

工事設計書

施工年度	令和 06 年度
事業区分	補助 起工
路線名等 河川名等	国道179号(はわいバイパス)
工事名	国道179号(はわいバイパス)畑地灌漑施設整備工事(2工区)(補助改良)
施工位置	東伯郡湯梨浜町はわい長瀬
設計金額	¥ 16,303,100 円
工事概要	<p>施工延長 L = 186.0メートル 硬質塩化ビニル管(100 ~ 250) L = 296.4メートル 铸铁管(100 ~ 250) L = 31.7メートル 制水弁(100) N = 6基 空気弁(100) N = 1基 給水栓(40) N = 3基</p> <p>===== 本工事の間接工事費及び一般管理費等については、現場環境改善費及び週休二日補正係数を除き、土地改良工事積算基準(農林水産省_令和6年度)に基づき積算しており、工種区分は「畑かん施設工事」を適用している。 (総括情報表に記載の「04 道路改良」ではないので注意すること)</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	23 中部総合事務所県土整備局 設計書 当初 06-*****-01212-10 0 1 実施単価 20 湯梨浜町 (旧羽合町) 00-06.11.10(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 ICT施工有無 週休二日補正係数 共通仮設費 (X1000) 現場管理費 (X1000) 一般管理費 (X1000)	当 世 代 04 道路改良 01 率計上する (地方部) 13 一般交通影響有り (2) 01 金銭保証 (0 . 0 4 %) 01 豪雪割増あり 01 算出する 00 ICT施工を使用しない 12 月単位の週休 2 日 14.76 35.71 2637465	前 世 代		当 世 代	前 世 代

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	国道179号(はわいBP) 畑地灌漑施設整備工事(2工区) 東伯郡湯梨浜町はわい長瀬				
道路改良			一式	7,707,661	(レバ)Ⅱ1)
畑かん施設工			一式	7,422,932	(レバ)Ⅱ2)
作業土工			一式	949,357	(レバ)Ⅱ3)
床掘り			m3	256,920	(レバ)Ⅱ4)
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 土留方式無し 障害無し		100	m3	24,610	061110
床掘り 土砂 上記以外(小規模)		130	m3	232,310	061110
埋戻し			m3	684,748	(レバ)Ⅱ4)
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満		80	m3	129,680	061110

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
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	100	m3	309,300	061110
管水路基礎 人力埋戻	39	m 3	215,124	061110
埋設標識シート 150mm シングル 水抜き穴無し	326	m	30,644	
基面整正				(レ^ル4)
		m2	7,689	
基面整正	22	m2	7,689	061110
施設工				(レ^ル3)
		一式	6,473,575	
管路				(レ^ル4)
		m	4,281,091	
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 100	266.5	m	803,764	061110
硬質ポリ塩化ビニル管継手等材料費 100	1	一式	1,045,000	061110

本工事費 内訳書

頁0-0006

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 200	1.0	m	8,355	061110
硬質ポリ塩化ビニル管継手等材料費 200	1	一式	176,600	061110
硬質ポリ塩化ビニル管機械布設 250	28.9	m	336,396	061110
硬質ポリ塩化ビニル管継手等材料費 250	1	一式	1,161,000	061110
ダクティル鑄鉄管人力布設 100 4m/本	4	本	149,800	061110
ダクティル鑄鉄管継手等材料費 100	1	一式	28,410	061110
鑄鉄管切断 100	1	箇所	3,993	061110
ダクティル鑄鉄管機械布設 250 5m/本	4	本	397,040	061110
ダクティル鑄鉄管継手等材料費 250	1	一式	170,100	061110

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
鑄鉄管切断 250	1		箇所		5,259			061110
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2.0km以下	0.21		t		162			061110
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	0.21		t		1,617			061110
スクラップ 鉄クズ ヘビー H1	0.21		t		-6,405			
制水弁・空気弁							(レベル4)	
制水弁据付工(人力) 100	6		基		735,000			061110
制水弁保護工 100 H=0.6m	6		組		335,580			061110
空気弁据付工(人力) VP 100	1		基		168,900			061110
空気弁保護工 100 H=0.6m	1		組		223,200			061110

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
給水栓				(レベル4)
		m2	729,804	
給水栓 40				
	3	基	73,200	061110
サドル分水栓 塩ビ管用 40 伸縮可とう管含む				
	3	基	180,660	061110
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 40				
	13.6	m	47,504	061110
硬質ポリ塩化ビニル管継手等材料費 40				
	1	一式	2,060	061110
スプリンクラーノズル交換				
	14	箇所	320,880	061110
ポリエチレン管継手 40 既設スプリンクラー				
	1	一式	105,500	061110
舗装工				(レベル2)
		一式	213,227	
アスファルト舗装工				(レベル3)
		一式	213,227	

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
下層路盤(車道・路肩部)				(レ^\ Ⅱ4)
		m2	55,527	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	83	m2	55,527	061110
表層(車道・路肩部)				(レ^\ Ⅱ4)
		m2	157,700	
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚40mm	83	m2	157,700	061110
構造物撤去工				(レ^\ Ⅱ2)
		一式	71,502	
構造物取壊し工				(レ^\ Ⅱ3)
		一式	47,114	
舗装版切断				(レ^\ Ⅱ4)
		m	32,432	
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	52	m	32,432	061110
舗装版破碎				(レ^\ Ⅱ4)
		m2	14,682	

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
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下	83	m2	14,682	061110
運搬処理工		一式	24,388	(レバ)Ⅱ3)
殻運搬		m3	24,388	(レバ)Ⅱ4)
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km超)	3	m3	8,388	061110
処分費 中部舗装(株)	8	t	16,000	
** 直接工事費 **			7,707,661	
現場環境改善費			127,000	
共通仮設費			1,138,000	
** 共通仮設費計 **			1,265,000	

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
** 純工事費 **								
						8,972,661		
現場管理費								
						3,206,000		
** 工事原価 **								
						12,178,661		
一般管理費率分								
						2,637,465		
契約保証費								
						4,874		
一般管理費計								
						2,642,339		
** 工事価格 **								
						14,821,000		
** 消費税相当額 **								
						1,482,100		
** 工事費計 **								
						16,303,100		

施工単価表

単第0 -0001 表

床掘り
土砂 平均施工幅1m以上2m未満
機械構成比： 20.36%

SPK24040015
土留方式無し 障害無し
労務構成比： 65.67%
材料構成比： 13.97%

市場単価構成比： 0.00%

1
標準単価： 281.39
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
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3)	20.36%	7,430	バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)	6,460	KTPC00066 KTPT00066
特殊運転手	65.67%	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)	13.97%	146	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		246.1	積算単価	0	EP001
A=1 土砂 C=1 土留方式無し E=1 -(全ての費用)			B=2 平均施工幅1m以上2m未満 D=1 障害無し		
【補正式】 246.0948 = 281.3900 * { 《機械》 ([20.360/100*7,430/6,460]) * [20.360/20.360] 《労務》 + ([65.670/100*20,592/27,700]) * [65.670/65.670] 《材料》 + ([13.970/100*146/134]) * [13.970/13.970] 《最終補正率》 + [100-20.360-65.670-13.970]/100 }					

施工単価表

SPK24040015

単第0 -0002 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 }					

埋戻し

SPK24040020

施工単価表

単第0 -0003 表

頁0-0014

最大埋戻幅1m以上4m未満

機械構成比: 9.76%

労務構成比: 81.50%

材料構成比: 8.74%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1,928.7 m3 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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 排1~3,2011,2014	8.18%	10,700	バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800	KTPC00018 KTPT00018
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.5~0.6t 県単価	1.48%	1,520	振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.5~0.6t	1,260	KTPC00070 KTPT00070
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	0.10%	597	タンパ及びランマ 質量60~80kg	471	KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	39.69%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	26.02%	22,464	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	15.79%	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)	8.61%	146	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
ガソリン レギュラー スタンド	0.13%	159	ガソリンレギュラースタンド	149	TTPC00014 TTPT00014
積算単価		1,621	積算単価	0	EP001

