

工事設計書

施工年度	令和 06 年度
事業区分	災害
路線名等 河川名等	西谷川
工事名	津無谷川外砂防災害復旧工事 (R 5 年災 3 3 0 号及び 3 3 4 号)
施工位置	鳥取市佐治町津無外
設計金額	¥ 13,611,400 円
工事概要	【 3 3 4 号 】 復旧延長 L=11.1 (左岸L=11.1m) ブロック積工 A=42m ² 工事用道路 L=108m

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 06-*****-11111-10 0 1 実施単価 16 鳥取市 佐治町 00-06.12.10(0) 1 公共				
工種 現場環境改善費 施工地域 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 00 率計上しない 19 補正なし 01 金銭保証(0.04%) 01 豪雪割増あり 01 算出する 12 月単位の週休2日	前 世 代		当 世 代	前 世 代

諸経費計算表

諸経費調整結果	対象 06-*****-1111 1-10 費目 1	対象 06-*****-1111 1-10 費目 1	合計				備 考
直接工事費	12,169,356	6,107,064	18,276,420				
対象額	12,169,356	6,107,064	18,276,420				
事業損失防止施設費	0	0	0				
役務費	22,780	4,590	27,370				
回航費	0	0	0				
運搬費	0	0	0				
準備費	0	0	0				
技術管理費	0	0	0				
営繕費	0	0	0				
現場環境改善費	0	0	0				
水雷保険料	0	0	0				
安全費	0	0	0				
新型コ口ナ感染対策費	0	0	0				
共通仮設費(率分)	1,610,000	951,000	2,561,000				
共通仮設費(ICT積上分)	0	0	0				
共通仮設費計	1,632,780	955,590	2,588,370				
純工事費	13,802,136	7,062,654	20,864,790				
現場管理費対象額	13,802,136	7,062,654	20,864,790				
現場管理費	5,821,000	3,424,000	9,245,000				
現場管理費(ICT積上分)	0	0	0				
工事一時中止増加費用	0	0	0				
工事原価	19,623,136	10,486,654	30,109,790				
一般管理费率分	3,754,284	1,883,543	5,637,827				
契約保証費	7,580	3,803	11,383				
一般管理費計	3,761,864	1,887,346	5,649,210				
工事価格	23,385,000	12,374,000	35,759,000				
消費税相当額	2,338,500	1,237,400	3,575,900				
工事費	25,723,500	13,611,400	39,334,900				

本工事費(R5年災334号) 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(R5年災334号)					
流路					(レ^ Ⅱ1)
			一式	6,107,064	
砂防土工					(レ^ Ⅱ2)
			一式	160,840	
掘削工					(レ^ Ⅱ3)
			一式	31,410	
掘削					(レ^ Ⅱ4)
			m3	31,410	
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	30		m3	31,410	061210
盛土工					(レ^ Ⅱ3)
			一式	47,150	
盛土(流用土)					(レ^ Ⅱ4)
			m3	47,150	
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	10		m3	47,150	061210

本工事費(R5年災334号) 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
残土処理工				(レ^\ Ⅱ3)
		一式	82,280	
土砂等運搬				(レ^\ Ⅱ4)
		m3	82,280	
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離7.5km以下(6.0km超)	40	m3	82,280	061210
流路護岸工				(レ^\ Ⅱ2)
		一式	1,561,220	
作業土工				(レ^\ Ⅱ3)
		一式	62,831	
床掘り				(レ^\ Ⅱ4)
		m3	53,610	
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	30	m3	53,610	061210
埋戻し				(レ^\ Ⅱ4)
		m3	9,221	
埋戻し 土砂 小規模(標準)	10	m3	9,221	061210

本工事費(R5年災334号) 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
基礎工								(レ ^ハ ル3)
場所打基礎				一式		58,355		(レ ^ハ ル4)
基礎コンクリート				m		58,355		
ブロック積擁壁工	11			m		58,355		061210
コンクリートブロック積				一式		1,440,034		(レ ^ハ ル3)
裏込砕石 ブロック積 RC-40				m2		1,256,120		(レ ^ハ ル4)
コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック(リサイクル製品) 18-8-40BB	42			m2		976,500		061210
天端コンクリート	22			m3		279,620		061210
1号天端コンクリート				m3		24,464		(レ ^ハ ル4)
	11			m		24,464		061210

本工事費(R5年災334号) 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
小口止工					(レベル4)
				159,450	
1号小口止工					
	1		箇所	67,800	061210
2号小口止工					
	1		箇所	91,650	061210
雑工					(レベル2)
				444,084	
すりつけ工					(レベル3)
				444,084	
すりつけ工					(レベル4)
				444,084	
コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック(リサイクル製品) 18-8-40BB	10		m2	232,500	061210
裏込碎石 ブロック積 RC-40	5		m3	63,550	061210
石積 練石積 40cm内外	7		m2	95,060	061210

本工事費(R5年災334号) 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
裏込碎石 石積 RC-40	3		m	3	37,800			061210
1号天端コンクリート	3		m		6,672			061210
2号天端コンクリート	3		m		8,502			061210
構造物撤去工					67,459		(レ^ Ⅱ2)	
構造物取壊し工					67,459		(レ^ Ⅱ3)	
コンクリート構造物取壊し					29,636		(レ^ Ⅱ4)	
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	4		m	3	29,636			061210
石積取壊し					3,759		(レ^ Ⅱ4)	
石積取壊し	3		m	2	3,759			061210

本工事費(R5年災334号) 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
運搬処理工					(レ ^ハ ル4)
				34,064	
殻運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離35.0km以下(19.0km超)	4		m3	20,564	061210
コンクリート殻処分料 (株)企画					061210
	9		t	13,500	
仮設工					(レ ^ハ ル2)
			一式	3,873,461	
工事用道路工					(レ ^ハ ル3)
			一式	1,426,340	
工事用道路盛土					(レ ^ハ ル4)
				972,380	
工事用道路盛土 流用土：330号からの流用	240		m3	167,280	061210
工事用道路盛土 流用土：仮置き場から現場へ運搬	100		m3	436,300	061210
工事用道路盛土撤去					
	400		m3	368,800	061210

本工事費(R5年災334号) 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
敷砂利								(レ ^ハ ル4)
				m2		453,960		
敷碎石 RC-40 t=10cm								
	520			m2		453,960		061210
土留・仮締切工								(レ ^ハ ル3)
				一式		440,700		
大型土のう								(レ ^ハ ル4)
						440,700		
大型土のう 製作・設置・撤去								
	39			袋		440,700		061210
水替工								(レ ^ハ ル3)
				一式		117,325		
ポンプ排水								(レ ^ハ ル4)
				日		117,325		
排水ポンプ設置・撤去工								
	1			箇所		71,550		061210
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水								
	5			日		45,775		061210

本工事費(R5年災334号) 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
仮水路工					(レ^\ Ⅱ3)
			一式	738,920	
暗渠排水管					(レ^\ Ⅱ4)
			m	738,920	
暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管 450～600mm ダブル 合成樹脂排水材 呼び径600mm					
	26		m	280,020	061210
暗渠排水管 据付・撤去 ダブル 合成樹脂排水材 呼び径1000mm					
	13		m	458,900	061210
汚濁防止工					(レ^\ Ⅱ3)
			一式	115,800	
ノッチタンク					(レ^\ Ⅱ4)
			箇所	115,800	
ノッチタンク 6m ³					
	1		箇所	115,800	061210
運搬処理工					(レ^\ Ⅱ3)
				3,872	
廃プラ運搬・処分					(レ^\ Ⅱ4)
				3,872	

本工事費(R5年災334号) 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT2t級2.9t吊	0.1	t	770	061210
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離14.0km以下(11.0km超)	0.1	t	552	061210
廃プラスチック処分料 因幡環境整備(株)	0.3	m ³	2,550	061210
残土処理工				(レ ^ハ ル3)
		一式	905,080	
土砂等運搬				(レ ^ハ ル4)
		m ³	905,080	
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離7.5km以下(6.0km超)	440	m ³	905,080	061210
交通管理工				(レ ^ハ ル3)
		一式	125,424	
交通誘導警備員				(レ ^ハ ル4)
		人	125,424	
交通誘導警備員B				061210
	9	人	125,424	

