

工事設計書

施工年度	令和 05 年度
事業区分	起工
路線名等 河川名等	一級河川千代川水系家の谷川
工事名	家の谷川外砂防外災害復旧工事（5年災345号、265号及び単独45号）
施工位置	八頭郡若桜町落折
設計金額	¥ 20,662,400 円
工事概要	<p>【345号】 復旧延長 L=4.0m 断面修復コンクリート V=7.0m³ 工事用道路 L=59m</p>

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	22 八頭県土整備事務所 設計書 当初 05-*****-00345-10 0 1 実施単価 10 若桜町 00-06.02.10(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 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	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 00 千円止め(土木) 01 算出する 04 4週8休以上				
労務価格合計	6,504,834		法定福利費相当額(事業主負担分)	1,071,996	

諸経費計算表

諸経費調整結果	対象 05-*****-0034 5-10 費目 1	対象 05-*****-0000 1-10 費目 1	対象 05-*****-0000 1-10 費目 1	合計	備	考
直接工事費	9,587,032	42,912	7,311,376	16,941,320		
対象額	9,522,472	42,912	6,971,377	16,536,761		
事業損失防止施設費	0	0	0	0		
役務費	407	0	0	407		
回航費	0	0	0	0		
運搬費	0	48,770	0	48,770		
準備費	30,131	0	135,702	165,833		
技術管理費	0	0	0	0		
営繕費	0	0	0	0		
現場環境改善費	0	0	0	0		
水雷保険料	0	0	0	0		
安全費	37,500	0	0	37,500		
新型コロナ感染対策費	0	0	0	0		
共通仮設費(率分)	1,347,000	6,000	1,063,000	2,416,000		
共通仮設費(ICT積上分)	0	0	0	0		
共通仮設費計	1,415,038	54,770	1,198,702	2,668,510		
純工事費	11,002,070	97,682	8,510,078	19,609,830		
現場管理費対象額	10,937,510	97,682	8,112,079	19,147,271		
現場管理費	4,816,000	47,000	3,811,000	8,674,000		
現場管理費(ICT積上分)	0	0	0	0		
工事一時中止増加費用	0	0	0	0		
工事原価	15,818,070	144,682	12,321,078	28,283,830		
一般管理費率分	2,960,010	12,292	2,256,409	5,228,711		
契約保証費	5,920	26	4,513	10,459		
一般管理費計	2,965,930	12,318	2,260,922	5,239,170		
工事価格	18,784,000	157,000	14,582,000	33,523,000		
消費税相当額	1,878,400	15,700	1,458,200	3,352,300		
工事費	20,662,400	172,700	16,040,200	36,875,300		

本工事費 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				
砂防堰堤				(レバ)Ⅱ1)
		一式	9,587,032	
砂防堰堤工				(レバ)Ⅱ2)
		一式	331,813	
砂防堰堤工				(レバ)Ⅱ3)
		一式	331,813	
生コンクリートクレーン車打設 高炉18-5-40				
	7	m ³	170,387	060210
型枠設置・撤去				
	10	m ²	68,090	060210
足場設置及び撤去				
	3	m	6,867	060210
差し筋 D13、SD345				
	1	一式	65,523	060210
排水処理工				
	1	一式	20,946	060210

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
仮設工				(レ ^ハ ル2)
		一式	9,255,219	
工事用道路工				(レ ^ハ ル3)
		一式	309,635	
工事用道路盛土				(レ ^ハ ル4)
		m3	309,635	
盛土 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 障害無し	630	m3	73,899	060210
敷砂利 t=10	190	m ²	63,650	060210
大型土のう製作・設置 バックホウによる設置	23	袋	157,688	060210
大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下	23	袋	14,398	060210
仮締切工				(レ ^ハ ル3)
			59,856	
大型土のう製作・設置				(レ ^ハ ル4)
			59,856	

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
大型土のう製作・設置 バックホウによる設置	8	袋	54,848	060210
大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下	8	袋	5,008	060210
仮排水工			155,660	(レバ)Ⅱ3
排水管			155,660	(レバ)Ⅱ4
暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管 200～400mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm	20	m	48,160	060210
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	10	m	107,500	060210
汚濁防止工			307,500	(レバ)Ⅱ3
汚濁処理設備			307,500	(レバ)Ⅱ4
沈砂池設置、撤去 間仕切り工法	1	箇所	307,500	060210

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
排水処理工				(レ^\ Ⅱ3)
			155,822	
排水処理設備				(レ^\ Ⅱ4)
			155,822	
釜場設置、撤去				
	1	箇所	155,822	060210
水替工				(レ^\ Ⅱ3)
			192,080	
ポンプ排水				(レ^\ Ⅱ4)
			192,080	
ポンプ排水				
	2	箇所	192,080	060210
運搬処理工				(レ^\ Ⅱ3)
			7,651,936	
(搬入)土砂等運搬 標準土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離49.5km以下(22.5km超)				
	690	m3	2,346,690	060210
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満				
	690	m3	146,556	060210

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
(搬入)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13.0km以下(10.0km超)	690	m3	1,945,800	060210
(搬出)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)	320	m3	801,920	060210
(搬出)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13.0km以下(10.0km超)	320	m3	902,400	060210
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	320	m3	67,968	060210
(搬出)土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離49.5km以下(22.5km超)	320	m3	1,088,320	060210
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43.0km以下(37.5km超)	0.007	t	112	060210
残土処分費 中央建設(株) 1,100円 / m ³	320	m ³	352,000	060210
処分費 廃プラ 因幡環境整備(株)	0.02	m ³	170	060210
交通管理工				(バール)
			422,730	

本工事費 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)
				422,730	
交通誘導警備員 B					060210
	33		人	422,730	
** 直接工事費 **					
				9,587,032	
役務費					
				407	
役務費 借地料					060210
	1		一式	407	
準備費					
				30,131	
立木伐採処分					060210
	1		一式	30,131	
安全費					
				37,500	
隔測自記雨量計(賃料) 転倒マス型 県単価					
	75		日	37,500	

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
共通仮設費				1,347,000	
** 共通仮設費計 **				1,415,038	
** 純工事費 **				11,002,070	
現場管理費				4,816,000	
** 工事原価 **				15,818,070	
一般管理費率分				2,960,010	
契約保証費				5,920	
一般管理費計				2,965,930	
** 工事価格 **				18,784,000	

