

工 事 設 計 書

施 工 年 度	令和 0 2 年度
事 業 区 分	特環公共下水道
路 線 名 等 河 川 名 等	2301、2302、2303
工 事 名	特環西宮地区（32-2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	<div><div><div><補助路線></div><div>管きょ工（開削）</div><div>管径150mm 路線延長 62.50m</div><div>管渠延長 62.05m</div><div>マンホール工</div><div>1号組立マンホール 1箇所</div><div>付帯工（舗装撤去・復旧） 1式</div><div>仮設工（交通管理工） 1式</div></div><div><div><単独路線></div><div>管きょ工（開削）</div><div>管径150mm 路線延長 81.50m</div><div>管渠延長 78.80m</div><div>マンホール工</div><div>1号組立マンホール 4箇所</div><div>副管取付工 1箇所</div><div>取付管およびます工 1式（3箇所）</div><div>付帯工（舗装撤去・復旧） 1式</div><div>仮設工（交通管理工） 1式</div><div>管きょ工（小口径推進）</div><div>管径300mm 路線延長 7.90m</div><div>推進延長 6.15m</div><div>薬液注入工（二重管ストレーナ） 1式（16本）</div><div>立坑工（軽量鋼矢板・円形ライナープレート） 2箇所</div></div></div>

総括情報表

頁0-0002

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-*****-20040-40 0 1 実施単価 26 琴浦町（旧赤碕町） 0-02.06.10(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	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				

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	補助路線						X1000
管路施設(開削工法)							Y1H01 (レベル1)
				一式			
管きょ工(開削)							Y1H0101 (レベル2)
		1		一式			明第0001 表
マンホール工							Y1H0102 (レベル2)
		1		一式			明第0006 表
付帯工							Y1H0106 (レベル2)
		1		一式			明第0008 表
仮設工							Y1H0106 (レベル2)
		1		一式			明第0011 表
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 20 km 製品長 12m以内						S1000007 0 A=20, B=1, C=1, D=1, E=3.7, F=1, H=1, J=1, L=1
		1		一式			単第0-0024 表 020610

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
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											
** 工事価格 **											

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
消費税相当額											
工事費											

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管路土工					Y1I010101 (レベル3)
	1	一式			明第0002 表
管布設工					Y1I010102 (レベル3)
	1	一式			明第0003 表
管基礎工					Y1I010103 (レベル3)
	1	一式			明第0004 表
管路土留工					Y1I010105 (レベル3)
	1	一式			明第0005 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					Y1I01010101 (レベル4)
		一式			
機械掘削工(バックホウ)					SG1D0001002 0 A=1
	100	m3			単第0-0001 表
管路埋戻					Y1I01010102 (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=10, E=100
	79	m3			単第0-0003 表
発生土処理					Y1I01010103 (レベル4)
		一式			
発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み)					SG1E0003002 0 A=2, B=1, C=1, D=1, E=1
	100	m3			単第0-0005 表
仮置き 積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満					SPK19040007 0 A=1, B=1
	100	m3			単第0-0007 表
発生土運搬工(10t積級, 機械積込み)					SG1E0003001 0 A=1, B=1, C=23, D=1
	100	m3			単第0-0008 表
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			

工種明細書

[illegible]

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					Y1I01010203 (レベル4)
		m			
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 150mm	62.1	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 φ 150	1	個			FTS001 0
生活排水単価P3 埋設標識テープ					Y1I01010216 (レベル4)
		m			
埋設標識シート W=300mm・シングル	62.1	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	62.1	m			FTS003 0
R2琴浦町単価No. 55 (600/20)					
*** 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					Y1I01010301 (レベル4)
		m			
砂基礎工(機械施工)					SG1D0019002 0 A=2, B=11, C=1. 263, D=1, E=1, F=1 単第0-0011 表
	19	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
たて込み簡易土留					Y1I01010502 (レベル4)
		一式			
建込工(両側分)					SG1D0032001 0 A=2
	62.5	m			単第0-0012 表
引抜工(両側分)					SG1D0032002 0 A=2
	62.5	m			単第0-0013 表
建込簡易土留賃料 H = 2.0 m 補助 別紙算出表					K1000 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					Y1H010202 (レベル3)
	1	一式			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
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	1	組			FS002 0
組立マンホール調整金具 H=45mm					TTK0587 0
県単P126	1	組			
無収縮モルタル (調整用部材) 25kg入					FS003 0
建設物価6月P322	1	袋			
組立マンホール用調整リング 径600 H=10cm					TTK0582 0
県単P126	1	個			
斜壁 1号マンホール H=60cm					TTK0571 0
	1	個			
く体ブロック 1号マンホール H=90cm					TTK0510 0
	1	個			
底付底版 1号マンホール					TTK0497 0
県単P123	1	個			
底部工 (組立式) (組立1号マンホール)					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
	1	箇所			単第0-0014 表

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 1号(内径900mm) 深さ3m以下	1	箇所			SG1D0053002 0 A=1, B=1, C=1, D=1 単第0-0018 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	一式			明第0009 表
舗装復旧工					Y1H010603 (レベル3)
	1	一式			明第0010 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 コンクリート舗装版 10cm	14.2	m			SPK19040309 0 A=2, C=1, E=1 単第0-0019 表
舗装版破碎					Y1H01060102 (レベル4)
		m2			
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下 10cm	6.4	m2			SPK19040308 0 A=2, B=1, C=1, D=1, F=1, G=1 単第0-0020 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) Co	0.6	m3			SPK19040148 0 A=2, B=4, C=1, D=23, E=1 単第0-0021 表
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			
Co殻処分費 (無筋) (有)野口運送 県単価P169	1.5	t			TTV0440 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
路盤工					Y4999 (レベル4)
		m2			
路盤(歩道部) 全仕上り厚 1 7 0 mm 1層施工 RC-30					SPK19040235 0 A=170, B=3, D=1
	6.4	m2			単第0-0022 表
表層 (仮復旧)					Y4999 (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 3 0 mm					SPK19040243 0 A=1, B=30, C=8, E=2, G=1, H=1, I=1
	6.4	m2			単第0-0023 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					Y3999 (レベル3)
		一式			
交通誘導警備員 B					R0369 0
	14	人			1
*** 単位当たり ***					
	1	式			

費目2 内訳書

頁0-0019

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
費目2	単独路線						X2000
管路施設(開削工法)							Y1H01 (レベル1)
				一式			
管きょ工(開削)							Y1H0101 (レベル2)
		1		一式			明第0012 表
マンホール工							Y1H0102 (レベル2)
		1		一式			明第0017 表
取付管およびます工							Y1H0104 (レベル2)
		1		一式			明第0019 表
付帯工							Y1H0106 (レベル2)
		1		一式			明第0024 表
仮設工							Y1H0106 (レベル2)
		1		一式			明第0027 表
管路施設(推進工法)(小口径推進)							Y1H02 (レベル1)
				一式			
管きょ工(小口径推進)							Y1H0201 (レベル2)
		1		一式			明第0028 表

費目2 内訳書

頁0-0020

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
立坑工						Y1H0202 (レベル2)
	1		一式			明第0033 表
＊＊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 20 km 製品長 12m以内 往路	1		一式			S1000007 0 A=20, B=1, C=1, D=1, E=8.9, F=1, H=1, J=1, L=2 単第0-0104 表 020610
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 復路	1		一式			S1000007 0 A=20, B=1, C=1, D=1, E=8.8, F=1, H=1, J=1, L=3 単第0-0107 表 020610
重建設機械分解組立輸送 バックホウ系 山積1.0m3以上山積1.4m3以下	1		回			S8115 0 A=4, C=1 単第0-0110 表 020610
共通仮設費						
＊＊共通仮設費計＊＊						
＊＊純工事費＊＊						

