

工 事 設 計 書

施 工 年 度	令和 0 2 年度
事 業 区 分	公共下水道
路 線 名 等 河 川 名 等	
工 事 名	公共八橋地区（32-3工区）工事
施 工 位 置	琴浦町大字八橋
設 計 金 額	
工 事 概 要	開削工法（補助路線） 路線延長 L = 286.80m 管渠延長 L = 278.75m マンホール工 1号組立マンホール 7箇所 塩ビ小型マンホール 4箇所 取付管及びます工 2箇所 付帯工 1式

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系 ファイル名	83 赤碕町 実施設計書 当初 02-*****-11111-40 0 1 実施単価 25 琴浦町（旧東伯町） 0-02.09.10(0) 1 公共				
	当 世 代	前 世 代		当 世 代	前 世 代
工種 施工地域 契約保証区分 豪雪割増 工期算定区分 週休二日補正係数 消費税率（%）	31 下水道（2） 13 一般交通影響有り(2) 01 金銭保証（0.04%） 01 豪雪割増あり 02 算出しない 01 週休二日補正なし 10				

本工事費 内訳書

頁0-0003

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費	補助						X1000
管路							Y10ZZ (レベル1)
				一式			
管きょ工 (開削) 管径150mm VU							Y103W (レベル2)
		1		一式			明第0001 表
マンホール工							Y1040 (レベル2)
		1		一式			明第0006 表
取付管およびます工							Y1042 (レベル2)
		1		一式			明第0009 表
付帯工							Y1043 (レベル2)
		1		一式			明第0013 表
安全費							Y1044 (レベル2)
		1		一式			明第0016 表
直接工事費							
運搬費							Z0004

本工事費 内訳書

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬									S1000007 0	
運搬距離 2 0 km									A=20, B=1, C=1, D=1, E=9. 2, F=1, H=1, J=1, L=1	
製品長 12m以内										
	1		一	式					単第0-0037 表	020910
共通仮設費										
** 共通仮設費計 **										
** 純工事費 **										
現場管理費										
** 工事原価 **										
一般管理費率										
分										
契約保証費										
一般管理費計										

本工事費 内訳書

頁0-0005

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
工事価格											
消費税相当額											
工事費計											

管きょ工（開削）

Y103W

工種明細書

明第0001 表

頁0-0006

管径150mm

VU

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管路土工					Y103W2DV (レベル3)
	1	一式			明第0002 表
管布設工					Y103W2DW (レベル3)
	1	一式			明第0003 表
管基礎工					Y103W2DX (レベル3)
	1	一式			明第0004 表
管路土留工					Y103W2E0 (レベル3)
	1	一式			明第0005 表
*** 単位当たり ***					
	1	式			

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管路掘削					Y103W2DV51I (レベル4)
		一式			
機械掘削工(バックホウ)					SG1D0001002 0 A=1
	231	m3			単第0-0001 表
管路埋戻					Y103W2DV51J (レベル4)
		一式			
機械投入埋戻工(バックホウ)					SG1D0002003 0 A=1, C=5, D=1, E=100
	105	m3			単第0-0003 表
発生土処理					Y103W2DV51K (レベル4)
		一式			
発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み) L=0.5km 仮置					SG1E0003002 0 A=2, B=1, C=1, D=1, E=1
	231	m3			単第0-0005 表
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満					SPK19040007 0 A=1, B=1
	231	m3			単第0-0007 表
発生土運搬工(10t積級, 機械積込み) L=11.2km 帽子取					SG1E0003001 0 A=1, B=1, C=23, D=1
	231	m3			単第0-0008 表
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			

工種明細書

[illegible]

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
マンホール用可とう継手 φ 1 5 0 mm					TS007 0
生活排水単価（管路資材） 3 頁	13	個			
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 150mm					SG1D0006001 0 A=1, B=1, C=1, D=1
	278.75	m			単第0-0010 表
埋設標識テープ					Y103W2DW51M (レベル4)
		一式			
埋設標識シート W = 3 0 0 mm ・ シングル					TS042 0
建設物価 9 月 6 2 9 頁	279	m			
管明示テープ 下水道用、W = 5 0 mm					TS043 0
琴浦町単価02	279	m			
*** 単位当たり ***					
	1	式			

