

工事設計書

施工年度	令和 02 年度		
事業区分	特環公共下水道		
路線名等 河川名等	2306-3、2307-1、2307-2、2307-3		
工事名	特環西宮地区（32-1工区）工事		
施工位置	東伯郡琴浦町大字西宮		
設計金額			
工事概要	<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p><補助路線></p> <p>管きょ工（開削）</p> <p>管径150mm 路線延長 186.00m 管渠延長 182.25m</p> <p>管径75mm 路線延長 56.40m （圧送管） 管渠延長 55.35m</p> <p>マンホール工</p> <p>1号組立マンホール 4箇所 2号レジンマンホール 1箇所</p> <p>取付管およびます工 1式（2箇所） 付帯工（舗装撤去・復旧） 1式 立坑工（ライナープレート） 1箇所 仮設工（交通管理工） 1式</p> </td> <td style="vertical-align: top; padding-left: 20px;"> <p><単独路線></p> <p>管径150mm 路線延長 97.50m 管渠延長 94.65m</p> <p>マンホール工</p> <p>1号組立マンホール 3箇所 取付管およびます工 1式（7箇所） 付帯工（舗装撤去・復旧） 1式 仮設工（交通管理工） 1式</p> </td> </tr> </table>	<p><補助路線></p> <p>管きょ工（開削）</p> <p>管径150mm 路線延長 186.00m 管渠延長 182.25m</p> <p>管径75mm 路線延長 56.40m （圧送管） 管渠延長 55.35m</p> <p>マンホール工</p> <p>1号組立マンホール 4箇所 2号レジンマンホール 1箇所</p> <p>取付管およびます工 1式（2箇所） 付帯工（舗装撤去・復旧） 1式 立坑工（ライナープレート） 1箇所 仮設工（交通管理工） 1式</p>	<p><単独路線></p> <p>管径150mm 路線延長 97.50m 管渠延長 94.65m</p> <p>マンホール工</p> <p>1号組立マンホール 3箇所 取付管およびます工 1式（7箇所） 付帯工（舗装撤去・復旧） 1式 仮設工（交通管理工） 1式</p>
<p><補助路線></p> <p>管きょ工（開削）</p> <p>管径150mm 路線延長 186.00m 管渠延長 182.25m</p> <p>管径75mm 路線延長 56.40m （圧送管） 管渠延長 55.35m</p> <p>マンホール工</p> <p>1号組立マンホール 4箇所 2号レジンマンホール 1箇所</p> <p>取付管およびます工 1式（2箇所） 付帯工（舗装撤去・復旧） 1式 立坑工（ライナープレート） 1箇所 仮設工（交通管理工） 1式</p>	<p><単独路線></p> <p>管径150mm 路線延長 97.50m 管渠延長 94.65m</p> <p>マンホール工</p> <p>1号組立マンホール 3箇所 取付管およびます工 1式（7箇所） 付帯工（舗装撤去・復旧） 1式 仮設工（交通管理工） 1式</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 ファイル名	34 鳥取県建設技術センター 実施設計書 当初 02-*****-02101-40 0 1 実施単価 26 琴浦町 (旧赤碕町) 0-02.06.10(0) 1 公共				
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	当 世 代 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 01 算出する 01 週休二日補正なし	前 世 代		当 世 代	前 世 代

本工事費（補助路線） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費（補助路線）						X1000
管路施設（開削工法）						Y1H01 (レベル1)
			一式			
管きよ工（開削） 管径150mm						Y1H0101 (レベル2)
	1		一式			明第0001 表
管きよ工（開削） 管径75mm（圧送管）						Y1H0101 (レベル2)
	1		一式			明第0006 表
マンホール工						Y1H0102 (レベル2)
	1		一式			明第0008 表
取付管およびます工						Y1H0104 (レベル2)
	1		一式			明第0010 表
付帯工						Y1H0106 (レベル2)
	1		一式			明第0015 表
立坑工						Y1H0202 (レベル2)
	1		一式			明第0018 表
仮設工						Y2999 (レベル2)
	1		一式			明第0023 表

本工事費（補助路線） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
※※直接工事費※※										
運搬費									Z0004	
仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等) 運搬 運搬距離 20km 製品長 12m以内	1			一式					S100007 0 A=20, B=1, C=1, D=1, E=7.5, F=1, H=1, J=1, L=1 単第0-0070 表	020610
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										

本工事費（補助路線） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
契約保証費										
一般管理費計										
工事価格										
消費税相当額										
工事費										

管径150mm

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
管路土工						Y1H010101 (レベル3)
圧送管土工含む	1		一式			明第0002 表
管布設工						Y1H010102 (レベル3)
	1		一式			明第0003 表
管基礎工						Y1H010103 (レベル3)
	1		一式			明第0004 表
管路土留工						Y1H010105 (レベル3)
	1		一式			明第0005 表
*** 単位当たり ***	1		式			

圧送管土工含む

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
管路掘削						Y1H01010101 (レベル4)
			一式			
機械掘削工(バックホウ)						SG1D0001002 0 A=1
	264		m3			単第0-0001 表
管路埋戻						Y1H01010102 (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
	146		m3			単第0-0003 表
発生土処理						Y1H01010103 (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
	264		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
	264		m3			単第0-0007 表
発生土運搬工(10t積級, 機械積込み) L=10.6km(11.1-0.5)						SG1E0003001 0 A=1, B=1, C=23, D=1
	264		m3			単第0-0008 表
投棄料						#0041 C=投棄料
			一式			

工種明細書

圧送管土工含む

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
処分費 帽子取第2事業所 県単価P138	264	m ³			TTV0439 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
硬質塩化ビニル管			m			Y1H01010203 (レベル4)
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 150mm	182.2		m			SG1D0006001 0 A=1, B=1, C=1, D=1 単第0-0010 表
マンホール用可とう継手 φ150	8		個			FTS001 0
生活排水単価P3 埋設標識テープ			m			Y1H01010216 (レベル4)
埋設標識シート W=300mm・シングル	182.2		m			FTS002 0
建設物価6月629頁 (5,720/50)						
管明示テープ 下水道用、W=50、20m	182.2		m			FTS003 0
R2琴浦町単価No. 55 (600/20)						
*** 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
砂基礎		m			Y1H01010301 (レベル4)
砂基礎工(機械施工) (砕石ダスト)	53	m3			SG1D0019002 0 A=2, B=2, C=1. 263, D=1, E=1, F=1 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
たて込み簡易土留									Y1H01010502 (レベル4)	
				一式						
建込工(両側分) 掘削深2.0m以下									SG1D0032001 0 A=2	
	1.6			m						単第0-0012 表
引抜工(両側分) 掘削深2.0m以下									SG1D0032002 0 A=2	
	1.6			m						単第0-0013 表
建込簡易土留賃料 H=2.0m 補助 別紙算出表	1								K1000 0	
				一式						
建込工(両側分) 掘削深2.5m以下									SG1D0032001 0 A=3	
	20.2			m						単第0-0014 表
引抜工(両側分) 掘削深2.5m以下									SG1D0032002 0 A=3	
	20.2			m						単第0-0015 表
建込簡易土留賃料 H=2.5m 補助 別紙算出表	1								K1100 0	
				一式						
建込工(両側分) 掘削深3.0m以下									SG1D0032001 0 A=4	
	23.1			m						単第0-0016 表
引抜工(両側分) 掘削深3.0m以下									SG1D0032002 0 A=4	
	23.1			m						単第0-0017 表

工種明細書

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
建込簡易土留賃料 H=3.0m 補助 別紙算出表	1	一式			K1200 0
*** 単位当たり ***	1	式			

管きょ工(開削)

Y1H0101

工種明細書

明第0006 表

頁0-0013

管径75mm(圧送管)