費目2 内訳書

頁0-0021

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

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管路土工					Y1I010101 (レベル3)
	1	一式			明第0013 表
管布設工					Y1I010102 (レベル3)
	1	一式			明第0014 表
管基礎工					Y1I010103 (レベル3)
	1	一式			明第0015 表
管路土留工					Y1I010105 (レベル3)
	1	一式			明第0016 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					Y1I01010101 (レベル4)
		一式			
機械掘削工(バックホウ)					SG1D0001002 0 A=1
	90	m3			単第0-0001 表
管路埋戻					Y1I01010102 (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=10, E=100
	57	m3			単第0-0003 表
発生土処理					Y1I01010103 (レベル4)
		一式			
発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み)					SG1E0003002 0 A=2, B=1, C=1, D=1, E=1
	90	m3			単第0-0005 表
仮置き 積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満					SPK19040007 0 A=1, B=1
	90	m3			単第0-0007 表
発生土運搬工(10t積級, 機械積込み)					SG1E0003001 0 A=1, B=1, C=23, D=1
	90	m3			単第0-0008 表
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			

工種明細書

[illegible]

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					Y1I01010203 (レベル4)
		m			
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 150mm	78.8	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 φ 150					FTS001 0
生活排水単価P3	6	個			
埋設標識テープ					Y1I01010216 (レベル4)
		m			
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)	78.8	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)	78.8	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
砂基礎					Y1I01010301 (レベル4)
		m			
砂基礎工(機械施工)					SG1D0019002 0 A=2, B=11, C=1. 263, D=1, E=1, F=1 単第0-0011 表
	20	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
たて込み簡易土留					Y1I01010502 (レベル4)
		一式			
建込工(両側分)					SG1D0032001 0 A=2
	22.0	m			単第0-0012 表
引抜工(両側分)					SG1D0032002 0 A=2
	22.0	m			単第0-0013 表
建込簡易土留賃料 H = 2.0 m 単独 別紙算出表					K1200 0
	1	一式			
建込工(両側分)					SG1D0032001 0 A=3
	10.0	m			単第0-0027 表
引抜工(両側分)					SG1D0032002 0 A=3
	10.0	m			単第0-0028 表
建込簡易土留賃料 H = 2.5 m 単独 別紙算出表					K1300 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					Y1H010202 (レベル3)
	1	一式			明第0018 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	4		組			FS002 0
組立マンホール調整金具 H=25mm						TTK0586 0
県単P126	1		組			
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	4		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	2		個			
斜壁 1号マンホール (床版) H=15cm						TTK0573 0
県単P125	2		個			

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						TTK0570 0
県単P125	2		個			
直壁 1号マンホール H=150cm						TTK0541 0
県単P124	1		個			
く体ブロック 1号マンホール H=60cm						TTK0509 0
県単P123	1		個			
く体ブロック 1号マンホール H=150cm						TTK0512 0
県単P123	1		個			
く体ブロック 1号マンホール H=180cm						TTK0513 0
県単P123	2		個			
底付底板 1号マンホール						TTK0497 0
県単P123	4		個			
底部工(組立式)(組立1号マンホール)						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0-0014 表
底部工(組立式)(組立1号マンホール) 基礎碎石なし						SG1D0053001 0 A=4, 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0-0029 表
No.2302-1	1		箇所			
組立1号マンホール 1号(内径900mm) 深さ3m以下						SG1D0053002 0 A=1, B=1, C=1, D=1 単第0-0018 表
	3		箇所			

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 1号(内径900mm) 深さ3m超～4m以下 No.2302-1	1		箇所			SG1D0053002 0 A=2, B=1, C=1, D=1 単第0-0030 表
削孔 1号マンホール 塩ビ管 径10cm	1		箇所			TTV0127 0
削孔 1号マンホール 推進管 径30cm 県単P129	1		箇所			TTV0121 0
削孔 1号マンホール 塩ビ管 径15cm 県単P129	2		箇所			TTV0128 0
調整コンクリート工 No.2302-1	1		箇所			VM001 0 単第0-0031 表
副管 推進工			箇所			Y1H01020207 (レベル4)
外副管取付工 段差 2.761m No.2302-1	1		箇所			VM002 0 単第0-0034 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
管路土工					Y1H010401 (レベル3)
	1	一式			明第0020 表
ます設置工					Y1H010402 (レベル3)
	1	一式			明第0021 表
取付管布設工					Y1H010403 (レベル3)
	1	一式			明第0022 表
管路土留工					Y1H010404 (レベル3)
	1	一式			明第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
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
	8.5	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=10, E=100
	7.6	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)					SG1E0003002 0 A=2, B=1, C=1, D=1, E=1
仮置き	8.5	m3			単第0-0005 表
積込(レーズ)					SPK19040007 0
土砂					A=1, B=1
土量50,000m3未満	8.5	m3			単第0-0007 表
発生土運搬工(10t積級, 機械積込み)					SG1E0003001 0 A=1, B=1, C=23, D=1
	8.5	m3			単第0-0008 表
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			

工種明細書

[illegible]

ます設置工

Y1H010402

工種明細書

明第0021 表

頁0-0035

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=2, D=1
	3	箇所			単第0-0037 表
防護蓋 φ 2 0 0、標準型 T-8 受枠込 建設物価6月P291	2	組			TS0351 0
ます設置工 鋳鉄製防護蓋設置費 手間のみ					RTD0001 0
土木コスト情報/2020・4月P283	2	箇所			
*** 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					SG1D0089002 0 A=1, B=2, D=1, E=2, F=1
	3	箇所			単第0-0038 表
埋設標識テープ					Y1I01010216 (レベル4)
		m			
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)	8.6	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)	8.6	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
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) 掘削深 2.0 m以下						SG1D0033001 0 A=3, B=2
	2.4	m				単第0-0039 表
軽量鋼矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0 m以下						SG1D0033002 0 A=1, B=2
	2.4	m				単第0-0040 表
軽量鋼矢板賃料 H = 2.0 m 単独						K4000 0
別紙算出表	1		一式			
土留支保工(軽量金属支保工) 1 段 (2.0 m以下) 水圧式パイプサポート 設置						SG1D0033008 0 A=1, B=1, C=1, D=1, H=1, L=1
	2.4	m				単第0-0041 表
土留支保工(軽量金属支保工) 1 段 (2.0 m以下) 水圧式パイプサポート 撤去						SG1D0033008 0 A=2, B=1, C=1
	2.4	m				単第0-0042 表
アルミ腹起こし賃料 単独						K4010 0
別紙算出表	1		一式			
水圧式サポート賃料 単独						K4020 0
別紙算出表	1		一式			
水圧ポンプ賃料 単独						K4030 0
別紙算出表	1		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
*** 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	一式			明第0025 表
舗装復旧工					Y1H010603 (レベル3)
	1	一式			明第0026 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 (レべ`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	127.7		m			SPK19040309 0 A=1, B=1, E=1 単第0-0043 表
舗装版切断 コンクリート舗装版 10cm	25.7		m			SPK19040309 0 A=2, C=1, E=1 単第0-0019 表
舗装版破碎						Y1H01060102 (レべ`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	58		m2			SPK19040308 0 A=1, B=1, C=1, D=1, F=1, G=1 単第0-0044 表
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下 10cm	12		m2			SPK19040308 0 A=2, B=1, C=1, D=1, F=1, G=1 単第0-0020 表
殻運搬処理						Y1H01060105 (レべ`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) As	2.3		m3			SPK19040148 0 A=2, B=4, C=1, D=23, E=1 単第0-0021 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) Co	1.2		m3			SPK19040148 0 A=2, B=4, C=1, D=23, E=1 単第0-0021 表