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
砂基礎工(機械施工)					SG1D0019002 0
					A=2, B=3, C=1. 263, D=1, E=1, F=1
	64	m3			単第0-0011 表
*** 単位当たり ***					
	1	式			

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
建て込み簡易土留					Y103W2E052D (レベル4)
		一式			
建込簡易土留賃料 H = 2.0 m 補助 別紙計算書	1	一式			K2060 0
建込工(両側分)					SG1D0032001 0 A=2
	31.5	m			単第0-0012 表
引抜工(両側分)					SG1D0032002 0 A=2
	31.5	m			単第0-0013 表
建込簡易土留賃料 H = 2.5 m 補助 別紙計算書	1	一式			K2061 0
建込工(両側分)					SG1D0032001 0 A=3
	11.5	m			単第0-0014 表
引抜工(両側分)					SG1D0032002 0 A=3
	11.5	m			単第0-0015 表
建込簡易土留賃料 H = 3.0 m 補助 別紙計算書	1	一式			K2062 0
建込工(両側分)					SG1D0032001 0 A=4
	5	m			単第0-0016 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
引抜工(両側分)					SG1D0032002 0
					A=4
	5	m			単第0-0017 表
*** 単位当たり ***					
	1	式			

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
組立マンホール工							Y10402FX (レベル3)
		1		一式			明第0007 表
小型マンホール工							Y10402FY (レベル3)
		1		一式			明第0008 表
*** 単位当たり ***							
		1		式			

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
組立1号マンホール					Y10402FX5AF (レベル4)
		一式			
鉄蓋 φ600、T-14 除雪対応・多機能型、転落防止梯子付 琴浦町単価02	7	組			TS002 0
組立マンホール調整金具 H=25mm	3	組			TTK0586 0
組立マンホール調整金具 H=45mm	4	組			TTK0587 0
調整用部材 無収縮モルタル	7	袋			TS120 0
建設物価9月322頁 組立マンホール用調整リング 径600 H=5cm	5	個			TTK0581 0
組立マンホール用調整リング 径600 H=15cm	2	個			TTK0583 0
斜壁 1号マンホール(床版) H=15cm	4	個			TTK0573 0
斜壁 1号マンホール H=30cm	1	個			TTK0569 0

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
斜壁 1号マンホール H=45cm	2	個			TTK0570 0
直壁 1号マンホール H=60cm	1	個			TTK0538 0
く体ブロック 1号マンホール H=60cm	4	個			TTK0509 0
く体ブロック 1号マンホール H=90cm	1	個			TTK0510 0
く体ブロック 1号マンホール H=150cm	1	個			TTK0512 0
く体ブロック 1号マンホール H=180cm	1	個			TTK0513 0
底版 1号マンホール	7	個			TTK0492 0
組立1号マンホール 1号(内径900mm) 深さ3m以下	7	箇所			SG1D0053002 0 A=1, B=1, C=1, D=1 単第0-0018 表
底部工 (組立式) 新設 (インバート含む) 基礎碎石、インバートコンクリート、モルタル上塗	7	箇所			VM101 0 A=0.95, B=0.18, C=0.84 単第0-0019 表

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
削孔 1号マンホール 塩ビ管 径10cm					TTV0127 0
	4	箇所			
削孔 1号マンホール 塩ビ管 径15cm					TTV0128 0
	6	箇所			
副管設置工 全施工（段差h=1.5m未満） φ100					VM016 0
	2	箇所			単第0-0023 表
*** 単位当たり ***					
	1	式			

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
塩ビ製小型マンホール					Y10402FY546 (レベル4)
		一式			
鉄蓋 (塩ビ用) φ300、T-14 除雪対応・ロック付・受枠込 琴浦町単価02	4	組			TS048 0
小型マンホール工 (塩化ビニル製) マンホール径300mm 起点および中間形式 深さ2m以下 本管径150mm～200mm	4	箇所			SG1D0057001 0 A=1, B=1, C=2, E=1, F=2 単第0-0028 表
*** 単位当たり ***	1	式			