本工事費(R5年災334号) 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
** 直接工事費 **					
				6,107,064	
役務費					
				4,590	
借地料					
	1		一式	4,590	061210
共通仮設費					
				951,000	
** 共通仮設費計 **					
				955,590	
** 純工事費 **					
				7,062,654	
現場管理費					
				3,424,000	
** 工事原価 **					
				10,486,654	
一般管理費率分					
				1,883,543	

本工事費(R5年災334号) 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
契約保証費				3,803	
一般管理費計				1,887,346	
** 工事価格 **				12,374,000	
** 消費税相 当額 **				1,237,400	
** 工事費計 **				13,611,400	

施工単価表

SPK24040001

単第0 -0001 表

掘削

土砂 上記以外(小規模)

標準

1

m3 当り

機械構成比: 27.26%

労務構成比:

61.70%

材料構成比: 11.04%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,212.3

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	27.26%	8,020	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	61.70%	20,592	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	11.04%	146	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		1,047	積算単価	0	EP001
A=1 土砂 E=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00062 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) = 652 * (700 / 180) + (5,478.0) = 8,020					
【補正式】 1,046.0805 = 1,212.3000 * {					
《機械》 ([27.260/100*8,020/7,700]) * [27.260/27.260]					
《労務》 + ([61.700/100*20,592/27,700]) * [61.700/61.700]					
《材料》 + ([11.040/100*146/134]) * [11.040/11.040]					
《最終補正率》 + [100-27.260-61.700-11.040]/100 }					

施工単価表

路体(築堤)盛土
 施工幅員2.5m未満
 機械構成比: 0.70%

SPK24040004

単第0 -0002 表

労務構成比: 99.06%

材料構成比: 0.24%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m3 当り
 6,330.2

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
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.70%	1,920	振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t	1,560	KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	90.63%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.43%	22,464	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
軽油 小型ローラー(パトロール給油)	0.24%	146	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		4,715	積算単価	0	EP001
A=1 施工幅員2.5m未満					
【補正式】 4,714.1188 = 6,330.2000 * { 《機械》 ([0.700/100*1,920/1,560]) * [0.700/0.700]					
《労務》 + ([90.630/100*17,472/23,900] + [8.430/100 * 22,464/26,700]) * [99.060/(90.630+8.430)]					
《材料》 + ([0.240/100*146/134]) * [0.240/0.240]					
《最終補正率》 + [100-0.700-99.060-0.240]/100 }					

施工単価表

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0003 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離7.5km以下(6.0km超)

他工事へ流用

1

m3 当り

機械構成比: 24.45% 労務構成比: 63.42%

材料構成比: 12.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,119.7

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
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)	24.45%	9,131	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)	7,323	MTPC00017T1 MTPT00017T1
一般運転手	63.42%	18,824	運転手(一般)	22,400	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	12.13%	146	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		2,057	積算単価	0	EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=33 距離7.5km以下(6.0km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		
<p>[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00017T1 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) + 損耗費 = 572 * (830 / 180) + (6,237.0) + 261 = 9,131</p>					
<p>【補正式】 2,056.0721 = 2,119.7000 * {</p>					
<p>《機械》 ([24.450/100*9,131/7,323]) * [24.450/24.450]</p>					
<p>《労務》 + ([63.420/100*18,824/22,400]) * [63.420/63.420]</p>					
<p>《材料》 + ([12.130/100*146/134]) * [12.130/12.130]</p>					
<p>《最終補正率》 + [100-24.450-63.420-12.130]/100 }</p>					

施工単価表

SPK24040015

単第0 -0004 表

床掘り

土砂 上記以外(小規模)

機械構成比: 19.87%

労務構成比: 72.99%

材料構成比: 7.14%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m3 当り

2,170.7

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
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	19.87%	9,020	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	39.96%	20,592	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	33.03%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	7.14%	146	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		1,787	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) = 733 * (700 / 180) + (6,160.0) = 9,020				
【補正式】 1,786.5727 = 2,170.7000 * {					
《機械》 ([19.870/100*9,020/8,670]) * [19.870/19.870]					
《労務》 + ([39.960/100*20,592/27,700] + [33.030/100 * 17,472/23,900]) * [72.990/(39.960+33.030)]					
《材料》 + ([7.140/100*146/134]) * [7.140/7.140]					
《最終補正率》 + [100-19.870-72.990-7.140]/100 }					

施工単価表

単第0 -0005 表

SPK24040007

埋戻し

土砂

機械構成比: 27.26%

労務構成比: 61.70%

材料構成比: 11.04%

積込(ルーズ)

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m3 当り

1,068.6

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	27.26%	8,020	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	61.70%	20,592	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	11.04%	146	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		922.1	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) = 652 * (700 / 180) + (5,478.0) = 8,020					
【補正式】 922.0833 = 1,068.6000 * {					
《機械》 ([27.260/100*8,020/7,700]) * [27.260/27.260]					
《労務》 + ([61.700/100*20,592/27,700]) * [61.700/61.700]					
《材料》 + ([11.040/100*146/134]) * [11.040/11.040]					
《最終補正率》 + [100-27.260-61.700-11.040]/100 }					

施工単価表

現場打基礎コンクリート

18-8-40BB

機械構成比: 1.83% 労務構成比:

SPK24040049

基礎砕石無し

67.86% 材料構成比: 30.31%

単第0 -0007 表

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m3 当り

65,798

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	1.83%	11,500	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	20.52%	25,376	型わく工	27,500	RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	16.69%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.55%	25,272	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	9.73%	22,464	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		5,761.98	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	29.10%	22,500	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%	17,900	TTPCD0010 TTPT00003
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	1.02%	146	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		156.43	その他(材料)	0	EZ009

施工単価表

現場打基礎コンクリート

SPK24040049

単第0 -0007 表

18-8-40BB

基礎碎石無し

1

m3 当り

機械構成比: 1.83%

労務構成比:

67.86%

材料構成比: 30.31%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

65,798

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		64,070	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=2 基礎碎石無し 小型車割増有		
【補正式】 64,068.3580 = 65,798.0000 * { 《機械》 ([1.830/100*11,500/9,840]) * [1.830/1.830]					
《労務》 + ([20.520/100*25,376/27,500] + [16.690/100 * 17,472/23,900] + [10.550/100 * 25,272/28,900] + [9.730/100 * 22,464/26,700]) * [67.860/(20.520+16.690+10.550+9.730)]					
《材料》 + ([29.100/100*22,500/17,900] + [1.020/100 * 146/134]) * [30.310/(29.100+1.020)]					
《最終補正率》 + [100-1.830-67.860-30.310]/100 }					

施工単価表

コンクリートブロック積工(練積)
滑面ブロック(リサイクル製品)

SDT00039
18-8-40BB

単第0 -0008 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】 時間的制約なし	1.000	m2	11,308	11,308	TDT001609
コンクリート積ブロック 滑面 150kg/個未満 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 ²	7,390	7,390	TTM0162
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
諸雑費	1	一式		1	#91
*** 単位当たり ***	1	m2		23,250	
A=1 昼間施工 C=1 18-8-40BB I=1 滑面ブロック(リサイクル製品)			B=2 裏込コンクリートを施工しない場合 E=1 - L=1 時間的制約なし		
設計単価 = 12,292 * 0.92 = 11,308 (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					

施工単価表

単第0 -0009 表

裏込碎石
ブロック積

V3001
RC-40

10 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
裏込碎石 間知・平・連節・緑化ブロック 碎石不要	10	m3	4,613	46,130	SPK24040045 単第0-0010 表
資材搬入(碎石) 仮置き場~現場	11.3	m3	7,165	80,964	V6001 単第0-0011 表 DT4tへ積替・搬入
諸雑費	1	式		6	#91
*** 合計 ***	10	m3		127,100	
*** 単位当たり ***	1	m3		12,710	