施工単価表

埋戻し

SPK24040020

単第0 -0003 表

最大埋戻幅1m以上4m未満

1

m3 当り

機械構成比: 9.76% 労務構成比:

81.50%

材料構成比: 8.74%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,928.7

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
A=3 最大埋戻幅1m以上4m未満			D=1 -(全ての費用)		
【補正式】 1,620.5581 = 1,928.7000 * { 《機械》 ([8.180/100*10,700/8,800] + [1.480/100 * 1,520/1,260] + [0.100/100 * 597/471]) * [9.760/(8.180+1.480+0.100)]					
《労務》 + ([39.690/100*17,472/23,900] + [26.020/100 * 22,464/26,700] + [15.790/100 * 20,592/27,700]) * [81.500/(39.690+26.020+15.790)]					
《材料》 + ([8.610/100*146/134] + [0.130/100 * 159/149]) * [8.740/(8.610+0.130)]					
《最終補正率》 + [100-9.760-81.500-8.740]/100 }					

施工単価表

単第0 -0004 表

SPK24040020

上記以外(小規模)

1

m3 当り

埋戻し

土砂

機械構成比: 9.48%

労務構成比: 86.47%

材料構成比: 4.05%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 3,871.1

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) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	8.90%	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
タンパ及びランマ 質量60~80kg	0.58%	581	タンパ及びランマ ランマ 質量60~80kg	496	MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	49.42%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.17%	22,464	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	17.88%	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)	3.20%	146	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
ガソリン レギュラー スタンド	0.85%	159	ガソリンレギュラースタンド	149	TTPC00014 TTPT00014
積算単価		3,093	積算単価	0	EP001
A=5 D=1 上記以外(小規模) -(全ての費用)			B=1 土砂		

施工単価表

単第0 -0004 表

SPK24040020

埋戻し

土砂

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 9.48% 労務構成比:

86.47% 材料構成比: 4.05%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 3,871.1

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
[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			
[参考]豪雪割増ありの場合 MTPC00048	損料表欄 =	欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1)			
	= 330 * (90 / 120) + (316.8) =	581			
【補正式】					
3,092.2777 = 3,871.1000 * {					
《機械》					
([8.900/100*9,020/8,670] + [0.580/100 * 581/496]) * [9.480/(8.900+0.580)]					
《労務》					
+ ([49.420/100*17,472/23,900] + [19.170/100 * 22,464/26,700] + [17.880/100 * 20,592/27,700]) * [86.470/(49.420+19.170+17.880)]					
《材料》					
+ ([3.200/100*146/134] + [0.850/100 * 159/149]) * [4.050/(3.200+0.850)]					
《最終補正率》					
+ [100-9.480-86.470-4.050]/100 }					

施工単価表

管水路基礎
人力埋戻

V0001

単第0 -0005 表

土地改良工事積算基準(管水路工)

10

m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
機-28_バックホウ運転(賃料) クローラ型山積0.28m3	0.19	日	34,850	6,621	S9035 単第0-0006 表
土木一般世話役	0.43	人	25,272	10,866	基礎材投入 RTPC00009
特殊作業員	0.56	人	22,464	12,579	まき出し及び締固め RTPC00001
普通作業員	1.35	人	17,472	23,587	まき出し及び締固め RTPC00002
諸雑費率	12	%	12,579	1,507	#09 機械損料、燃料・油脂等
*** 合計 ***	10	m3		55,160	
*** 単位当たり ***	1	m3		5,516	

施工単価表

機-28_バックホウ運転(賃料)
クローラ型山積0.28m3

S9035

単第0 -0006 表

1 日 当り

基礎材投入

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)	33.00	L	146	4,818	TTPC00013
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.28m3(平積0.2m3)	1.58	供用日	5,970	9,432	KTPC00003
諸雑費	1	一式		8	#91
*** 単位当たり ***	1	日		34,850	
A=3 クローラ型山積0.28m3 C=1 運転労務数量(人/日)			B=33 軽油消費量(L/日) D=1.58 機械賃料数量(供用日/日)		

基面整正

SPK24040017

施工単価表

単第0 -0007 表

頁0-0020

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 100.00% 材料構成比: 0.00% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 478 m2 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	100.00%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
積算単価		349.5	積算単価	0	EP001
【補正式】 349.4400 = 478.0000 * { 《労務》 + ([100.000/100*17,472/23,900]) * [100.000/100.000] 《最終補正率》 + [100-100.000]/100 }					

施工単価表

硬質ポリ塩化ビニル管人力布設
100

V0011

単第0 -0008 表

土地改良工事積算基準(管水路工)

10

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
水道用ゴム輪型硬質ポリ塩化ビニル管 VP100 片受け直管 5m/本	1.95	本	11,300	22,035	W0001 建設物価11月295頁 9
土木一般世話役	0.08	人	25,272	2,021	RTPC00009
特殊作業員	0.12	人	22,464	2,695	RTPC00001
普通作業員	0.17	人	17,472	2,970	RTPC00002
雑材料費	2	%	22,035	439	#09 切断口ス、接着剤並びに滑材
*** 合計 ***	10	m		30,160	
*** 単位当たり ***	1	m		3,016	

施工単価表

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
V P管用離脱防止金具 VP-RR 100	11	個	13,880	152,680	W0001 見積(見積単価:13,880円/個)
メカ型曲管 VP用 100×90°	3	個	35,330	105,990	W0001 見積(見積単価:35,330円/個)
メカ型曲管 VP用 100×45°	4	個	33,095	132,380	W0001 見積(見積単価:33,095円/個)
メカ型曲管 VP用 100×22 1/2°	5	個	31,265	156,325	W0001 見積(見積単価:31,265円/個)
メカ型曲管 VP用 100×11 1/4°	4	個	29,385	117,540	W0001 見積(見積単価:29,385円/個)
メカ型曲管 VP用 100×5 5/8°	1	個	31,170	31,170	W0001 見積(見積単価:31,170円/個)
メカ型T字管 VP用 100× 100	3	個	56,765	170,295	W0001 見積(見積単価:56,765円/個)
メカ型ドレッサー V×V 100	1	個	28,045	28,045	W0001 見積(見積単価:28,045円/個)
メカ型ドレッサー V×C 100	2	個	35,265	70,530	W0001 見積(見積単価:35,265円/個)
メカ型ドレッサー V×A 100	2	個	29,990	59,980	W0001 見積(見積単価:29,990円/個)
メカ型キャップ VP用 100	1	個	19,745	19,745	W0001 見積(見積単価:19,745円/個)
諸雑費	1	式		320	#91

施工単価表

硬質ポリ塩化ビニル管人力布設
200

V0013

単第0 -0010 表

土地改良工事積算基準(管水路工)

10

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
水道用ゴム輪型硬質ポリ塩化ビニル管 VP200 片受け直管 5m/本	1.95	本	37,000	72,150	W0001 建設物価11月295頁 9
土木一般世話役	0.10	人	25,272	2,527	RTPC00009
特殊作業員	0.16	人	22,464	3,594	RTPC00001
普通作業員	0.22	人	17,472	3,843	RTPC00002
雑材料費	2	%	72,150	1,436	#09 切断口ス、接着剤並びに滑材
*** 合計 ***	10	m		83,550	
*** 単位当たり ***	1	m		8,355	

施工単価表

硬質ポリ塩化ビニル管機械布設
250

V0015

単第0 -0012 表

土地改良工事積算基準(管水路工)

10

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
水道用ゴム輪型硬質ポリ塩化ビニル管 VP250 片受け直管 5m/本	1.95	本	53,400	104,130	W0001 建設物価11月295頁 9
土木一般世話役	0.08	人	25,272	2,021	RTPC00009
特殊作業員	0.16	人	22,464	3,594	RTPC00001
普通作業員	0.23	人	17,472	4,018	RTPC00002
<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	0.08	日	7,030	562	KTPC00005
雑材料費	2	%	104,130	2,075	#09 切断口ス、接着剤並びに滑材
*** 合計 ***	10	m		116,400	
*** 単位当たり ***	1	m		11,640	

