**		3,372,066		
Z0020	現場管理費		1,341,000	対象額..... 率..... 率参照額.....	3,363,579 0.3870 5,186,857 1.0000
				計算情報.....1340000=3363579*0.3986 リツ((0.3870*1.0)+0.0000) リツ(0.0000*1.03)	1,340,000
G4000	**工事原価**		4,713,066		
Z0030	一般管理费率分		1,071,053	対象額..... 率.....	4,704,579 0.2277

施工一覧表

頁0-0037

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条件
V0000000001	0 -0001	小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.08m3 標準型・排1 運転手含まず	日	1	11,830	
V0000000002	0 -0002	バックホウ運転 クローラ[標準] 山積0.28m3(平積0.2m3) 排出ガス対策型1次基準 運転手含まず	時間	1	2,659	
V0000000003	0 -0003	バックホウ運転 クローラ[標準] 山積0.45m3(平積0.35m3) ルン機能付、排1 運転手含まず	時間	1	3,828	
V0000000004	0 -0004	バックホウ運転 クローラ[標準] 山積0.8m3(平積0.6m3) ルン機能付、排2 運転手含まず	時間	1	7,240	
V0000000005	0 -0005	バックホウ運転(掴み装置付) クローラ[標準] 山積0.8m3(平積0.6m3) ルン機能付、排2 運転手含まず	時間	1	7,872	
V0000000011	0 -0006	ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル・2t積旧 岩石工損料割増無し 運転手含まず	時間	1	1,823	
V0000000012	0 -0007	ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル・4t積旧 岩石工損料割増無し 運転手含まず	時間	1	2,764	
V0000000013	0 -0008	軽トラック運転 中・小型トラック準用 運転手含まず	時間	1	853	
V0000000016	0 -0009	チェーンソー運転 鋸長500mm 運転手含まず	時間	1	187	
SPK25040412	0 -0010	現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT4~4.5t積2.9t吊	t	1	8,715	A=2
SPK25040411	0 -0011	現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT4~4.5t積2.9t吊 片道運搬距離6.0km以下(4.0km超)	t	1	2,689	A=2, B=1, C=6
SPK25040190	0 -0012	伐木・伐竹(複合) 伐木(人力施工:粗)(10本/100m2未満) 除根作業無し 機械施工	m2	1	110	A=1, B=2, C=1, D=1

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	K1001	999	40.0000	時間	タイヤ損耗費	
2	K1004	999	48.0000	時間	タイヤ損耗費	
3	M0169	702	12.0000	日	小型バックホウ(クローラ型)	
4	M0171	702	72.0000	時間	バックホウ(クローラ型)	
5	M0175	702	64.0000	時間	バックホウ(クローラ型)	
6	M0351	703	40.0000	時間	ダンプトラック	
7	M0352	703	48.0000	時間	ダンプトラック	
8	MP002	720	7.0000	日	チェーンソー	
9	MTPC00021	703	5.1866	時間	トラック	
10	MTPC00085	H00	24.0000	時間	バックホウ用アタッチメント	
11	MTPC00085	H00	0.1650	時間	バックホウ用アタッチメント	
12	MTPC00108	H00	56.0000	時間	バックホウ(クローラ型)	
13	MTPC00158	H00	0.1650	時間	バックホウ(クローラ型)	
14	R0369	999	20.0000	人	交通誘導警備員 B	
15	RTPC00001	999	11.3978	人	特殊作業員	
16	RTPC00002	999	66.0900	人	普通作業員	
17	RTPC00006	999	40.3250	人	特殊運転手	
18	RTPC00007	999	13.2950	人	一般運転手	
19	RTPC00009	999	8.1200	人	土木一般世話役	
20	TTPC00013	999	2,715.7000	L	軽油	
21	TTPC00014	999	178.0800	L	ガソリン	