生コンクリートクレーン車打設
高炉18-5-40

V0001

施工単価表

単第0 -0001 表

頁0-0013

10 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
レディーミクストコンクリート 高炉 18-5-40 W/C60%以下	10.7	m3	18,400	196,880	T1030061
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊 オペレータ付	0.2	日	53,000	10,600	KTPC00023 長期割引適用外
土木一般世話役	0.2	人	24,150	4,830	RTPC00009
特殊作業員	0.6	人	21,000	12,600	RTPC00001
普通作業員	0.7	人	16,800	11,760	RTPC00002
諸雑費	2.0	%	0	0	#01
養生工 一般養生 無筋構造物	10	m3	674	6,740	S0306 単第0-0002 表
*** 合計 ***	10	m3		243,410	
*** 単位当たり ***	1	m3		24,341	

施工単価表

単第0 -0002 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	24,150	1,932	RTPC00009 9
普通作業員	0.250	人	16,800	4,200	RTPC00002 9
諸雑費	10	%	6,132	608	#09
*** 合計 ***	10	m3		6,740	
*** 単位当たり ***	1	m3		674	
A=1 一般養生			B=1 無筋構造物		

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	0.29	人	24,150	7,003	RTPC00009
型わく工	1.57	人	24,360	38,245	RTPC00010
普通作業員	1.36	人	16,800	22,848	RTPC00002
雑材料	40	%	0	0	#01
*** 合計 ***	10	m ²		68,096	
*** 単位当たり ***	1	m ²		6,809	

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	0.100	人	24,150	2,415	RTPC00009
とび工	0.400	人	24,465	9,786	RTPC00004
普通作業員	0.400	人	16,800	6,720	RTPC00002
諸雑費	21	%	18,921	3,969	#09
*** 合計 ***	10	m		22,890	
*** 単位当たり ***	1	m		2,289	

施工単価表

単第0 -0005 表

差し筋
D13、SD345

V0100

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 削孔深さ30mm以上200mm未満	64	孔	509.5	32,608	SPK23040118 単第0-0006 表
樹脂カプセル 15×110mm ケミカルアンカー(R-16N)同等品	64	本	411	26,304	F000000001 建設物価2月71頁
鉄筋工 SD345_D13 一般構造物 [規]10t未満	0.037	t	178,700	6,611	SS000099 単第0-0007 表
*** 単位当たり ***	1	一式		65,523	

施工単価表

コンクリート削孔(電動ハンマドリル)

SPK23040118

単第0 -0006 表

削孔深さ30mm以上200mm未満

機械構成比: 2.41% 労務構成比: 95.01%

材料構成比: 2.58%

市場単価構成比: 0.00%

1 標準単価: 613.43 孔 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
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 出力2kVA	1.15%	541	<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量2kVA 低騒音	455	KTPC00041 KTPT00041
電動ハンマドリル 穴あけ能力 38~40mm	0.81%	273	電動ハンマドリル 穴あけ能力 38~40mm	267	MTPC00146 MTPT00146
その他(機械)		3.09	その他(機械)	0	EK009
特殊作業員	46.13%	21,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	18.17%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.95%	24,150	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		89.1	その他(労務)	0	ER009
ガソリン レギュラー スタンド	2.10%	158	ガソリンレギュラースタンド	154	TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)		3.02	その他(材料)	0	EZ009

施工単価表

コンクリート削孔(電動ハンマドリル)

SPK23040118

単第0 -0006 表

削孔深さ30mm以上200mm未満

1

孔 当り

機械構成比: 2.41%

労務構成比: 95.01%

材料構成比: 2.58%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

613.43

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		509.5	積算単価	0	EP001
A=1 削孔深さ30mm以上200mm未満					
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00146	損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1)				
【補正式】	= 198 * (90 / 140) + (154.0) = 273				
509.4955 = 613.4300 * {					
《機械》					
([1.150/100*541/455] + [0.810/100 * 273/267]) * [2.410/(1.150+0.810)]					
《労務》					
+ ([46.130/100*21,000/25,700] + [18.170/100 * 16,800/22,300] + [12.950/100 * 24,150/26,500]) * [95.010/(46.130+18.170+12.950)]					
《材料》					
+ ([2.100/100*158/154]) * [2.580/2.100]					
《最終補正率》					
+ [100-2.410-95.010-2.580]/100 }					

施工単価表

単第0 -0007 表

鉄筋工
SD345 D13

SS000099

一般構造物 [規]10t未満

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鉄筋工 加工・組立共	1.000	t	65,386	65,386	TSPC00001
異形棒鋼 SD345 D13	1.030	t	110,000	113,300	TTPC00001 1*1.03
諸雑費	1	一式		14	#91
*** 単位当たり ***	1	t		178,700	
A=1 - D=1 一般構造物 F=2 [規]10t未満 I=1 - K=6 差筋及び杭頭処理			B=5 SD345_D13 E=1 - H=1 - J=1 -		
設計単価 = $59,850 * (1+15/100) * (1.00*1.00*1.00*1.00*1.00) * 0.95$ = 65,386(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

暗渠排水管
据付 直管 50 ~ 150mm
機械構成比: 0.00%

SPK23040092

硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径65mm

単第0 -0009 表

1

m 当り

労務構成比: 46.04%

材料構成比: 53.96%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

608.45

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
普通作業員	32.98%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	13.06%	24,150	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
硬質ポリ塩化ビニル管 V U 6 5 建設物価2月P688	53.96%	320	暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管	325	TTPCD0400 TTPT00188
積算単価		546.9	積算単価	0	E9999
A=1 据付 C=1 50 ~ 150mm G=1 -			B=1 直管 D=48 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径65mm I=1 -(全ての費用)		
【補正式】 546.8603 = 608.4500 * { 《労務》 + ([32.980/100*16,800/22,300] + [13.060/100 * 24,150/26,500]) * [46.040/(32.980+13.060)] 《材料》 + ([53.960/100*320/325]) * [53.960/53.960] 《最終補正率》 + [100-46.040-53.960]/100 }					

施工単価表

単第0 -0010 表

盛土
敷均し(ルーズ)

SPK23040003

標準(10,000m3未満) 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 23.64%

労務構成比:

48.23%

材料構成比: 28.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

122.26

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)	23.64%	10,900	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	48.23%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	28.13%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		117.3	積算単価	0	EP001
A=2 敷均し(ルーズ) C=1 障害無し			B=1 標準(10,000m3未満)		
【補正式】 117.2134 = 122.2600 * { 《機械》 ([23.640/100*10,900/8,800]) * [23.640/23.640]					
《労務》 + ([48.230/100*19,320/25,300]) * [48.230/48.230]					
《材料》 + ([28.130/100*146/138]) * [28.130/28.130]					
《最終補正率》 + [100-23.640-48.230-28.130]/100 }					

施工単価表

単第0 -0011 表

敷砂利
t=10

V0300

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) 障害無し	1.0	m3	117.3	117	SPK23040003 単第0-0012 表
再生クラッシャーラン RC - 40	1.2	m3	2,700	3,240	TTPC00008
諸雑費	1	式		0	#91
*** 合計 ***	10	m ²		3,357	
*** 単位当たり ***	1	m ²		335	