施工単価表

単第0 -0010 表

SPK24040045

裏込砕石
間知・平・連節・緑化ブロック

砕石不要

機械構成比： 12.05% 労務構成比：

82.76%

材料構成比： 5.19%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 1

m3 当り
5,550.5

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	12.05%	11,500	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	43.07%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	24.05%	22,464	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	14.97%	20,592	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)		28.47	その他(労務)	0	ER009
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	5.19%	146	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		4,613	積算単価	0	EP001
A=1 間知・平・連節・緑化ブロック			B=5 砕石不要		
【補正式】 4,612.4511 = 5,550.5000 * { 《機械》 ([12.050/100*11,500/9,840]) * [12.050/12.050]					

施工単価表

単第0 -0010 表

SPK24040045

裏込碎石
間知・平・連節・緑化ブロック

碎石不要

機械構成比： 12.05% 労務構成比： 82.76%

材料構成比： 5.19%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 1

m3 当り
5,550.5

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》 + ([43.070/100*17,472/23,900] + [24.050/100 * 22,464/26,700] + [14.970/100 * 20,592/27,700]) * [82.760/(43.070+24.050+14.970)] 《材料》 + ([5.190/100*146/134]) * [5.190/5.190]					
《最終補正率》 + [100-12.050-82.760-5.190]/100 }					

施工単価表

資材搬入(碎石)
仮置き場~現場

V6001

単第0 -0011 表

DT4tへ積替・搬入

10

m3

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	10	m3	3,500	35,000	TTPC00008
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	10	m3	922.1	9,221	SPK24040007 単第0-0012 表
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離10.0km以下(7.5km超)	10	m3	2,742	27,420	SPK24040002 単第0-0013 表
諸雑費	1	式		9	#91
*** 合計 ***	10	m3		71,650	
*** 単位当たり ***	1	m3		7,165	

施工単価表

単第0 -0012 表

積込(ルーズ)
土砂

SPK24040007

小規模(標準)

1

m3 当り

機械構成比: 27.26% 労務構成比: 61.70%

材料構成比: 11.04%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1,068.6

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	27.26%	8,020	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	61.70%	20,592	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	11.04%	146	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		922.1	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) = 652 * (700 / 180) + (5,478.0) = 8,020					
【補正式】 922.0833 = 1,068.6000 * {					
《機械》 ([27.260/100*8,020/7,700]) * [27.260/27.260]					
《労務》 + ([61.700/100*20,592/27,700]) * [61.700/61.700]					
《材料》 + ([11.040/100*146/134]) * [11.040/11.040]					
《最終補正率》 + [100-27.260-61.700-11.040]/100 }					

施工単価表

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0013 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離10.0km以下(7.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 24.45% 労務構成比:

63.42% 材料構成比: 12.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,826.3

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)	24.45%	9,131	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)	7,323	MTPC00017T1 MTPT00017T1
一般運転手	63.42%	18,824	運転手(一般)	22,400	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	12.13%	146	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		2,742	積算単価	0	EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=39 距離10.0km以下(7.5km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		
<p>[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00017T1 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) + 損耗費 = 572 * (830 / 180) + (6,237.0) + 261 = 9,131</p>					
<p>【補正式】 2,741.4618 = 2,826.3000 * {</p>					
<p>《機械》 ([24.450/100*9,131/7,323]) * [24.450/24.450]</p>					
<p>《労務》 + ([63.420/100*18,824/22,400]) * [63.420/63.420]</p>					
<p>《材料》 + ([12.130/100*146/134]) * [12.130/12.130]</p>					
<p>《最終補正率》 + [100-24.450-63.420-12.130]/100 }</p>					

施工単価表

1号天端コンクリート

V0001

単第0 -0014 表

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	0.366	m3	60,410	22,110	SPK24040052 単第0-0015 表
目地板 1工事当り使用量30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10mm	0.0366	m2	3,541	129	SPK24040122 単第0-0016 表
諸雑費	1	式		1	#91
*** 合計 ***	10	m		22,240	
*** 単位当たり ***	1	m		2,224	

施工単価表

現場打天端コンクリート

SPK24040052

単第0 -0015 表

18-8-25(20)BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 2.63% 労務構成比:

64.40%

材料構成比: 32.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

60,947

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	2.63%	11,500	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	21.70%	25,376	型わく工	27,500	RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	15.37%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.81%	25,272	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.44%	22,464	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		4,698.96	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	31.42%	22,600	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%	17,900	TTPC00003 TTPT00003
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	1.55%	146	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		60,410	積算単価	0	E9999

施工単価表

現場打天端コンクリート

SPK24040052

単第0 -0015 表

18-8-25(20)BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比：

2.63%

労務構成比：

64.40%

材料構成比：

32.97%

市場単価構成比：

0.00%

標準単価：

60,947

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=2 小型車割増有			C=1 一般養生		
【補正式】 60,407.6643 = 60,947.0000 * { 《機械》 ([2.630/100*11,500/9,840]) * [2.630/2.630]					
《労務》 + ([21.700/100*25,376/27,500] + [15.370/100 * 17,472/23,900] + [10.810/100 * 25,272/28,900] + [7.440/100 * 22,464/26,700]) * [64.400/(21.700+15.370+10.810+7.440)]					
《材料》 + ([31.420/100*22,600/17,900] + [1.550/100 * 146/134]) * [32.970/(31.420+1.550)]					
《最終補正率》 + [100-2.630-64.400-32.970]/100 }					

施工単価表

単第0 -0016 表

目地板
1工事当り使用量30m2未満

SPK24040122
瀝青纖維質目地板 t=10mm

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 63.93% 材料構成比: 36.07% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m2 当り 3,855.3

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	47.13%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	16.49%	25,272	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		9.18	その他(労務)	0	ER009
目地板 瀝青纖維質板 厚10mm	36.07%	1,350	瀝青纖維質目地板 厚さ10mm	1,140	TTPC00199 TTPT00199
積算単価		3,541	積算単価	0	EP001
A=1 1工事当り使用量30m2未満			B=1 瀝青纖維質目地板 t=10mm		
【補正式】 3,540.1957 = 3,855.3000 * { 《労務》 + ([47.130/100*17,472/23,900] + [16.490/100 * 25,272/28,900]) * [63.930/(47.130+16.490)] 《材料》 + ([36.070/100*1,350/1,140]) * [36.070/36.070] 《最終補正率》 + [100-63.930-36.070]/100 }					

施工単価表

現場打小口止コンクリート

SPK24040050

単第0 -0018 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 1.98% 労務構成比: 68.57%

材料構成比: 29.45% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 67,388

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	1.98%	11,500	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	22.09%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
型わく工	21.22%	25,376	型わく工	27,500	RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	10.63%	25,272	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	5.94%	22,464	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		4,892.04	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	28.42%	22,500	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%	17,900	TTPCD0010 TTPT00003
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	1.03%	146	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		65,000	積算単価	0	E9999

施工単価表

現場打小口止コンクリート

SPK24040050

単第0 -0018 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 1.98% 労務構成比: 68.57%

材料構成比: 29.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

67,388

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=2 18-8-40BB D=2 小型車割増有			C=1 一般養生		
【補正式】 64,990.5060 = 67,388.0000 * { 《機械》 ([1.980/100*11,500/9,840]) * [1.980/1.980]					
《労務》 + ([22.090/100*17,472/23,900] + [21.220/100 * 25,376/27,500] + [10.630/100 * 25,272/28,900] + [5.940/100 * 22,464/26,700]) * [68.570/(22.090+21.220+10.630+5.940)]					
《材料》 + ([28.420/100*22,500/17,900] + [1.030/100 * 146/134]) * [29.450/(28.420+1.030)]					
《最終補正率》 + [100-1.980-68.570-29.450]/100 }					