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
V P管用離脱防止金具 VP-RR 250	3	個	58,370	175,110	W0001 見積(見積単価:58,370円/個)
メカ型曲管 VP用 250×45°	1	個	137,320	137,320	W0001 見積(見積単価:137,320円/個)
メカ型曲管 VP用 250×22 1/2°	2	個	131,790	263,580	W0001 見積(見積単価:131,790円/個)
メカ型曲管 VP用 250×11 1/4°	1	個	126,200	126,200	W0001 見積(見積単価:126,200円/個)
メカ型T字管 VP用 250×250	1	個	191,790	191,790	W0001 見積(見積単価:191,790円/個)
メカ型ドレッサー V×V 250	1	個	100,120	100,120	W0001 見積(見積単価:100,120円/個)
メカ型ドレッサー V×C 250	2	個	83,430	166,860	W0001 見積(見積単価:83,430円/個)
諸雑費	1	式		20	#91
*** 単位当たり ***	1	一式		1,161,000	

施工単価表

ダクティル鑄鉄管人力布設
100 4m/本

V0021

単第0 -0014 表
土地改良工事積算基準参考歩掛(管水路工)

10

本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
一般寛容ダクティル鑄鉄管 直管 K型 100 4m/本 内面モルタルライニング 水道用 1種	10	本	29,200	292,000	W0001 建設物価11月285頁
特殊作業員	1.26	人	22,464	28,304	RTPC00001
普通作業員	3.10	人	17,472	54,163	RTPC00002
諸雑費	1	式		33	#91
*** 合計 ***	10	本		374,500	
*** 単位当たり ***	1	本		37,450	

施工単価表

鑄鉄管切断
100

V0023

単第0 -0016 表

土地改良工事積算基準(管水路工)

1

箇所 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	0.03	人	25,272	758	RTPC00009 9
特殊作業員	0.06	人	22,464	1,347	RTPC00001 9
普通作業員	0.07	人	17,472	1,223	RTPC00002 9
諸雑費率	20	%	3,328	665	#09 切断機等損料、燃料油脂費、塗装費
*** 単位当たり ***	1	箇所		3,993	

施工単価表

ダクティル鑄鉄管機械布設
250 5m/本

V0024

単第0 -0017 表
土地改良工事積算基準参考歩掛(管水路工)

1 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
一般管用ダクティル鑄鉄管 直管 K型 100 5m/本 内面モルタルライニング 水道用 1種	1	本	89,900	89,900	W0001 建設物価11月285頁 9
土木一般世話役	0.05	人	25,272	1,263	RTPC00009
特殊作業員	0.15	人	22,464	3,369	RTPC00001
普通作業員	0.20	人	17,472	3,494	RTPC00002
<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	0.10	日	11,500	1,150	KTPC00006
雑材料費	0.1	%	89,900	84	#09 接合用滑材、レバブロック損料
*** 単位当たり ***	1	本		99,260	

施工単価表

ダクティル鋳鉄管継手等材料費
250

V0025

単第0 -0018 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
K型曲管 250×90°	1	個	83,210	83,210	W0001 見積(見積単価:83,210円/個)
離脱防止金具(押輪) ダクティル鋳鉄管用 K型用 全周タイプ 250	4	組	16,500	66,000	W0001 建設物価11月288頁
ポリエチレンスリーブ被覆 材工共 250	17.1	m	1,220	20,862	W0001 見積(見積単価:1,220円/m)
諸雑費	1	式		28	#91
*** 単位当たり ***	1	一式		170,100	

施工単価表

鑄鉄管切断
250

V0026

単第0 -0019 表

土地改良工事積算基準(管水路工)

1

箇所 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	0.05	人	25,272	1,263	RTPC00009
特殊作業員	0.08	人	22,464	1,797	RTPC00001
普通作業員	0.08	人	17,472	1,397	RTPC00002
諸雑費率	18	%	4,457	802	#09 切断機等損料、燃料油脂費、塗装費
*** 単位当たり ***	1	箇所		5,259	

施工単価表

現場発生品及び支給品運搬

SPK24040410

単第0 -0020 表

クレーン装置付BT2t級2.9t吊

片道運搬距離2.0km以下

湯梨浜町久留 [役場] (運搬距離 : 1.0km)

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 :

911.68

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		773.3	積算単価	0	EP001
A=1 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 C=2 片道運搬距離2.0km以下			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】					
773.2899 = 911.6800 * {					
《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 }					

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 -0021 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

制水弁据付工（人力）
100

V0031

単第0 -0022 表

土地改良工事積算基準（管水路工）

1

基 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
水道用ソフトシール仕切弁 100 7.5K（内ねじ）	1	個	52,800	52,800	W0001 建設物価11月300頁
ベンチフリューム蓋 300 1種 L 500 鳥取県認定グリーン商品	1	枚	4,360	4,360	TTJ1107
メカ型フランジ短管 100	2	個	26,615	53,230	W0001 見積（見積単価：26,615円/個）
フランジ接合材 100	2	組	2,400	4,800	W0001 見積（見積単価：2,400円/組）
土木一般世話役	0.04	人	25,272	1,010	RTPC00009
特殊作業員	0.17	人	22,464	3,818	RTPC00001
普通作業員	0.14	人	17,472	2,446	RTPC00002
諸雑費	1	式		36	#91
*** 単位当たり ***	1	基		122,500	

制水弁保護工
100 H=0.6m

V0032

施工単価表

単第0 -0023 表

頁0-0038

1 組 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
円形鉄蓋 1号 250 H=150	1	個	24,590	24,590	W0001 見積(見積単価:24,590円/個)
調整リング 250 H=100	1	個	1,500	1,500	W0001 見積(見積単価:1,500円/個)
上下部壁 250-350 H=150	1	個	11,115	11,115	W0001 見積(見積単価:11,115円/個)
底板 350 H=40	1	個	15,675	15,675	W0001 見積(見積単価:15,675円/個)
プレキャスト集水桝 据付 基礎砕石有り 製品質量(kg/基)50kg以上80kg以下	1	基	3,042	3,042	SPK24040095 単第0-0024 表
諸雑費	1	式		8	#91
*** 単位当たり ***	1	組		55,930	

施工単価表

プレキャスト集水桝

SPK24040095

単第0 -0024 表

据付 基礎碎石有り

製品質量(kg/基)50kg以上80kg以下

1

基 当り

機械構成比: 18.10%

労務構成比:

78.08%

材料構成比: 3.82%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

3,647.8

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
<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	14.60%	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
その他(機械)		145.69	その他(機械)	0	EK009
特殊運転手	53.20%	20,592	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	5.89%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.16%	25,272	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	0.73%	22,464	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		413.08	その他(労務)	0	ER009
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	3.08%	146	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		29.41	その他(材料)	0	EZ009

施工単価表

プレキャスト集水桝

SPK24040095

単第0 -0024 表

据付 基礎砕石有り

製品質量(kg/基)50kg以上80kg以下

1

基 当り

機械構成比: 18.10%

労務構成比:

78.08%

材料構成比: 3.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,647.8

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
積算単価		3,042	積算単価	0	EP001
A=1 据付 C=1 基礎砕石有り			B=1 製品質量(kg/基)50kg以上80kg以下 D=1 -(全ての費用)		
【補正式】 3,041.2725 = 3,647.8000 * { 《機械》 ([14.600/100*6,630/5,810]) * [18.100/14.600]					
《労務》 + ([53.200/100*20,592/27,700] + [5.890/100 * 17,472/23,900] + [3.160/100 * 25,272/28,900] + [0.730/100 * 22,464/26,700]) * [78.080/(53.200+5.890+3.160+0.730)]					
《材料》 + ([3.080/100*146/134]) * [3.820/3.080]					
《最終補正率》 + [100-18.100-78.080-3.820]/100 }					