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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P172	5.4	t			
Co殻処分費 (無筋) (有)野口運送					TTV0441 0
県単価P169	2.9	t			
*** 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					Y4999 (レベル4)
		m ²			
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚 1 5 0 mm 1層施工 RC-40	58	m2			SPK19040235 0 A=150, B=4, D=1 単第0-0045 表
上層路盤					Y4999 (レベル4)
		m ²			
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚 1 1 0 mm 1層施工 M-30	58	m2			SPK19040237 0 A=110, B=2, D=1 単第0-0046 表
路盤工					Y4999 (レベル4)
		m2			
路盤(歩道部) 全仕上り厚 1 7 0 mm 1層施工 RC-30	12	m2			SPK19040235 0 A=170, B=3, D=1 単第0-0022 表
表層 (仮復旧)					Y4999 (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 3 0 mm	70	m2			SPK19040243 0 A=1, B=30, C=8, E=2, G=1, H=1, I=1 単第0-0023 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					Y3999 (レベル3)
		一式			
交通誘導警備員 B					R0369 0
	64	人			1
*** 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
小口径泥土圧推進工 高耐荷力管・一工程式 スクリュ排土方式・先導体駆動方式 アイアンモール工法（スリムアークTA500）					Y1H020104 (レベル3)
	1	一式			明第0029 表
立坑内管布設工 空伏工					Y1H020112 (レベル3)
	1	一式			明第0030 表
仮設備工(小口径)					Y1H020113 (レベル3)
	1	一式			明第0031 表
補助地盤改良工					Y1H020117 (レベル3)
	1	一式			明第0032 表
*** 単位当たり ***					
	1	式			

小口径泥土圧推進工

工種明細書

頁0-0045

Y1H020104

明第0029 表

高耐荷力管・一工程式

スクリュ排土方式・先導体駆動方式

アイアンモール工法（スリムアーキTA500）

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
推進用鉄筋コンクリート管(小口径泥土圧)					Y1H02010401 (レベル4)
管径300mm (短管)					
区間延長 7.90m					
推進延長 6.15m		m			
小口径推進管 (短管A)					TTK0680 0
1 類 E A 5 径 3 0 0 mm L = 0 . 9 9 m					
県単P120	6	本			
小口径推進管 (短管B)					TTK0688 0
1 類 E B 5 径 3 0 0 mm L = 0 . 9 9 m					
県単P120	1	本			
小口径推進管用マンホール可とう継手					F3000 0
φ 300mm					
組立・既設人孔用 (サリタックキャップ UFD-P・E)					
積算資料6月P446	2	個			
推進工					VS100 0
管径 φ 300mm (半切管)					
先導体駆動方式					
スリムアーキTA500設計・積算資料 (2020/4) P22	6.1	m			単第0-0047 表
スクリュコンベア類撤去工					VS130 0
管径 φ 300mm (半切管)					
小口径推進工法用設計積算要領(日推協P298)	6.1	m			単第0-0051 表
滑材注入工					VS140 0
管径 φ 300mm (半切管)					
小口径推進工法用設計積算要領(日推協P299)	6.1	m			単第0-0052 表
添加材注入工					VS160 0
管径 φ 300mm (半切管)					
小口径推進工法用設計積算要領(日推協P300)	6.1	m			単第0-0054 表
発生土処理					Y1H02010402 (レベル4)
		一式			

小口径泥土圧推進工

工種明細書

頁0-0046

Y1H020104

明第0029 表

高耐荷力管・一工程式

スクリュ排土方式・先導体駆動方式

アイアンモール工法（スリムアークTA500）

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土砂等運搬 現場制約あり 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離0.5km以下(0.3km超) 仮置き	1.1	m3			SPK19040002 0 A=3, B=7, C=1, D=1, F=4 単第0-0056 表
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	1.1	m3			SPK19040007 0 A=1, B=1 単第0-0007 表
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離11.5km以下(9.5km超)	1.1	m3			SPK19040002 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=26 単第0-0057 表
投棄料		一式			#0041 C=投棄料
処分費 帽子取事業所 県単価P138	1.1	m 3			TTV0439 0
*** 単位当たり ***	1	式			

空伏工

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鉄筋コンクリート管					Y1H02011201 (レベル4)
		m			
鉄筋コンクリート管布設工 呼び径 300mm					SG1D0004001 0 A=3
下水道用設計標準歩掛表 (R1年度版) A-1-16	0.8	m			単第0-0058 表
コンクリート基礎 空伏基礎工					Y1H02011205 (レベル4)
		m			
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設					SPK19040150 0 A=2, B=3, C=2, F=2, H=2, J=1, K=1
	0.2	m3			単第0-0015 表
型枠 一般型枠 小型構造物					SPK19040152 0 A=1, B=2, C=1
	0.9	m2			単第0-0036 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
坑口(小口径)						Y1H02011301 (レベ`ル4)
			箇所			
坑口工 小口径泥土圧推進 発進坑口 下水道用設計標準歩掛表 (R1年度版) A-5-45	1		箇所			SG1D0098007 0 A=2, B=4, C=5 単第0-0060 表
坑口工 小口径泥土圧推進 到達坑口 下水道用設計標準歩掛表 (R1年度版) A-5-45	1		箇所			SG1D0098007 0 A=2, B=6, C=5 単第0-0063 表
鏡切り						Y1H02011303 (レベ`ル4)
			箇所			
鏡切り工 小口径泥土圧推進 φ300mm ライナープレート 小口径推進工法用設計積算要領(日推協P310)	1		箇所			VS200 0 単第0-0064 表
鏡切り工 小口径泥土圧推進 φ300mm 鋼矢板 小口径推進工法用設計積算要領(日推協P310)	1		箇所			VS210 0 単第0-0066 表
推進設備等設置撤去						Y1H02011304 (レベ`ル4)
			箇所			
推進用機器据付撤去工 小口径泥土圧 呼び径 300mm 下水道用設計標準歩掛表 (R1年度版) A-5-53	1		箇所			SG1D0101018 0 A=2 単第0-0068 表
先導体据付工 (分割据付) 小口径泥土圧 管径 300mm 下水道用設計標準歩掛表 (R1年度版) A-5-53	1		箇所			SG1D0101020 0 A=1 単第0-0069 表

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
先導体撤去工（分割撤去） 小口径泥土圧 管径 300mm 下水道用設計標準歩掛表（R1年度版）A-5-53	1	箇所			SG1D0101021 0 A=1 単第0-0071 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						Y1H02011701 (レベル4)
			一式			
薬液注入工 単相式 発進坑口 (No.2302-1)						SG1D0039001 0 A=1, B=4. 58, C=0, D=0, E=1. 342, F=2, G=1. 58, H=7, I=1 単第0-0072 表
	2		本			
薬液注入工 単相式 到達坑口 (No.2302-2)						SG1D0039001 0 A=1, B=3. 39, C=0, D=0, E=2. 512, F=4, G=1. 0, H=7, I=1 単第0-0075 表
	4		本			
薬液注入工 複相式 発進立坑・側壁部 (No.2302-1)						SG1D0039001 0 A=3, B=4. 58, C=0, D=0, E=10. 450, F=10, G=1. 5, H=8, I=1 単第0-0076 表
	10		本			
注入設備据付・解体工(車上)						SG1D0039004 0 A=14. 304, B=0. 894, C=7, D=1. 4
	1		現場			単第0-0079 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
軽量鋼矢板 土工及び土留工						Y1H020202 (レベル3)
	1		一式			明第0034 表
ライナープレート式土留工及び土工						Y1H020203 (レベル3)
	1		一式			明第0035 表
管路路面覆工						Y1H020207 (レベル3)
	1		一式			明第0036 表
*** 単位当たり ***						
	1		式			