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	V0000000001		M0169 小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排1
2	V0000000002		M0175 バックホウ(クローラ型) 標準型・排1
3	V0000000003		M0171 バックホウ(クローラ型) 標準型・排1
4	V0000000004		MTPC00108 バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排2
5	V0000000005		MTPC00108 バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排2 MTPC00085 バックホウ用アタッチメント 掴み装置(伐木除根工用)
6	V0000000011		M0351 ダンプトラック オンロード・ディーゼル
7	V0000000012		M0352 ダンプトラック オンロード・ディーゼル
8	V0000000016		MP002 チェンソー ガソリンエンジン
9	V0000000001		M0169 小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排1
10	V0000000002		M0175 バックホウ(クローラ型) 標準型・排1
11	V0000000003		M0171 バックホウ(クローラ型) 標準型・排1
12	V0000000004		MTPC00108 バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排2
13	V0000000005		MTPC00108 バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排2 MTPC00085 バックホウ用アタッチメント 掴み装置(伐木除根工用)
14	V0000000011		M0351 ダンプトラック オンロード・ディーゼル
15	V0000000012		M0352 ダンプトラック オンロード・ディーゼル
16	V0000000016		MP002 チェンソー

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
			ガソリンエンジン

工種別労務費一覧表

【本工事費（河川）】

頁0-0043

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
Y1B01		河川維持	式		1,627,450	1,082,960	
Y1B0110		応急処理工	式				
Y1B011001		応急処理事業工	式				
Y1B01100101		応急処理事業	式				
RTPC00009		土木一般世話役	人	3	82,314	82,314	
RTPC00001		特殊作業員	人	3	72,216	72,216	
RTPC00002		普通作業員	人	20	371,280	371,280	
RTPC00006		特殊運転手	人	12	264,384	264,384	
RTPC00007		一般運転手	人	3	59,976	59,976	
V0000000001	0-0001	小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.08m3 標準型・排1 運転手含まず	日	4	47,320	0	豪雪割増あり
V0000000002	0-0002	バックホウ運転 クローラ[標準] 山積0.28m3(平積0.2m3) 排出ガス対策型1次基準 運転手含まず	時間	16	42,544	0	豪雪割増あり
V0000000003	0-0003	バックホウ運転 クローラ[標準] 山積0.45m3(平積0.35m3) クレーン機能付、排1 運転手含まず	時間	24	91,872	0	豪雪割増あり

工種別労務費一覧表

【本工事費（河川）】

頁0-0044

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
V0000000004	0-0004	バックホウ運転 クローラ[標準] 山積0.8m3(平積0.6m3) クレーン機能付、排2 運転手含まず	時間	16	115,840	0	豪雪割増あり
V0000000005	0-0005	バックホウ運転(掴み装置付) クローラ[標準] 山積0.8m3(平積0.6m3) クレーン機能付、排2 運転手含まず	時間	8	62,976	0	豪雪割増あり
V0000000011	0-0006	ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル・2t積旧 岩石工損料割増無し 運転手含まず	時間	8	14,584	0	豪雪割増あり
V0000000012	0-0007	ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル・4t積旧 岩石工損料割増無し 運転手含まず	時間	16	44,224	0	豪雪割増あり
V0000000013	0-0008	軽トラック運転 中・小型トラック準用 運転手含まず	時間	24	20,472	0	豪雪割増あり
V0000000016	0-0009	チェーンソー運転 鋸長500mm 運転手含まず	時間	24	4,488	0	豪雪割増あり
Y1B0111		撤去物処理工	式				
Y1B011101		運搬処理工	式				
Y1B01110103		現場発生品運搬	回				
SPK25040412	0-0010	現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT4～4.5t積2.9t吊	t	10	87,150	64,050	
SPK25040411	0-0011	現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT4～4.5t積2.9t吊 片道運搬距離6.0km以下(4.0km超)	t	10	26,890	19,820	
#0041		投棄料	式	1	70,000	0	