施工単価表

単第0 -0020 表

石積
練石積 40cm内外

V4000

10 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
石積(張) 積工 練石 玉石	10	m2	9,983	99,830	SPK24040063 単第0-0021 表
胴込・裏込コンクリート_石積(張) 積工 18-8-25(20)BB	0.776	m3	34,420	26,709	SPK24040065 単第0-0022 表
養生工 一般養生 無筋構造物	0.776	m3	702	544	S0306 単第0-0023 表
石材採取	2.4	m3	3,495	8,388	V4001 単第0-0024 表
硬質ポリ塩化ビニル管 VU50	1.32	m	211	278	TTPCD0399
吸出し防止材 厚10mm やし状繊維	0.07	m ²	600	42	T0849
諸雑費	1	式		9	#91
*** 合計 ***	10	m2		135,800	
*** 単位当たり ***	1	m2		13,580	

施工単価表

石積(張)

積工

機械構成比: 7.13% 労務構成比:

練石 玉石

SPK24040063

材料構成比: 3.34%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0021 表

標準単価:

1

m2 当り

11,907

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	7.13%	6,630	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	44.18%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	25.59%	20,592	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
石工	14.91%	32,760	石工	29,600	RTPC00017 RTPT00017
土木一般世話役	4.85%	25,272	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	3.34%	146	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		9,983	積算単価	0	EP001
A=1 積工 C=1 玉石			B=1 練石		
【補正式】 9,982.7512 = 11,907.0000 * { 《機械》 ([7.130/100*6,630/5,810]) * [7.130/7.130]}					

施工単価表

単第0 -0021 表

SPK24040063

石積(張)

積工

練石 玉石

1

m2 当日

機械構成比: 7.13%

労務構成比: 89.53%

材料構成比: 3.34%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

11,907

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》 + ([44.180/100*17,472/23,900] + [25.590/100 * 20,592/27,700] + [14.910/100 * 32,760/29,600] + [4.850/100 * 25,272/28,900]) * [89.530/(44.180+25.590+14.910+4.850)] 《材料》 + ([3.340/100*146/134]) * [3.340/3.340] 《最終補正率》 + [100-7.130-89.530-3.340]/100 }					

施工単価表

胴込・裏込コンクリート_石積(張)

SPK24040065

単第0 -0022 表

積工

18-8-25(20)BB

1

m3 当り

機械構成比: 1.99% 労務構成比: 29.96%

材料構成比: 68.05%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

30,948

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	1.99%	6,630	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	11.58%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.35%	22,464	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	7.16%	20,592	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)		208.21	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	67.12%	22,600	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%	17,900	TTPC00003 TTPT00003
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.93%	146	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		34,420	積算単価	0	E9999
A=1 積工 D=2 小型車割増有			B=1 18-8-25(20)BB		

施工単価表

胴込・裏込コンクリート_石積(張)

SPK24040065

単第0 -0022 表

積工

18-8-25(20)BB

1

m3 当り

機械構成比: 1.99%

労務構成比: 29.96%

材料構成比: 68.05%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

30,948

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
【補正式】 34,413.1837 = 30,948.0000 * { 《機械》 ([1.990/100*6,630/5,810]) * [1.990/1.990]					
《労務》 + ([11.580/100*17,472/23,900] + [10.350/100 * 22,464/26,700] + [7.160/100 * 20,592/27,700]) * [29.960/(11.580+10.350+7.160)] 《材料》 + ([67.120/100*22,600/17,900] + [0.930/100 * 146/134]) * [68.050/(67.120+0.930)]					
《最終補正率》 + [100-1.990-29.960-68.050]/100 }					

施工単価表

単第0 -0023 表

養生工
一般養生

S0306

無筋構造物

10

m3

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	0.080	人	25,272	2,021	RTPC00009 9
普通作業員	0.250	人	17,472	4,368	RTPC00002 9
諸雑費	10	%	6,389	631	#09
*** 合計 ***	10	m3		7,020	
*** 単位当たり ***	1	m3		702	
A=1 一般養生			B=1 無筋構造物		

施工単価表

単第0 -0025 表

裏込砕石
石積

V3002

RC-40

10 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
裏込材(クラッシュラン) 積工 砕石(各種)	10	m3	4,140	41,400	SPK24040066 単第0-0026 表
資材搬入(砕石) 仮置き場~現場	11.8	m3	7,165	84,547	V6001 単第0-0011 表 DT4tへ積替・搬入
諸雑費	1	式		53	#91
*** 合計 ***	10	m3		126,000	
*** 単位当たり ***	1	m3		12,600	

施工単価表

裏込材(クラッシャーラン)

SPK24040066

単第0 -0026 表

積工

砕石(各種)

1

m3 当り

機械構成比: 6.93% 労務構成比:

68.65%

材料構成比: 24.42%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,684.1

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
<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	6.93%	6,630	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	42.94%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	24.86%	20,592	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)		41.79	その他(労務)	0	ER009
裏込材別途計上 0円	21.18%	0	再生クラッシャーラン RC-40	1,200	F000000004 TTPT00008
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	3.24%	146	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		4,140	積算単価	0	EP001
A=1 積工 C=4 【F】砕石(m3)			B=3 砕石(各種)		
【補正式】 4,139.8199 = 6,684.1000 * { 《機械》 ([6.930/100*6,630/5,810]) * [6.930/6.930]}					

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 -0028 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】 機械施工 時間的制約なし	1.000	m3	7,409	7,409	TDT001561
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m3		7,409	
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 = 7,409 * 1.00 = 7,409 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					

石積取壊し

V11000

施工単価表

単第0 -0029 表

頁0-0051

土地改良工事積算基準P530

10

m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	0.21	人	22,464	4,717	RTPC00001
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.16	日	48,820	7,811	S9035 単第0-0030 表
諸雑費	1	式		2	#91
*** 合計 ***	10	m2		12,530	
*** 単位当たり ***	1	m2		1,253	

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 -0030 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	20,592	20,592	RTPC00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	87.00	L	146	12,702	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	1.35	供用日	11,500	15,525	KTPC00006
諸雑費	1	一式		1	#91
*** 単位当たり ***	1	日		48,820	
A=5 クレーン付2.9t吊_山積0.8m3 C=1 運転労務数量(人/日)			B=87 軽油消費量(L/日) D=1.35 機械賃料数量(供用日/日)		

施工単価表

殻運搬

SPK24040002

単第0 -0031 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離35.0km以下(19.0km超)

土砂等運搬準用

1

m3 当り

機械構成比: 24.45% 労務構成比: 63.42%

材料構成比: 12.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,299.4

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)	24.45%	9,131	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)	7,323	MTPC00017T1 MTPT00017T1
一般運転手	63.42%	18,824	運転手(一般)	22,400	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	12.13%	146	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		5,141	積算単価	0	EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=60 距離35.0km以下(19.0km超)			B=5 バックハウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		
<p>[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00017T1 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) + 損耗費 = 572 * (830 / 180) + (6,237.0) + 261 = 9,131</p> <p>【補正式】 5,140.3258 = 5,299.4000 * {</p> <p>《機械》 ([24.450/100*9,131/7,323]) * [24.450/24.450]</p> <p>《労務》 + ([63.420/100*18,824/22,400]) * [63.420/63.420]</p> <p>《材料》 + ([12.130/100*146/134]) * [12.130/12.130]</p> <p>《最終補正率》 + [100-24.450-63.420-12.130]/100 }</p>					

施工単価表

路体(築堤)盛土
 施工幅員2.5m以上4.0m未満
 機械構成比: 15.86% 労務構成比: 75.54% 材料構成比: 8.60% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040004

単第0 -0033 表

標準単価: 1 m3 当り 827.03

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>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.28m3(平積0.2m3)	8.30%	6,630	バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.28m3(平積0.2m3)	5,650	KTPC00054 KTPT00054
<賃>振動ローラ(搭乗式コンバインド型) 質量3~4t	7.56%	4,300	振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t	3,540	KTPC00009 KTPT00009
特殊運転手	66.88%	20,592	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.66%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	8.60%	146	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		697.6	積算単価	0	EP001
A=2 施工幅員2.5m以上4.0m未満					
【補正式】 697.5325 = 827.0300 * { 《機械》 ([8.300/100*6,630/5,650] + [7.560/100 * 4,300/3,540]) * [15.860/(8.300+7.560)] 《労務》 + ([66.880/100*20,592/27,700] + [8.660/100 * 17,472/23,900]) * [75.540/(66.880+8.660)] 《材料》 + ([8.600/100*146/134]) * [8.600/8.600]					