土工及び土留工

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土工					Y4999 (レベル4)
		m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	1.7	m3			SPK19040015 0 A=1, B=5, E=1 単第0-0082 表
機械掘削工(バックホウ)	6.0	m3			SG1D0001002 0 A=1 単第0-0001 表
土砂等運搬 (一般掘削) 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離1.0km以下(0.2km超) 仮置き	1.7	m3			SPK19040002 0 A=2, B=5, C=1, D=1, F=2 単第0-0083 表
発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み)	6.0	m3			SG1E0003002 0 A=2, B=1, C=1, D=1, E=1 単第0-0005 表
積込(レーズ) 土砂 土量50,000m3未満	7.7	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)	7.7	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	7.7	m 3			TTV0439 0
帽子取事業所 県単価P138					

軽量鋼矢板

Y1H020202

工種明細書

明第0034 表

頁0-0053

土工及び土留工

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
立坑基礎					Y1H02020306 (レベル4)
		m3			
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.3	m3			SPK19040150 0 A=1, B=3, C=2, F=2, H=2, J=1, K=1 単第0-0032 表
基礎碎石 碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 RC-40	2.3	m2			SPK19040039 0 A=4, B=1, D=1 単第0-0084 表
軽量鋼矢板土留 L S P - 2 型		m			Y4999 (レベル4)
軽量鋼矢板建込工(両側分) 掘削深 3.5m以下	3.0	m			SG1D0033001 0 A=3, B=5 単第0-0085 表
軽量鋼矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.5m以下	2.75	m			SG1D0033002 0 A=1, B=5 単第0-0086 表
軽量鋼矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下	0.25	m			SG1D0033002 0 A=1, B=2 単第0-0040 表
軽量鋼矢板賃料 L S P - 2 型 H = 3.0m					K3000 0
別紙算出表	1	一式			
軽量鋼矢板全損 L S P - 2 型 H = 3.0m					W0003
別紙計算書	1	一式			

軽量鋼矢板

Y1H020202

工種明細書

明第0034 表

頁0-0054

土工及び土留工

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 (3. 5 m以下) 水圧式パイプサポート 設置	3. 0	m			SG1D0033008 0 A=1, B=2, C=1, D=1, H=1, L=1 単第0-0087 表
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 (3. 5 m以下) 水圧式パイプサポート 撤去	3. 0	m			SG1D0033008 0 A=2, B=2, C=1 単第0-0088 表
軽量金属支保工賃料 腹起し、切梁、水圧サポート 別紙算出表	1	一式			K3100 0
スクラップ費 ヘビーH 2 建設物価6月P794	0. 05	t			W0004 8
鋼材切断工	0. 5	m			SG1E0098002 0 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
土工					Y4999 (レベル4)
		m3			
床掘り 土砂 標準 無し 障害無し	6.2	m3			SPK19040015 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=1 単第0-0089 表
土砂等運搬 (一般掘削) 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離0.5km以下(0.3km超) 仮置き	6.2	m3			SPK19040002 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=2 単第0-0090 表
土砂等運搬 (掘削土留) 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離0.5km以下 仮置き	12	m3			SPK19040002 0 A=1, B=4, C=1, D=1, F=6 単第0-0091 表
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	18	m3			SPK19040007 0 A=1, B=1 単第0-0007 表
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離11.5km以下(9.5km超)	18	m3			SPK19040002 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=26 単第0-0057 表
投棄料		一式			#0041 C=投棄料
処分費					TTV0439 0
帽子取事業所 県単価P138	18	m 3			
ガイドコンクリート		m			Y1H02020301 (レベル4)

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	1.5	m3			SPK19040150 0 A=2, B=3, C=2, F=2, H=2, J=1, K=1 単第0-0015 表
型枠 一般型枠 小型構造物	8.1	m2			SPK19040152 0 A=1, B=2, C=1 単第0-0036 表
構造物とりこわし工(無筋構造物)	1.5	m3			SDT00031 0 A=1, B=1, C=1, D=1 単第0-0092 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)	1.5	m3			SPK19040148 0 A=1, B=1, C=1, D=25, E=1 単第0-0093 表
投棄料		一式			#0041 C=投棄料
Co殻処分費(無筋) コンクリート塊(無筋)(有)野口運送 1.5×2.35 県単価P169	3.5	t			TTV0441 0
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(機械掘削) 円形 径 2,000~3,900mm 最大掘削深 4.0mを超え8.0mまで	3.68	m			SG1D0610002 0 A=1, B=2, C=2 単第0-0094 表
グラウト注入	2.2	m3			S0348 0 A=9 単第0-0096 表

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ライナープレート埋戻					Y1H02020303 (レベル4)
		m3			
機械投入埋戻工(バックホウ)					SG1D0002003 0 A=3, B=2, C=5, D=10, E=100
	10	m3			単第0-0097 表
ライナープレート撤去工 円形 径 1,500～3,000mm					SG1D0611001 0 A=2
	1	m			単第0-0099 表
スクラップ費 ヘビーH3					W0001
建設物価6月P794	0.231	t			8
ライナープレート存置					Y1H02020305 (レベル4)
		m			
ライナープレート φ2,000mm 黒皮 t=2.7mm 建設物価6月P387	4.0	m・リンク			W0002
立坑基礎					Y1H02020306 (レベル4)
		m3			
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.5	m3			SPK19040150 0 A=1, B=3, C=2, F=2, H=2, J=1, K=1
					単第0-0032 表
基礎碎石 碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 RC-40	3.1	m2			SPK19040039 0 A=4, B=1, D=1
					単第0-0084 表

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 ・ 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	13	m2			SG1D0038001 0 A=2, B=1 単第0-0100 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	13	m2			SG1D0038001 0 A=2, B=2 単第0-0102 表
覆工板賃料 鋼製すべり止め、従来型 発進立坑 別紙算出表	1	一式			K3200 0
覆工受桁賃料 H-200×200 発進立坑 別紙算出表	1	一式			K3300 0
覆工すれ止め賃料 [-200×80 発進立坑 別紙算出表	1	一式			K3400 0
覆工板賃料 鋼製すべり止め、従来型 到達立坑 別紙算出表	1	一式			K3500 0
覆工受桁賃料 H-200×200 到達立坑 別紙算出表	1	一式			K3600 0
覆工すれ止め賃料 [-200×80 到達立坑 別紙算出表	1	一式			K3700 0

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
基礎碎石 碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 RC-40					SPK19040039 0 A=3, B=1, D=1
	2.2	m2			単第0-0103 表
*** 単位当たり ***					
	1	式			

SG1D0001002

施 工 単 価 表

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

單第0-0003 表

SG1D0002003

施工単価表

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			F0000000010 県単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=10 【F】埋戻土各種(m 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)		

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 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)

SG1E0003002

施 工 単 価 表

単第0-0005 表

頁0-0065

仮置き

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)

SG1E0003001 施 工 単 価 表

単第0-0008 表 頁0-0068

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 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					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
砕石ダスト 粒径20mm以下	1.263	m 3			F0000000011 R2琴浦町単価No. 145
砂基礎設置 機械施工	1	m3			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	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=11 【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					

