

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

総括情報表

	金額	金額
事業費	16,303,100	
工事費	16,303,100	

	工事価格	消費税相当額	請負工事費
本工事費	14,821,000	1,482,100	16,303,100
費目合計			16,303,100

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					(レ ^ハ Ⅱ1)
			一式	7,707,661	
畑かん施設工					(レ ^ハ Ⅱ2)
			一式	7,422,932	
作業土工					(レ ^ハ Ⅱ3)
			一式	949,357	
床掘り					(レ ^ハ Ⅱ4)
			m3	256,920	
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					(レ ^ハ Ⅱ4)
			m3	684,748	
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
ダクタイル鋳鉄管人力布設 100 4m/本								
	4		本		149,800			061110
ダクタイル鋳鉄管継手等材料費 100								
	1		一式		28,410			061110
鋳鉄管切断 100								
	1		箇所		3,993			061110
ダクタイル鋳鉄管機械布設 250 5m/本								
	4		本		397,040			061110
ダクタイル鋳鉄管継手等材料費 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>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

単第0 -0002 表

SPK24040015

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

m3 当り

1,928.7

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
<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

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

硬質ポリ塩化ビニル管継手等材料費
100

V0012

施工単価表

単第0 -0009 表

頁0-0023

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
*** 単位当たり ***	1	一式		1,045,000	

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継手等材料費
200

V0014

単第0 -0011 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
メカ型片落管 VP用 250- 200	1	個	108,300	108,300	W0001 見積（見積単価：108,300円/個）
メカ型片落管 VP用 200- 100	1	個	68,230	68,230	W0001 見積（見積単価：68,230円/個）
諸雑費	1	式		70	#91
*** 単位当たり ***	1	一式		176,600	

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

ダクティル鋳鉄管継手等材料費
100

V0022

単第0 -0015 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
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 100	3	組	6,840	20,520	W0001 建設物価11月288頁
ポリエチレンスリーブ被覆 材工共 100	14.6	m	540	7,884	W0001 見積(見積単価:540円/m)
諸雑費	1	式		6	#91
*** 単位当り ***	1	一式		28,410	

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
特殊作業員	0.06	人	22,464	1,347	RTPC00001
普通作業員	0.07	人	17,472	1,223	RTPC00002
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

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)]					

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

施工単価表

単第0 -0021 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

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		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%

78.08%

材料構成比: 3.82%

市場単価構成比: 0.00%

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
40

V0041

単第0 -0027 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
給水栓材料費 40	1	基	17,480	17,480	V00411 単第0-0028 表
小バルブ類取付工(人力) 40A	1	基	6,911	6,911	V0101 単第0-0029 表
諸雑費	1	式		9	土地改良工事積算基準(管水路工) #91
*** 単位当たり ***	1	基		24,400	

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

硬質ポリ塩化ビニル管継手等材料費
40

V0044

単第0 -0032 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
硬質塩化ビニル管継手 エルボ VP40 TS45	4	個	515	2,060	W0001 見積（見積単価：515円/個）
諸雑費	1	式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	一式		2,060	

施工単価表

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
スプリンクラーノズル 角度調整用	1	基	16,000	16,000	W0001 見積（見積単価：16,000円/基）
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		9	#91
*** 単位当たり ***	1	箇所		22,920	

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

機械構成比: 4.67%

労務構成比: 15.69%

SPK24040232

RC-30

材料構成比: 79.64%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0035 表

標準単価: 1

m2 当り

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 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
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

下層路盤(車道・路肩部)

SPK24040232

単第0 -0035 表

全仕上り厚100mm 1層施工

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
全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

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%

SPK24040241

1層当り平均仕上厚40mm

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
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

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

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

単第0 -0038 表

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 称	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 土砂 平均施工幅1m以上2m未満	100 m3	246.1 24,610	A=1,B=2,C=1,D=1,E=1 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 土砂 上記以外(小規模)	130 m3	1,787 232,310	A=1,B=5,E=1 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 m3	1,621 129,680	A=3,D=1 A=最大埋戻幅1m以上4m未満,D=- (全ての費用)	
SPK24040020	埋戻し 土砂	100 m3	3,093 309,300	A=5,B=1,D=1 A=上記以外(小規模),B=土砂,D=- (全ての費用)	
V0001	管水路基礎 人力埋戻	39 m3	5,516 215,124		
W0001	埋設標識シート 150mm シングル 水抜き穴無し	326 m	94 30,644	A=94,B=0,C= 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 m2	349.5 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 100	266.5 m	3,016 803,764		

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	ダクティル鑄鉄管人力布設 100 4m/本	4 本	37,450 149,800	
V0022	ダクティル鑄鉄管継手等材料費 100	1 式	28,410 28,410	
V0023	鑄鉄管切断 100	1 箇所	3,993 3,993	
V0024	ダクティル鑄鉄管機械布設 250 5m/本	4 本	99,260 397,040	
V0025	ダクティル鑄鉄管継手等材料費 250	1 式	170,100 170,100	
V0026	鑄鉄管切断 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 額	条 件 名 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	m2	14,682		
SPK24040305	舗装版破砕 アスファルト舗装版	83 m2	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	m3	24,388		
SPK24040151	殻運搬 舗装版破砕	3 m3	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 ㊦(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

頁0-0068

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	ダクティル鋳鉄管人力布設 100 4m/本	本	10	374,500	
V0022	0 -0015	ダクティル鋳鉄管継手等材料費 100	式	1	28,410	
V0023	0 -0016	鋳鉄管切断 100	箇所	1	3,993	
V0024	0 -0017	ダクティル鋳鉄管機械布設 250 5m/本	本	1	99,260	
V0025	0 -0018	ダクティル鋳鉄管継手等材料費 250	式	1	170,100	
V0026	0 -0019	鋳鉄管切断 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

施 工 一 覧 表

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単 位	単位数	金 額	条 件
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	1	624	A=1, B=1, E=1
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	1	177	A=1, B=1, C=1, D=1, F=1, G=1
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	1	2,796	A=3, B=3, C=1, D=29, E=1

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
KTPC00070	<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.5~0.6t	日	1,490				D	999
TTPC00394	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)	枚	74,200			摘要:県単価		999
						摘要:		

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

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	調整リング 600 H=50	見積(見積単価: 18,300円/個)	個	18,300			特単
W0001	底板 350 H=40	見積(見積単価: 15,675円/個)	個	15,675			特単
W0001	底板 600 H=40	見積(見積単価: 29,600円/個)	個	29,600			特単
W0001	埋設標識シート 150mm シングル 水抜き穴無し	建設物価11月629頁	m	94			工事内訳
W0001	離脱防止金具(押輪) ダクタイル鋳鉄管用 K型用 全周タイプ	100 建設物価11月288頁	組	6,840			特単
W0001	離脱防止金具(押輪) ダクタイル鋳鉄管用 K型用 全周タイプ	250 建設物価11月288頁	組	16,500			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	ダクタイル鋳鉄管人力布設 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	ダクタイル鋳鉄管継手等材料費 100	式	1	28,410	0	
V0023	0-0016	鋳鉄管切断 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