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管布設工	1	一式			Y1H010102 (レベル3) 明第0007 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
ポリエチレン管									Y1H01010208 (レベル4)	
				m						
下水道用ポリエチレン管 φ75 L=5.0m 片受け直管 EF受口 R2琴浦町単価No. 56	10			本					FP001	0
下水道用ポリエチレン管 φ75 22° 1/2 曲管 EF受口 R2琴浦町単価No. 60	2			個					FP005	0
下水道用ポリエチレン管 φ75 フランジ短管 R2琴浦町単価No. 63	1			個					FP008	0
ポリエチレン管 (融着接合) 据付工 φ75mm 水道事業実務必携82頁	42.1			m					VP001	0
融着 (EF) 継手工 ポリエチレン管 φ75mm (1口1組) 水道事業実務必携82頁	12			箇所					VP003	0
フランジ継手工 φ75mm 水道事業実務必携53頁	1			口					VP004	0
埋設標識シート W=300mm・シングル 建設物価6月629頁 (5,720/50)	42.1			m					FTS002	0
管明示テープ 下水道用、W=50、20m R2琴浦町単価No. 55 (600/20)	42.1			m					FTS003	0

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
硬質塩化ビニル管									Y1H01010203 (レベル4)	
				m						
耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 HIVP φ75 プレーンエンド直管 L=4.0m 建設物価6月691頁	4			本					FS011	0
22° 1/2曲管 φ75 22° 1/2 V-Vメカニカルバンド 離脱防止金具付 R2琴浦町単価No.2012 (水道資材単価)	2			個					FS014	0
45° 曲管 φ75 45° V-Vメカニカルバンド 離脱防止金具付 R2琴浦町単価No.2013 (水道資材単価)	4			個					FS015	0
PVジョイント φ75 P-Vメカニカルドレッサー 離脱防止金具付 R2琴浦町単価No.2100 (水道資材単価)	1			個					FS017	0
硬質塩化ビニル管布設工 φ75mm 水道事業実務必携80頁	13.3			m					VB001	0
メカニカル継手工 φ75mm 水道事業実務必携82頁準用	14			口					VP7504	0
埋設標識シート W=300mm・シングル 建設物価6月629頁 (5,720/50)	13.3			m					FTS002	0
管明示テープ 下水道用、W=50、20m R2琴浦町単価No.55 (600/20)	13.3			m					FTS003	0

工種明細書

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
*** 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
組立マンホール工	1	一式			Y1H010202 (レベル3) 明第0009 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						Y1H01020202 (レベル4)	
			箇所				
鉄蓋 (φ600、T-25、受枠込) 多機能型 (蝶番付、ロック付、がたつき防止 浮上り防止) 転落防止梯子含む R2琴浦町単価No.2	2		組			FS001	0
鉄蓋 (φ600、T-14、受枠込) 多機能型 (蝶番付、ロック付、がたつき防止 浮上り防止) 転落防止梯子含む R2琴浦町単価No.1	2		組			FS002	0
組立マンホール調整金具 H=45mm						TTK0587	0
県単P126	4		組				
無収縮モルタル (調整用部材) 25kg入						FS003	0
建設物価6月P322	4		袋				
組立マンホール用調整リング 径600 H=5cm						TTK0581	0
県単P126	4		個				
斜壁 1号マンホール H=45cm						TTK0570	0
県単P125	1		個				
斜壁 1号マンホール H=60cm						TTK0571	0
県単P125	3		個				
く体ブロック 1号マンホール H=60cm						TTK0509	0
県単P123	2		個				

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
く体ブロック 1号マンホール H=180cm 県単P123	2		個						TTK0513	0
底付底版 1号マンホール 県単P123	4		個						TTK0497	0
底部工(組立式)(組立1号マンホール)	4		箇所						SG1D0053001	0 A=2, C=0.95, D=0.2, E=1, F=0.18, G=2, H=3, I=2, L=2, N=2, P=1, Q=2, R=0.84, S=1 単第0-0023 表
組立1号マンホール 1号(内径900mm) 深さ3m以下	4		箇所						SG1D0053002	0 A=1, B=1, C=1, D=1 単第0-0027 表
削孔 1号マンホール 塩ビ管 径15cm 県単P129	4		箇所						TTV0128	0
2号レジマンホール			箇所						Y1H01020203	(レベル4)
親子鉄蓋(φ600-900、T-14、受枠込) 多機能型(蝶番付、ロック付、がたつき防止 浮上り防止)転落防止梯子含む R2琴浦町単価No.3	1		組						FS004	0
組立マンホール調整金具 H=45mm 県単P126	1		組						TTK0587	0
無収縮モルタル(調整用部材) 25kg入 建設物価6月P322	1		袋						FS003	0

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備	考
調整リング レジン製マンホール φ900×H100 R2琴浦町単価No. 11	1		個			FM002	0
調整リング レジン製マンホール φ900×H150 R2琴浦町単価No. 12	1		個			FM003	0
頂版 レジン製2号マンホール φ900×1200 H130 R2琴浦町単価No. 15	1		個			FM004	0
直壁(管取付壁) レジン製2号マンホール φ1200 H900 R2琴浦町単価No. 24	1		個			FM006	0
直壁(管取付壁) レジン製2号マンホール φ1200 H1200 R2琴浦町単価No. 25	1		個			FM007	0
直壁(管取付壁) レジン製2号マンホール φ1200 H1800 R2琴浦町単価No. 27	1		個			FM009	0
底付底版 レジン製2号マンホール H90 R2琴浦町単価No. 36	1		個			FM010	0
FRPはしご レジン製組立マンホール用 L=3300mm R2琴浦町単価No. 130	1		個			FM330	0
組立2号マンホール 2号(内径1200mm) 深さ4m超～5m以下	1		箇所			SG1D0054002 0 A=2, B=1, C=1, D=1	
						単第0-0028 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 レジン製2号マンホール 塩ビ管 φ150 R2琴浦町単価No.44	2	孔			FM012 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
管路土工					Y1H010401 (レベル3)
	1	一式			明第0011 表
ます設置工					Y1H010402 (レベル3)
	1	一式			明第0012 表
取付管布設工					Y1H010403 (レベル3)
	1	一式			明第0013 表
管路土留工					Y1H010404 (レベル3)
	1	一式			明第0014 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					Y1H01040101 (レベル4)
		一式			
機械掘削工(バックホウ)					SG1D0001002 0 A=1
	5.4	m3			単第0-0001 表
管路埋戻					Y1H01040102 (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
	4.4	m3			単第0-0003 表
発生土処理					Y1H01040103 (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
	5.4	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
	5.4	m3			単第0-0007 表
発生土運搬工(10t積級, 機械積込み) L=10.6km(11.1-0.5)					SG1E0003001 0 A=1, B=1, C=23, D=1
	5.4	m3			単第0-0008 表
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
ます(塩化ビニル製)				箇所					Y1H01040202 (レベル4)	
ます設置工 (塩化ビニル製) ます径 200mm	2			箇所					SG1D0088004 0 A=2, B=1, C=1, D=1	単第0-0029 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
取付管(硬質塩化ビニル管)						Y1H01040302 (レベル4)
取付管布設および支管取付工 管径 100mm	2		箇所			SG1D0089002 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=2, F=1 単第0-0030 表
埋設標識テープ			m			Y1H01010216 (レベル4)
埋設標識シート W=300mm・シングル						FTS002 0
建設物価6月629頁 (5,720/50)	4.8		m			
管明示テープ 下水道用、W=50、20m						FTS003 0
R2琴浦町単価No.55 (600/20)	4.8		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
軽量鋼矢板土留									Y1H01040401 (レベル4)	
				一式						
軽量鋼矢板建込工(両側分)									SG1D0033001 0 A=3, B=3	
	1.7		m						単第0-0031 表	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)									SG1D0033002 0 A=1, B=3	
	1.7		m						単第0-0032 表	
軽量鋼矢板賃料 H = 2.5 m 補助 別紙算出表	1			一式					K2000 0	
土留支保工(軽量金属支保工) 設置	1.7		m						SG1D0033008 0 A=1, B=1, C=1, D=1, H=1, L=1	
土留支保工(軽量金属支保工) 撤去	1.7		m						SG1D0033008 0 A=2, B=1, C=1	
アルミ腹起こし賃料 補助 別紙算出表	1			一式					K2010 0	
水圧式サポート賃料 補助 別紙算出表	1			一式					K2020 0	
水圧ポンプ賃料 補助 別紙算出表	1			一式					K2030 0	