引抜工(両側分)

SG1D0032002

施 工 単 価 表

単第0-0013 表

頁0-0073

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	0.12	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. 9 t 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					

底部工(組立式)(組立1号マンホール)

SG1D0053001 施 工 単 価 表

単第0-0014 表 1 箇所 当り 頁0-0074

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	0.228	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0-0015 表
モルタル上塗り(配合1:2)(マンホール用)	0.840	m2			SG1E0044003 単第0-0016 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		
R=0.84 モルタル上塗り使用数量(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					

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

單第0-0016 表

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0-0017 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P36 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0-0018 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 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					

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	3.48%		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	14.80%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.70%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	6.43%		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)	49.74%		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	1.55%		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=2 コンクリート舗装版 E=1 -(全ての費用)			C=1 コンクリート舗装版厚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=2 C=1 F=1 コンクリート舗装版 騒音振動対策不要 積込作業有り			B=1 D=1 G=1 障害無し 舗装版厚15cm以下 -(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-30	22.04%		再生クラッシャーラン RC-40 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPCD0018 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=170 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=3 RC-30		

施 工 単 価 表

頁0-0085

単第0-0023 表

1

m2 当り

SPK19040243

1層当り平均仕上厚 3 0 mm

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%

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
振動コンパクタ 前進型 運転質量40～60kg	0.14%		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	19.07%		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 (2 0)	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

02-*****-20040-40

琴 浦 町

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	0.12%		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 -		

仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬 S1000007
運搬距離 20 km 製品長 12m以内

施 工 単 価 表

頁0-0087
単第0-0024 表 1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
基本運賃 運搬距離 20 km 製品長 12m以内 運搬質量 3.7 t	1.000	一式			S1000009 単第0-0025 表
往復					+00
積込み, 取卸しに要する費用	1.000	一式			S1000009 単第0-0026 表
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=20 運搬距離(km) C=1 - E=3.7 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	3. 700	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=3. 7 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0-0026 表

頁0-0089

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）	3.700	t			KR00E006
仮設材取卸し費（現場）	3.700	t			KR00E009
仮設材積み込み費（現場）	3.700	t			KR00E008
仮設材取卸し費（基地）	3.700	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=3.7 運搬質量(t)		

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					

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					

底部工(組立式)(組立1号マンホール)
基礎砕石なし

SG1D0053001

施 工 単 価 表

単第0-0029 表

頁0-0092

No.2302-1

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.180	m3			SPK19040150 単第0-0015 表
モルタル上塗工(配合1:2)(マンホール用)	0.840	m2			SG1E0044003 単第0-0016 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=4 材料別途 F=0.18 インバートコンクリート工使用数量(m3) H=3 人力打設			E=1 - G=2 小型構造物 I=2 18-8-40BB		
L=2 一般養生 P=1 - R=0.84 モルタル上塗工使用数量(m2)			N=2 現場内小運搬無し Q=2 モルタル上塗工 S=1 高炉		

施 工 単 価 表

SG1D0053002

単第0-0030 表

組立1号マンホール

1号(内径900mm) 深さ3m超～4m以下

No.2302-1

1

箇所 当り

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超～4m以下	1	箇所			TSG00041 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 1号(内径900mm) 深さ3m超～4m以下 C=1 -			B=1 [規]4箇所以上 D=1 -		
設計単価 = 28,300*(1+0/100)*1.00*1.00 = 28,300(円) 小数第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
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.39	m3			SPK19040150 単第0-0032 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠使用)	1.42	m2			SPK19040152 単第0-0033 表
諸雑費	1	一式			#91
*** 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	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 -		

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	46.44%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	31.73%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.55%		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=3 鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠使用)		

施 工 単 価 表

VM002

単第0-0034 表

1

箇所 当り

No.2302-1

外副管取付工
段差 2.761m

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
外副管取付工	1	箇所			SG1D0051001 単第0-0035 表
マンホール用可とう継手 φ 1 0 0 mm	1	個			TS010 生活排水処理施設単価 P 3
9 0 ° 曲管 φ 1 0 0 (S T)	1	個			TS011 建設物価6月 P 294
可とう支管 (ジャバラ型) 1 5 0 × 1 0 0 mm	1	個			TS012 建設物価6月 P 300
プレーンエンド直管 φ 1 0 0 × 4 0 0 0 mm	0.7	本			TS013 建設物価6月 P 689
型枠 一般型枠 小型構造物	3.01	m2			SPK19040152 単第0-0036 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.43	m3			SPK19040150 単第0-0015 表
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	箇所			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.22	人			RTPC00009
特殊作業員	0.22	人			RTPC00001
普通作業員	0.44	人			RTPC00002
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=5 段差 2.5m以上～3.0m未満			B=2 材料別途		

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		

ます設置工（塩化ビニル製）
ます径 200mm

SG1D0088004

施 工 単 価 表

単第0-0037 表

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/2020・4月P282
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					

施 工 単 価 表

SG1D0089002

単第0-0038 表

1

箇所 当り

取付管布設および支管取付工
管径 100mm

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/2020・4月P282
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=2 取付管長が3m未満		
設計単価 = 12,200*(1+10/100)*1.00*1.00*0.85*1.00 = 11,407(円) 小数第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	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	

軽量鋼矢板引抜工(両側分)
掘削深 2. 0m以下

SG1D0033002

施 工 単 価 表

単第0-0040 表

頁0-0103

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	0.9	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. 9 t 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	

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)					

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0-0043 表

1

m 当り

SPK19040309

アスファルト舗装版厚15cm以下

4cm

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 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
<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 D=1 全仕上り厚(mm) -(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		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009
特殊作業員	2	人			RTPC00001
普通作業員	3	人			RTPC00002
クレーン付トラック運転 ベーストラック4t級・2.9t吊	1	日			S9057 単第0-0048 表
推進機械機具損料	1	日			下水道用設計標準歩掛表 (R1年度版)A-5-169 VS110 単第0-0049 表
諸雑費	6	%			スリムアークTA500設計・積算資料 (2020/4) P23 #09
小計 (1 日当り)		日			× (労務費+運転費) +00
1 m当り換算		m			+00
*** 単位当たり ***	1	m			
日進量=4.8m/日 (4.3m/日÷0.9) ②低水位・礫・玉石混じり土[D] 1m・φ300ヒューム管					
スリムアークTA500設計・積算資料 (2020/4) P18					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	33.00	L			TTPC00013
特殊運転手	1.00	人			RTPC00006
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=4 ベーストラック4t級・2.9t吊 C=1 運転労務数量 (人/日) E=0 労務単価の夜間等割増率			B=33 軽油消費量 (L/日) D=1.2 機械損料数量 (供用日/日)		