施工単価表

単第0 -0012 表

整地
敷均し(ルーズ)

SPK23040003

標準(10,000m3未満) 障害無し

機械構成比: 23.64% 労務構成比: 48.23%

材料構成比: 28.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m3 当り

122.26

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)	23.64%	10,900	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	48.23%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	28.13%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		117.3	積算単価	0	EP001
A=2 敷均し(ルーズ) C=1 障害無し			B=1 標準(10,000m3未満)		
【補正式】 117.2134 = 122.2600 * { 《機械》 ([23.640/100*10,900/8,800]) * [23.640/23.640]					
《労務》 + ([48.230/100*19,320/25,300]) * [48.230/48.230]					
《材料》 + ([28.130/100*146/138]) * [28.130/28.130]					
《最終補正率》 + [100-23.640-48.230-28.130]/100 }					

施工単価表

大型土のう製作・設置
バックホウによる設置

S1050019

単第0 -0013 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	0.278	人	24,150	6,713	RTPC00009 9
特殊作業員	0.278	人	21,000	5,838	RTPC00001 9
普通作業員	0.278	人	16,800	4,670	RTPC00002 9
耐候性大型土のう 110×110、短期仮設(1年対応) 県単価	10	枚	3,650	36,500	F0000000100
流用土	10	m ³	0	0	F0000000200
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m ³	0.278	日	50,910	14,152	S9035 単第0-0014 表
諸雑費	4	%	17,221	687	#09
*** 合計 ***	10	袋		68,560	
*** 単位当たり ***	1	袋		6,856	
A=1 C=200	バックホウによる設置 【F】土砂(m ³)		B=100	【F】大型土のう(袋)	
土木一般世話役 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 36 = 0.278 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 特殊作業員 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 36 = 0.278 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 36 = 0.278 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め バックホウ運転 = 10 / D = 10 / 36 = 0.278 (日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

単第0 -0014 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

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	19,320	19,320	RTPC00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	104.00	L	146	15,184	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	1.39	供用日	11,800	16,402	KTPC00006
諸雑費	1	一式		4	#91
*** 単位当たり ***	1	日		50,910	
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=104 軽油消費量(L/日) D=1.39 機械賃料数量(供用日/日)		

施工単価表

大型土のう設置・撤去
作業半径6m以下

S0822

単第0 -0015 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	24,150	1,666	RTPC00009
特殊作業員	0.069	人	21,000	1,449	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	45,580	3,145	S9035 単第0-0016 表
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 合計 ***	10	袋		6,260	
*** 単位当たり ***	1	袋		626	
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 -0016 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	19,320	19,320	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	11,800	14,868	KTPC00006
諸雑費	1	一式		4	#91
*** 単位当たり ***	1	日		45,580	
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

暗渠排水管

SPK23040092

単第0 -0017 表

据付・撤去 波状管及び網状管 200～400mm

シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm

1

m 当り

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 9.44%

材料構成比： 90.56%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

4,097.2

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
普通作業員	6.53%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.91%	24,150	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
暗渠排水管(波状管) 呼び径300mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)	90.56%	1,854	暗渠排水管 波状管 呼び径300mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)	3,280	TTPC00191 TTPT00191
積算単価		2,408	積算単価	0	E9999
A=3 据付・撤去 C=2 200～400mm 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=35 シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm G=3 期間1～3ヶ月未満(損料率0.45)		
【補正式】 2,407.5103 = 4,097.2000 * { 《労務》 + ([6.530/100*16,800/22,300] + [2.910/100 * 24,150/26,500]) * [9.440/(6.530+2.910)] 《材料》 + ([90.560/100*1,854/3,280]) * [90.560/90.560] 《最終補正率》 + [100-9.440-90.560]/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 -0018 表

暗渠排水管

SPK23040092

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： 6.24%

材料構成比： 93.76%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 11,221

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	4.47%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.77%	24,150	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
<ダブル構造>内面平滑管(有孔・無孔) 呼び径600mm	93.76%	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)	9,300	TTPCD0265 TTPT00192
積算単価		10,750	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】 10,740.2985 = 11,221.0000 * { 《労務》 + ([4.470/100*16,800/22,300] + [1.770/100 * 24,150/26,500]) * [6.240/(4.470+1.770)] 《材料》 + ([93.760/100*9,000/9,300]) * [93.760/93.760] 《最終補正率》 + [100-6.240-93.760]/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 -0019 表

V0400

沈砂池設置、撤去
間仕切り工法

1 箇所 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・設置 ラフテレーンクレーンによる設置	38	袋	7,079	269,002	S1050019 単第0-0020 表
大型土のう設置・撤去 作業半径6mを超え20m以下	38	袋	783	29,754	S0822 単第0-0022 表
ブルーシート設置 土地改良工事積算基準準用	69.4	m ²	72	4,996	V0500 単第0-0023 表
ブルーシート撤去 土地改良工事積算基準準用	69.4	m ²	53	3,678	V0510 単第0-0024 表
諸雑費	1	式		70	#91
*** 単位当たり ***	1	箇所		307,500	

施工単価表

大型土のう製作・設置
ラフテレーンクレーンによる設置

S1050019

単第0 -0020 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	0.192	人	24,150	4,636	RTPC00009
特殊作業員	0.192	人	21,000	4,032	RTPC00001
普通作業員	0.192	人	16,800	3,225	RTPC00002
耐候性大型土のう 110×110、短期仮設(1年対応) 県単価	10	枚	3,650	36,500	F0000000100
流用土	10	m ³	0	0	F0000000200
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m ³	0.192	日	53,690	10,308	S9035 単第0-0021 表
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊 オペレータ付	0.192	日	59,300	11,385	KTPC00014
諸雑費	6	%	11,893	704	長期割引適用外 #09
*** 合計 ***	10	袋		70,790	
*** 単位当たり ***	1	袋		7,079	
A=2 C=200	ラフテレーンクレーンによる設置 【F】土砂(m ³)		B=100	【F】大型土のう(袋)	
土木一般世話役 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 52 = 0.192 (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 / 52 = 0.192 (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 / 52 = 0.192 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

単第0 -0021 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

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	19,320	19,320	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	11,800	16,992	KTPC00006
諸雑費	1	一式		4	#91
*** 単位当たり ***	1	日		53,690	
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