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
取付管土工					Y10422DV (レベル3)
	1	一式			明第0010 表
ます設置工					Y10422EW (レベル3)
	1	一式			明第0011 表
取付管布設工					Y10422EX (レベル3)
	1	一式			明第0012 表
*** 単位当たり ***					
	1	式			

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管路掘削					Y10422DV51I (レベル4)
		一式			
機械掘削工(バックホウ)					SG1D0001002 0 A=1
	3	m3			単第0-0001 表
管路埋戻					Y10422DV51J (レベル4)
		一式			
機械投入埋戻工(バックホウ)					SG1D0002003 0 A=1, C=5, D=1, E=100
	2	m3			単第0-0003 表
発生土処理					Y10422DV51K (レベル4)
		一式			
発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み) L=0.5km 仮置					SG1E0003002 0 A=2, B=1, C=1, D=1, E=1
	3	m3			単第0-0005 表
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満					SPK19040007 0 A=1, B=1
	3	m3			単第0-0007 表
発生土運搬工(10t積級, 機械積込み) L=11.2km 帽子取					SG1E0003001 0 A=1, B=1, C=23, D=1
	3	m3			単第0-0008 表
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
残土処分費 帽子取第2事業所						TTV0441 0
	県単価P138	3	m 3			
*** 単位当たり ***						
		1	式			

ます設置工

Y10422EW

工種明細書

明第0011 表

頁0-0021

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ます					Y10422EW54H (レベル4)
		一式			
ます設置工 (塩化ビニル製) ます径 200mm	2	箇所			SG1D0088004 0 A=2, B=2, D=1 単第0-0029 表
ます設置工 鋳鉄製防護蓋設置費 手間のみ	2	箇所			RTD00001 0
土木コスト情報 (春) 2 8 3 頁 防護蓋 (ます用) φ200、標準型、袋穴式、T-8 受枠込 建設物価9月291頁	2	組			TS034 0
*** 単位当たり ***	1	式			

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
取付管					Y10422EX54I (レベル4)
		一式			
取付管布設および支管取付工 管径 100mm					SG1D0089002 0 A=1, B=2, D=1, E=1, F=1
	2	箇所			単第0-0030 表
埋設標識シート W=300mm・シングル					TS042 0
	6	m			
建設物価9月629頁 管明示テープ 下水道用、W=50mm					TS043 0
	6	m			
琴浦町単価02					
	1	式			
*** 単位当たり ***					

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装撤去工					Y10432EY (レベル3)
	1	一式			明第0014 表
舗装復旧工					Y10432EY (レベル3)
	1	一式			明第0015 表
*** 単位当たり ***					
	1	式			

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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	570.5	m			SPK19040309 0 A=1, B=1, E=1 単第0-0031 表
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	229.8	m2			SPK19040308 0 A=1, B=1, C=1, D=1, F=1, G=1 単第0-0032 表
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要, 舗装版 DID区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km超)	9.2	m3			SPK19040148 0 A=2, B=4, C=1, D=23, E=1 単第0-0033 表
投棄料		一式			#0041 C=投棄料
アスファルト殻処分費 (有) 野口運送 県単価P172	21.6	t			TTV0442 0
*** 単位当たり ***	1	式			

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
下層路盤					Y10432F2438 (レベル4)
		一式			
下層路盤 全仕上り厚 1 5 0 mm 1層施工 RC-40 歩道部適用	229.8	m2			SPK19040235 0 A=150, B=4, D=1 単第0-0034 表
上層路盤					Y10432F2439 (レベル4)
		一式			
上層路盤 全仕上り厚 1 1 0 mm 1層施工 M-30 歩道部適用	229.8	m2			SPK19040237 0 A=110, B=2, D=1 単第0-0035 表
表層					Y10432F243B (レベル4)
		一式			
表層 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚 3 0 mm 歩道部適用	229.8	m2			SPK19040246 0 A=1, B=30, C=8, E=2, G=1, H=1, I=1 単第0-0036 表
*** 単位当たり ***	1	式			