推進機械機具損料

VS110

施 工 単 価 表

単第0-0049 表

頁0-0115

スリムアークTA500設計・積算資料 (2020/4) P23 1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械器具損料 (1) 推進機 (半管) 推進力980kN 60kW (エンジン式油圧ユニット)	1	日			W0100 別紙計算書
推進機械機具損料 (2)	1	日			VS120 単第0-0050 表 スリムアークTA500設計・積算資料 (2020/4) P23
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
先導体損料 φ 300mm用 シールド&ケース	1	個			W0200 別紙計算書
標準ケーシング&スクリュ損料 巨石混り礫質土[F]	8	本			W0300 6.15/1+1 別紙計算書
ピンチ弁損料 巨石混り礫質土[F]	1	個			W0400 別紙計算書
カッタヘッド損料 φ 300mm用 巨石混り礫質土	1	個			W0500 別紙計算書
油圧ホース損料 l=5m 先導管〜コントロールユニット	2	組			W0600 6.15/5 別紙計算書
電気ケーブル損料 l=5.5m 先導管〜コントロールユニット	2	組			W0700 6.15/5.5 別紙計算書
小計 (1 m 当り)		m			+00
1 日 当 り 換 算		日			+00
*** 単位当たり ***	1	日			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009
特殊作業員	2	人			RTPC00001
普通作業員	2	人			RTPC00002
クレーン付トラック運転 ベーストラック4t級・2.9t吊	1	日			S9057 単第0-0048 表
小計（1日当り）		日			白本A-5-16 +00
1m当り換算		m			+00
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
日当り撤去量 40m/日 呼び径 250～500（半管） 下水道用設計標準歩掛表（R1年度版）A-5-14					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
推進工法用滑材 パイプコート	54	L			F0000000001 建設物価6月P378
滑材注入機械器具損料	1	m			VS150 単第0-0053 表 小口径推進工法用設計積算要領(日推協P30
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	m			
滑材注入量はP299、呼び径300・礫「D・E」を参照					

施 工 単 価 表

小口径推進工法用設計積算要領(日推協P300) 1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
グラウトポンプ 横型単筒 吐出量30～70L/min	1	日			M1202
グラウトミキサ 上下2槽式 攪拌容量200L×2	1	日			M1210
小計（1日当り）		日			+00
1 m当り換算		m			+00
滑材ホース 1 =5m	6	本			F0000000002
諸雑費	1	一式			5+1/2×（6.15/5.5） 別紙計算書 #91
*** 単位当たり ***	1	m			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
掘削添加材 スムーサーKM-5	1.51	k g			F0000000003 建設物価6月P378
添加材注入機械器具損料	1	m			VS170 単第0-0055 表 小口径推進工法用設計積算要領（日推協P30
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	m			
添加材量はP302、呼び径300を参照					

添加材注入機械器具損料

VS170

施 工 単 価 表

単第0-0055 表 頁0-0121

小口径推進工法用設計積算要領(日推協P306) 1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
グラウトポンプ 横型単筒 吐出量30～70L/min	2	日			M1202
グラウトミキサ 上下2槽式 攪拌容量200L×2	2	日			M1210
小計（1日当り）		日			+00
1 m当り換算		m			+00
添加材ホース 1 =5m	2	本			F0000000020 6.15/5 別紙計算書
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			

土砂等運搬

現場制約あり 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

機械構成比：20.75%

SPK19040002

DID区間無し 距離0.5km以下(0.3km超)

仮置き

単第0-0056 表

1

8

頁0-0122

m3

当り

標準単価：

材料構成比：9.35%

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	20.75%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
一般運転手	69.90%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	9.35%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 C=1 F=4	現場制約あり 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 距離0.5km以下(0.3km超)		B=7 D=1	人力 DID区間無し	

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=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=26 距離11.5km以下(9.5km超)			B=1 バックハウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.32	人			RTPC00009
特殊作業員	0.64	人			RTPC00001
普通作業員	0.64	人			RTPC00002
BH(クローラ型クレーン機能付)運転 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.32	日			SM2800007 単第0-0059 表
諸雑費	1	%			#09
1m当り(計/10m)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 呼び径 300mm					

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)	37.00	L			TTPC00013
バックホウ (排出ガス対策型1次, 2次) [クローラ型] クレーン機能付 1.7 t 吊 山積0.28m3	1.64	供用日			KTPC00019
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t C=37 燃料消費量(L/日)			B=1 運転労務数量(人/日) D=1.64 機械賃料数量(供用日/日)		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	0.7	人			RTPC00002
止水器 φ 300mm ライナープレート用	1	組			F0000000004 日推協・推進工事用損料参考資料P412
鋼材溶接工	2.7	m			SG1E0098001 単第0-0061 表
鋼材切断工	5.4	m			SG1E0098002 単第0-0062 表
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型] 賃料 4. 9 t 吊	0.60	日			KTPC00024
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=2 呼び径 300mm C=5 【F】 電力料(kWh)			B=4 【F】 止水器(組)		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.010	人			RTPC00009
溶接工	0.076	人			RTPC00019
普通作業員	0.021	人			RTPC00002
電力料 低圧電力	2.7	k W h			F0000000005 中電・電気料金 (13.75/1.1)
電気溶接棒 高張力鋼用 JISZ3211 (E4916) 線径5.0mm	0.4	k g			T0192 9
電気溶接機 交流アーク式(手動・電撃防止器内蔵型) 定格電流250A	0.076	日			MD118
諸雑費	30	%			#09
*** 単位当たり ***	1	m			
A=5 【F】 電力料(kWh)					

施 工 単 価 表

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	0.007	人			RTPC00009
溶接工	0.053	人			RTPC00019
普通作業員	0.020	人			RTPC00002
酸素ガス ボンベ	0.163	m 3			T0831
アセチレンガス ボンベ	0.028	k g			T0832
諸雑費	30	%			#09
*** 単位当たり ***	1	m			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	0.7	人			RTPC00002
止水器 φ300mm 鋼矢板用	1	組			F0000000006 日推協・推進工事用損料参考資料P412
鋼材溶接工	2.7	m			SG1E0098001 単第0-0061 表
鋼材切断工	5.4	m			SG1E0098002 単第0-0062 表
トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕賃料 4.9t吊	0.60	日			KTPC00024
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=2 呼び径 300mm C=5 【F】電力料(kWh)			B=6 【F】止水器(組)		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鏡切り工	3.0	m			SG1E0100001 単第0-0065 表 下水道用設計標準歩掛表 (R1年度版) A-5-
*** 単位当たり ***	1	箇所			

鏡切り工

SG1E0100001

施 工 単 価 表

単第0-0065 表

頁0-0131

下水道用設計標準歩掛表 (R1年度版) A-5-49 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	0.006	人			RTPC00009
溶接工	0.051	人			RTPC00019
普通作業員	0.019	人			RTPC00002
諸雑費	5	%			#09
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 ライナープレート (t=2.7~3.2mm)					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鏡切り工	2.0	m			SG1E0100001 単第0-0067 表 下水道用設計標準歩掛表 (R1年度版) A-5-
*** 単位当たり ***	1	箇所			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.007	人			RTPC00009
溶接工	0.057	人			RTPC00019
普通作業員	0.022	人			RTPC00002
諸雑費	10	%			#09
*** 単位当たり ***	1	m			
A=4 鋼矢板 2型					

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	4.0	人			RTPC00001
普通作業員	5.0	人			RTPC00002
電工	2.0	人			R0090
トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕賃料 4. 9 t 吊	2.0	日			KTPC00024
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=2 呼び径 300mm					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.0	人			RTPC00009
特殊作業員	2.0	人			RTPC00001
普通作業員	2.0	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	1.0	日			SM1803020 単第0-0070 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 管径 250mm, 300mm					

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=2 021_クレーン装置付 C=1 運転労務数量(人/日) E=1.2 機械損料数量(供用日/日)			B=14 ベーストラック4t級 吊能力2.9t D=33 燃料消費量(L/日)		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.0	人			RTPC00009
特殊作業員	2.0	人			RTPC00001
普通作業員	1.5	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	1.0	日			SM1803020 単第0-0070 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 管径 250mm, 300mm					

薬液注入工
単相式

SG1D0039001

施 工 単 価 表

単第0-0072 表

頁0-0138

発進坑口 (No.2302-1)