施工単価表

SPK24040004

単第0 -0033 表

路体(築堤)盛土
 施工幅員2.5m以上4.0m未満
 機械構成比: 15.86% 労務構成比: 75.54% 材料構成比: 8.60% 市場単価構成比: 0.00%

1
 標準単価: 827.03
 m3 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
《最終補正率》 + [100-15.860-75.540-8.600]/100 }					

施工単価表

工事用道路盛土
流用土：仮置き場から現場へ運搬

V5003

単第0 -0034 表

10 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
資材搬入(流用土) 仮置き場～現場	10	m3	3,665	36,650	V5002 単第0-0035 表 DT4tへ積替・搬入
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	10	m3	697.6	6,976	SPK24040004 単第0-0033 表
諸雑費	1	式		4	#91
*** 合計 ***	10	m3		43,630	
*** 単位当たり ***	1	m3		4,363	

施工単価表

資材搬入(流用土)
仮置き場~現場

V5002

単第0 -0035 表

DT4tへ積替・搬入

10 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	10	m3	922.1	9,221	SPK24040007 単第0-0012 表
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離10.0km以下(7.5km超)	10	m3	2,742	27,420	SPK24040002 単第0-0013 表
諸雑費	1	式		9	#91
*** 合計 ***	10	m3		36,650	
*** 単位当たり ***	1	m3		3,665	

施工単価表

単第0 -0037 表

敷碎石
RC-40 t=10cm

V6000

10 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 障害有り	1	m3	135	135	SPK24040003 単第0-0038 表
資材搬入(碎石) 仮置き場~現場	1.2	m3	7,165	8,598	V6001 単第0-0011 表 DT4tへ積替・搬入
諸雑費	1	式		0	#91
*** 合計 ***	10	m2		8,733	
*** 単位当たり ***	1	m2		873	

施工単価表

単第0 -0038 表

整地
敷均し(ルーズ)

SPK24040003

標準(10,000m3未満) 障害有り

機械構成比: 22.78% 労務構成比: 50.89%

材料構成比: 26.33%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m3 当り

143.19

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) 排1~3,2011,2014	22.78%	10,700	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	50.89%	20,592	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	26.33%	146	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		135.0	積算単価	0	EP001
A=2 敷均し(ルーズ) C=2 障害有り			B=1 標準(10,000m3未満)		
【補正式】 134.9102 = 143.1900 * { 《機械》 ([22.780/100*10,700/8,800]) * [22.780/22.780]					
《労務》 + ([50.890/100*20,592/27,700]) * [50.890/50.890]					
《材料》 + ([26.330/100*146/134]) * [26.330/26.330]					
《最終補正率》 + [100-22.780-50.890-26.330]/100 }					

施工単価表

単第0 -0039 表

V7000

大型土のう
製作・設置・撤去

10 袋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
大型土のう製作	10	袋	5,650	56,500	S0821 単第0-0040 表
資材搬入(流用土) 仮置き場~現場	10	m3	3,665	36,650	V5002 単第0-0035 表 DT4tへ積替・搬入
大型土のう設置 作業半径6m以下	10	袋	1,336	13,360	S0822 単第0-0042 表
大型土のう撤去 作業半径6m以下	10	袋	649	6,490	S0822 単第0-0044 表
諸雑費	1	式		0	#91
*** 合計 ***	10	袋		113,000	
*** 単位当たり ***	1	袋		11,300	

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	0.161	人	25,272	4,068	RTPC00009
特殊作業員	0.161	人	22,464	3,616	RTPC00001
普通作業員	0.161	人	17,472	2,812	RTPC00002
耐候性大型土のう 110×110cm 短期仮設(1年)対応	10	枚	3,650	36,500	F0000000001
中詰土材料費別途計上	10	m3	0	0	F0000000003
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.161	日	54,530	8,779	S9035
諸雑費	7	%	10,496	725	#09
*** 合計 ***	10	袋		56,500	
*** 単位当たり ***	1	袋		5,650	
A=1 【F】大型土のう(袋)			B=3 【F】土砂(m3)		
土木一般世話役 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 62 = 0.161 (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 / 62 = 0.161 (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 / 62 = 0.161 (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 / 62 = 0.161 (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 -0041 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	20,592	20,592	RTPC00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	119.00	L	146	17,374	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	1.44	供用日	11,500	16,560	KTPC00006
諸雑費	1	一式		4	#91
*** 単位当たり ***	1	日		54,530	
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=119 軽油消費量(L/日) D=1.44 機械賃料数量(供用日/日)		

施工単価表

単第0 -0042 表

S0822

大型土のう設置
作業半径6m以下

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	25,272	2,931	RTPC00009
特殊作業員	0.116	人	22,464	2,605	RTPC00001
普通作業員	0.116	人	17,472	2,026	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	49,960	5,795	S9035 単第0-0043 表
諸雑費	1	一式		3	#91
*** 合計 ***	10	袋		13,360	
*** 単位当たり ***	1	袋		1,336	
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 -0043 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	20,592	20,592	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	11,500	15,640	KTPC00006
諸雑費	1	一式		4	#91
*** 単位当たり ***	1	日		49,960	
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

大型土のう撤去
作業半径6m以下

S0822

単第0 -0044 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	25,272	1,743	RTPC00009
特殊作業員	0.069	人	22,464	1,550	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	46,470	3,206	S9035 単第0-0045 表
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 合計 ***	10	袋		6,499	
*** 単位当たり ***	1	袋		649	
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

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 -0045 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	20,592	20,592	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	11,500	14,490	KTPC00006
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	日		46,470	
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

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	25,272	12,636	RTPC00009
特殊作業員	0.100	人	22,464	2,246	RTPC00001
普通作業員	2.000	人	17,472	34,944	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	43,430	21,715	S9035 単第0-0047 表
諸雑費	1	一式		9	#91
*** 単位当たり ***	1	箇所		71,550	

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 -0047 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	20,592	20,592	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	11,500	13,340	KTPC00006
諸雑費	1	一式		8	#91
*** 単位当たり ***	1	日		43,430	
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 -0048 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	22,464	3,144	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	469	469	S9000045 単第0-0049 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	5,276	5,276	S9469 単第0-0050 表 9
諸雑費	3	%	8,889	266	#09
*** 単位当たり ***	1	日		9,155	
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 -0050 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	1,720	2,064	KR020003
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	日		5,276	
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

単第0 -0051 表

暗渠排水管

SPK24040092

据付・撤去 波状管及び網状管 450～600mm

ダブル 合成樹脂排水材 呼び径600mm

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 5.57%

材料構成比： 94.43%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 13,537

1 m 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
普通作業員	3.97%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.60%	25,272	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
<ダブル構造>内面平滑管(有孔・無孔) 呼び径600mm 建設物価12月388頁	94.43%	9,000	暗渠排水管 波状管 呼び径500mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)	11,300	TTPCD0265 TTPT00192
積算単価		10,770	積算単価	0	E9999
A=3 据付・撤去 C=3 450～600mm 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=26 ダブル 合成樹脂排水材 呼び径600mm G=3 期間1～3ヶ月未満(損料率0.45)		
【補正式】 10,763.4215 = 13,537.0000 * { 《労務》 + ([3.970/100*17,472/23,900] + [1.600/100 * 25,272/28,900]) * [5.570/(3.970+1.600)] 《材料》 + ([94.430/100*9,000/11,300]) * [94.430/94.430] 《最終補正率》 + [100-5.570-94.430]/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

単第0 -0052 表

V3999
ダブル合成樹脂排水材 呼び径1000mm

100 m 当り

暗渠排水管
据付・撤去

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
高密度ポリエチレン管 据付・撤去 呼び径1000mm	100	m	4,687	468,700	V2999 単第0-0053 表
高密度ポリエチレン管(ダブル構造)損料 1000 損料率0.45	100	m	23,940	2,394,000	F0000000008 県設物価12月388頁
高密度ポリエチレン管(ダブル構造)継手損料 1000 損料率0.45	24	個	27,795	667,080	F0000000009 見積61,766円×0.45(小数点以下四捨五入)
諸雑費	1	式		220	#91
*** 合計 ***	100	m		3,530,000	
*** 単位当たり ***	1	m		35,300	