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	1	一式			Y1H010601 (レベル3) 明第0016 表
舗装復旧工	1	一式			Y1H010603 (レベル3) 明第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
舗装版切断									Y1H01060101 (レベ`ル4)	
				m						
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 4cm	170.0			m					SPK19040309 0 A=1, B=1, E=1 単第0-0035 表	
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 5cm	320.0			m					SPK19040309 0 A=1, B=1, E=1 単第0-0035 表	
舗装版破碎									Y1H01060102 (レベ`ル4)	
				m2						
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 4cm	71			m2					SPK19040308 0 A=1, B=1, C=1, D=1, F=1, G=1 単第0-0036 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 5cm	137			m2					SPK19040308 0 A=1, B=1, C=1, D=1, F=1, G=1 単第0-0036 表	
殻運搬処理									Y1H01060105 (レベ`ル4)	
				m3						
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) L=4.6km	9.7			m3					SPK19040148 0 A=2, B=4, C=1, D=23, E=1 単第0-0037 表	
投棄料									#0041 C=投棄料	
				一式						

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
下層路盤			m2			Y1H01060303 (レベ`ル4)
下層路盤(歩道部適用) 全仕上り厚200mm 1層施工 RC-40	137		m2			SPK19040235 0 A=200, B=4, D=1 単第0-0038 表
下層路盤(歩道部適用) 全仕上り厚150mm 1層施工 RC-40	220		m2			SPK19040235 0 A=150, B=4, D=1 単第0-0039 表
上層路盤			m2			Y1H01060305 (レベ`ル4)
上層路盤(歩道部適用) 全仕上り厚170mm 2層施工 M-30	137		m2			SPK19040237 0 A=170, B=2, D=1 単第0-0040 表
上層路盤(歩道部適用) 全仕上り厚110mm 1層施工 M-30	220		m2			SPK19040237 0 A=110, B=2, D=1 単第0-0041 表
表層(仮復旧)			m2			Y1H01060308 (レベ`ル4)
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚30mm	357		m2			SPK19040243 0 A=1, B=30, C=8, E=2, G=1, H=1, I=1 単第0-0042 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
管路土工									Y1H020201 (レベル3)	
	1			一					明第0019 表	
ライナープレート式土留工及び土工									Y1H020203 (レベル3)	
	1			一					明第0020 表	
管路路面覆工									Y1H020207 (レベル3)	
	1			一					明第0021 表	
補助地盤改良工									Y1H020210 (レベル3)	
	1			一					明第0022 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			一式			Y1H02020101 (レベル4)
機械掘削工(バックホウ)	5.0		m3			SG1D0001002 0 A=2, B=1 単第0-0043 表
発生土処理			一式			Y1H01010103 (レベル4)
発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み) L=0.5km 仮置	15		m3			SG1E0003002 0 A=1, C=1, D=1, E=1 単第0-0045 表
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	15		m3			SPK19040007 0 A=1, B=1 単第0-0007 表
発生土運搬工(10t積級, 機械積込み) L=10.6km(11.1-0.5)	15		m3			SG1E0003001 0 A=1, B=1, C=23, D=1 単第0-0008 表
投棄料			一式			#0041 C=投棄料
処分費						TTV0439 0
帽子取第2事業所 県単価P138	15		m3			
*** 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
ガイドコンクリート			一式			Y1H02020301 (レベル4)
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	1.0		m3			SPK19040150 0 A=1, B=3, C=2, F=2, H=2, J=1, K=1 単第0-0046 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	3.9		m2			SPK19040152 0 A=1, B=5, C=1 単第0-0047 表
ライナープレート掘削土留			m			Y1H02020302 (レベル4)
ライナープレート掘削土留工(人力掘削) 円形 径 ~1,900mm 砂質土及び粘性土	1.5		m			SG1D0610001 0 A=1 単第0-0048 表
ライナープレート掘削土留工(人力掘削) 円形 径 ~1,900mm 礫質土	2.5		m			SG1D0610001 0 A=2 単第0-0050 表
グラウト注入	2.2		m3			S0348 0 A=3 単第0-0051 表
ライナープレート埋戻			m3			Y1H02020303 (レベル4)
機械投入埋戻工(バックホウ)	2.9		m3			SG1D0002003 0 A=2, B=2, C=5, D=1, E=100 単第0-0052 表

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設 埋戻コンクリート	3.8		m ³			SPK19040150 0 A=1, B=2, C=2, F=2, J=1, K=1 単第0-0054 表
ライナープレート撤去工 円形 径 1,500~3,000mm	1.5		m			SG1D0611001 0 A=2 単第0-0055 表
スクラップ費 ヘビーH3 (ライナープレート)	0.31		t			W0001 8
建設物価6月P794 構造物とりこわし工(無筋構造物) ガイドコンクリート	1.0		m ³			SDT00031 0 A=1, B=1, C=1, D=1 単第0-0056 表
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間無し 運搬距離5.5km以下(4.0km超) L=4.6km	1.0		m ³			SPK19040148 0 A=1, B=1, C=1, D=25, E=1 単第0-0057 表
投棄料			一式			#0041 C=投棄料
Co殻処分費(無筋) (有)野口運送 無筋 県単価	2.4		t			TTV0441 0
ライナープレート存置			m			Y1H02020305 (レベル4)
ライナープレート(円形) 呼び径1,800mm 黒皮 板厚2.7mm Web建設物価6月	4.5		m			F0500 0

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
立坑基礎		m ³			Y4999 (レベル4)
基礎碎石 碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 RC-40	2.6	m ²			SPK19040039 0 A=4, B=1, D=1 単第0-0058 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
覆工					Y1H02020701 (レベル4)
		一式			
覆工板・覆工板受桁設置撤去工 推進立坑 覆工板設置面積50m2以下を準用 設置	9.0	m2			SG1D0038001 0 A=3, B=1 単第0-0059 表
覆工板・覆工板受桁設置撤去工 推進立坑 覆工板設置面積50m2以下を準用 撤去	9.0	m2			SG1D0038001 0 A=3, B=2 単第0-0061 表
覆工板賃料 鋼製すべり止め、従来型 立坑 別紙算出表	1	一式			K3200 0
覆工受桁賃料 立坑 別紙算出表	1	一式			K3300 0
覆工すれ止め損料 立坑 別紙算出表	1	一式			K3400 0
基礎碎石 碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 RC-40	1.3	m2			SPK19040039 0 A=3, B=1, D=1 単第0-0062 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
薬液注入 二重管ストレーナ工法 複相式				一式					Y1H02021001 (レベル4)	
薬液注入工	9			本					SG1D0039001 0 A=3, B=2.495, C=0, D=2.226, E=8.829, F=9, G=1.500, H=4, I=1 単第0-0063 表	
注入設備据付・解体工(車上)	1			現場					SG1D0039004 0 A=8.829, B=0.981, C=7, D=1.4 単第0-0067 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
交通管理工	1	一式			Y3999 (レベル3) 明第0024 表
*** 単位当たり ***	1	式			

本工事費（単独路線） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費（単独路線）						X2000
管路施設（開削工法）						Y1H01 (レベル1)
			一式			
管きよ工（開削） 管径150mm						Y1H0101 (レベル2)
	1		一式			明第0025 表
マンホール工						Y1H0102 (レベル2)
	1		一式			明第0030 表
取付管およびます工						Y1H0104 (レベル2)
	1		一式			明第0032 表
付帯工						Y1H0106 (レベル2)
	1		一式			明第0037 表
仮設工						Y2999 (レベル2)
	1		一式			明第0040 表
直接工事費						
運搬費						Z0004

本工事費（単独路線） 内訳書

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 運搬距離 20 km 製品長 12m以内	1			一		式			S1000007 0 A=20, B=1, C=1, D=1, E=5.8, F=1, H=1, J=1, L=1 単第0-0075 表	020610
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（単独路線） 内訳書