施工単価表

空気弁据付工（人力）
VP 100

V0033

単第0 -0025 表

土地改良工事積算基準（管水路工）

1

基 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
急速空気弁 25 7.5K フランジ型	1	個	95,760	95,760	W0001 見積（見積単価：95,760円/個）
メカ型フランジ付T字管 VP用 100×75 7.5K	1	個	43,890	43,890	W0001 見積（見積単価：43,890円/個）
フランジ短管 DCIP 75 L=100 7.5K	1	組	10,520	10,520	W0001 見積（見積単価：10,520円/組）
フランジ接合材 75 7.5K	2	組	4,110	8,220	W0001 見積（見積単価：4,110円/組）
土木一般世話役	0.11	人	25,272	2,779	RTPC00009
特殊作業員	0.18	人	22,464	4,043	RTPC00001
普通作業員	0.21	人	17,472	3,669	RTPC00002
諸雑費	1	式		19	#91
*** 単位当たり ***	1	基		168,900	

空気弁保護工
100 H=0.6m

V0034

施工単価表

単第0 -0026 表

頁0-0042

1 組 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
円形鉄蓋 4号 600 H=100	1	個	124,770	124,770	W0001 見積(見積単価:124,770円/個)
調整リング 600 H=50	1	個	18,300	18,300	W0001 見積(見積単価:18,300円/個)
上下部壁 600 H=200	1	個	47,400	47,400	W0001 見積(見積単価:47,400円/個)
底板 600 H=40	1	個	29,600	29,600	W0001 見積(見積単価:29,600円/個)
プレキャスト集水桝 据付 基礎碎石有り 製品質量(kg/基)50kg以上80kg以下	1	基	3,042	3,042	SPK24040095 単第0-0024 表
諸雑費	1	式		88	#91
*** 単位当たり ***	1	組		223,200	

施工単価表

給水栓材料費
40

V00411

単第0 -0028 表

1 基 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋳鉄製バルブ ストップ 玉形弁 ねじ込み 5K 40A	1	個	9,280	9,280	W0001 建設物価11月699頁
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 金属入バルブソケット 型 40	1	個	1,480	1,480	W0001 積算資料11月819頁
水道用ポリエチレン管金属継手 鋼管用おねじ付ソケット 40	1	個	3,900	3,900	W0001 建設物価11月686頁
塩ビ製蓋 150用	1	個	1,830	1,830	W0001 見積(見積単価:1,830円/個)
硬質ポリ塩化ビニル管 VU150	0.7	m	1,415	990	W0001 建設物価11月689頁
諸雑費	1	式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	基		17,480	

施工単価表

小バルブ類取付工（人力）
40A

V0101

単第0 -0029 表

土地改良工事積算基準（管水路工）

10

基 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	0.94	人	25,272	23,755	RTPC00009
特殊作業員	1.14	人	22,464	25,608	RTPC00001
普通作業員	1.13	人	17,472	19,743	RTPC00002
諸雑費	1	式		4	#91
*** 合計 ***	10	基		69,110	
*** 単位当たり ***	1	基		6,911	

施工単価表

サドル分水栓
塩ビ管用 40

V0042
伸縮可とう管含む

単第0 -0030 表
土地改良工事積算基準(管水路工)

1 基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
水道用サドル付分水栓 100×40 硬質塩化ビニル管用	1	組	51,245	51,245	W0001 見積(見積単価:51,245円/組)
伸縮可とう管 分・止水栓用 40	1	組	2,060	2,060	W0001 見積(見積単価:2,060円/組)
小バルブ類取付工(人力) 40A	1	基	6,911	6,911	V0101 単第0-0029 表 土地改良工事積算基準(管水路工)
諸雑費	1	式		4	#91
*** 単位当たり ***	1	基		60,220	

施工単価表

硬質ポリ塩化ビニル管人力布設
40

V0043

単第0 -0031 表

土地改良工事積算基準(管水路工)

10

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
硬質塩化ビニル管 VP40×4000 プレーンエンド直管 4m/本	2.44	本	11,280	27,523	W0001 見積(見積単価:2,820×4=11,280円/本)9
土木一般世話役	0.07	人	25,272	1,769	RTPC00009
特殊作業員	0.11	人	22,464	2,471	RTPC00001
普通作業員	0.15	人	17,472	2,620	RTPC00002
雑材料費	2	%	27,523	547	#09 切断口ス、接着剤並びに滑材
*** 合計 ***	10	m		34,930	
*** 単位当たり ***	1	m		3,493	

施工単価表

単第0 -0034 表

ポリエチレン管継手
40

V0052
既設スプリンクラー

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
水道用ポリエチレン管金属継手 パイプエンド 40	4	個	4,310	17,240	W0001 建設物価11月686頁
水道用ポリエチレン管金属継手 ソケット 40	3	個	6,370	19,110	W0001 建設物価11月686頁
小バルブ類取付工(人力) 40A	10	基	6,911	69,110	V0101 単第0-0029 表 土地改良工事積算基準(管水路工)
諸雑費	1	式		40	#91
*** 単位当たり ***	1	一式		105,500	

施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)
全仕上り厚100mm 1層施工

SPK24040232

単第0 -0035 表

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 4.67% 労務構成比: 15.69%

材料構成比: 79.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1,202.1

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	1.87%	19,000	モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	17,900	MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	1.48%	14,700	ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	13,600	MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t	0.48%	4,970	タイヤローラ 質量8~20t	4,480	KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)		10.85	その他(機械)	0	EK009
特殊運転手	7.32%	20,592	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.44%	22,464	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.38%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.72%	25,272	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		26.09	その他(労務)	0	ER009

施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)
全仕上り厚100mm 1層施工

SPK24040232

単第0 -0035 表

RC-30
機械構成比: 4.67% 労務構成比: 15.69% 材料構成比: 79.64% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,202.1 m2 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
再生クラッシャーラン RC-30	78.02%	350	クラッシャーラン 40~0mm [標準数量]全仕上り厚150mm	738	TTPCD0018 TTPT00346
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	1.33%	146	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		1.68	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		669	積算単価	0	E9999
A=100 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=3 RC-30		
[参考]豪雪割増ありの場合 MTPC00134	損料表 欄 =	欄 * (欄 / 欄)	+ (欄 * 1.1)		
	= 1,390 * (360 / 110) + (14,410.0)		= 19,000		
[参考]豪雪割増ありの場合 MTPC00135	損料表 欄 =	欄 * (欄 / 欄)	+ (欄 * 1.1)		
	= 1,130 * (350 / 110) + (11,110.0)		= 14,700		
【補正式】 668.9183 = 1,202.1000 * { 《機械》 ([1.870/100*19,000/17,900] + [1.480/100 * 14,700/13,600] + [0.480/100 * 4,970/4,480]) * [4.670/(1.870+1.480+0.480)]					
《労務》 + ([7.320/100*20,592/27,700] + [2.440/100 * 22,464/26,700] + [2.380/100 * 17,472/23,900] + [0.720/100 * 25,272/28,900]) * [15.690/(7.320+2.440+2.380+0.720)]					
《材料》 + ([78.020/100*350/738] + [1.330/100 * 146/134]) * [79.640/(78.020+1.330)]					
《最終補正率》 + [100-4.670-15.690-79.640]/100 }					
【路盤材単価】					

施工単価表

表層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

機械構成比:

1.35%

労務構成比:

9.47%

材料構成比:

89.18%

市場単価構成比:

0.00%

単第0 -0036 表

標準単価:

1

m2 当り

1,836

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>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3~6m	0.87%	33,200	アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m	29,500	KTPC00060 KTPT00060
<賃>タイヤローラ 質量8~20t	0.13%	4,970	タイヤローラ 質量8~20t	4,480	KTPC00007 KTPT00007
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10~12t	0.13%	4,970	ロードローラ [マカダム]質量10t~12t	4,480	KTPC00047 KTPT00047
その他(機械)		4.53	その他(機械)	0	EK009
普通作業員	3.39%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	1.94%	20,592	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	1.89%	22,464	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	0.67%	25,272	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		22.41	その他(労務)	0	ER009