施工単価表

高密度ポリエチレン管
据付・撤去

V2999
呼び径1000mm

単第0 -0053 表

100 m 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	2.22	人	25,272	56,103	RTPC00009
特殊作業員	5.535	人	22,464	124,338	RTPC00001
普通作業員	8.055	人	17,472	140,736	RTPC00002
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.45m3	4.335	日	34,030	147,520	S9035 単第0-0054 表
諸雑費	1	式		3	#91
*** 合計 ***	100	m		468,700	
*** 単位当たり ***	1	m		4,687	

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0.45m3

S9035

単第0 -0054 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	20,592	20,592	RTPC00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	28.00	L	146	4,088	TTPC00013
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付) 山積0.45m3(平積0.35m3) 吊能力2.9t	1.33	供用日	7,030	9,349	KTPC00005
諸雑費	1	一式		1	#91
*** 単位当たり ***	1	日		34,030	
A=6 クレーン付2.9t吊_山積0.45m3 C=1 運転労務数量(人/日)			B=28 軽油消費量(L/日) D=1.33 機械賃料数量(供用日/日)		

施工単価表

単第0 -0055 表

ノッチタンク
6m3

V8000

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ノッチタンク賃料 6m3	1	ヶ月	100,000	100,000	W0001 見積 100,000円/ヶ月
ノッチタンク整備料	1	回	3,000	3,000	W0001 見積 3,000円/回
ノッチタンク据付撤去 据付・撤去 基礎砕石無し 製品質量(kg/基)1200kgを超え1600kg以下	1	基	12,720	12,720	SPK24040095 単第0-0056 表 プレキャスト集水桝据付撤去準用
諸雑費	1	式		80	#91
*** 単位当たり ***	1	箇所		115,800	

施工単価表

ノッチタンク据付撤去
据付・撤去 基礎砕石無し
機械構成比： 9.38% 労務構成比：

SPK24040095
製品質量(kg/基)1200kgを超え1600kg以下 プレキャスト集水桝据付撤去準用
材料構成比： 2.83% 市場単価構成比： 0.00%

単第0 -0056 表

1 基 当り
標準単価： 15,690

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0.45m3(平積0.35m3) 吊能力2.9t	8.85%	7,030	バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.45m3吊2.9t	6,430	KTPC00005 KTPT00005
その他(機械)		90.91	その他(機械)	0	EK009
普通作業員	32.03%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	29.13%	20,592	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	16.57%	25,272	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	5.10%	22,464	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		599.9	その他(労務)	0	ER009
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	2.67%	146	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		27.35	その他(材料)	0	EZ009

施工単価表

ノッチタンク据付撤去

SPK24040095

単第0 -0056 表

据付・撤去 基礎砕石無し

製品質量(kg/基)1200kgを超え1600kg以下

プレキャスト集水桝据付撤去準用

1

基 当り

機械構成比: 9.38%

労務構成比:

87.79%

材料構成比:

2.83%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

15,690

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		12,720	積算単価	0	EP001
A=3 据付・撤去 C=2 基礎砕石無し			B=7 製品質量(kg/基)1200kgを超え1600kg以下 D=1 -(全ての費用)		
【補正式】 12,711.0053 = 15,690.0000 * { 《機械》 ([8.850/100*7,030/6,430]) * [9.380/8.850]					
《労務》 + ([32.030/100*17,472/23,900] + [29.130/100 * 20,592/27,700] + [16.570/100 * 25,272/28,900] + [5.100/100 * 22,464/26,700]) * [87.790/(32.030+29.130+16.570+5.100)]					
《材料》 + ([2.670/100*146/134]) * [2.830/2.670]					
《最終補正率》 + [100-9.380-87.790-2.830]/100 }					

施工単価表

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し

SPK24040411

単第0 -0057 表

クレーン装置付BT2t級2.9t吊

1

t 当り

機械構成比: 13.52%

労務構成比: 83.62%

材料構成比: 2.86%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

9,082.2

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
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t積吊能力2.9t	13.52%	8,240	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
特殊運転手	42.39%	20,592	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	40.83%	22,464	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		28.75	その他(労務)	0	ER009
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	2.86%	146	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		7,701	積算単価	0	EP001
A=1 クレーン装置付BT2t級2.9t吊					
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00154 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) = 477 * (750 / 160) + (5,995.0) = 8,240					
【補正式】 7,700.9619 = 9,082.2000 * {					
《機械》 ([13.520/100*8,240/7,190]) * [13.520/13.520]					
《労務》 + ([42.390/100*20,592/27,700] + [40.830/100 * 22,464/26,700]) * [83.620/(42.390+40.830)]					

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BT2t級2.9t吊

SPK24040411

単第0 -0057 表

機械構成比： 13.52% 労務構成比： 83.62% 材料構成比： 2.86% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 t 当り 9,082.2

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》 + ([2.860/100*146/134]) * [2.860/2.860] 《最終補正率》 + [100-13.520-83.620-2.860]/100 }					

施工単価表

現場発生品及び支給品運搬

SPK24040410

単第0 -0058 表

クレーン装置付BT2t級2.9t吊

片道運搬距離14.0km以下(11.0km超)

1

t 当り

機械構成比: 13.58% 労務構成比: 83.54%

材料構成比: 2.88%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 6,512

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積吊能力2.9t	13.58%	8,240	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
特殊運転手	42.54%	20,592	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	41.00%	22,464	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	2.88%	146	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		5,524	積算単価	0	EP001
A=1 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 C=12 片道運搬距離14.0km以下(11.0km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) = 477 * (750 / 160) + (5,995.0) = 8,240				
【補正式】 5,523.4993 = 6,512.0000 * {					
《機械》 ([13.580/100*8,240/7,190]) * [13.580/13.580]					
《労務》 + ([42.540/100*20,592/27,700] + [41.000/100 * 22,464/26,700]) * [83.540/(42.540+41.000)]					
《材料》 + ([2.880/100*146/134]) * [2.880/2.880]					
《最終補正率》 + [100-13.580-83.540-2.880]/100 }					

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
X1000	本工事費(R5年災334号)				
Y1D02	流路				
		式	6,107,064		
Y1D0201	砂防土工				
		式	160,840		
Y1D020101	掘削工				
		式	31,410		
Y1D02010101	掘削				
		m3	31,410		
SPK24040001	掘削 土砂 上記以外(小規模)	30 m3	1,047 31,410	A=1, B=5, E=7 A=土砂, B=上記以外(小規模), E=標準	
Y1D020104	盛土工				
		式	47,150		
Y1D02010401	盛土(流用土)				
		m3	47,150		
SPK24040004	路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	10 m3	4,715 47,150	A=1 A=施工幅員2.5m未満	
Y1D020109	残土処理工				
		式	82,280		
Y1D02010902	土砂等運搬				
		m3	82,280		
SPK24040002	土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	40 m3	2,057 82,280	A=2, B=5, C=1, D=1, F=33 A=小規模, B=バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3), C=土砂(岩塊・玉石混り土含む), D=DID区間無し, F=距離7.5km以下(6.0km超)	
Y1D0203	流路護岸工				
		式	1,561,220		
Y1D020301	作業土工				
		式	62,831		
Y1D02030101	床掘り				
		m3	53,610		
SPK24040015	床掘り 土砂 上記以外(小規模)	30 m3	1,787 53,610	A=1, B=5, E=1 A=土砂, B=上記以外(小規模), E=- (全ての費用)	
Y1D02030103	埋戻し				
		m3	9,221		