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						
工事費計						

管径150mm

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
管路土工									Y1H010101 (レベル3)	
	1			一					明第0026 表	
管布設工									Y1H010102 (レベル3)	
	1			一					明第0027 表	
管基礎工									Y1H010103 (レベル3)	
	1			一					明第0028 表	
管路土留工									Y1H010105 (レベル3)	
	1			一					明第0029 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						Y1H01010101 (レベル4)
			一式			
機械掘削工(バックホウ)						SG1D0001002 0 A=1
	161		m3			単第0-0001 表
管路埋戻						Y1H01010102 (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
	107		m3			単第0-0003 表
発生土処理						Y1H01010103 (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
	161		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
	161		m3			単第0-0007 表
発生土運搬工(10t積級, 機械積込み) L=10.6km(11.1-0.5)						SG1E0003001 0 A=1, B=1, C=23, D=1
	161		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
処分費						TTV0439	0
帽子取第2事業所 県単価P138	161		m ³				
*** 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
硬質塩化ビニル管			m			Y1H01010203 (レベル4)
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 150mm	94.6		m			SG1D0006001 0 A=1, B=1, C=1, D=1 単第0-0010 表
マンホール用可とう継手 φ150	6		個			FTS001 0
生活排水単価P3 埋設標識テープ			m			Y1H01010216 (レベル4)
埋設標識シート W=300mm・シングル			m			FTS002 0
建設物価6月629頁 (5,720/50)	94.6		m			
管明示テープ 下水道用、W=50、20m			m			FTS003 0
R2琴浦町単価No. 55 (600/20)	94.6		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		m			Y1H01010301 (レベル4)
砂基礎工(機械施工) (砕石ダスト)	29	m3			SG1D0019002 0 A=2, B=2, C=1. 263, D=1, E=1, F=1 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
たて込み簡易土留									Y1H01010502 (レベル4)	
				一式						
建込工(両側分) 掘削深2.0m以下									SG1D0032001 0 A=2	
	74.6			m						単第0-0012 表
引抜工(両側分) 掘削深2.0m以下									SG1D0032002 0 A=2	
	74.6			m						単第0-0013 表
建込簡易土留賃料 H=2.0m 単独 別紙算出表									K1300 0	
	1			一式						
建込工(両側分) 掘削深2.5m以下									SG1D0032001 0 A=3	
	22.0			m						単第0-0014 表
引抜工(両側分) 掘削深2.5m以下									SG1D0032002 0 A=3	
	22.0			m						単第0-0015 表
建込簡易土留賃料 H=2.5m 単独 別紙算出表									K1400 0	
	1			一式						
*** 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
組立マンホール工	1	一式			Y1H010202 (レベル3) 明第0031 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						Y1H01020202 (レベル4)	
			箇所				
鉄蓋 (φ600、T-14、受枠込) 多機能型 (蝶番付、ロック付、がたつき防止 浮上り防止) 転落防止梯子含む R2琴浦町単価No.1	3		組			FS002	0
組立マンホール調整金具 H=45mm						TTK0587	0
県単P126	3		組				
無収縮モルタル (調整用部材) 25kg入						FS003	0
建設物価6月P322	3		袋				
組立マンホール用調整リング 径600 H=5cm						TTK0581	0
県単P126	1		個				
組立マンホール用調整リング 径600 H=10cm						TTK0582	0
県単P126	1		個				
組立マンホール用調整リング 径600 H=15cm						TTK0583	0
県単P126	1		個				
斜壁 1号マンホール H=45cm						TTK0570	0
県単P125	2		個				
斜壁 1号マンホール H=60cm						TTK0571	0
県単P125	1		個				

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
く体ブロック 1号マンホール H=90cm 県単P123	2		個			TTK0510 0
く体ブロック 1号マンホール H=120cm 県単P123	1		個			TTK0511 0
底付底版 1号マンホール 県単P123	3		個			TTK0497 0
底部工(組立式)(組立1号マンホール)	3		箇所			SG1D0053001 0 A=2, C=0.95, D=0.2, E=1, F=0.18, G=2, H=3, I=2, L=2, N=2, P=1, Q=2, R=0.84, S=1 単第0-0023 表
組立1号マンホール 1号(内径900mm) 深さ3m以下	3		箇所			SG1D0053002 0 A=1, B=1, C=1, D=1 単第0-0027 表
削孔 1号マンホール 塩ビ管 径15cm 県単P129	1		箇所			TTV0128 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
管路土工						Y1H010401 (レベル3)
	1		一式			明第0033 表
ます設置工						Y1H010402 (レベル3)
	1		一式			明第0034 表
取付管布設工						Y1H010403 (レベル3)
	1		一式			明第0035 表
管路土留工						Y1H010404 (レベル3)
	1		一式			明第0036 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						Y1H01040101 (レベル4)
			一式			
機械掘削工(バックホウ)						SG1D0001002 0 A=1
	19		m3			単第0-0001 表
管路埋戻						Y1H01040102 (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
	15		m3			単第0-0003 表
発生土処理						Y1H01040103 (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
	19		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
	19		m3			単第0-0007 表
発生土運搬工(10t積級, 機械積込み) L=10.6km(11.1-0.5)						SG1E0003001 0 A=1, B=1, C=23, D=1
	19		m3			単第0-0008 表
投棄料						#0041 C=投棄料
			一式			

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
ます(塩化ビニル製)									Y1H01040202 (レベル4)	
				箇所						
ます設置工 (塩化ビニル製) ます径 200mm									SG1D0088004 0 A=2, B=1, C=1, D=1	
	7			箇所					単第0-0029 表	
防護蓋 φ200、標準型 T-8 受枠込 建設物価6月P291									TS0351 0	
	3			組						
ます設置工 鋳鉄製防護蓋設置費 (加算額) 手間のみ									RTD0001 0	
	3			箇所						
土木コスト情報/2020・4月P283										
*** 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(硬質塩化ビニル管)						Y1H01040302 (レベル4)
取付管布設および支管取付工 管径 100mm	7		箇所			SG1D0089002 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=2, F=1 単第0-0030 表
マンホール用可とう継手 φ100						TS010 0
生活排水単価P3	2		個			
埋設標識テープ			m			Y1H01010216 (レベル4)
埋設標識シート W=300mm・シングル						FTS002 0
建設物価6月629頁 (5,720/50)	18.9		m			
管明示テープ 下水道用、W=50、20m						FTS003 0
R2琴浦町単価No. 55 (600/20)	18.9		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
軽量鋼矢板土留									Y1H01040401 (レベル4)	
				一式						
軽量鋼矢板建込工(両側分)									SG1D0033001 0 A=3, B=2	
	4.2		m						単第0-0073 表	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)									SG1D0033002 0 A=1, B=2	
	4.2		m						単第0-0074 表	
軽量鋼矢板賃料 H = 2.0 m 単独 別紙算出表	1			一式					K2100 0	
軽量鋼矢板建込工(両側分)									SG1D0033001 0 A=3, B=3	
	1.8		m						単第0-0031 表	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)									SG1D0033002 0 A=1, B=3	
	1.8		m						単第0-0032 表	
軽量鋼矢板賃料 H = 2.5 m 単独 別紙算出表	1			一式					K2200 0	
土留支保工(軽量金属支保工)									SG1D0033008 0 A=1, B=1, C=1, D=1, H=1, L=1	
設置	6.0		m						単第0-0033 表	
土留支保工(軽量金属支保工)									SG1D0033008 0 A=2, B=1, C=1	
撤去	6.0		m						単第0-0034 表	

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備	考
アルミ腹起こし賃料 単独						K2040	0
別紙算出表 (110+55)	1		一式				
水圧式サポート賃料 単独						K2050	0
別紙算出表 (220+110)	1		一式				
水圧ポンプ賃料 単独						K2060	0
別紙算出表 (150+75)	1		一式				
*** 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
舗装撤去工									Y1H010601 (レベル3)	
	1			一					明第0038 表	
舗装復旧工									Y1H010603 (レベル3)	
	1			一					明第0039 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					Y1H01060101 (レベ`ル4)
		m			
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 4cm	215.4	m			SPK19040309 0 A=1, B=1, E=1 単第0-0035 表
舗装版破碎					Y1H01060102 (レベ`ル4)
		m2			
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 4cm	97	m2			SPK19040308 0 A=1, B=1, C=1, D=1, F=1, G=1 単第0-0036 表
殻運搬処理					Y1H01060105 (レベ`ル4)
		m3			
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) L=4.6km	3.9	m3			SPK19040148 0 A=2, B=4, C=1, D=23, E=1 単第0-0037 表
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			
As殻処分費 (有)野口運送					TTV0440 0
県単価	9.1	t			
*** 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
下層路盤									Y1H01060303 (レベ`ル4)	
				m2						
下層路盤(歩道部適用) 全仕上り厚150mm 1層施工 RC-40	97			m2					SPK19040235 0 A=150, B=4, D=1	単第0-0039 表
上層路盤									Y1H01060305 (レベ`ル4)	
				m2						
上層路盤(歩道部適用) 全仕上り厚110mm 1層施工 M-30	97			m2					SPK19040237 0 A=110, B=2, D=1	単第0-0041 表
表層(仮復旧)									Y1H01060308 (レベ`ル4)	
				m2						
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚30mm	97			m2					SPK19040243 0 A=1, B=30, C=8, E=2, G=1, H=1, I=1	単第0-0042 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
交通管理工	1	一式			Y3999 (レベル3) 明第0041 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
	26	人			1
*** 単位当たり ***	1	式			