大型土のう設置・撤去
作業半径6mを超え20m以下

S0822

単第0 -0022 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	0.075	人	24,150	1,811	RTPC00009
特殊作業員	0.075	人	21,000	1,575	RTPC00001
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊 オペレータ付	0.075	日	59,300	4,447	KTPC00014
諸雑費	1	一式		0	長期割引適用外 #91
*** 合計 ***	10	袋		7,833	
*** 単位当たり ***	1	袋		783	
A=2 撤去			B=2	作業半径6mを超え20m以下	
土木一般世話役 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 134 = 0.075 (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 / 134 = 0.075 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め ラフテレーンクレーン = 10 / D = 10 / 134 = 0.075 (日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

ブルーシート設置
土地改良工事積算基準準用

V0500

施工単価表

単第0 -0023 表

頁0-0037

100 m² 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.16	人	16,800	2,688	RTPC00002
ブルーシート	104	m ²	44	4,576	FSIT0000001
諸雑費	1	式		0	#91
*** 合計 ***	100	m ²		7,264	
*** 単位当たり ***	1	m ²		72	

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	50	m3	1,730	86,500	SPK23040015 単第0-0026 表
埋戻し 土砂 小規模(標準)	50	m3	894.4	44,720	SPK23040007 単第0-0027 表
暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管 450~600mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径500mm	4	m	6,014	24,056	SPK23040092 単第0-0028 表
吸出し防止材設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	0.56	m2	975.2	546	SPK23040121 単第0-0029 表
*** 単位当たり ***	1	箇所		155,822	

施工単価表

SPK23040015

単第0 -0026 表

床掘り

土砂 上記以外(小規模)

機械構成比: 20.81%

労務構成比: 71.39%

材料構成比: 7.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m3 当り

2,046.8

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	20.81%	9,200	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	38.71%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.68%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	7.80%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		1,730	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)			
	= 801 * (690 / 180) + (6,160.0) =	9,200			
【補正式】 1,729.8442 = 2,046.8000 * {					
《機械》 ([20.810/100*9,200/8,670]) * [20.810/20.810]					
《労務》 + ([38.710/100*19,320/25,300] + [32.680/100 * 16,800/22,300]) * [71.390/(38.710+32.680)]					
《材料》 + ([7.800/100*146/138]) * [7.800/7.800]					
《最終補正率》 + [100-20.810-71.390-7.800]/100 }					

施工単価表

単第0 -0027 表

SPK23040007

埋戻し

土砂

小規模(標準)

1

m3 当り

機械構成比: 28.44%

労務構成比:

59.55%

材料構成比: 12.01%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,011.4

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	28.44%	8,190	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	59.55%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	12.01%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		894.4	積算単価	0	EP001
A=1 土砂			B=4 小規模(標準)		
<p>[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00062 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) = 713 * (690 / 180) + (5,478.0) = 8,190</p> <p>【補正式】 894.3870 = 1,011.4000 * {</p> <p>《機械》 ([28.440/100*8,190/7,700]) * [28.440/28.440]</p> <p>《労務》 + ([59.550/100*19,320/25,300]) * [59.550/59.550]</p> <p>《材料》 + ([12.010/100*146/138]) * [12.010/12.010]</p> <p>《最終補正率》 + [100-28.440-59.550-12.010]/100 }</p>					

施工単価表

単第0 -0028 表

暗渠排水管

SPK23040092

据付・撤去 波状管及び網状管 450～600mm

シングル 合成樹脂排水材 呼び径500mm

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 6.93%

材料構成比： 93.07%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 10,094

m 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
普通作業員	4.97%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.96%	24,150	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
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)	93.07%	5,400	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)	9,300	TTPC00192 TTPT00192
積算単価		6,014	積算単価	0	E9999
A=3 据付・撤去 C=3 450～600mm F=2 継手材料費不要 I=1 -(全ての費用)			B=2 波状管及び網状管 D=39 シングル 合成樹脂排水材 呼び径500mm G=3 期間1～3ヶ月未満(損料率0.45)		
【補正式】 6,013.1016 = 10,094.0000 * { 《労務》 + ([4.970/100*16,800/22,300] + [1.960/100 * 24,150/26,500]) * [6.930/(4.970+1.960)] 《材料》 + ([93.070/100*5,400/9,300]) * [93.070/93.070] 《最終補正率》 + [100-6.930-93.070]/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

吸出し防止材設置

SPK23040121

単第0 -0029 表

合織不織布 t=10mm 9.8kN/m

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 25.39% 材料構成比: 74.61% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 781.83

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	21.67%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.72%	24,150	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
吸出防止材 厚10mm 1tf/m以上	74.61%	760	不織布(合織) 厚10mm,強度9.8kN/m	540	TTPC00048 TTPT00048
積算単価		975.2	積算単価	0	EP001
A=1 合織不織布 t=10mm 9.8kN/m					
【補正式】 975.1152 = 781.8300 * { 《労務》 + ([21.670/100*16,800/22,300] + [3.720/100 * 24,150/26,500]) * [25.390/(21.670+3.720)] 《材料》 + ([74.610/100*760/540]) * [74.610/74.610] 《最終補正率》 + [100-25.390-74.610]/100 }					

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	24,150	12,075	RTPC00009
特殊作業員	0.100	人	21,000	2,100	RTPC00001
普通作業員	2.000	人	16,800	33,600	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	42,500	21,250	S9035 単第0-0032 表
諸雑費	1	一式		5	#91
*** 単位当たり ***	1	箇所		69,030	

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 -0032 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	19,320	19,320	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	11,800	13,688	KTPC00006
諸雑費	1	一式		2	#91
*** 単位当たり ***	1	日		42,500	
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 -0033 表

ポンプ運転
排水量 0以上40未満 (m3/h)

S1050031

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	21,000	2,940	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	477	477	S9000045 単第0-0034 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	5,324	5,324	S9469 単第0-0035 表 9
諸雑費	3	%	8,741	262	#09
*** 単位当たり ***	1	日		9,003	
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 -0035 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	1,760	2,112	KR020003
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	日		5,324	
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

SPK23040002

単第0 -0036 表

(搬入)土砂等運搬

DID区間無し 距離49.5km以下(22.5km超)

(搬入)山上~中之島 L=22.7km

1

m3 当り

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

機械構成比: 46.25% 労務構成比: 38.07%

材料構成比: 15.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,491.5

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	46.25%	21,967	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	20,667	MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	38.07%	17,535	運転手(一般)	21,100	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	15.68%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		3,401	積算単価	0	EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=51 距離49.5km以下(22.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		
[参考]豪雪割増ありの場合 MTPC00018T1 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) + 損耗費 = 1,430 * (830 / 180) + (14,740.0) + 667 = 21,967					
【補正式】 3,400.2324 = 3,491.5000 * {					
《機械》 ([46.250/100*21,967/20,667]) * [46.250/46.250]					
《労務》 + ([38.070/100*17,535/21,100]) * [38.070/38.070]					
《材料》 + ([15.680/100*146/138]) * [15.680/15.680]					
《最終補正率》 + [100-46.250-38.070-15.680]/100 }					