施工単価表

表層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

機械構成比:

1.35%

労務構成比:

9.47%

材料構成比:

89.18%

市場単価構成比:

0.00%

単第0 -0036 表

標準単価:

1

m2 当り

1,836

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
再生密粒度アスコン (13)	81.56%	628	密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm	595	TTPC00024 TTPT00284
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	7.06%	116	アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	103	TTPC00026 TTPT00026
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.47%	146	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		1.75	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		1,900	積算単価	0	E9999
A=4 平均幅員3.0m超 C=7 再生密粒度アスファルト混合物(13) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=40 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【補正式】 1,899.7791 = 1,836.0000 * { 《機械》 ([0.870/100*33,200/29,500] + [0.130/100 * 4,970/4,480] + [0.130/100 * 4,970/4,480]) * [1.350/(0.870+0.130+0.130)]					
《労務》 + ([3.390/100*17,472/23,900] + [1.940/100 * 20,592/27,700] + [1.890/100 * 22,464/26,700] + [0.670/100 * 25,272/28,900]) * [9.470/(3.390+1.940+1.890+0.670)]					
《材料》 + ([81.560/100*628/595] + [7.060/100 * 116/103] + [0.470/100 * 146/134]) * [89.180/(81.560+7.060+0.470)]					
《最終補正率》 + [100-1.350-9.470-89.180]/100 } 【アスファルト混合物単価】					

施工単価表

単第0 -0036 表

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚40mm

機械構成比: 1.35%

労務構成比: 9.47%

材料構成比: 89.18%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m2 当り

1,836

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
1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):40.000(mm)					

施工単価表

舗装版切断
アスファルト舗装版

SPK24040306

アスファルト舗装版厚15cm以下

単第0 -0037 表

1

m 当り

機械構成比: 15.42% 労務構成比:

57.13% 材料構成比: 27.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

673.26

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
コンクリートカッター バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	10.49%	13,000	コンクリートカッター バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	12,800	MTPC00164 MTPT00164
その他(機械)		33.71	その他(機械)	0	EK009
特殊作業員	19.60%	22,464	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.55%	25,272	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.73%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)		101.43	その他(労務)	0	ER009
コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)	23.29%	74,200	コンクリートカッターブレード 径18インチ	68,200	TTPC00394 TTPT00394
ガソリン レギュラー スタンド	2.83%	159	ガソリンレギュラースタンド	149	TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)		9.72	その他(材料)	0	EZ009

施工単価表

舗装版切断
アスファルト舗装版

SPK24040306

単第0 -0037 表

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 15.42% 労務構成比:

57.13% 材料構成比: 27.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

673.26

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
積算単価		623.7	積算単価	0	EP001
A=1 E=1 アスファルト舗装版 -(全ての費用)			B=1 アスファルト舗装版厚15cm以下		
【補正式】 623.6306 = 673.2600 * { 《機械》 ([10.490/100*13,000/12,800]) * [15.420/10.490]					
《労務》 + ([19.600/100*22,464/26,700] + [10.550/100 * 25,272/28,900] + [8.730/100 * 17,472/23,900]) * [57.130/(19.600+10.550+8.730)]					
《材料》 + ([23.290/100*74,200/68,200] + [2.830/100 * 159/149]) * [27.450/(23.290+2.830)]					
《最終補正率》 + [100-15.420-57.130-27.450]/100 }					

施工単価表

舗装版破碎
アスファルト舗装版

SPK24040305

単第0 -0038 表

障害等無し 舗装版厚15cm以下

1

m2 当り

機械構成比: 13.49% 労務構成比:

80.49% 材料構成比: 6.02%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

207.06

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0.45m3(平積0.35m3)	13.49%	7,430	バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)	6,460	KTPC00066 KTPT00066
土木一般世話役	28.91%	25,272	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	27.69%	20,592	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	23.89%	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)	6.02%	146	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		176.9	積算単価	0	EP001
A=1 アスファルト舗装版 C=1 騒音振動対策不要 F=1 積込作業有り			B=1 障害等無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用)		
【補正式】 176.8389 = 207.0600 * { 《機械》 ([13.490/100*7,430/6,460]) * [13.490/13.490]					
《労務》 + ([28.910/100*25,272/28,900] + [27.690/100 * 20,592/27,700] + [23.890/100 * 17,472/23,900]) * [80.490/(28.910+27.690+23.890)] 《材料》 + ([6.020/100*146/134]) * [6.020/6.020]					

施工単価表

単第0 -0038 表

舗装版破碎
アスファルト舗装版

SPK24040305

障害等無し 舗装版厚15cm以下

1

m2 当り

機械構成比: 13.49% 労務構成比: 80.49%

材料構成比: 6.02%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

207.06

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》 + [100-13.490-80.490-6.020]/100 }					

施工単価表

殻運搬 SPK24040151 単第0 -0039 表
 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km超) 北栄町松上(運搬距離:6.3km) 1 m3 当り
 機械構成比: 44.95% 労務構成比: 38.97% 材料構成比: 16.08% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 2,839.5

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 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	44.95%	22,147	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	38.97%	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)	16.08%	146	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		2,796	積算単価	0	EP001
A=3 舗装版破碎 C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=3 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) D=29 運搬距離6.5km以下(3.5km超)		
[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 = 1,380 * (830 / 180) + (15,070.0) + 747 = 22,147					
【補正式】 2,795.1375 = 2,839.5000 * {					
《機械》 ([44.950/100*22,147/20,667]) * [44.950/44.950]					
《労務》 + ([38.970/100*18,824/22,400]) * [38.970/38.970]					
《材料》 + ([16.080/100*146/134]) * [16.080/16.080]					
《最終補正率》 + [100-44.950-38.970-16.080]/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 国道179号(はわいBP)				
Y1E01	道路改良				
Y1E0109	畑かん施設工	式	7,707,661		
Y1E010901	作業土工	式	7,422,932		
Y1E01090102	床掘り	式	949,357		
		m3	256,920		
SPK24040015	床掘り	100	246.1	A=1, B=2, C=1, D=1, E=1	
	土砂 平均施工幅1m以上2m未満	m3	24,610	A=土砂, B=平均施工幅1m以上2m未満, C=土留方式無し, D=障害無し, E=- (全ての費用)	
SPK24040015	床掘り	130	1,787	A=1, B=5, E=1	
	土砂 上記以外(小規模)	m3	232,310	A=土砂, B=上記以外(小規模), E=- (全ての費用)	
Y1E01090103	埋戻し				
		m3	684,748		
SPK24040020	埋戻し	80	1,621	A=3, D=1	
		m3	129,680	A=最大埋戻幅1m以上4m未満, D=- (全ての費用)	
SPK24040020	埋戻し	100	3,093	A=5, B=1, D=1	
	土砂	m3	309,300	A=上記以外(小規模), B=土砂, D=- (全ての費用)	
V0001	管水路基礎	39	5,516		
	人力埋戻	m 3	215,124		
W0001	埋設標識シート	326	94	A=94, B=0, C=	
	150mm シングル 水抜き穴無し	m	30,644	A=単価, B=特殊製品集計区分, C=機労材集計区分	
Y1E01090104	基面整正				
		m2	7,689		
SPK24040017	基面整正	22	349.5		
		m2	7,689		
Y1E010908	施設工				
		式	6,473,575		
Y1E01090801	管路				
		m	4,281,091		
V0011	硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	266.5	3,016		
	100	m	803,764		