施工単価表

SG1D0001002

単第0-0001 表

1 m3 当り

機械掘削工(バックホウ)

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.9	人			RTPC00009
普通作業員	5.0	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)	11.1	時間			SM0102020 単第0-0002 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					

施工単価表

単第0-0002 表

SM0102020

山積0.28m3(平積0.2m3)

1

時間 当り

機-01_バックホウ運転
113 標準型 排2

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 $T = 690 \text{ (③欄)} / 110 \text{ (④欄)} = 6.3$ 運転労務歩掛 $1 / T = 1 / 6.3 = 0.16$ 燃料消費量 (時間当り) = $41.000 \text{ (kW)} \times 0.153 \text{ (燃料消費率)} = 6.300 \text{ (L/時間)}$					

施工単価表

単第0-0003 表

SG1D0002003

1 m3 当り

機械投入埋戻工(バックホウ)

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 CBR≧12	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0.28m ³ (平積0.2m ³)	7.6	時間			SM0102020 単第0-0002 表
タンパ締固め	100	m ³			SPK19040020 単第0-0004 表
諸雑費	1	一式			#92
1m ³ 当り(計/100m ³)					+00
*** 単位当たり ***	1	m ³			
A=1 山積0.28m ³ D=1 【F】埋戻土各種(m ³)			C=5 E=100	埋戻土(各種) 土量変化率を考慮した埋戻土量(m ³ /100m ³)	

施工単価表

単第0-0004 表

SPK19040020

1

m3 当り

タンパ締固め

機械構成比： 1.45% 労務構成比： 97.12% 材料構成比： 1.43% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価：

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
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)					

施工単価表

単第0-0005 表

SG1E0003002

1 m3 当り

発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み)
L=0.5km 仮置

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		

施工単価表

単第0-0007 表

SPK19040007

土量50,000m3未満

1

m3 当り

積込(ルーズ)

土砂

機械構成比: 44.75%

労務構成比:

37.76%

材料構成比: 17.49%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/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		

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 C=1 E=1.29					B=5 D=62 F=1				10t積級 燃料消費量(L/日) 路面状況:良好	

施工単価表

SG1D0006001

単第0-0010 表

1 m 当り

硬質塩化ビニル管布設工
呼び径 150mm

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 150mm	1		m			TSG00057 土木コスト情報/2020・4月P247
諸雑費	1		一式			#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						

施工単価表

SG1D0019002

単第0-0011 表

1 m3 当り

砂基礎工(機械施工)
(碎石ダスト)

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
碎石ダスト 粒径20mm以下	1.263	m ³			F0000000002 R2琴浦町単価No. 145
砂基礎設置 機械施工	1	m ³			TSG00075 土木コスト情報/2020・4月P257
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	m ³			
A=2 砂(各種) C=1.263 土量変化率を考慮した土量(m ³ /m ³) E=1 -			B=2 D=1 F=1	【F】 砂(m ³) [規]10m ³ 以上 -	
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					

施工単価表

建込工(両側分)
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	0.20	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					

施工単価表

引抜工(両側分)
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					

施工単価表

SG1D0032001

単第0-0014 表

1 m 当り

建込工(両側分)
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	0.23	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					

施工単価表

SG1D0032002

単第0-0015 表

1 m 当り

引抜工(両側分)
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	0.14	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 4.9t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					

施工単価表

建込工(両側分)
掘削深 3.0m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	0.27	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					

施工単価表

SG1D0032002

単第0-0017 表

1 m 当り

引抜工(両側分)
掘削深 3.0m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	0.16	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 4.9t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

単第0-0018 表

10 m 当り

水道事業実務必携82頁

VP001

ポリエチレン管（融着接合）据付工
φ75mm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	0.10	人			RTPC00022
普通作業員	0.18	人			RTPC00002
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

単第0-0019 表

1

箇所 当り

融着（E F）継手工
ポリエチレン管

VP003
φ75mm（1口1組）

水道事業実務必携82頁

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	0.05	人			RTPC00022 9
普通作業員	0.05	人			RTPC00002 9
機械器具損料及び消耗品	8.5	%			#09 ×労務費
全体割増		箇所			+00
*** 単位当たり ***	1	箇所			
継手工において、1口の場合は2口の歩掛の70%とする。					

施工単価表

単第0-0020 表

VP004

1 口 当り

フランジ継手工
φ75mm

水道事業実務必携53頁

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	0.11	人			RTPC00022 9
普通作業員	0.11	人			RTPC00002 9
諸雑費	1	%			#09 ×労務費
*** 単位当たり ***	1	口			

施工単価表

単第0-0021 表

10 m 当り

水道事業実務必携80頁

VB001

硬質塩化ビニル管布設工
φ 75mm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	0.10	人			RTPC00022
普通作業員	0.18	人			RTPC00002
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

単第0-0022 表

VP7504

水道事業実務必携82頁準用

1

口 当り

メカニカル継手工
φ 7 5 mm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	0.04	人			RTPC00022 9
普通作業員	0.04	人			RTPC00002 9
諸雑費	1	%			#09 ×労務費
*** 単位当たり ***	1	口			

施工単価表

底部工(組立式)(組立1号マンホール)

SG1D0053001

単第0-0023 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
再生クラッシュラン RC-40	0.228	m3			TTPC00008
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.180	m3			SPK19040150 単第0-0024 表
モルタル上塗り工(配合1:2)(マンホール用)	0.840	m2			SG1E0044003 単第0-0025 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=2 RC-40 D=0.2 砕石厚(m) F=0.18 インバートコンクリート工使用数量(m3)			C=0.95 砕石面積(m2) E=1 - G=2 小型構造物		
H=3 人力打設 L=2 一般養生 P=1 -			I=2 18-8-40BB N=2 現場内小運搬無し Q=2 モルタル上塗り工		
R=0.84 モルタル上塗り工使用数量(m2)			S=1 高炉		
砕石の使用量(m3) = 面積(m2) * 厚さ(m) * (1 + ロス率) = 0.950(m2) * 0.200(m) * (1 + 0.2) = 0.228(m3) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

単第0-0024 表

SPK19040150

1

m3 当り

コンクリート
小型構造物 18-8-40BB

人力打設

機械構成比： 0.00%

労務構成比： 44.60%

材料構成比： 55.40%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	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 -		

施工単価表

単第0-0025 表

SG1E0044003

モルタル上塗り(配合1:2)(マンホール用)

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0-0026 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					

施工単価表

単第0-0026 表

SPK19040151

混合比1:2

1

m3 当り

モルタル練
高炉

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 61.10% 材料構成比: 38.90% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価:

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) 25kg袋入	29.14%		セメント 高炉B 25kg袋入		TTPC00063 TTPT00063
砂細目(洗い) コンクリート用砂 5mmまで 県単価P36	9.76%		砂 細目(洗い)		TTPC00066 TTPT00066
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

SG1D0053002

単第0-0027 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 土木コスト情報/2020・4月P267
諸雑費	1		一式			#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

SG1D0054002

単第0-0028 表

1 箇所 当り

組立2号マンホール

2号(内径1200mm) 深さ4m超～5m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 2号 深4m超～5m以下	1	箇所			TSG00047 土木コスト情報/2020・4月P267
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=2 2号(内径1200mm) 深さ4m超～5m以下 C=1 -			B=1 [規]4箇所以上 D=1 -		
設計単価 = 36,700*(1+0/100)*1.00*1.00 = 36,700(円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