工種別労務費一覧表

【本工事費（河川）】

頁0-0045

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
F0000000006		処分費 木くず2 吾妻商事（株）	t	10	70,000	0	県単価（7,000円/t）
Y1B0112		仮設工	式				
Y1B011221		交通管理工	式				
Y1B01122101		交通誘導警備員	人				
R0369		交通誘導警備員B	人	10	148,920	148,920	
Z0005		準備費			62,900	19,000	
SPK25040190	0-0012	伐木・伐竹（複合） 伐木（人力施工：粗）（10本/100m2未満） 除根作業無し 機械施工	m2	50	5,500	3,750	
SPK25040189	0-0013	運搬（伐木除根） 機械施工 除根作業無し DID区間無し 運搬距離7.0km以下（6.0km超）	m3	50	57,400	15,250	

工種別労務費一覧表

【本工事費（砂防指定地）】

頁0-0046

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
Y1B01		河川維持	式		2,987,266	2,035,638	
Y1B0110		応急処理工	式				
Y1B011001		応急処理事業工	式				
Y1B01100101		応急処理事業	式				
RTPC00009		土木一般世話役	人	5	137,190	137,190	
RTPC00001		特殊作業員	人	4	96,288	96,288	
RTPC00002		普通作業員	人	46	853,944	853,944	
RTPC00006		特殊運転手	人	24	528,768	528,768	
RTPC00007		一般運転手	人	8	159,936	159,936	
V0000000001	0-0001	小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.08m3 標準型・排1 運転手含まず	日	8	94,640	0	豪雪割増あり
V0000000002	0-0002	バックホウ運転 クローラ[標準] 山積0.28m3(平積0.2m3) 排出ガス対策型1次基準 運転手含まず	時間	48	127,632	0	豪雪割増あり
V0000000003	0-0003	バックホウ運転 クローラ[標準] 山積0.45m3(平積0.35m3) クレーン機能付、排1 運転手含まず	時間	48	183,744	0	豪雪割増あり

工種別労務費一覧表

【本工事費（砂防指定地）】

頁0-0047

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
V0000000004	0-0004	バックホウ運転 クローラ[標準] 山積0.8m3(平積0.6m3) クレーン機能付、排2 運転手含まず	時間	16	115,840	0	豪雪割増あり
V0000000005	0-0005	バックホウ運転(掴み装置付) クローラ[標準] 山積0.8m3(平積0.6m3) クレーン機能付、排2 運転手含まず	時間	16	125,952	0	豪雪割増あり
V0000000011	0-0006	ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル・2t積旧 岩石工損料割増無し 運転手含まず	時間	32	58,336	0	豪雪割増あり
V0000000012	0-0007	ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル・4t積旧 岩石工損料割増無し 運転手含まず	時間	32	88,448	0	豪雪割増あり
V0000000013	0-0008	軽トラック運転 中・小型トラック準用 運転手含まず	時間	32	27,296	0	豪雪割増あり
V0000000016	0-0009	チェーンソー運転 鋸長500mm 運転手含まず	時間	32	5,984	0	豪雪割増あり
Y1B0111		撤去物処理工	式				
Y1B011101		運搬処理工	式				
Y1B01110103		現場発生品運搬	回				
SPK25040412	0-0010	現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT4~4.5t積2.9t吊	t	12	104,580	76,860	
SPK25040411	0-0014	現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT4~4.5t積2.9t吊 片道運搬距離8.5km以下(6.0km超)	t	12	45,768	33,732	
#0041		投棄料	式	1	84,000	0	

工種別労務費一覧表

【本工事費（砂防指定地）】

頁0-0048

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
F0000000006		処分費 木くず2 吾妻商事（株）	t	12	84,000	0	県単価（7 000円/t）
Y1B0112		仮設工	式				
Y1B011221		交通管理工	式				
Y1B01122101		交通誘導警備員	人				
R0369		交通誘導警備員B	人	10	148,920	148,920	
Z0005		準備費			125,800	38,000	
SPK25040190	0-0012	伐木・伐竹（複合） 伐木（人力施工：粗）（10本/100m2未満） 除根作業無し 機械施工	m2	100	11,000	7,500	
SPK25040189	0-0013	運搬（伐木除根） 機械施工 除根作業無し DID区間無し 運搬距離7.0km以下（6.0km超）	m3	100	114,800	30,500	