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員 B					R0369 0
	52	人			1
*** 単位当たり ***					
	1	式			

施 工 単 価 表

SG1D0001002

機械掘削工(バックホウ)

[illegible]

施 工 単 価 表

単第0-0002 表

1 時間 当り

機-01_バックホウ運転
113 標準型 排2

SM0102020

山積0.28m3(平積0.2m3)

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊運転手	0.16	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	6.30	L			TTPC00013
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	1.00	時間			MTPC00062
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=3 113 標準型 排2 C=0 運転労務数量(人/時間) E=0 機械損料数量			B=1 山積0.28m3(平積0.2m3) D=0 燃料消費量(L/時間)		
運転日当運転時間 T = 690 (③欄) / 110 (④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 (kW) × 0.153 (燃料消費率) = 6.300 (L/時間)					

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	2.5	人			RTPC00009
普通作業員	3.8	人			RTPC00002
山土	100.000	m 3			F0000000001 県単価P37
機-01_バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.28m3(平積0.2m3)	7.6	時間			SM0102020 単第0-0002 表
タンパ締固め	100	m3			SPK19040020 単第0-0004 表
諸雑費	1	一式			#92
1m3当り(計/100m3)					+00
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 山積0.28m3 D=1 【F】埋戻土各種(m3)			C=5 埋戻土(各種) E=100 土量変化率を考慮した埋戻土量(m3/100m3)		

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
タンパ賃料 質量60～80kg	1.45%		タンパ及びランマ 質量60～80kg		KTPC00020 KTPT00020
特殊作業員	51.92%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	45.20%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ガソリン レギュラー スタンド	1.43%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=1 -(全ての費用)					

発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み)
L=0.5km

SG1E0003002

施 工 単 価 表

単第0-0005 表

頁0-0031

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ダンプトラック運転 011_オンロード ディーゼル 4t積級	0.25	日			SM2203010 単第0-0006 表
1m3当り(計/10m3)					+00
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=2 山積0.28m3 C=1 [無]DID区間 E=1 路面状況:良好			B=1 4t積級 D=1 0.5以下		

施 工 単 価 表

単第0-0006 表

SM2203010

1 日 当り

ダンプトラック運転
011_オンロード ディーゼル

4t積級

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般運転手	1.00	人			RTPC00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	34.00	L			TTPC00013
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 4t積級	1.29	供用日			MTPC00017
タイヤ損耗費 ダンプトラック 4 t 良好	1.29	供用日			K1019
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 011_オンロード ディーゼル C=1 運転労務数量(人/日) E=1.29 機械損料数量(供用日/日)			B=2 4t積級 D=34 燃料消費量(L/日) F=1 路面状況:良好		

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0.8/平積0.6m3	44.75%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00014 MTPT00014
特殊運転手	37.76%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	17.49%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=1 土量50,000m3未満		

発生土運搬工(10t積級,機械積込み)
L=11.2km

SG1E0003001

施 工 単 価 表

単第0-0008 表

頁0-0034

帽子取

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ダンプトラック運転 011_オンロード ディーゼル 10t積級	3.80	日			SM2203010 単第0-0009 表
1m3当り(計/100m3)					+00
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 山積0.8m3 C=23 14.0以下			B=1 [無]DID区間 D=1 路面状況:良好		