SG1D0088004

単第0-0029 表

1

箇所 当り

ます設置工 (塩化ビニル製)
ます径 200mm

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 200	1		箇所						TSG00003	
諸雑費	1		一式						土木コスト情報/2020・4月P282 #92	
*** 単位当たり ***	1		箇所							
A=2 ます径 200mm C=1 -					B=1 [規]5箇所以上 D=1 -					
設計単価 = 14,300*(1+0/100)*1.00*1.00 = 14,300(円) 小数第1位切り捨て整数止め										

施工単価表

単第0-0031 表

1 m 当り

軽量鋼矢板建込工(両側分)

SG1D0033001

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.4	人			RTPC00009
特殊作業員	2.4	人			RTPC00001
普通作業員	7.2	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)	12.5	時間			SM0102020 単第0-0002 表
諸雑費	1	一式			#92
1m当り(計/100m)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 山積0.28m3			B=3 掘削深	2.5m以下	

施工単価表

SG1D0033002

1 m 当り

軽量鋼矢板引抜工(両側分)

名称・規格など	数	量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.9		人			RTPC00009
特殊作業員	0.9		人			RTPC00001
普通作業員	2.7		人			RTPC00002
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型] 賃料 4.9t吊	1.0		日			KTPC00024
諸雑費	1		一式			#92
1m当り(計/100m)						+00
*** 単位当たり ***	1		m			
A=1 TC4.9t吊				B=3 掘削深	2.5m以下	

施工単価表

単第0-0033 表

SG1D0033008

土留支保工(軽量金属支保工)

設置

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	0.6	人			RTPC00009
特殊作業員	0.6	人			RTPC00001
普通作業員	1.8	人			RTPC00002
諸雑費	1	一式			#92
1m当り(計/100m)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 設置 C=1 水圧式パイプサポート H=1 -			B=1 設置段数 1段(掘削深2.0m以下) D=1 - L=1 -		
土木一般世話役 = 0.4 + 0.2 = 0.6(人) 特殊作業員 = 0.4 + 0.2 = 0.6(人) 普通作業員 = 1.2 + 0.6 = 1.8(人)					

施工単価表

単第0-0034 表

SG1D0033008

土留支保工(軽量金属支保工)

撤去

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	0.5		人						RTPC00009	
特殊作業員	0.5		人						RTPC00001	
普通作業員	1.5		人						RTPC00002	
諸雑費	1		一式						#92	
1m当り(計/100m)									+00	
*** 単位当たり ***	1		m							
A=2 撤去 C=1 水圧式パイプサポート					B=1	設置段数	1段(掘削深2.0m以下)			
土木一般世話役 = 0.3 + 0.2 = 0.5(人)										
特殊作業員 = 0.3 + 0.2 = 0.5(人)										
普通作業員 = 0.9 + 0.6 = 1.5(人)										

施工単価表

単第0-0035 表

SPK19040309

アスファルト舗装版厚15cm以下

4cm

1

m 当り

舗装版切断

アスファルト舗装版

機械構成比： 6.42%

労務構成比： 53.37%

材料構成比： 40.21%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

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・湿式 切削深20cm級ブレード径56cm	4.34%		コンクリートカッター 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ー(ブレード) 径22インチ(56cm)	37.36%		コンクリートカッターブレード 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

施工単価表

単第0-0036 表

SPK19040308

障害無し 舗装版厚15cm以下

4cm

1

m2

当り

標準単価:

0.00%

市場単価構成比:

8.03%

材料構成比:

81.87%

労務構成比:

10.10%

機械構成比:

舗装版破碎

アスファルト舗装版

代表機 労材規格
バックホウ [クローラ型] 賃料
山積0.45m3

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0.45m3	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)		

施工単価表

単第0-0037 表

SPK19040148

1

m3 当り

殻運搬

舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要, 舗装版
機械構成比: 48.90% 労務構成比:

DID区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km超)

L=4.6km

材料構成比: 14.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

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)	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)		

施工単価表

単第0-0038 表

SPK19040235

RC-40

1

m2 当り

下層路盤(歩道部適用)

全仕上り厚200mm 1層施工

機械構成比: 6.39%

労務構成比:

69.63%

材料構成比: 23.98%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

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>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3~4t 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

施工単価表

単第0-0038 表

1 m2 当り

SPK19040235

RC-40

標準単価：
1

下層路盤(歩道部適用)

全仕上り厚 200mm 1層施工

機械構成比： 6.39%

労務構成比：

69.63%

材料構成比： 23.98%

市場単価構成比： 0.00%

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=200 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=4 RC-40		

施工単価表

単第0-0039 表

SPK19040235

RC-40

1

m2 当り

下層路盤(歩道部適用)

全仕上り厚150mm 1層施工

機械構成比: 6.39%

労務構成比:

69.63%

材料構成比: 23.98%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

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>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3~4t 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

施工単価表

単第0-0039 表

SPK19040235

1

m2 当り

下層路盤(歩道部適用)

全仕上り厚 150mm 1層施工

RC-40

機械構成比: 6.39%

労務構成比: 69.63%

材料構成比: 23.98%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

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
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		

施工単価表

単第0-0040 表

SPK19040237

1

m2 当り

M-30

上層路盤(歩道部適用)

全仕上り厚170mm 2層施工

機械構成比: 5.46% 労務構成比: 59.52% 材料構成比: 35.02% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価:

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>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	2.83%		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3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	2.48%		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	25.02%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	21.02%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	11.75%		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	33.36%		再生粒度調整砕石 RM-30 [標準数量]全仕上り厚250mm		TTPCD0021 TTPT00361
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	1.62%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

単第0-0040 表

SPK19040237

1

m2 当り

上層路盤(歩道部適用)

全仕上り厚 170mm 2層施工

M-30

機械構成比: 5.46%

労務構成比: 59.52%

材料構成比: 35.02%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

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=170 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=2 M-30		

施工単価表

単第0-0041 表

SPK19040237

M-30

1

m2 当り

上層路盤(歩道部適用)

全仕上り厚110mm 1層施工

機械構成比: 5.85% 労務構成比: 63.78% 材料構成比: 30.37% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価:

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>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3~4t 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

施工単価表

単第0-0041 表

SPK19040237

1

m2 当り

上層路盤(歩道部適用)

全仕上り厚 110mm 1層施工

M-30

機械構成比: 5.85%

労務構成比:

63.78%

材料構成比: 30.37%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

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		

施工単価表

単第0-0042 表

SPK19040243

1

m2

当り

表層(車道・路肩部)

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚30mm

機械構成比: 0.51%

労務構成比: 42.49%

材料構成比: 57.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

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	0.30%		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
振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg	0.14%		振動コンパクト 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	19.07%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	13.28%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.97%		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)	52.25%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00023 TTPT00284
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	4.58%		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

施工単価表

単第0-0042 表

1 m2 当り

SPK19040243

1層当り平均仕上厚 30 mm

1

標準単価:

表層(車道・路肩部)

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

機械構成比: 0.51% 労務構成比: 42.49%

材料構成比: 57.00%

市場単価構成比: 0.00%

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
ガソリン レギュラー スタンド	0.12%		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)	0.03%		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 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) C=8 再生粗粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=30 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		

施工単価表

機械掘削工(バックホウ)

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.5	人			RTPC00009
普通作業員	3.9	人			RTPC00002
機-01_バックホウ運転 112_標準型 排1 山積0.45m3(平積0.35m3)	8.8	時間			SM0102020 単第0-0044 表
諸雑費	1	一式			#92
1m3当り(計/100m3)					+00
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=2 山積0.45m3			B=1	-	

施工単価表

単第0-0044 表

SM0102020

1 時間 当り

機-01_バックホウ運転

山積0.45m3(平積0.35m3)

112 標準型 排1

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)	9.20	L			TTPC00013
バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3	1.00	時間			MTPC00010
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=2 112 標準型 排1 C=0 運転労務数量(人/時間) E=0 機械損料数量			B=3 山積0.45m3(平積0.35m3) D=0 燃料消費量(L/時間)		
運転日当運転時間 $T = 690 \text{ (③欄)} / 110 \text{ (④欄)} = 6.3$ 運転労務歩掛 $1 / T = 1 / 6.3 = 0.16$ 燃料消費量 (時間当り) = $60.000 \text{ (kW)} \times 0.153 \text{ (燃料消費率)} = 9.200 \text{ (L/時間)}$					