1 本 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	0.120	人			RTPC00009
特殊作業員	0.361	人			RTPC00001
普通作業員	0.241	人			RTPC00002
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	671.000	L			F0000000007 建設物価6月P378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.241	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	0.241	日			M5370
削孔消耗材料費	4.580	m			SG1L0039017 単第0-0073 表
注入消耗材料費	0.671	kL			SG1L0039018 単第0-0074 表 671/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=0 砂質土の削孔長(m) E=1.342 総注入量(kL)			B=4.58 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=2 注入本数(本)		
G=1.58 土被り長(m) I=1 -			H=7 【F】 注入材料各種(L)		

薬液注入工
単相式

SG1D0039001

施 工 単 価 表

単第0-0072 表

頁0-0139

発進坑口 (No.2302-1)

1

本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
N:1日当り施工本数=((60*H)/Ts)*セット数 =((60*6.3)/(14+(8.0*4.580+5.0*0.000+4.0*0.000)+(((1.342*1000)/2)/18)+(2.0*1.580)))*2 =8.3005(本) 小数点第5位以降も保有						
世話役=1/N*a=1/8.3005*1=0.120(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
特殊作業員=1/N*a=1/8.3005*3=0.361(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
普通作業員=1/N*a=1/8.3005*2=0.241(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=1/8.3005*2=0.241(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=1/8.3005*2=0.241(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 =(1.342*1000)/2=671.000(L) 小数点第4位四捨五入第3位止め						

削孔消耗材料費

SG1L0039017 施 工 単 価 表

頁0-0140
単第0-0073 表
1 m 当り

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） 長3.0m	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 単相用	0.005	個			K1912 積算資料6月P309 6
その他雑品	15	%			#06
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 礫質土			B=1 単相		

注入消耗材料費

SG1L0039018

施 工 単 価 表

単第0-0074 表

頁0-0141

1 kL 当り

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） φ 4 0 . 5 mm 単相用	0.02	個			K1912 積算資料6月P309 6
消耗材料費（注入ホース類） φ 1 2 mm 5 0 m × 2	0.005	組			K1915 積算資料6月P309 6
消耗材料費（サクシヨンホース） φ 3 8 mm L = 3 m × 2	0.003	組			K1917 積算資料6月P309 6
その他雑品	42	%			#06
*** 単位当たり ***	1	kL			
A=1 単相					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.103	人			RTPC00009
特殊作業員	0.310	人			RTPC00001
普通作業員	0.206	人			RTPC00002
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	628.000	L			F0000000007 建設物価6月P378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.206	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	0.206	日			M5370
削孔消耗材料費	3.390	m			SG1L0039017 単第0-0073 表
注入消耗材料費	0.628	kL			SG1L0039018 単第0-0074 表 628/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=0 砂質土の削孔長(m) E=2.512 総注入量(kL)			B=3.39 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=4 注入本数(本)		
G=1 土被り長(m) I=1 -			H=7 【F】注入材料各種(L)		

薬液注入工
単相式

SG1D0039001

施 工 単 価 表

単第0-0075 表

頁0-0143

到達坑口 (No.2302-2)

1

本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
N:1日当り施工本数=((60*H)/Ts)*セット数 =((60*6.3)/(14+(8.0*3.390+5.0*0.000+4.0*0.000)+(((2.512*1000)/4)/18)+(2.0*1.000)))*2 =9.6912(本) 小数点第5位以降も保有						
世話役=1/N*a=1/9.6912*1=0.103(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
特殊作業員=1/N*a=1/9.6912*3=0.310(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
普通作業員=1/N*a=1/9.6912*2=0.206(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=1/9.6912*2=0.206(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=1/9.6912*2=0.206(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 =(2.512*1000)/4=628.000(L) 小数点第4位四捨五入第3位止め						

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.157	人			RTPC00009
特殊作業員	0.472	人			RTPC00001
普通作業員	0.315	人			RTPC00002
土質安定注入薬剤 溶液型無機中結タイプ	1,045.000	L			F0000000008 建設物価6月P378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.315	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	0.315	日			M5370
削孔消耗材料費	4.580	m			SG1L0039017 単第0-0077 表
注入消耗材料費	1.045	kL			SG1L0039018 単第0-0078 表 1045/1000
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=10.45 総注入量(kL)			B=4.58 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=10 注入本数(本)		
G=1.5 土被り長(m) I=1 -			H=8 【F】 注入材料各種(L)		

薬液注入工
複相式

SG1D0039001

施 工 単 価 表

単第0-0076 表

頁0-0145

発進立坑・側壁部 (No.2302-1) 1 本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
N:1日当り施工本数=((60*H)/Ts)*セット数 =((60*6.3)/(14+(8.0*4.580+5.0*0.000+4.0*0.000)+(((10.450*1000)/10)/16)+(2.0*1.500)))*2 =6.3554(本) 小数点第5位以降も保有						
世話役=1/N*a=1/6.3554*1=0.157(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
特殊作業員=1/N*a=1/6.3554*3=0.472(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
普通作業員=1/N*a=1/6.3554*2=0.315(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=1/6.3554*2=0.315(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=1/6.3554*2=0.315(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 =(10.450*1000)/10=1,045.000(L) 小数点第4位四捨五入第3位止め						

削孔消耗材料費

SG1L0039017

施 工 単 価 表

単第0-0077 表

頁0-0146

1 m 当り

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） 長3.0m	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		

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） φ 4 0 . 5 mm 複相用	0.02	個			K1913 積算資料6月P3096
消耗材料費（注入ホース類） φ 1 2 mm 5 0 m × 3	0.005	組			K1916 積算資料6月P3096
消耗材料費（サクシヨンホース） φ 3 8 mm L = 3 m × 3	0.003	組			K1918 積算資料6月P3096
その他雑品	25	%			#06
*** 単位当たり ***	1	kL			
A=2 複相					

注入設備据付・解体工(車上)

SG1D0039004 施 工 単 価 表

単第0-0079 表 1 現場 当り 頁0-0148

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0-0080 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)	3.200	日			SG1E0039001 単第0-0081 表
*** 単位当たり ***	1	現場			
A=14.304 総注入量(kL) C=7 1日当り施工本数(本)			B=0.894 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 =14.304/(0.894*7)*1.4					
=3.200 小数点第4位四捨五入第3位止め					

施 工 単 価 表

トラック運転
021_クレーン装置付

SM0103020

単第0-0080 表

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 ベーストラック4t級 吊能力2.9t D=0 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) = $132.000 \text{ (kW)} \times 0.043 \text{ (燃料消費率)} = 5.700 \text{ (L/時間)}$					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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	日			MTPC00021
トラック 普通型 4～4.5t積	1	日			MTPC00067
*** 単位当たり ***	1	日			

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	23.22%		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		MTPC00083 MTPT00083
特殊運転手	37.61%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	31.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	7.25%		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 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		

施 工 単 価 表

単第0-0083 表

1 m3 当り

土砂等運搬（一般掘削）

SPK19040002

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離1.0km以下(0.2km超)

仮置き

機械構成比： 27.16%

労務構成比： 60.81%

材料構成比： 12.03%

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	27.16%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
一般運転手	60.81%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	12.03%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=2 距離1.0km以下(0.2km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

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

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		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		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	3.1	人			RTPC00009
特殊作業員	3.1	人			RTPC00001
普通作業員	9.3	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)	14.6	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=5 掘削深	3.5m以下	