施 工 単 価 表

単第0-0009 表

SM2203010

1 日 当り

ダンプトラック運転
011_オンロード ディーゼル

10t積級

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般運転手	1.00	人			RTPC00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	62.00	L			TTPC00013
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			MTPC00018
タイヤ損耗費 ダンプトラック 10t 良好	1.29	供用日			K1028
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 011_オンロード ディーゼル C=1 運転労務数量(人/日) E=1.29 機械損料数量(供用日/日)			B=5 10t積級 D=62 燃料消費量(L/日) F=1 路面状況:良好		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質塩化ビニル管設置 管径 1 5 0 mm	1	m			TSG00057
諸雑費	1	一式			土木コスト情報（夏） 2 4 7 頁 #92
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 呼び径 150mm C=1 -			B=1 [規]20m以上 D=1 -		
設計単価 = 2,940*(1+0/100)*1.0*1.0 = 2,940(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
砂石ダスト 粒径20mm以下	1.263	m 3			F0000000003 琴浦町単価02
砂基礎設置 機械施工	1	m3			TSG00075 土木コスト情報（夏） 2 5 7 頁
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=2 砂(各種) C=1.263 土量変化率を考慮した土量(m3/m3) E=1 -			B=3 【F】砂(m3) D=1 [規]10m3以上 F=1 -		
設計単価 = 1,870*(1+0/100)*1.00*1.00 = 1,870(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.20	人			RTPC00009
特殊作業員	0.20	人			RTPC00001
普通作業員	0.40	人			RTPC00002
機-01_バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.28m3(平積0.2m3)	1.1	時間			SM0102020 単第0-0002 表
諸雑費	1	一式			#92
1m当り(計/10m)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 掘削深 2.0m以下					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.12	人			RTPC00009
特殊作業員	0.12	人			RTPC00001
普通作業員	0.23	人			RTPC00002
トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕賃料 4.9t吊	0.12	日			KTPC00024
諸雑費	1	一式			#92
1m当り(計/10m)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 掘削深 2.0m以下					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.23	人			RTPC00009
特殊作業員	0.23	人			RTPC00001
普通作業員	0.47	人			RTPC00002
機-01_バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.28m3(平積0.2m3)	1.3	時間			SM0102020 単第0-0002 表
諸雑費	1	一式			#92
1m当り(計/10m)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 掘削深 2.5m以下					

引抜工(両側分)

SG1D0032002

施 工 単 価 表

単第0-0015 表

頁0-0041

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.14	人			RTPC00009
特殊作業員	0.14	人			RTPC00001
普通作業員	0.27	人			RTPC00002
トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕賃料 4. 9 t 吊	0.14	日			KTPC00024
諸雑費	1	一式			#92
1m当り(計/10m)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 掘削深 2.5m以下					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.27	人			RTPC00009
特殊作業員	0.27	人			RTPC00001
普通作業員	0.54	人			RTPC00002
機-01_バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.28m3(平積0.2m3)	1.5	時間			SM0102020 単第0-0002 表
諸雑費	1	一式			#92
1m当り(計/10m)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=4 掘削深 3.0m以下					

引抜工(両側分)

SG1D0032002

施 工 単 価 表

単第0-0017 表

頁0-0043

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.16	人			RTPC00009
特殊作業員	0.16	人			RTPC00001
普通作業員	0.32	人			RTPC00002
トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕賃料 4. 9 t 吊	0.16	日			KTPC00024
諸雑費	1	一式			#92
1m当り(計/10m)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=4 掘削深 3.0m以下					

施 工 単 価 表

SG1D0053002

単第0-0018 表

1

箇所 当り

組立1号マンホール

1号(内径900mm) 深さ3m以下

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
組立マンホール設置工 1号 深3m以下	1	箇所			TSG00039
諸雑費	1	一式			土木コスト情報(夏) 267頁 #92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 1号(内径900mm) 深さ3m以下 C=1 -			B=1 [規]4箇所以上 D=1 -		
設計単価 = 27,200*(1+0/100)*1.00*1.00 = 27,200(円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施 工 単 価 表

単第0-0019 表

1

箇所 当り

底部工 (組立式)
新設 (インバート含む)

基礎砕石、インバートコンクリート、モルタル上塗

VM101

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
再生クラッシャーラン RC-40	0.95	m3			TTPC00008
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.18	m3			SPK19040150 単第0-0020 表
モルタル上塗工(配合1:2)(マンホール用)	0.84	m2			SG1E0044003 単第0-0021 表
諸雑費	1	一式			#99
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=0.95 C=0.84			B=0.18		