施工単価表

単第0-0046 表

SPK19040150

1

m3 当り

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB
機械構成比： 0.00%

人力打設

労務構成比： 31.82%

材料構成比： 68.18%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	14.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.39%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.32%		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	68.18%		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=1 無筋・鉄筋構造物 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 -		

施工単価表

単第0-0047 表

SPK19040152

均しコンクリート

1

m2 当り

型枠

一般型枠

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

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
型わく工	59.76%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	19.23%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.76%		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=5 均しコンクリート		

施工単価表

単第0-0048 表

1 m 当り

ライナープレート掘削土留工(人力掘削)

SG1D0610001

砂質土及び粘性土

円形 径 ~1,900mm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.650	人			RTPC00009
トンネル特殊工	0.650	人			RTPC00024
普通作業員	0.650	人			RTPC00002
機-18_トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.65	日			SM1803020 単第0-0049 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 砂質土及び粘性土					
土木一般世話役 = d1 * M1 = 0.65 * 1 = 0.650(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め トンネル特殊工 = d1 * M1 = 0.65 * 1 = 0.650(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = d1 * M1 = 0.65 * 1 = 0.650(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

単第0-0049 表

1 日 当り

SM1803020

ベーストラック4t級 吊能力2.9t

機-18_トラック運転
021_クレーン装置付

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	1.00	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	33.00	L			TTPC00013
トラック クレーン装置付 ベーストラック4t級吊能力2.9t	1.20	供用日			MTPC00021
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=2 C=1 E=1.2	021_クレーン装置付 運転労務数量(人/日) 機械損料数量(供用日/日)		B=14 D=33	ベーストラック4t級 吊能力2.9t 燃料消費量(L/日)	

施工単価表

単第0-0050 表

SG1D0610001

1 m 当り

ライナープレート掘削土留工(人力掘削)

円形 径 ~1,900mm

礫質土

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.730	人			RTPC00009
トンネル特殊工	0.730	人			RTPC00024
普通作業員	0.730	人			RTPC00002
機-18_トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.73	日			SM1803020 単第0-0049 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 礫質土					
土木一般世話役 = d1 * M1 = 0.73 * 1 = 0.730(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め トンネル特殊工 = d1 * M1 = 0.73 * 1 = 0.730(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = d1 * M1 = 0.73 * 1 = 0.730(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

単第0-0051 表

S0348

10 m3 当り

グラウト注入

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.490	人			RTPC00009 9
特殊作業員	0.980	人			RTPC00001 9
普通作業員	0.490	人			RTPC00002 9
グラウト材 モルタル	11.400	m3			F000000003 建設物価6月P105
諸雑費	21	%			#09
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=3 【F】グラウト材(m3)					

施工単価表

単第0-0052 表

SG1D0002003

1 m3 当り

機械投入埋戻工(バックホウ)

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 CBR≥12	100.000	m ³			F0000000001 県単価P37
機-01_バックホウ運転 122_標準型 クレーン 排1 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	6.2	時間			SM0102020 単第0-0053 表
タンパ締固め	100	m ³			SPK19040020 単第0-0004 表
諸雑費	1	一式			#92
1m ³ 当り(計/100m ³)					+00
*** 単位当たり ***	1	m ³			
A=2 山積0.45m ³ C=5 埋戻土(各種) E=100 土量変化率を考慮した埋戻土量(m ³ /100m ³)			B=2 D=1	土留めを伴う掘削の場合 【F】埋戻土各種(m ³)	

施工単価表

単第0-0053 表

1 時間 当り

機-01_バックホウ運転
122 標準型 クレーン 排1

SM0102020
山積0.45m3(平積0.35m3)

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)	9.20	L			TTPC00013
バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3, 吊能力2.9t	1.00	時間			MTPC00063
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=6 122 標準型 クレーン 排1 C=0 運転労務数量(人/時間) E=0 機械損料数量			B=3 山積0.45m3(平積0.35m3) 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) = 60.000 (kW) × 0.153 (燃料消費率) = 9.200 (L/時間)					

施工単価表

単第0-0054 表

1

m3 当り

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB
機械構成比： 4.78%

SPK19040150
バックホウ(クレーン機能付)打設
労務構成比： 37.76%

埋戻コンクリート
市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

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・クレーン付] 賃料 山積0.8m3	4.51%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	11.24%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.61%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	6.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.76%		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	55.46%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
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

施工単価表

単第0-0054 表

1

m3 当り

コンクリート

SPK19040150

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

埋戻コンクリート

機械構成比: 4.78%

労務構成比: 37.76%

材料構成比: 57.46%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

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=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB J=1 -			B=2 バックホウ(クレーン機能付)打設 F=2 一般養生 K=1 -(全ての費用)		

施工単価表

SG1D0611001

単第0-0055 表

1 m 当り

ライナープレート撤去工
円形 径 1,500~3,000mm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.290	人			RTPC00009
特殊作業員	0.290	人			RTPC00001
普通作業員	0.580	人			RTPC00002
機-18_トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.29	日			SM1803020 単第0-0049 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 円形 径 1,500~3,000mm					
土木一般世話役 = d2 * M2 = 0.29 * 1 = 0.290(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 特殊作業員 = d2 * M2 = 0.29 * 1 = 0.290(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = d2 * M2 = 0.29 * 2 = 0.580(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

単第0-0057 表

SPK19040148

1

m3 当り

殻運搬

Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間無し 運搬距離5.5km以下(4.0km超) L=4.6km

機械構成比: 48.90% 労務構成比: 36.46% 材料構成比: 14.64% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

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)	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=1 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=25 運搬距離5.5km以下(4.0km超)		

施工単価表

単第0-0058 表

SPK19040039

RC-40

1

m2 当り

基礎砕石
砕石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下

機械構成比： 4.14% 労務構成比： 66.93% 材料構成比： 28.93% 市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

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] 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

単第0-0058 表

SPK19040039

1

m2 当り

RC-40

基礎砕石

砕石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下

機械構成比： 4.14% 労務構成比： 66.93%

材料構成比： 28.93% 市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
A=4 D=1 砕石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 -(全ての費用)			B=1 RC-40		

施工単価表

SG1D0038001

単第0-0059 表

1 m2 当り

覆工板・覆工板受桁設置撤去工
 推進立坑 覆工板設置面積50m2以下を準用 設置

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	3.45	人			RTPC00009
とび工	6.90	人			RTPC00004
溶接工	3.45	人			RTPC00019
普通作業員	3.45	人			RTPC00002
BH(クローラ型クレーン機能付)運転 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	3.45	日			SM2800007 単第0-0060 表
諸雑費	9	%			#09
1m2当り(計/100m2)					+00
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=3 山積0.8m3 クレーン付2.9t吊			B=1	設置	

施工単価表

単第0-0060 表

1 日 当り

SM2800007

排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音

BH(クローラ型クレーン機能付)運転
山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	1.00	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	102.00	L			TTPC00013
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 山積0.8m3	1.64	供用日			KTPC00006
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=4 C=102 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 燃料消費量(L/日)			B=1 D=1.64	運転労務数量(人/日) 機械賃料数量(供用日/日)	

施工単価表

SG1D0038001

単第0-0061 表

1 m2 当り

覆工板・覆工板受桁設置撤去工
推進立坑 覆工板設置面積50m2以下を準用 撤去

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.10	人			RTPC00009
とび工	4.20	人			RTPC00004
溶接工	2.10	人			RTPC00019
普通作業員	2.10	人			RTPC00002
BH(クローラ型クレーン機能付)運転 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	2.10	日			SM2800007 単第0-0060 表
諸雑費	11	%			#09
1m2当り(計/100m2)					+00
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=3 山積0.8m3 クレーン付2.9t吊			B=2	撤去	

施工単価表

単第0-0062 表

SPK19040039

RC-40

1

m2 当り

基礎砕石
砕石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下
機械構成比： 4.45% 労務構成比： 71.67%

材料構成比： 23.88% 市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

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] 賃料 山積0.8m3	4.42%		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	37.31%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	16.24%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.23%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	8.40%		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	21.29%		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)	2.58%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0063 表