軽量鋼矢板引抜工(両側分)
掘削深 3. 5 m以下

SG1D0033002

施 工 単 価 表

単第0-0086 表

頁0-0156

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	1. 0	人			RTPC00009
特殊作業員	1. 0	人			RTPC00001
普通作業員	3. 0	人			RTPC00002
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型] 賃料 4. 9 t 吊	1. 2	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=5 掘削深	3. 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	1.2	人			RTPC00009
特殊作業員	1.2	人			RTPC00001
普通作業員	3.6	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=2 設置段数 2段(掘削深3.5m以下) D=1 - L=1 -		
土木一般世話役 = 0.8 + 0.4 = 1.2(人)					
特殊作業員 = 0.8 + 0.4 = 1.2(人)					
普通作業員 = 2.4 + 1.2 = 3.6(人)					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.0	人			RTPC00009
特殊作業員	1.0	人			RTPC00001
普通作業員	3.0	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=2	設置段数 2段(掘削深3.5m以下)	
土木一般世話役 = 0.6 + 0.4 = 1.0(人)					
特殊作業員 = 0.6 + 0.4 = 1.0(人)					
普通作業員 = 1.8 + 1.2 = 3.0(人)					

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	44.92%		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	37.40%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	17.68%		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 C=1 無し E=1 -(全ての費用)			B=1 標準 D=1 障害無し		

土砂等運搬（一般掘削）
標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)
機械構成比：48.90% 労務構成比：36.46% 材料構成比：14.64%

SPK19040002
DID区間無し 距離0.5km以下(0.3km超)

施工単価表
仮置き
市場単価構成比：0.00%

単第0-0090 表
標準単価：1

頁0-0160
m3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
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 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=2 距離0.5km以下(0.3km超)			B=1 バックハウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

土砂等運搬（掘削土留）
標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)
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：1 m3 当り

SPK19040002

施工単価表

単第0-0091 表

頁0-0161

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=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=6 距離0.5km以下			B=4 クラムシェル D=1 DID区間無し		

構造物とりこわし工(無筋構造物)

SDT00031 施 工 単 価 表

単第0-0092 表 1 m3 当り 頁0-0162

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
昼間_無筋構造物【手間のみ】 機械施工 時間的制約なし	1.000	m3			TDT001561
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 昼間施工 C=1 -			B=1 機械施工 D=1 時間的制約なし		

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

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.610	人			RTPC00009
トンネル特殊工	1.830	人			RTPC00024
普通作業員	0.610	人			RTPC00002
機-18_ドラグライン及びクラムシェル運転 061_油圧クラムシェル テレスコピック バケット容量(平積0.4m3)	0.61	日			SM1802040 単第0-0095 表
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	0.61	日			SM1803020 単第0-0070 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 円形 径 2,000～3,900mm C=2 最大掘削深 4.0mを超え8.0mまで			B=2 礫質土		
土木一般世話役 = d1 * M1 = 0.61 * 1 = 0.610(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 = 0.61 * 3 = 1.830(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = d1 * M1 = 0.61 * 1 = 0.610(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施 工 単 価 表

単第0-0095 表

1 日 当り

機-18_ドラグライン及びクラムシェル運転

SM1802040

061_油圧クラムシェル テレスコピック バケット容量(平積0.4m3)

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)	70.00	L			TTPC00013
ドラグライン及びクラムシェル 油圧クラムシェル・テレスコピック式 平積0.4m3	0.89	供用日			MTPC00066
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=6 C=1 E=0.89	061_油圧クラムシェル テレスコピック 運転労務数量(人/日) 機械損料数量(供用日/日)		B=5 D=70	バケット容量(平積0.4m3) 燃料消費量(L/日)	

グラウト注入

S0348

施 工 単 価 表

単第0-0096 表

頁0-0166

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.490	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 配合 1:3	11.400	m 3			F0000000009 建設物価6月P105
諸雑費	21	%			#09
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=9 【F】 グラウト材(m3)					

SG1D0002003

SG1D0002003

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			F0000000010 県単P37
機-01_バックホウ運転 123_標準型 クレーン 排2 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	4.5	時間			SM0102020 単第0-0098 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=3 山積0.8m 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 土留めを伴う掘削の場合 D=10 【F】埋戻土各種(m ³)		

施 工 単 価 表

単第0-0098 表

1 時間 当り

機-01_バックホウ運転
123 標準型 クレーン 排2

SM0102020
山積0.8m3(平積0.6m3)

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)	16.00	L			TTPC00013
バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排2 山積0.8/平積0.6m3, 吊能力2.9t	1.00	時間			MTPC00108
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=7 123_標準型 クレーン 排2 C=0 運転労務数量(人/時間) E=0 機械損料数量			B=7 山積0.8m3(平積0.6m3) 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) = 104.000 (kW) × 0.153 (燃料消費率) = 16.000 (L/時間)					

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0-0070 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					

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

SG1D0038001

施 工 単 価 表

単第0-0100 表

頁0-0170

1 m2 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	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0.45m3(平積0.35)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
諸雑費	9	%			#09
1m2当り(計/100m2)					+00
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=2 山積0.45m3 クレーン付2.9t吊			B=1 設置		

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)	59.00	L			TTPC00013
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 排ガス1次山積0.45m3	1.64	供用日			KTPC00005
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=2 山積0.45m3(平積0.35)吊能力2.9t C=59 燃料消費量(L/日)			B=1 運転労務数量(人/日) D=1.64 機械賃料数量(供用日/日)		

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

SG1D0038001

施 工 単 価 表

単第0-0102 表

頁0-0172

1 m2 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	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0.45m3(平積0.35)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0-0101 表
諸雑費	11	%			#09
1m2当り(計/100m2)					+00
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=2 山積0.45m3 クレーン付2.9t吊			B=2 撤去		

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	4.42%		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

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		EP001
A=3 D=1 砕石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 -(全ての費用)			B=1 RC-40		

施 工 単 価 表

単第0-0104 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 8. 9 t	1. 000	一式			S1000009 単第0-0105 表
積込み, 取卸しに要する費用	1. 000	一式			S1000009 単第0-0106 表
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=20 運搬距離(km) C=1 - E=8. 9 運搬質量(t)			B=1 12m以内 D=1 - F=1 -		
H=1 - L=2 基地積込み, 現場取卸し			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	8. 900	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=8. 9 運搬質量(t)		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設材積込み費 (基地)	8.900	t			KR00E006
仮設材取卸し費 (現場)	8.900	t			KR00E009
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=5 積込み, 取卸しに要する費用 K=2 基地積込み, 現場取卸し			D=8.9	運搬質量(t)	

施 工 単 価 表

単第0-0107 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 8. 8 t	1. 000	一式			S1000009 単第0-0108 表
積込み, 取卸しに要する費用	1. 000	一式			S1000009 単第0-0109 表
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=20 運搬距離(km) C=1 - E=8. 8 運搬質量(t)			B=1 12m以内 D=1 - F=1 -		
H=1 - L=3 現場積込み, 基地取卸し			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	8. 800	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=8. 8 運搬質量(t)		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設材積込み費（現場）	8.800	t			KR00E008
仮設材取卸し費（基地）	8.800	t			KR00E007
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=5 積込み, 取卸しに要する費用 K=3 現場積込み, 基地取卸し			D=8.8 運搬質量(t)		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	2.700	人			RTPC00001 2.7*1 6
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 25 t 吊	1.400	日			KTPC00014 1.4*1 長期割引適用外 6
運搬費等	216	%			#06
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	回			
A=4 バックホウ系 山積1.0m3以上山積1.4m3以下			C=1	分解・組立	