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	25.35%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.71%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	8.27%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	55.40%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

モルタル上塗り(配合1:2) (マンホール用)

SG1E0044003

施 工 単 価 表

単第0-0021 表

頁0-0047

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
左官	0.33	人			R0350
普通作業員	0.33	人			RTPC00002
モルタル練 高炉 混合比1:2	0.020	m3			SPK19040151 単第0-0022 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=20 モルタル厚(mm) C=2 混合比1:2			B=1 高炉		
モルタルの使用量(m3) = 面積(1m2) * モルタル厚(mm) / 1000 = 1m2 * 20(mm) / 1000 = 0.020(m3) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

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	61.10%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
セメント (高炉B) 2 5 k g 袋入	29.14%		セメント 高炉B 25kg袋入		TTPC00063 TTPT00063
砂細目(洗い)	9.76%		砂 細目(洗い)		TTPC00066 TTPT00066
県単価 積算単価			積算単価		EP001
A=1 高炉 C=1 -(全ての費用)			B=2 混合比1:2		

施 工 単 価 表

単第0-0023 表

VM016

1

箇所 当り

副管設置工
全施工（段差h=1.5m未満）

φ 1 0 0

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
マンホール用可とう継手 φ 1 0 0 mm	1	個			TS001 生活排水単価（管路資材） 3 頁
9 0 ° 曲管 φ 1 0 0 （ S T ）	1	個			TS005 建設物価 9 月 2 9 4 頁
可とう支管 1 5 0 × 1 0 0 mm	1	個			TS006 建設物価 9 月 3 0 0 頁
プレーンエンド直管 φ 1 0 0 × 4 0 0 0 mm	0. 2	本			TS024 建設物価 9 月 6 8 8 頁
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0. 12	m3			SPK19040150 単第0-0024 表
型枠 一般型枠 小型構造物	1. 15	m2			SPK19040152 単第0-0025 表
基礎碎石 碎石の厚さ17. 5cmを超え20. 0cm以下 RC-40	0. 12	m2			SPK19040039 単第0-0026 表
外副管取付工	1	箇所			SG1D0051001 単第0-0027 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

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	29.02%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.33%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.91%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	52.93%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=1 現場内小運搬有り K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=1 養生無し J=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
型わく工	45.50%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.09%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.37%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		

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〕賃料 山積0.8m3	4.12%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	34.84%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.16%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	8.62%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	7.85%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン RC-40	26.51%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	2.41%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

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			RTPC00009
特殊作業員	0.17	人			RTPC00001
普通作業員	0.34	人			RTPC00002
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=2 段差 1.0m以上～1.5m未満			B=2 材料別途		

施 工 単 価 表

小型マンホール工（塩化ビニル製）
マンホール径300mm 起点および中間形式

SG1D0057001

深さ2m以下 本管径150mm～200mm

単第0-0028 表

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
小型マンホール工（塩化ビニル製φ 3 0 0） 2 m以下 本管径 1 5 0 ・ 2 0 0	1	箇所			TSG00017 土木コスト情報（夏） 2 7 4 頁
加算額【手間のみ】 鋳鉄製防護蓋設置費 小型マンホール工（塩化ビニル製）	1	箇所			TSG00085 土木コスト情報（夏） 2 7 4 頁
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 起点および中間形式 C=2 [規]5箇所未満 F=2 鋳鉄製防護蓋を設置する場合			B=1 深さ2m以下 本管径150mm～200mm E=1 -		
設計単価 = 39,700*(1+10/100)*1.0*1.0 = 43,670(円) 小数第1位切り捨て整数止め					

ます設置工（塩化ビニル製）
ます径 200mm

SG1D0088004

施 工 単 価 表

単第0-0029 表

頁0-0056

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ます設置工（塩化ビニル製） ます径 2 0 0	1	箇所			TSG00003 土木コスト情報（夏） 2 8 2 頁
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=2 ます径 200mm D=1 -			B=2 [規]5箇所未満		
設計単価 = 14,300*(1+10/100)*1.00*1.00 = 15,730(円) 小数第1位切り捨て整数止め					