1 本 当り

薬液注入工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.142	人			RTPC00009
特殊作業員	0.425	人			RTPC00001
普通作業員	0.284	人			RTPC00002
土質安定注入薬剤 懸濁型無機中結タイプ	981.000	L			F000000004 建設物価6月378頁
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.284	日			MTPC00089
薬液注入施工機器 薬液注入ポンプ 吐出量5~20L/min×2圧力9.8MPa	0.284	日			M5370
削孔消耗材料費	2.495	m			SG1L0039017 単第0-0064 表
削孔消耗材料費	2.226	m			SG1L0039017 単第0-0065 表
注入消耗材料費	0.981	kL			SG1L0039018 単第0-0066 表 981/1000
諸雑費	21	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=3 複相方式 2セット C=0 砂質土の削孔長(m) E=8.829 総注入量(kL)			B=2.495 礫質土の削孔長(m) D=2.226 粘性土の削孔長(m) F=9 注入本数(本)		

施工単価表

単第0-0063 表

SG1D0039001

1 本 当り

薬液注入工

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
G=1.5 I=1 土被り長(m) -					H=4					【F】注入材料各種(L)
N:1日当り施工本数=										
$= \frac{(60 \times H)}{T_s} \times \text{セット数}$ $= \frac{(60 \times 6.3)}{14 + (8.0 \times 2.495 + 5.0 \times 0.000 + 4.0 \times 2.226) + \left(\frac{(8.829 \times 1000)}{9} \right) / 16 + (2.0 \times 1.500)} \times 2$										
=7.0537(本) 小数点第5位以降も保有										
世話役=1/N*a=1/7.0537*1=0.142(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
特殊作業員=1/N*a=1/7.0537*3=0.425(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
普通作業員=1/N*a=1/7.0537*2=0.284(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
ボーリングマシン損料=1/N*b=1/7.0537*2=0.284(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
薬液注入ポンプ損料=1/N*b=1/7.0537*2=0.284(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
注入材料使用量Qs=(総注入量V*1000)/注入本数n										
= $\frac{(8.829 \times 1000)}{9} = 981.000$ (L) 小数点第4位四捨五入第3位止め										

施工単価表

SG1L0039017

単第0-0064 表

1 m 当り

削孔消耗材料費

名称・規格など	数	量	単位	単価	金額	備考
消耗材料費 (二重管ボーリングロッド)	0.05		m			K1910 積算資料6月P309 6
消耗材料費 (メタルクラウン) φ 4 1 mm	0.30		個			K1911 積算資料6月P309 6
消耗材料費 (グラウトモニタ) φ 4 0. 5 mm 複相用	0.005		個			K1913 積算資料6月P309 6
その他雑品	11		%			#06
*** 単位当たり ***	1		m			
A=1 礫質土				B=2 複相		

施工単価表

SG1L0039017

単第0-0065 表

1 m 当り

削孔消耗材料費

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
消耗材料費 (二重管ボーリングロッド)	0.02	m			K1910 積算資料6月P309 6
消耗材料費 (メタルクラウン) φ 4 1 mm	0.03	個			K1911 積算資料6月P309 6
消耗材料費 (グラウトモニタ) φ 4 0. 5 mm 複相用	0.002	個			K1913 積算資料6月P309 6
その他雑品	16	%			#06
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 粘性土			B=2 複相		

施工単価表

SG1L0039018

単第0-0066 表

1 kL 当り

注入消耗材料費

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
消耗材料費 (グラウトモニタ) φ40.5mm 複相用	0.02	個			K1913 積算資料6月P309 6
消耗材料費 (注入ホース類) φ12mm 50m×3	0.005	組			K1916 積算資料6月P309 6
消耗材料費 (サクシヨンホース) φ38mm L=3m×3	0.003	組			K1918 積算資料6月P309 6
その他雑品	25	%			#06
*** 単位当たり ***	1	kL			
A=2 複相					

施工単価表

単第0-0067 表

SG1D0039004

1 現場 当り

注入設備据付・解体工(車上)

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.0	人			RTPC00009
特殊作業員	2.6	人			RTPC00001
普通作業員	3.7	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	14.5	時間			SM0103020 単第0-0068 表
トラック 普通型 4~4.5t積	2.800	日			MTPC00067 2*1.4 供用日の割増率α
諸雑費	1	一式			#92
トラック損料(注入時)	1.800	日			SG1E0039001 単第0-0069 表
*** 単位当たり ***	1	現場			
A=8.829 総注入量(kL) C=7 1日当り施工本数(本)			B=0.981 1本当り注入量(kL/本) D=1.4 供用日の割増率α		
トラック損料(注入時)の日数=総注入量V/(1本当り注入量Qs*1日当り施工本数)*α =8.829/(0.981*7)*1.4					
=1.800 小数点第4位四捨五入第3位止め					

施工単価表

単第0-0068 表

SM0103020

トラック運転
021_クレーン装置付

ベーストラック4t級 吊能力2.9t

1

時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	0.17	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	5.70	L			TTPC00013
トラック クレーン装置付 ベーストラック4t級吊能力2.9t	1.00	時間			MTPC00021
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=2 021_クレーン装置付 C=0 運転労務数量(人/時間) E=0 機械損料数量			B=14 D=0	ベーストラック4t級 吊能力2.9t 燃料消費量(L/時間)	
運転日当運転時間 $T = 760 \text{ (③欄)} / 130 \text{ (④欄)} = 5.8$ 運転労務歩掛 $1 / T = 1 / 5.8 = 0.17$ 燃料消費量 (時間当り) = $132.000 \text{ (kW)} \times 0.043 \text{ (燃料消費率)} = 5.700 \text{ (L/時間)}$					

施工単価表

単第0-0070 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 20km 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 20km 製品長 12m以内 運搬質量 7.5t	1.000	一式			S1000009 単第0-0071 表
往復					+00
積込み, 取卸しに要する費用	1.000	一式			S1000009 単第0-0072 表
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=20 運搬距離(km) C=1 - E=7.5 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 -		

施工単価表

単第0-0072 表

S1000009

1 式 当り

積み込み, 取卸しに要する費用

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)	7.500	t			KR00E006
仮設材取卸し費 (現場)	7.500	t			KR00E009
仮設材積み込み費 (現場)	7.500	t			KR00E008
仮設材取卸し費 (基地)	7.500	t			KR00E007
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=5 K=1 積み込み, 取卸しに要する費用 基地積み込み・取卸し, 現場積み込み・取卸し			D=7.5	運搬質量(t)	

施工単価表

単第0-0073 表

SG1D0033001

1 m 当り

軽量鋼矢板建込工(両側分)

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.0	人			RTPC00009
特殊作業員	2.0	人			RTPC00001
普通作業員	6.0	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)	11.6	時間			SM0102020 単第0-0002 表
諸雑費	1	一式			#92
1m当り(計/100m)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 山積0.28m3			B=2 掘削深	2.0m以下	

施 工 単 価 表

SG1D0033002

1 m 当り

軽量鋼矢板引抜工(両側分)

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.9	人			RTPC00009
特殊作業員	0.9	人			RTPC00001
普通作業員	2.7	人			RTPC00002
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型] 賃料 4.9t吊	1.0	日			KTPC00024
諸雑費	1	一式			#92
1m当り(計/100m)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 TC4.9t吊			B=2 掘削深	2.0m以下	

施工単価表

単第0-0075 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 20km 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 20km 製品長 12m以内 運搬質量 5.8t	1.000	一式			S1000009 単第0-0076 表
往復					+00
積込み, 取卸しに要する費用	1.000	一式			S1000009 単第0-0077 表
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=20 運搬距離(km) C=1 - E=5.8 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 -		

施工単価表

単第0-0077 表

S1000009

1 式 当り

積み込み, 取卸しに要する費用

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)	5.800	t			KR00E006
仮設材取卸し費 (現場)	5.800	t			KR00E009
仮設材積み込み費 (現場)	5.800	t			KR00E008
仮設材取卸し費 (基地)	5.800	t			KR00E007
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=5 K=1 積み込み, 取卸しに要する費用 基地積み込み・取卸し, 現場積み込み・取卸し			D=5.8	運搬質量(t)	