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
V0012	硬質ポリ塩化ビニル管継手等材料費 100	1 式	1,045,000 1,045,000	
V0013	硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 200	1.0 m	8,355 8,355	
V0014	硬質ポリ塩化ビニル管継手等材料費 200	1 式	176,600 176,600	
V0015	硬質ポリ塩化ビニル管機械布設 250	28.9 m	11,640 336,396	
V0016	硬質ポリ塩化ビニル管継手等材料費 250	1 式	1,161,000 1,161,000	
V0021	ダクタイル鋳鉄管人力布設 100 4m/本	4 本	37,450 149,800	
V0022	ダクタイル鋳鉄管継手等材料費 100	1 式	28,410 28,410	
V0023	鋳鉄管切断 100	1 箇所	3,993 3,993	
V0024	ダクタイル鋳鉄管機械布設 250 5m/本	4 本	99,260 397,040	
V0025	ダクタイル鋳鉄管継手等材料費 250	1 式	170,100 170,100	
V0026	鋳鉄管切断 250	1 箇所	5,259 5,259	
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	0.21 t	773.3 162	A=1,B=1,C=2 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2.0km以下
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	0.21 t	7,701 1,617	A=1 A=クレーン装置付BT2t級2.9t吊
W0001	スクラップ 鉄クズ ヘビー H1	0.21 t	-30,500 -6,405	A=-30500,B=8,C= A=単価,B=特殊製品集計区分,C=機劣材集計区分
Y1E01090802	制水弁・空気弁	m	1,462,680	
V0031	制水弁据付工(人力) 100	6 基	122,500 735,000	
V0032	制水弁保護工 100 H=0.6m	6 組	55,930 335,580	

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 件名	値 称
V0033	空気弁据付工(人力) VP 100	1 基	168,900 168,900		
V0034	空気弁保護工 100 H=0.6m	1 組	223,200 223,200		
Y1E01090803	給水栓				
		m2	729,804		
V0041	給水栓 40	3 基	24,400 73,200		
V0042	サドル分水栓 塩ビ管用 40	3 基	60,220 180,660		
V0043	硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 40	13.6 m	3,493 47,504		
V0044	硬質ポリ塩化ビニル管継手等材料費 40	1 式	2,060 2,060		
V0051	スプリンクラーノズル交換	14 箇所	22,920 320,880		
V0052	ポリエチレン管継手 40	1 式	105,500 105,500		
Y1E0204	舗装工				
		式	213,227		
Y1E020404	アスファルト舗装工				
		式	213,227		
Y1E02040401	下層路盤(車道・路肩部)				
		m2	55,527		
SPK24040232	下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工	83 m2	669 55,527	A=100, B=3, D=1 A=全仕上り厚(mm), B=RC-30, D=- (全ての費用)	
Y1E02040409	表層(車道・路肩部)				
		m2	157,700		
SPK24040241	表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超	83 m2	1,900 157,700	A=4, B=40, C=7, E=2, G=1, H=1, I=1 A=平均幅員3.0m超, B=1層当り平均仕上り厚(mm), C=再生密粒度アス ファルト混合物(13), E=PK-3, G=-, H=-, I=- (全ての費用)	
Y1E0112	構造物撤去工				
		式	71,502		
Y1E011206	構造物取壊し工				
		式	47,114		

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
Y1E01120602	舗装版切断	m	32,432		
SPK24040306	舗装版切断 アスファルト舗装版	52 m	623.7 32,432	A=1,B=1,E=1 A=アスファルト舗装版,B=アスファルト舗装版厚15cm以下,E=- (全ての費用)	
Y1E01120603	舗装版破砕	m ²	14,682		
SPK24040305	舗装版破砕 アスファルト舗装版	83 m ²	176.9 14,682	A=1,B=1,C=1,D=1,F=1,G=1 A=アスファルト舗装版,B=障害等無し,C=騒音振動対策不要,D=舗装版厚15cm以下,F=積込作業有り,G=- (全ての費用)	
Y1E011216	運搬処理工	式	24,388		
Y1E01121601	殻運搬	m ³	24,388		
SPK24040151	殻運搬 舗装版破砕	3 m ³	2,796 8,388	A=3,B=3,C=1,D=29,E=1 A=舗装版破砕,B=機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下),C=D1 D区間無し,D=運搬距離6.5km以下(3.5km超),E=- (全ての費用)	
#0041	投棄料	式	16,000	C=1 C=投棄料	
W0001	処分費 中部舗装(株)	8 t	2,000 16,000	A=2000,B=0,C= A=単価,B=特殊製品集計区分,C=機労材集計区分	
G0000	**直接工事費**		7,707,661		
Z0012	現場環境改善費		127,000	対象額..... 率..... 率参照額.....	7,698,066 0.0165 7,698,066 127,000
				計算情報.....127000=7698066*0.0165	
Z0050	共通仮設費		1,138,000	対象額..... 率..... 率参照額.....	7,714,066 0.1476 7,714,066 1.2000

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
					1,190,000
				計算情報.....1138000=7714066*0.1476	
G1000	** 共通仮設費計 **		1,265,000		
G2000	** 純工事費 **		8,972,661		
Z0020	現場管理費		3,206,000	対象額..... 率.....	8,979,066 0.3571
				率参照額.....	8,979,066 1.1000
				計算情報.....3206000=8979066*0.3571	3,491,000
G4000	** 工事原価 **		12,178,661		
Z0030	一般管理费率分		2,637,465	対象額..... 率.....	12,185,066 0.2165
				率参照額..... 前払補正率...	12,185,066 1.0000
				計算情報.....2637465=12185066*0.2165 ㄥ(0.2165*1.0000)	2,638,066
Z0031	契約保証費		4,874	対象額..... 率.....	12,185,066 0.0004
				当初請対額 当初対象額	16,303,100 12,185,066
				計算情報.....4874=12185066*0.0004	
G4100	一般管理費計		2,642,339		
G4800	** 工事価格 **		14,821,000		
Z0038	** 消費税相当額 **		1,482,100	対象額..... 率.....	14,821,000 0.1000
				率参照額.....	14,821,000
				計算情報.....1482100=14821000*0.100	
G6000	** 工事費計 **		16,303,100		

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
SPK24040015	0 -0001	床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 土留方式無し 障害無し	m3	1	246	A=1,B=2,C=1,D=1,E=1
SPK24040015	0 -0002	床掘り 土砂 上記以外(小規模)	m3	1	1,787	A=1,B=5,E=1
SPK24040020	0 -0003	埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	1	1,621	A=3,D=1
SPK24040020	0 -0004	埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	m3	1	3,093	A=5,B=1,D=1
V0001	0 -0005	管水路基礎 人力埋戻	m 3	10	55,160	
S9035	0 -0006	機-28_バックホウ運転(賃料) クローラ型山積0.28m3	日	1	34,850	A=3,B=33,C=1,D=1.58
SPK24040017	0 -0007	基面整正	m2	1	350	
V0011	0 -0008	硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 100	m	10	30,160	
V0012	0 -0009	硬質ポリ塩化ビニル管継手等材料費 100	式	1	1,045,000	
V0013	0 -0010	硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 200	m	10	83,550	
V0014	0 -0011	硬質ポリ塩化ビニル管継手等材料費 200	式	1	176,600	
V0015	0 -0012	硬質ポリ塩化ビニル管機械布設 250	m	10	116,400	

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
V0016	0 -0013	硬質ポリ塩化ビニル管継手等材料費 250	式	1	1,161,000	
V0021	0 -0014	ダクタイトル鉄管人力布設 100 4m/本	本	10	374,500	
V0022	0 -0015	ダクタイトル鉄管継手等材料費 100	式	1	28,410	
V0023	0 -0016	鉄管切断 100	箇所	1	3,993	
V0024	0 -0017	ダクタイトル鉄管機械布設 250 5m/本	本	1	99,260	
V0025	0 -0018	ダクタイトル鉄管継手等材料費 250	式	1	170,100	
V0026	0 -0019	鉄管切断 250	箇所	1	5,259	
SPK24040410	0 -0020	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2.0km以下	t	1	773	A=1, B=1, C=2
SPK24040411	0 -0021	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
V0031	0 -0022	制水弁据付工(人力) 100	基	1	122,500	
V0032	0 -0023	制水弁保護工 100 H=0.6m	組	1	55,930	
SPK24040095	0 -0024	プレキャスト集水桝 据付 基礎碎石有り 製品質量(kg/基)50kg以上80kg以下	基	1	3,042	A=1, B=1, C=1, D=1