施工単価表

積込(ルーズ)

SPK23040007

単第0 -0037 表

土砂

土量50,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 44.49%

労務構成比: 35.67%

材料構成比: 19.84%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

229.05

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2014 山積0.8/平積0.6m3	44.49%	21,600	バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3)	21,600	MTPC00153 MTPT00153
特殊運転手	35.67%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	19.84%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		212.4	積算単価	0	EP001
A=1 土砂			B=1 土量50,000m3未満		
【補正式】 212.3729 = 229.0500 * { 《機械》 ([44.490/100*21,600/21,600]) * [44.490/44.490] 《労務》 + ([35.670/100*19,320/25,300]) * [35.670/35.670] 《材料》 + ([19.840/100*146/138]) * [19.840/19.840] 《最終補正率》 + [100-44.490-35.670-19.840]/100 }					

施工単価表

(搬入)土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0038 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離13.0km以下(10.0km超)

(搬入)中之島~現場 L=12.8km

1

m3 当り

機械構成比: 25.13% 労務構成比:

61.92% 材料構成比: 12.95%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,067.6

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
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)	25.13%	7,793	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	61.92%	17,535	運転手(一般)	21,100	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	12.95%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		2,820	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=45 距離13.0km以下(10.0km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 = 507 * (830 / 180) + (5,225.0) + 233 = 7,793</p> <p>【補正式】 2,819.1784 = 3,067.6000 * {</p> <p>《機械》 ([25.130/100*7,793/7,323]) * [25.130/25.130]</p> <p>《労務》 + ([61.920/100*17,535/21,100]) * [61.920/61.920]</p> <p>《材料》 + ([12.950/100*146/138]) * [12.950/12.950]</p> <p>《最終補正率》 + [100-25.130-61.920-12.950]/100 }</p>					

施工単価表

(搬出)土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0039 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)

(搬出)現場～岩屋堂 L=8.0km

1

m3 当り

機械構成比: 25.13% 労務構成比:

61.92% 材料構成比: 12.95%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,726.7

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
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)	25.13%	7,793	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	61.92%	17,535	運転手(一般)	21,100	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	12.95%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		2,506	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		
[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 = 507 * (830 / 180) + (5,225.0) + 233 = 7,793					
【補正式】 2,505.8853 = 2,726.7000 * {					
《機械》 ([25.130/100*7,793/7,323]) * [25.130/25.130]					
《労務》 + ([61.920/100*17,535/21,100]) * [61.920/61.920]					
《材料》 + ([12.950/100*146/138]) * [12.950/12.950]					
《最終補正率》 + [100-25.130-61.920-12.950]/100 }					

施工単価表

(搬出)土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0040 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離13.0km以下(10.0km超)

(搬出)現場~中之島 L=12.8km

1

m3 当り

機械構成比: 25.13% 労務構成比:

61.92% 材料構成比: 12.95%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,067.6

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
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)	25.13%	7,793	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	61.92%	17,535	運転手(一般)	21,100	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	12.95%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		2,820	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=45 距離13.0km以下(10.0km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 = 507 * (830 / 180) + (5,225.0) + 233 = 7,793</p> <p>【補正式】 2,819.1784 = 3,067.6000 * {</p> <p>《機械》 ([25.130/100*7,793/7,323]) * [25.130/25.130]</p> <p>《労務》 + ([61.920/100*17,535/21,100]) * [61.920/61.920]</p> <p>《材料》 + ([12.950/100*146/138]) * [12.950/12.950]</p> <p>《最終補正率》 + [100-25.130-61.920-12.950]/100 }</p>					

施工単価表

(搬出)土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0041 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離49.5km以下(22.5km超)

(搬出)中之島～処分場 L=35.4km

1

m3 当り

機械構成比: 46.25% 労務構成比: 38.07%

材料構成比: 15.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,491.5

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	46.25%	21,967	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	20,667	MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	38.07%	17,535	運転手(一般)	21,100	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	15.68%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		3,401	積算単価	0	EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=51 距離49.5km以下(22.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		
[参考]豪雪割増ありの場合 MTPC00018T1 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) + 損耗費 = 1,430 * (830 / 180) + (14,740.0) + 667 = 21,967					
【補正式】 3,400.2324 = 3,491.5000 * {					
《機械》 ([46.250/100*21,967/20,667]) * [46.250/46.250]					
《労務》 + ([38.070/100*17,535/21,100]) * [38.070/38.070]					
《材料》 + ([15.680/100*146/138]) * [15.680/15.680]					
《最終補正率》 + [100-46.250-38.070-15.680]/100 }					

施工単価表

現場発生品及び支給品運搬

SPK23040410

単第0 -0042 表

クレーン装置付BT2t級2.9t吊

片道運搬距離43.0km以下(37.5km超)

L=39.3km

1

t 当り

機械構成比: 14.21% 労務構成比: 82.66%

材料構成比: 3.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 19,066

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級吊能力2.9t	14.21%	7,730	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
特殊作業員	41.66%	21,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	41.00%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	3.13%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		16,010	積算単価	0	EP001
A=1 C=26 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離43.0km以下(37.5km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)			
		= 441 * (760 / 160) + (5,610.0) = 7,730			
【補正式】 16,003.8130 = 19,066.0000 * {					
《機械》 ([14.210/100*7,730/7,190]) * [14.210/14.210]					
《労務》 + ([41.660/100*21,000/25,700] + [41.000/100 * 19,320/25,300]) * [82.660/(41.660+41.000)]					
《材料》 + ([3.130/100*146/138]) * [3.130/3.130]					
《最終補正率》 + [100-14.210-82.660-3.130]/100 }					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
立木切り倒し	6	本	1,811	10,866	V1100 単第0-0044 表
立木積み込み	0.8	t	2,243	1,794	V1150 単第0-0046 表
伐採木運搬 用材木幹 L=35.8km	1.3	m ³	2,318	3,013	V1200 単第0-0048 表
伐採木運搬 枝葉 L=35.8km	2.0	m ³	2,318	4,636	V1201 単第0-0050 表
伐採木運搬 根株 L=35.3km	0.7	m ³	2,318	1,622	V1202 単第0-0051 表
幹売却益 搬出先 丸和を想定 売却益1000円/ t	0.7	t	-1,000	-700	W0001
幹売却益 搬出先 丸和を想定 売却益1000円/ t	0.1	t	-1,000	-100	W0001
伐根材処分費 搬出先 大正を想定 処分費18000円/ t	0.5	t	18,000	9,000	W0001
*** 単位当たり ***	1	一式		30,131	