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
SPK24040007	埋戻し 土砂	10 m3	922.1 9,221	A=1,B=4 A=土砂,B=小規模(標準)	
Y1D020302	基礎工				
Y1D02030201	場所打基礎	式	58,355		
V2000	基礎コンクリート	m	58,355		
Y1D020304	ブロック積擁壁工	11 m	5,305 58,355		
Y1D02030401	コンクリートブロック積	式	1,440,034		
SDT00039	コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック(リサイクル製品)	m2 42 m2	1,256,120 23,250 976,500	A=1,B=2,C=1,E=1,I=1,L=1 A=昼間施工,B=裏込コンクリートを施工しない場合,C=18-8-40BB,E=-,I=滑面ブロック(リサイクル製品),L=時間的制約なし	
V3001	裏込碎石 ブロック積	22 m3	12,710 279,620		
Y1D02030409	天端コンクリート	m3	24,464		
V0001	1号天端コンクリート	11 m	2,224 24,464		
Y4999	小口止工		159,450		
V1001	1号小口止工	1 箇所	67,800 67,800		
V1002	2号小口止工	1 箇所	91,650 91,650		
Y2999	雑工		444,084		
Y3999	すりつけ工		444,084		
Y4999	すりつけ工		444,084		
SDT00039	コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック(リサイクル製品)	10 m2	23,250 232,500	A=1,B=2,C=1,E=1,I=1,L=1 A=昼間施工,B=裏込コンクリートを施工しない場合,C=18-8-40BB,E	

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
				==, l=滑面ブロック(リサイクル製品), L=時間的制約なし
V3001	裏込碎石 ブロック積	5 m3	12,710 63,550	
V4000	石積 練石積 40cm内外	7 m2	13,580 95,060	
V3002	裏込碎石 石積	3 m3	12,600 37,800	
V0001	1号天端コンクリート	3 m	2,224 6,672	
V0002	2号天端コンクリート	3 m	2,834 8,502	
Y2999	構造物撤去工		67,459	
Y3999	構造物取壊し工		67,459	
Y4999	コンクリート構造物取壊し		29,636	
SDT00031	構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	4 m3	7,409 29,636	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
Y4999	石積取壊し		3,759	
V11000	石積取壊し	3 m2	1,253 3,759	
Y4999	運搬処理工		34,064	
SPK24040002	殻運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	4 m3	5,141 20,564	A=2, B=5, C=1, D=1, F=60 A=小規模, B=バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3), C=土砂(岩塊・玉石混り土含む), D=DID区間無し, F=距離35.0km以下(19.0km超)
#0041	投棄料	式	13,500	C=1 C=投棄料
TTV0440	コンクリート殻処分料 (株)I企画	9 t	1,500 13,500	
Y1D0207	仮設工	式	3,873,461	

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
Y1D020701	工事用道路工	式	1,426,340	
Y4999	工事用道路盛土		972,380	
V5000	工事用道路盛土 流用土：330号からの流用	240 m3	697 167,280	
V5003	工事用道路盛土 流用土：仮置き場から現場へ運搬	100 m3	4,363 436,300	
V5001	工事用道路盛土撤去	400 m3	922 368,800	
Y1D02070103	敷砂利	m2	453,960	
V6000	敷碎石 RC-40 t=10cm	520 m2	873 453,960	
Y1D020704	土留・仮締切工	式	440,700	
Y4999	大型土のう		440,700	
V7000	大型土のう 製作・設置・撤去	39 袋	11,300 440,700	
Y1D020706	水替工	式	117,325	
Y1D02070601	ポンプ排水	日	117,325	
S0812	排水ポンプ設置・撤去工	1 箇所	71,550 71,550	
S1050031	ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h)	5 日	9,155 45,775	A=1, B=1 A=排水量 0以上40未満 (m3/h), B=作業時排水
Y1D020708	仮水路工	式	738,920	
Y1D02070803	暗渠排水管	m	738,920	
SPK24040092	暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管 450～600mm	26 m	10,770 280,020	A=3, B=2, C=3, D=26, F=1, G=3, I=1 A=据付・撤去, B=波状管及び網状管, C=450～600mm, D=ダブル 合成樹脂排水材 呼び径600mm, 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)

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 名称 値称
V3999	暗渠排水管 据付・撤去	13 m	35,300 458,900	
Y1D020715	汚濁防止工			
Y1D02071502	ノッチタンク	式	115,800	
V8000	ノッチタンク 6m3	箇所 1 箇所	115,800 115,800	
Y3999	運搬処理工			
Y4999	廃プラ運搬・処分			
SPK24040411	現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT2t級2.9t吊	0.1 t	7,701 770	A=1 A=クレーン装置付BT2t級2.9t吊
SPK24040410	現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊	0.1 t	5,524 552	A=1,B=1,C=12 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14.0km以下(11.0km超)
#0041	投棄料			C=1 C=投棄料
TTV0444	廃プラスチック処分料 因幡環境整備(株)	0.3 m3	8,500 2,550	
Y1D020109	残土処理工			
Y1D02010902	土砂等運搬	式	905,080	
SPK24040002	土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3 440 m3	905,080 2,057 905,080	A=2,B=5,C=1,D=1,F=33 A=小規模,B=バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3),C=土砂(岩塊・玉石混り土含む),D=DID区間無し,F=距離7.5km以下(6.0km超)
Y1D020721	交通管理工			
Y1D02072101	交通誘導警備員	式	125,424	
R0369	交通誘導警備員B	人 9 人	125,424 13,936 125,424	

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**		6,107,064		
Z0003	役務費		4,590		
FEKIMU	借地料	1式	4,590		
Z0050	共通仮設費		951,000	対象額.....	6,107,064
				率.....	0.1513
				率参照額.....	6,107,064
					951,000
				計算情報.....	951000=6107064*0.1558 ヲ(0.1513*1.0) ヲ(0.1513*1.03)
G1000	**共通仮設費計**		955,590		
G2000	**純工事費**		7,062,654		
Z0020	現場管理費		3,424,000	対象額.....	7,062,654
				率.....	0.4618
				率参照額.....	7,062,654
					1.0000
				計算情報.....	3424000=7062654*0.4849 ヲ((0.4618*1.0)+0.0000)
					ヲ(0.4618*1.05)
G4000	**工事原価**		10,486,654		
Z0030	一般管理费率分		1,883,543	対象額.....	6,095,604
				率参照額.....	6,095,604
				計算情報.....	1883898=5637884*6107064/18276420
Z0031	契約保証費		3,803	当初請対額	13,611,400
				計算情報.....	3803=11383*6107064/18276420
G4100	一般管理費計		1,887,346		
G4800	**工事価格**		12,374,000		

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
SPK24040001	0 -0001	掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	m3	1	1,047	A=1,B=5,E=7
SPK24040004	0 -0002	路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	m3	1	4,715	A=1
SPK24040002	0 -0003	土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離7.5km以下(6.0km超)	m3	1	2,057	A=2,B=5,C=1,D=1,F=33
SPK24040015	0 -0004	床掘り 土砂 上記以外(小規模)	m3	1	1,787	A=1,B=5,E=1
SPK24040007	0 -0005	埋戻し 土砂 小規模(標準)	m3	1	922	A=1,B=4
V2000	0 -0006	基礎コンクリート	m	10	53,050	
SPK24040049	0 -0007	現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石無し	m3	1	64,070	A=2,C=2,D=1,E=2
SDT00039	0 -0008	コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック(リサイクル製品) 18-8-40BB	m2	1	23,250	A=1,B=2,C=1,E=1,I=1,L=1
V3001	0 -0009	裏込砕石 ブロック積 RC-40	m3	10	127,100	
SPK24040045	0 -0010	裏込砕石 間知・平・連節・緑化ブロック 砕石不要	m3	1	4,613	A=1,B=5
V6001	0 -0011	資材搬入(砕石) 仮置き場～現場	m3	10	71,650	
SPK24040007	0 -0012	積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	m3	1	922	A=1,B=4