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
V0033	0 -0025	空気弁据付工(人力) VP 100	基	1	168,900	
V0034	0 -0026	空気弁保護工 100 H=0.6m	組	1	223,200	
V0041	0 -0027	給水栓 40	基	1	24,400	
V00411	0 -0028	給水栓材料費 40	基	1	17,480	
V0101	0 -0029	小バルブ類取付工(人力) 40A	基	10	69,110	
V0042	0 -0030	サドル分水栓 塩ビ管用 40 伸縮可とう管含む	基	1	60,220	
V0043	0 -0031	硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 40	m	10	34,930	
V0044	0 -0032	硬質ポリ塩化ビニル管継手等材料費 40	式	1	2,060	
V0051	0 -0033	スプリンクラーノズル交換	箇所	1	22,920	
V0052	0 -0034	ポリエチレン管継手 40 既設スプリンクラー	式	1	105,500	
SPK24040232	0 -0035	下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	m2	1	669	A=100, B=3, D=1
SPK24040241	0 -0036	表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚40mm	m2	1	1,900	A=4, B=40, C=7, E=2, G=1, H=1, I=1

特殊基礎単価一覧表

コード	名称・規格 1	規格 2・摘要	単 位	単 価	特殊 集計	集計 区分	出現 位置
W0001	K型曲管 250×90°	見積（見積単価：83,210円/個）	個	83,210			特単
W0001	V P管用離脱防止金具 VP-RR 100	見積（見積単価：13,880円/個）	個	13,880			特単
W0001	V P管用離脱防止金具 VP-RR 250	見積（見積単価：58,370円/個）	個	58,370			特単
W0001	スクラップ 鉄クズ ヘビー H1	県単価	t	-30,500	8		工事内訳
W0001	スプリンクラーノズル 角度調整用	見積（見積単価：16,000円/基）	基	16,000			特単
W0001	フランジ接合材 100	見積（見積単価：2,400円/組）	組	2,400			特単
W0001	フランジ接合材 75 7.5K	見積（見積単価：4,110円/組）	組	4,110			特単
W0001	フランジ短管 DCIP 75 L=100 7.5K	見積（見積単価：10,520円/組）	組	10,520			特単
W0001	ポリエチレンスリーブ被覆 材工共 100	見積（見積単価：540円/m）	m	540			特単
W0001	ポリエチレンスリーブ被覆 材工共 250	見積（見積単価：1,220円/m）	m	1,220			特単
W0001	メカ型T字管 VP用 100× 100	見積（見積単価：56,765円/個）	個	56,765			特単
W0001	メカ型T字管 VP用 250× 250	見積（見積単価：191,790円/個）	個	191,790			特単
W0001	メカ型キャップ VP用 100	見積（見積単価：19,745円/個）	個	19,745			特単
W0001	メカ型ドレッサー V×A 100	見積（見積単価：29,990円/個）	個	29,990			特単
W0001	メカ型ドレッサー V×C 100	見積（見積単価：35,265円/個）	個	35,265			特単
W0001	メカ型ドレッサー V×C 250	見積（見積単価：83,430円/個）	個	83,430			特単
W0001	メカ型ドレッサー V×V 100	見積（見積単価：28,045円/個）	個	28,045			特単
W0001	メカ型ドレッサー V×V 250	見積（見積単価：100,120円/個）	個	100,120			特単

特殊基礎単価一覧表

頁0-0073

コード	名称・規格 1	規格 2・摘要	単 位	単 価	特殊 集計	集計 区分	出現 位置
W0001	メカ型フランジ短管 100	見積（見積単価：26,615円/個）	個	26,615			特単
W0001	メカ型フランジ付T字管 VP用 100×75 7.5K	見積（見積単価：43,890円/個）	個	43,890			特単
W0001	メカ型曲管 VP用 100×11 1/4°	見積（見積単価：29,385円/個）	個	29,385			特単
W0001	メカ型曲管 VP用 100×22 1/2°	見積（見積単価：31,265円/個）	個	31,265			特単
W0001	メカ型曲管 VP用 100×45°	見積（見積単価：33,095円/個）	個	33,095			特単
W0001	メカ型曲管 VP用 100×5 5/8°	見積（見積単価：31,170円/個）	個	31,170			特単
W0001	メカ型曲管 VP用 100×90°	見積（見積単価：35,330円/個）	個	35,330			特単
W0001	メカ型曲管 VP用 250×11 1/4°	見積（見積単価：126,200円/個）	個	126,200			特単
W0001	メカ型曲管 VP用 250×22 1/2°	見積（見積単価：131,790円/個）	個	131,790			特単
W0001	メカ型曲管 VP用 250×45°	見積（見積単価：137,320円/個）	個	137,320			特単
W0001	メカ型片落管 VP用 200- 100	見積（見積単価：68,230円/個）	個	68,230			特単
W0001	メカ型片落管 VP用 250- 200	見積（見積単価：108,300円/個）	個	108,300			特単
W0001	一般寛容ダクタイル鋳鉄管 直管 K型 100 4m/本	内面モルタルライニング 水道用 1種 建設物価11月285頁	本	29,200			特単
W0001	一般管用ダクタイル鋳鉄管 直管 K型 100 5m/本	内面モルタルライニング 水道用 1種 建設物価11月285頁	本	89,900			特単
W0001	円形鉄蓋 1号 250 H=150	見積（見積単価：24,590円/個）	個	24,590			特単
W0001	円形鉄蓋 4号 600 H=100	見積（見積単価：124,770円/個）	個	124,770			特単
W0001	塩ビ製蓋 150用	見積（見積単価：1,830円/個）	個	1,830			特単
W0001	急速空気弁 25 7.5K フランジ型	見積（見積単価：95,760円/個）	個	95,760			特単

特殊基礎単価一覧表

頁0-0074

コード	名称・規格 1	規格 2・摘要	単 位	単 価	特殊集計	集計区分	出現位置
W0001	硬質ポリ塩化ビニル管 VU150	建設物価11月689頁	m	1,415			特単
W0001	硬質塩化ビニル管 VP40×4000 プレーンエンド直管	4m/本 見積(見積単価: 2,820×4=11,280円/本)	本	11,280			特単
W0001	硬質塩化ビニル管継手 エルボ VP40 TS45	見積(見積単価: 515円/個)	個	515			特単
W0001	処分費 中部舗装(株)	県単価	t	2,000			工事内訳
W0001	上下部壁 250-350 H=150	見積(見積単価: 11,115円/個)	個	11,115			特単
W0001	上下部壁 600 H=200	見積(見積単価: 47,400円/個)	個	47,400			特単
W0001	伸縮可とう管 分・止水栓用 40	見積(見積単価: 2,060円/組)	組	2,060			特単
W0001	水道用ゴム輪型硬質ポリ塩化ビニル管 VP100 片受け直管	5m/本 建設物価11月295頁	本	11,300			特単
W0001	水道用ゴム輪型硬質ポリ塩化ビニル管 VP200 片受け直管	5m/本 建設物価11月295頁	本	37,000			特単
W0001	水道用ゴム輪型硬質ポリ塩化ビニル管 VP250 片受け直管	5m/本 建設物価11月295頁	本	53,400			特単
W0001	水道用サドル付分水栓 100×40	硬質塩化ビニル管用 見積(見積単価: 51,245円/組)	組	51,245			特単
W0001	水道用ソフトシール仕切弁 100 7.5K(内ねじ)	建設物価11月300頁	個	52,800			特単
W0001	水道用ポリエチレン管金属継手 ソケット 40	建設物価11月686頁	個	6,370			特単
W0001	水道用ポリエチレン管金属継手 パイプエンド 40	建設物価11月686頁	個	4,310			特単
W0001	水道用ポリエチレン管金属継手 鋼管用おねじ付ソケット	40 建設物価11月686頁	個	3,900			特単
W0001	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 金属入バルブソケット 型 40	積算資料11月819頁	個	1,480			特単
W0001	鋳鉄製バルブ ストップ 玉形弁 ねじ込み 5K	40A 建設物価11月699頁	個	9,280			特単
W0001	調整リング 250 H=100	見積(見積単価: 1,500円/個)	個	1,500			特単