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	1.1	人	24,150	26,565	RTPC00009
特殊作業員	2.3	人	21,000	48,300	RTPC00001
普通作業員	3.7	人	16,800	62,160	RTPC00002
バックホウ(掴み装置付)運転 クローラ[標]山0.45m ³ (平0.35m ³) 排出ガス対策型1次基準	5.6	時間	7,878	44,116	S9000013 単第0-0045 表
雑材料	3	%	0	-41	#09
*** 合計 ***	100	本		181,100	
*** 単位当たり ***	1	本		1,811	

施工単価表

バックハウ(掴み装置付)運転
クローラ[標]山0.45m3(平0.35m3)

S9000013
排出ガス対策型1次基準

単第0 -0045 表

1 時間 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)	8.60	L	146	1,255	TTPC00013
特殊運転手	0.16	人	19,320	3,091	RTPC00006
バックハウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3	1	時間	2,710	2,710	MTPC00010
バックハウ用アタッチメント 掴み装置(巨石採取工用) 開口幅2100~2500mm爪幅450~1000mm	1	時間	822	822	MTPC00078
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	時間		7,878	
A=2 クローラ[標]山0.45m3(平0.35m3) C=1 開口幅2100~2500mm爪幅450~1000mm E=0 労務単価の夜間等割増率 G=0 燃料消費量(L/日) 標準=省略			B=2 排出ガス対策型1次基準 D=1 岩石工損料割増 無し F=0 運転労務数量(人/日) 標準=省略		
燃料消費量(時間当り) = 60.000 (kW) × 0.144 (燃料消費率) = 8.600 (L / 時間) 運転日当運転時間 T = 690 (欄) / 110 (欄) = 6.3 運転労務歩掛 1 / T = 1 / 6.3 = 0.16					
[参考]豪雪割増ありの場合 損料表 欄 = 欄 + (欄 * 1.1) / (欄 / 欄) = 897 + (6,897.0) / (690 / 180)					
損料表 欄 = 2,710 掴み装置 損料表 欄 = 822					

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	0.17	人	24,150	4,105	RTPC00009
普通作業員	0.31	人	16,800	5,208	RTPC00002
機-1_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	2.24	時間	5,852	13,108	S9006 単第0-0047 表
諸雑費	1	式		9	#91
*** 合計 ***	10	t		22,430	
*** 単位当たり ***	1	t		2,243	

施工単価表

単第0 -0047 表

機-1_バックホウ運転

クローラ[標準]山積0.28m3 (平積0.2m3)

S9006

排出ガス対策型1次基準

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	0.16	人	19,320	3,091	RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	5.90	L	146	861	TTPC00013
バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.28/平積0.2m3	1	時間	1,900	1,900	MTPC00009
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	時間		5,852	
A=1 クローラ[標準]山積0.28m3 (平積0.2m3) C=0 労務単価の夜間等割増率 E=0 運転労務数量 (人/h) 標準=省略			B=1 岩石工損料割増 無し D=2 排出ガス対策型1次基準 F=0 燃料消費量 (L/h) 標準=省略		
運転日当運転時間 $T = 690 \text{ (欄)} / 110 \text{ (欄)} = 6.3$ 運転労務歩掛 $1 / T = 1 / 6.3 = 0.16$ 燃料消費量 (時間当り) $= 41.000 \text{ (kW)} \times 0.144 \text{ (燃料消費率)} = 5.900 \text{ (L / 時間)}$					
[参考]豪雪割増ありの場合 損料表 欄 $= \text{欄} + (\text{欄} * 1.1) / (\text{欄} / \text{欄})$ $= 628 + (4,829.0) / (690 / 180)$					
損料表 欄 = 1,900					

施工単価表

単第0 -0049 表

ダンプトラック運転
オンロード・ディーゼル・10t積級

S9050
岩石工損料割増 無し

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）	73.00	L	146	10,658	TTPC00013
一般運転手	1.00	人	17,535	17,535	RTPC00007
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10t積級	1.29	供用日	21,300	27,477	MTPC00018
タイヤ損耗費 ダンプトラック10t 良好	1.29	供用日	667	860	K1028
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	日		56,530	
A=5 C=73 E=1 G=0	オンロード・ディーゼル・10t積級 軽油消費量 (L/日) 路面状況:良好 労務単価の夜間等割増率		B=1 D=1.29 F=1	運転労務数量 (人/日) 機械損料数量 (供用日/日) 岩石工損料割増 無し	
[参考] 豪雪割増ありの場合 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) = 1,430 * (830 / 180) + (14,740.0) 損料表 欄 = 21,300					

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
X1000	本工事費				
Y1D01	砂防堰堤	式	9,587,032		
Y1D0107	砂防堰堤工	式	331,813		
Y1D010702	砂防堰堤工	式	331,813		
V0001	生コンクリートクレーン車打設 高炉18-5-40	7 m ³	24,341 170,387		
V0002	型枠設置・撤去	10 m ²	6,809 68,090		
S2030039	足場設置及び撤去	3 m	2,289 6,867		
V0100	差し筋 D13、SD345	1 式	65,523 65,523		
V0200	排水処理工	1 式	20,946 20,946		
Y1D0113	仮設工	式	9,255,219		
Y1D011301	工事用道路工	式	309,635		
Y1D01130101	工事用道路盛土	m ³	309,635		
SPK23040003	盛土 敷均し(ルーズ)	630 m ³	117.3 73,899	A=2,B=1,C=1 A=敷均し(ルーズ),B=標準(10,000m ³ 未満),C=障害無し	
V0300	敷砂利 t=10	190 m ²	335 63,650		
S1050019	大型土のう製作・設置 バックホウによる設置	23 袋	6,856 157,688	A=1,B=100,C=200 A=バックホウによる設置,B=【F】大型土のう(袋),C=【F】土砂(m ³)	
S0822	大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下	23 袋	626 14,398	A=2,B=1 A=撤去,B=作業半径6m以下	
Y3999	仮締切工		59,856		
Y4999	大型土のう製作・設置		59,856		