施工一覧表

頁0-0092

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条 件
SPK24040002	0 -0013	土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離10.0km以下(7.5km超)	m3	1	2,742	A=2,B=5,C=1,D=1,F=39
V0001	0 -0014	1号天端コンクリート	m	10	22,240	
SPK24040052	0 -0015	現場打天端コンクリート 18-8-25(20)BB 一般養生	m3	1	60,410	A=1,C=1,D=2
SPK24040122	0 -0016	目地板 1工事当り使用量30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10mm	m2	1	3,541	A=1,B=1
V1001	0 -0017	1号小口止工	箇所	1	67,800	
SPK24040050	0 -0018	現場打小口止コンクリート 18-8-40BB 一般養生	m3	1	65,000	A=2,C=1,D=2
V1002	0 -0019	2号小口止工	箇所	1	91,650	
V4000	0 -0020	石積 練石積 40cm内外	m2	10	135,800	
SPK24040063	0 -0021	石積(張) 積工 練石 玉石	m2	1	9,983	A=1,B=1,C=1
SPK24040065	0 -0022	胴込・裏込コンクリート_石積(張) 積工 18-8-25(20)BB	m3	1	34,420	A=1,B=1,D=2
S0306	0 -0023	養生工 一般養生 無筋構造物	m3	10	7,020	A=1,B=1
V4001	0 -0024	石材採取	m3	100	349,500	

施工一覧表

頁0-0093

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条件
V3002	0 -0025	裏込砕石 石積 RC-40	m3	10	126,000	
SPK24040066	0 -0026	裏込材(クラッシャラン) 積工 砕石(各種)	m3	1	4,140	A=1,B=3,C=4
V0002	0 -0027	2号天端コンクリート	m	10	28,340	
SDT00031	0 -0028	構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	m3	1	7,409	A=1,B=1,C=1,D=1
V11000	0 -0029	石積取壊し	m2	10	12,530	
S9035	0 -0030	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	48,820	A=5,B=87,C=1,D=1.35
SPK24040002	0 -0031	殻運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離35.0km以下(19.0km超)	m3	1	5,141	A=2,B=5,C=1,D=1,F=60
V5000	0 -0032	工事用道路盛土 流用土：330号からの流用	m3	10	6,976	
SPK24040004	0 -0033	路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	m3	1	698	A=2
V5003	0 -0034	工事用道路盛土 流用土：仮置き場から現場へ運搬	m3	10	43,630	
V5002	0 -0035	資材搬入(流用土) 仮置き場～現場	m3	10	36,650	
V5001	0 -0036	工事用道路盛土撤去	m3	10	9,221	

施工一覧表

頁0-0094

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条件
V6000	0 -0037	敷碎石 RC-40 t=10cm	m2	10	8,733	
SPK24040003	0 -0038	整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 障害有り	m3	1	135	A=2, B=1, C=2
V7000	0 -0039	大型土のう 製作・設置・撤去	袋	10	113,000	
S0821	0 -0040	大型土のう製作	袋	10	56,500	A=1, B=3
S9035	0 -0041	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	54,530	A=21, B=119, C=1, D=1.44
S0822	0 -0042	大型土のう設置 作業半径6m以下	袋	10	13,360	A=1, B=1
S9035	0 -0043	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	49,960	A=21, B=94, C=1, D=1.36
S0822	0 -0044	大型土のう撤去 作業半径6m以下	袋	10	6,499	A=2, B=1
S9035	0 -0045	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	46,470	A=21, B=78, C=1, D=1.26
S0812	0 -0046	排水ポンプ設置・撤去工	箇所	1	71,550	
S9035	0 -0047	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	43,430	A=12, B=65, C=1, D=1.16
S1050031	0 -0048	ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水	日	1	9,155	A=1, B=1

施工一覧表

頁0-0095

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条 件
S9000045	0 -0049	建設用ポンプ(水中ポンプ)運転 口径150mm,揚程10m 7.5kw	日	1	469	A=3,B=1.2
S9469	0 -0050	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	5,276	A=6,B=22,C=1.2,D=3
SPK24040092	0 -0051	暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管 450~600mm ダブル 合成樹脂排水材 呼び径600mm	m	1	10,770	A=3,B=2,C=3,D=26,F=1,G=3,I=1
V3999	0 -0052	暗渠排水管 据付・撤去 ダブル 合成樹脂排水材 呼び径1000mm	m	100	3,530,000	
V2999	0 -0053	高密度ポリエチレン管 据付・撤去 呼び径1000mm	m	100	468,700	
S9035	0 -0054	機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.45m ³	日	1	34,030	A=6,B=28,C=1,D=1.33
V8000	0 -0055	ノッチタンク 6m ³	箇所	1	115,800	
SPK24040095	0 -0056	ノッチタンク据付撤去 据付・撤去 基礎砕石無し 製品質量(kg/基)1200kgを超え1600kg以下	基	1	12,720	A=3,B=7,C=2,D=1
SPK24040411	0 -0057	現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT2t級2.9t吊	t	1	7,701	A=1
SPK24040410	0 -0058	現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離14.0km以下(11.0km超)	t	1	5,524	A=1,B=1,C=12

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	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12月		
F0000000003	中詰土材料費別途計上	m3	0				
					摘要: 0円		
FEKIMU	借地料	式	4,590				
					摘要: 4,590円/式		
F0000000004	裏込材別途計上	m3	0				
					摘要: 0円		
TTV0440	コンクリート殻処分料 (株)I企画	t	1,500				
					摘要: 県単価12月		
TTV0444	廃プラスチック処分料 因幡環境整備(株)	m 3	8,500				
					摘要: 県単価12月		
TTPCD0265	<ダブル構造>内面平滑管(有孔・無孔) 呼び径600mm	m	20,000				999
					摘要: 建設物価12月388頁		
F0000000008	高密度ポリエチレン管(ダブル構造)損料 1000 損料率0.45	m	23,940				
					摘要: 建設物価12月388頁		
F0000000009	高密度ポリエチレン管(ダブル構造)継手損料 1000 損料率0.45	個	27,795				
					摘要: 見積61,766円×0.45(小数点以下四捨五入)		

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	KR020003	999	6.0000	日	<賃>発動発電機(ディーゼル発電機)	
2	KR0908	999	6.0000	日	<賃>工事用水中ポンプ	
3	KTPC00005	999	0.9655	日	<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付)	
4	KTPC00006	999	4.8898	日	<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付)	
5	KTPC00008	999	0.2840	日	<賃>振動ローラ(ハンドガイド式)	
6	KTPC00009	999	6.0180	日	<賃>振動ローラ(搭乗式コンバインド型)	
7	KTPC00018	999	0.1924	日	<賃>バックホウ(クローラ型)	
8	KTPC00019	999	1.3194	日	<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付)	
9	KTPC00054	999	4.1480	日	<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型)	
10	MTPC00062	H00	25.6850	時間	バックホウ(クローラ型)	
11	MTPC00083	H00	1.4940	時間	バックホウ(クローラ型)	
12	MTPC00154	703	0.0294	時間	トラック	
13	R0369	999	9.0000	人	交通誘導警備員 B	
14	RTPC00001	999	5.2980	人	特殊作業員	
15	RTPC00002	999	16.4812	人	普通作業員	
16	RTPC00006	999	28.4992	人	特殊運転手	
17	RTPC00007	999	48.2360	人	一般運転手	
18	RTPC00009	999	3.5443	人	土木一般世話役	
19	RTPC00010	999	2.0368	人	型わく工	
20	RTPC00017	999	0.4200	人	石工	
21	T0849	999	0.0490	m ²	吸出し防止材	
22	TDT001561	999	4.0000	m ³	昼間_無筋構造物【手間のみ】	
23	TDT001609	999	52.0000	m ²	昼間_ブロック積工【手間のみ】	
24	TTM0162	999	52.0000	m ²	コンクリート積ブロック	
25	TTPC00003	999	1.3291	m ³	レディーミクストコンクリート	
26	TTPC00008	999	96.4500	m ³	再生クラッシャーラン	
27	TTPC00013	999	2,782.6009	L	軽油	
28	TTPC00199	999	0.0625	m ²	目地板	
29	TTPCD0010	999	12.7920	m ³	レディーミクストコンクリート	
30	TTPCD0010	999	3.5987	m ³	レディーミクストコンクリート	
31	TTPCD0265	999	29.4112	m	<ダブル構造>内面平滑管(有孔・無孔)	
32	TTPCD0399	999	0.9240	m	硬質ポリ塩化ビニル管	