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	KTPC00003	999	1.1708	日	<賃>バックホウ(クローラ型)	
2	KTPC00005	999	0.2312	日	<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付)	
3	KTPC00006	999	0.4000	日	<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付)	
4	KTPC00007	999	0.1494	日	<賃>タイヤローラ	
5	KTPC00018	999	1.4320	日	<賃>バックホウ(クローラ型)	
6	KTPC00019	999	0.6419	日	<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付)	
7	KTPC00020	999	0.3280	日	<賃>タンパ(ランマ)	
8	KTPC00047	999	0.0415	日	<賃>ロードローラ(マカダム)	
9	KTPC00060	999	0.0415	日	<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型)	
10	KTPC00066	999	1.2469	日	<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型)	
11	KTPC00070	999	1.8160	日	<賃>振動ローラ(ハンドガイド式)	
12	MTPC00048	708	4.5300	日	タンパ及びランマ	
13	MTPC00083	H00	10.4440	時間	バックホウ(クローラ型)	
14	MTPC00134	H00	0.1079	時間	モータグレーダ	
15	MTPC00135	708	0.1079	時間	ロードローラ	
16	MTPC00154	703	0.0395	時間	トラック	
17	MTPC00164	H00	0.2860	日	コンクリートカッタ	
18	RTPC00001	999	16.6511	人	特殊作業員	
19	RTPC00002	999	32.9089	人	普通作業員	
20	RTPC00006	999	9.9306	人	特殊運転手	
21	RTPC00007	999	0.1482	人	一般運転手	
22	RTPC00009	999	7.9858	人	土木一般世話役	
23	TTJ1107	999	6.0000	枚	ベンチフリューム蓋 300 1種	
24	TTPC00013	999	435.2410	L	軽油	
25	TTPC00014	999	30.0748	L	ガソリン	
26	TTPC00024	999	7.8020	t	再生密粒度アスコン	
27	TTPC00026	999	104.4555	L	アスファルト乳剤	
28	TTPC00394	999	0.1196	枚	コンクリートカッタブレード	
29	TTPCD0018	999	105.4764	m3	再生クラッシャーラン	

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0077

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
Y1E01		道路改良	式		7,707,661	1,356,855	
Y1E0109		畑かん施設工	式				
Y1E010901		作業土工	式				
Y1E01090102		床掘り	m3				
SPK24040015	0-0001	床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 土留方式無し 障害無し	m3	100	24,610	13,700	
SPK24040015	0-0002	床掘り 土砂 上記以外(小規模)	m3	130	232,310	151,840	
Y1E01090103		埋戻し	m3				
SPK24040020	0-0003	埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	80	129,680	96,560	
SPK24040020	0-0004	埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	m3	100	309,300	253,700	
V0001	0-0005	管水路基礎 人力埋戻	m 3	39	215,124	198,666	土地改良工事積算基準(管水路)
W0001		埋設標識シート 150mm シングル 水抜き穴無し	m	326	30,644	0	建設物価11月629頁
Y1E01090104		基面整正	m2				

工種別労務費一覽表

【本工事費】

頁0-0078

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
SPK24040017	0-0007	基面整正	m2	22	7,689	7,678	
Y1E010908		施設工	式				
Y1E01090801		管路	m				
V0011	0-0008	硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 100	m	266.5	803,764	204,672	土地改良工事積算基準（管水路
V0012	0-0009	硬質ポリ塩化ビニル管継手等材料費 100	式	1	1,045,000	0	
V0013	0-0010	硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 200	m	1	8,355	996	土地改良工事積算基準（管水路
V0014	0-0011	硬質ポリ塩化ビニル管継手等材料費 200	式	1	176,600	0	
V0015	0-0012	硬質ポリ塩化ビニル管機械布設 250	m	28.9	336,396	27,830	土地改良工事積算基準（管水路
V0016	0-0013	硬質ポリ塩化ビニル管継手等材料費 250	式	1	1,161,000	0	
V0021	0-0014	ダクタイル鑄鉄管人力布設 100 4m/本	本	4	149,800	32,984	土地改良工事積算基準参考歩掛
V0022	0-0015	ダクタイル鑄鉄管継手等材料費 100	式	1	28,410	0	
V0023	0-0016	鑄鉄管切断 100	箇所	1	3,993	3,328	土地改良工事積算基準（管水路

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0079

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
V0024	0-0017	ダクティル鑄鉄管機械布設 250 5m/本	本	4	397,040	32,504	土地改良工事積算基準参考歩掛
V0025	0-0018	ダクティル鑄鉄管継手等材料費 250	式	1	170,100	0	
V0026	0-0019	鑄鉄管切断 250	箇所	1	5,259	4,457	土地改良工事積算基準（管水路
SPK24040410	0-0020	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2.0km以下	t	0.21	162	126	湯梨浜町久留〔役場〕（運搬距
SPK24040411	0-0021	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	0.21	1,617	1,256	
W0001		スクラップ 鉄クズ ヘビー H1	t	0.21	-6,405	0	県単価
Y1E01090802		制水弁・空気弁	m				
V0031	0-0022	制水弁据付工（人力） 100	基	6	735,000	43,644	土地改良工事積算基準（管水路
V0032	0-0023	制水弁保護工 100 H=0.6m	組	6	335,580	10,338	
V0033	0-0025	空気弁据付工（人力） VP 100	基	1	168,900	10,491	土地改良工事積算基準（管水路
V0034	0-0026	空気弁保護工 100 H=0.6m	組	1	223,200	1,723	
Y1E01090803		給水栓	m2				

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0080

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
V0041	0-0027	給水栓 40	基	3	73,200	20,730	土地改良工事積算基準(管水路)
V0042	0-0030	サドル分水栓 塩ビ管用 40 伸縮可とう管含む	基	3	180,660	20,730	土地改良工事積算基準(管水路)
V0043	0-0031	硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 40	m	13.6	47,504	9,329	土地改良工事積算基準(管水路)
V0044	0-0032	硬質ポリ塩化ビニル管継手等材料費 40	式	1	2,060	0	
V0051	0-0033	スプリンクラーノズル交換	箇所	14	320,880	96,740	土地改良工事積算基準(管水路)
V0052	0-0034	ポリエチレン管継手 40 既設スプリンクラー	式	1	105,500	69,100	
Y1E0204		舗装工	式				
Y1E020404		アスファルト舗装工	式				
Y1E02040401		下層路盤(車道・路肩部)	m2				
SPK24040232	0-0035	下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	m2	83	55,527	9,628	
Y1E02040409		表層(車道・路肩部)	m2				
SPK24040241	0-0036	表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚40mm	m2	83	157,700	9,130	

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0081

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
Y1E0112		構造物撤去工	式				
Y1E011206		構造物取壊し工	式				
Y1E01120602		舗装版切断	m				
SPK24040306	0-0037	舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	m	52	32,432	11,232	
Y1E01120603		舗装版破碎	m2				
SPK24040305	0-0038	舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下	m2	83	14,682	10,956	
Y1E011216		運搬処理工	式				
Y1E01121601		殻運搬	m3				
SPK24040151	0-0039	殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km超)	m3	3	8,388	2,787	北栄町松上(運搬距離:6.3km)
#0041		投棄料	式	1	16,000	0	
W0001		処分費 中部舗装(株)	t	8	16,000	0	県単価