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 条件名称	値 称
S1050019	大型土のう製作・設置 バックホウによる設置	8 袋	6,856 54,848	A=1,B=100,C=200 A=バックホウによる設置,B=【F】大型土のう(袋),C=【F】土砂(m3)	
S0822	大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下	8 袋	626 5,008	A=2,B=1 A=撤去,B=作業半径6m以下	
Y3999	仮排水工		155,660		
Y4999	排水管		155,660		
SPK23040092	暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管 200～400mm	20 m	2,408 48,160	A=3,B=2,C=2,D=35,F=1,G=3,I=1 A=据付・撤去,B=波状管及び網状管,C=200～400mm,D=シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm,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)	
SPK23040092	暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管 450～600mm	10 m	10,750 107,500	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)	
Y3999	汚濁防止工		307,500		
Y4999	汚濁処理設備		307,500		
V0400	沈砂池設置、撤去 間仕切り工法	1 箇所	307,500 307,500		
Y3999	排水処理工		155,822		
Y4999	排水処理設備		155,822		
V0700	釜場設置、撤去	1 箇所	155,822 155,822		
Y3999	水替工		192,080		
Y4999	ポンプ排水		192,080		
V0600	ポンプ排水	2 箇所	96,040 192,080		
Y3999	運搬処理工		7,651,936		

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
SPK23040002	(搬入)土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	690 m3	3,401 2,346,690	A=1,B=1,C=1,D=1,E=51 A=標準,B=バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3),C=土砂(岩塊・玉石混り土含む),D=DID区間無し,E=距離49.5km以下(22.5km超)
SPK23040007	積込(ルーズ) 土砂	690 m3	212.4 146,556	A=1,B=1 A=土砂,B=土量50,000m3未満
SPK23040002	(搬入)土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	690 m3	2,820 1,945,800	A=2,B=5,C=1,D=1,F=45 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13.0km以下(10.0km超)
SPK23040002	(搬出)土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	320 m3	2,506 801,920	A=2,B=5,C=1,D=1,F=39 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10.0km以下(7.5km超)
SPK23040002	(搬出)土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	320 m3	2,820 902,400	A=2,B=5,C=1,D=1,F=45 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13.0km以下(10.0km超)
SPK23040007	積込(ルーズ) 土砂	320 m3	212.4 67,968	A=1,B=1 A=土砂,B=土量50,000m3未満
SPK23040002	(搬出)土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	320 m3	3,401 1,088,320	A=1,B=1,C=1,D=1,E=51 A=標準,B=バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3),C=土砂(岩塊・玉石混り土含む),D=DID区間無し,E=距離49.5km以下(22.5km超)
SPK23040410	現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊	0.007 t	16,010 112	A=1,B=1,C=26 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43.0km以下(37.5km超)
#0041	投棄料	式	352,170	C=1 C=投棄料
FZAND000001	残土処分費 中央建設(株)	320 m3	1,100 352,000	
FPURA000001	処分費 廃プラ	0.02 m3	8,500 170	
Y3999	交通管理工		422,730	

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
Y4999	交通誘導警備員		422,730	
R0369	交通誘導警備員 B	33 人	12,810 422,730	
G0000	**直接工事費**		9,587,032	
Z0003	役務費		407	
FSYAKUTI001	役務費 借地料	1 式	407 407	
Z0005	準備費		30,131	
V1000	立木伐採処分	1 式	30,131 30,131	
Z0009	安全費		37,500	
W0001	隔測自記雨量計(賃料) 転倒マス型	75 日	500 37,500	A=500,B=0,C= A=単価,B=特殊製品集計区分,C=機労材集計区分
Z0050	共通仮設費		1,347,000	対象額..... 9,522,472 率..... 0.1361 率参照額..... 9,522,472 1.0000 1,347,000 計算情報.....1347000=9522472*0.1415 ㊦(0.1361*1.0) ㊦(0.1361*1.04)
G1000	**共通仮設費計**		1,415,038	
G2000	**純工事費**		11,002,070	
Z0020	現場管理費		4,816,000	対象額..... 10,937,510 率..... 0.4155 率参照額..... 10,937,510 1.0000 4,816,000 計算情報.....4816000=10937510*0.4404 ㊦((0.4155*1.0)+0.0000)

施工一覧表

頁0-0071

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条 件
V0001	0 -0001	生コンクリートクレーン車打設 高炉18-5-40	m ³	10	243,410	
S0306	0 -0002	養生工 一般養生 無筋構造物	m ³	10	6,740	A=1, B=1
V0002	0 -0003	型枠設置・撤去	m ²	10	68,096	
S2030039	0 -0004	足場設置及び撤去	m	10	22,890	
V0100	0 -0005	差し筋 D13、SD345	式	1	65,523	
SPK23040118	0 -0006	コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 削孔深さ30mm以上200mm未満	孔	1	510	A=1
SS000099	0 -0007	鉄筋工 SD345_D13 一般構造物 [規]10t未満	t	1	178,700	A=1, B=5, D=1, E=1, F=2, H=1, I=1, J=1, K=6
V0200	0 -0008	排水処理工	式	1	20,946	
SPK23040092	0 -0009	暗渠排水管 据付 直管 50~150mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径65mm	m	1	547	A=1, B=1, C=1, D=48, G=1, I=1
SPK23040003	0 -0010	盛土 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m ³ 未満) 障害無し	m ³	1	117	A=2, B=1, C=1
V0300	0 -0011	敷砂利 t=10	m ²	10	3,357	
SPK23040003	0 -0012	整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m ³ 未満) 障害無し	m ³	1	117	A=2, B=1, C=1

施工一覧表

頁0-0072

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条 件
S1050019	0 -0013	大型土のう製作・設置 バックホウによる設置	袋	10	68,560	A=1, B=100, C=200
S9035	0 -0014	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	50,910	A=21, B=104, C=1, D=1.39
S0822	0 -0015	大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下	袋	10	6,260	A=2, B=1
S9035	0 -0016	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	45,580	A=21, B=78, C=1, D=1.26
SPK23040092	0 -0017	暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管 200~400mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm	m	1	2,408	A=3, B=2, C=2, D=35, F=1, G=3, I=1
SPK23040092	0 -0018	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	10,750	A=3, B=2, C=3, D=26, F=1, G=3, I=1
V0400	0 -0019	沈砂池設置、撤去 間仕切り工法	箇所	1	307,500	
S1050019	0 -0020	大型土のう製作・設置 ラフテレーンクレーンによる設置	袋	10	70,790	A=2, B=100, C=200
S9035	0 -0021	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	53,690	A=21, B=119, C=1, D=1.44
S0822	0 -0022	大型土のう設置・撤去 作業半径6mを超え20m以下	袋	10	7,833	A=2, B=2
V0500	0 -0023	ブルーシート設置 土地改良工事積算基準準用	m ²	100	7,264	
V0510	0 -0024	ブルーシート撤去 土地改良工事積算基準準用	m ²	100	5,376	