取付管布設および支管取付工
管径 100mm

SG1D0089002 施 工 単 価 表

単第0-0030 表 1 箇所 当り
頁0-0057

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
取付管布設および支管取付工 管径100	1	箇所			TSG00009 土木コスト情報（夏）282頁
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 管径 100mm D=1 - F=1 -			B=2 [規]5箇所未満 E=1 -		
設計単価 = 12,200*(1+10/100)*1.00*1.00*1.00*1.00 = 13,420(円) 小数第1位切り捨て整数止め					

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
コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径56cm	4.34%		コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	18.48%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.59%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.00%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッタ(ブレード) 径22インチ(56cm)	37.36%		コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン レギュラー スタンド	1.93%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

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			積算単価		EP001
A=1 アスファルト舗装版 E=1 -(全ての費用)			B=1 アスファルト舗装版厚15cm以下		

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] 賃料 山積0. 4 5 m 3	10.10%		バックホウ [クローラ型・排ガス対策型(第2次)] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00004 KTPT00004
土木一般世話役	29.50%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	27.77%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.60%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	8.03%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		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 障害無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用)		

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)	48.90%		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)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	36.46%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	14.64%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 舗装版破碎 C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=4 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) D=23 運搬距離6.5km以下(3.5km超)		

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>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	3.31%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料 質量3～4 t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	2.90%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3～4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	29.26%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	24.60%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.75%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン RC-40	22.04%		再生クラッシャーラン RC-40 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPC00008 TTPT00352
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	1.89%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=150 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=4 RC-40		

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>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	3.03%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料 質量3～4 t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	2.65%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3～4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	26.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	22.53%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	12.60%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
粒度調整砕石 M-30	28.59%		再生粒度調整砕石 RM-30 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPCD0021 TTPT00360
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	1.73%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=110 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=2 M-30		

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
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5～0.6t	0.37%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5～0.6t		MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクタ 前進型 運転質量40～60kg	0.09%		振動コンパクタ 前進型 運転質量40～60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.15%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	16.67%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.99%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生アスファルト混合物 粗粒度(20)	45.02%		再生密粒度As混合物(13) [標準数量]平均仕上り厚40mm		TTPC00023 TTPT00293
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	5.75%		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		TTPC00026 TTPT00026

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
ガソリン レギュラー スタンド	0.07%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	0.04%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 C=8 G=1 I=1	平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 再生粗粒度アスファルト混合物(20) - -(全ての費用)		B=30 E=2 H=1	1層当り平均仕上り厚(mm) PK-3 -	

施 工 単 価 表

単第0-0037 表

1 式 当り

仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬 S1000007
運搬距離 2 0 km 製品長 12m以内

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
基本運賃 運搬距離 2 0 km 製品長 12m以内 運搬質量 9. 2 t	1. 000	一式			S1000009 単第0-0038 表
往復					+00
積込み, 取卸しに要する費用	1. 000	一式			S1000009 単第0-0039 表
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=20 運搬距離(km) C=1 - E=9. 2 運搬質量(t)			B=1 12m以内 D=1 - F=1 -		
H=1 - L=1 基地積込み・取卸し, 現場積込み・取卸し			J=1 -		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
基本運賃	1. 000	一式			JU001
t当り基本運賃	9. 200	t			E0001
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=1 基本運賃 C=1 12m以内			B=20 運搬距離(km) D=9. 2 運搬質量(t)		

積み込み, 取卸しに要する費用

S1000009

施 工 単 価 表

単第0-0039 表

頁0-0070

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設材積み込み費（基地）	9.200	t			KR00E006
仮設材取卸し費（現場）	9.200	t			KR00E009
仮設材積み込み費（現場）	9.200	t			KR00E008
仮設材取卸し費（基地）	9.200	t			KR00E007
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=5 積み込み, 取卸しに要する費用 K=1 基地積み込み・取卸し, 現場積み込み・取卸し			D=9.2 運搬質量(t)		