施工一覧表

頁0-0073

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条 件
V0700	0 -0025	釜場設置、撤去	箇所	1	155,822	
SPK23040015	0 -0026	床掘り 土砂 上記以外(小規模)	m3	1	1,730	A=1, B=5, E=1
SPK23040007	0 -0027	埋戻し 土砂 小規模(標準)	m3	1	894	A=1, B=4
SPK23040092	0 -0028	暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管 450~600mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径500mm	m	1	6,014	A=3, B=2, C=3, D=39, F=2, G=3, I=1
SPK23040121	0 -0029	吸出し防止材設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	m2	1	975	A=1
V0600	0 -0030	ポンプ排水	箇所	1	96,040	
S0812	0 -0031	排水ポンプ設置・撤去工	箇所	1	69,030	
S9035	0 -0032	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	42,500	A=12, B=65, C=1, D=1.16
S1050031	0 -0033	ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水	日	1	9,003	A=1, B=1
S9000045	0 -0034	建設用ポンプ(水中ポンプ)運転 口径150mm,揚程10m 7.5kw	日	1	477	A=3, B=1.2
S9469	0 -0035	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	5,324	A=6, B=22, C=1.2, D=3
SPK23040002	0 -0036	(搬入)土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離49.5km以下(22.5km超)	m3	1	3,401	A=1, B=1, C=1, D=1, E=51

施工一覧表

頁0-0074

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条 件
SPK23040007	0 -0037	積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	m3	1	212	A=1,B=1
SPK23040002	0 -0038	(搬入)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13.0km以下(10.0km超)	m3	1	2,820	A=2,B=5,C=1,D=1,F=45
SPK23040002	0 -0039	(搬出)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	2,506	A=2,B=5,C=1,D=1,F=39
SPK23040002	0 -0040	(搬出)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13.0km以下(10.0km超)	m3	1	2,820	A=2,B=5,C=1,D=1,F=45
SPK23040002	0 -0041	(搬出)土砂等運搬 標準土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離49.5km以下(22.5km超)	m3	1	3,401	A=1,B=1,C=1,D=1,E=51
SPK23040410	0 -0042	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43.0km以下(37.5km超)	t	1	16,010	A=1,B=1,C=26
V1000	0 -0043	立木伐採処分	式	1	30,131	
V1100	0 -0044	立木切り倒し	本	100	181,100	
S9000013	0 -0045	バックホウ(掴み装置付)運転 クローラ[標]山0.45m3(平0.35m3) 排出ガス対策型1次基準	時間	1	7,878	A=2,B=2,C=1,D=1,E=0,F=0,G=0
V1150	0 -0046	立木積み込み	t	10	22,430	
S9006	0 -0047	機-1_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	時間	1	5,852	A=1,B=1,C=0,D=2,E=0,F=0
V1200	0 -0048	伐採木運搬 用材木幹 L=35.8km	m 3	100	231,800	

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
F000000001	樹脂カプセル 15×110mm ケミカルアンカー (R-16N) 同等品	本	411				
					摘要: 建設物価2月71頁		
F000000002	暗渠排水マット 厚30×幅200mm エンドレンマット (EM-32TC) 同等品	m	2,040				
					摘要: 建設物価2月391頁		
F000000100	耐候性大型土のう 110×110、短期仮設 (1年対応) 県単価	枚	3,650				
					摘要:		
F000000200	流用土	m ³	0				
					摘要:		
FZAND000001	残土処分費 中央建設 (株) 1,100円 / m ³	m ³	1,100				
					摘要:		
FPURA000001	処分費 廃プラ 因幡環境整備 (株)	m ³	8,500				
					摘要:		
TTPC00191	暗渠排水管 (波状管) 呼び径300mm 高密度ポリエチレン管 (シングル構造)	m	4,120				999
					摘要:		
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:		
FSIT0000001	ブルーシート	m ²	44				
					摘要:		
TTPC00192	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)	m	12,000				999
					摘要:		
FSYAKUT1001	役務費 借地料	式	407				
					摘要:		
TTPCD0400	硬質ポリ塩化ビニル管 V U 6 5 建設物価2月P688	m	320				999
					摘要:		

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	K1028	999	0.2116	供用日	タイヤ損耗費	
2	KR020003	999	7.2000	日	<賃>発動発電機(ディーゼル発電機)	
3	KR0908	999	7.2000	日	<賃>工事用水中ポンプ	
4	KTPC00006	999	3.6780	日	<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付)	
5	KTPC00014	999	1.0146	日	<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型)	
6	KTPC00018	999	2.1417	日	<賃>バックホウ(クローラ型)	
7	KTPC00023	999	0.1400	日	<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型)	
8	KTPC00041	999	0.9920	日	<賃>発動発電機(ガソリン発電機)	
9	MTPC00009	702	0.1792	時間	バックホウ(クローラ型)	
10	MTPC00010	702	0.3360	時間	バックホウ(クローラ型)	
11	MTPC00018	703	0.2116	時間	ダンプトラック	
12	MTPC00062	H00	1.8700	時間	バックホウ(クローラ型)	
13	MTPC00078	H00	0.3360	時間	バックホウ用アタッチメント	
14	MTPC00083	H00	2.4550	時間	バックホウ(クローラ型)	
15	MTPC00146	720	1.1904	日	電動ハンマドリル	
16	MTPC00153	H00	4.7470	時間	バックホウ(クローラ型)	
17	MTPC00154	H00	0.0026	時間	トラック	
18	R0369	999	33.0000	人	交通誘導警備員 B	
19	RTPC00001	999	4.3945	人	特殊作業員	
20	RTPC00002	999	10.7046	人	普通作業員	
21	RTPC00004	999	0.1200	人	とび工	
22	RTPC00006	999	10.3696	人	特殊運転手	
23	RTPC00007	999	180.2940	人	一般運転手	
24	RTPC00009	999	4.0765	人	土木一般世話役	
25	RTPC00010	999	1.5700	人	型わく工	
26	T1030061	999	7.4900	m3	レディーミクストコンクリート	
27	TSPC00001	999	0.0370	t	鉄筋工 加工・組立共	
28	TTPC00001	999	0.0381	t	異形棒鋼	
29	TTPC00008	999	22.8000	m3	再生クラッシャーラン	
30	TTPC00013	999	8,735.4368	L	軽油	
31	TTPC00014	999	5.3568	L	ガソリン	
32	TTPC00048	999	0.6049	m2	吸出防止材	
33	TTPC00191	999	22.6240	m	暗渠排水管(波状管)	
34	TTPC00192	999	4.0408	m	暗渠排水管(波状管)	
35	TTPCD0265	999	11.3130	m	<ダブル構造>内面平滑管(有孔・無孔)	

機 労 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
36	TTPCD0400	999		1.0102	m	硬質ポリ塩化ビニル管	

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	V1000		MTPC00010 バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 MTPC00078 バックホウ用アタッチメント 掴み装置(巨石採取工用) MTPC00009 バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 MTPC00018 ダンプトラック オンロード・ディーゼル