

工 事 設 計 書

施 工 年 度	令和 0 2 年度
事 業 区 分	公共下水道
路 線 名 等 河 川 名 等	4502
工 事 名	公共八橋地区（32-2工区）工事
施 工 位 置	東伯郡琴浦町八橋地内
設 計 金 額	
工 事 概 要	<p><補助路線> 管きょ工（開削） 管径150mm 路線延長 214.50m 管渠延長 208.90m</p> <p>マンホール工 1号組立マンホール 3箇所 2号組立レジンマンホール 1箇所 塩ビ小型マンホール 4箇所 付帯工（舗装撤去・復旧） 1式 立坑工（鋼製ケーシング土留） 1箇所 仮設工（交通管理工） 1式</p>

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-*****-32001-40 0 1 実施単価 25 琴浦町（旧東伯町） 0-02.05.10(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							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0005 表
付帯工							Y1H0106 (レベル2)
		1		一式			明第0008 表
立坑工							Y1H0202 (レベル2)
		1		一式			明第0011 表
仮設工							Y1H0106 (レベル2)
		1		一式			明第0014 表
直接工事費							
運搬費							Z0004

本工事費 内訳書

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬									S1000007 0	
運搬距離 2 0 km									A=20, B=1, C=1, D=1, E=2. 66, F=1, H=1, J=1, L=1	
製品長 12m以内										
	1		一	式					単第0-0047 表	020510
共通仮設費										
** 共通仮設費計 **										
** 純工事費 **										
現場管理費										
** 工事原価 **										
一般管理費率										
分										
契約保証費										
一般管理費計										

本工事費 内訳書

頁0-0005

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

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					Y1H010101 (レベル3)
	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
*** 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					Y1H01010101 (レベル4)
		一式			
機械掘削工(バックホウ)					SG1D0001002 0 A=1
	129	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
	40	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)					SG1E0003002 0 A=2, B=1, C=1, D=1, E=1
仮置き	129	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	129	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=16, D=1
	129	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 帽子取第2事業所 県単価P138						TTV0439 0
		129	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					Y1H01010203 (レベル4)
		m			
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 150mm	208.9	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	7	個			FTS001 0
生活排水単価P3 埋設標識テープ					Y1H01010216 (レベル4)
		m			
埋設標識シート W=300mm・シングル	208.9	m			FTS002 0
建設物価5月629頁 (5,720/50)					
管明示テープ 下水道用、W=50、20m	208.9	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					Y1H01010301 (レベル4)
		m			
砂基礎工(機械施工)					SG1D0019002 0 A=2, B=3, C=1. 263, D=1, E=1, F=1 単第0-0011 表
	45	m3			
*** 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0006 表
小型マンホール工					Y1H010203 (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	3	組			FS002 0
組立マンホール調整金具 H＝2 5 mm					TTK0586 0
県単価P126	1	組			
組立マンホール調整金具 H＝4 5 mm					TTK0587 0
県単価P126	2	組			
無収縮モルタル（調整用部材） 25kg入					FS003 0
建設物価5月P322	3	袋			
組立マンホール用調整リング 径6 0 0 H＝5 c m					TTK0581 0
県単価P126	3	個			
斜壁 1号マンホール（床版） H＝1 5 c m					TTK0573 0
県単価P125	2	個			
斜壁 1号マンホール H＝3 0 c m					TTK0569 0
県単価P125	1	個			
く体ブロック 1号マンホール H＝6 0 c m					TTK0509 0
県単価P123	3	個			

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
底付底版 1号マンホール						TTK0497 0
県単価P123	3		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=0.15, G=2, H=3, I=2, L=2, N=2, P=1, Q=2, R=0.71, S=1 単第0-0012 表
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0-0016 表
削孔 1号マンホール 塩ビ管 径15cm						TTV0128 0
県単価P129	3		箇所			
組立2号マンホール レジンマンホール						Y1H01020203 (レベル4)
			箇所			
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=25mm						TTK0586 0
県単価P126	1		組			
無収縮モルタル(調整用部材) 25kg入						FS003 0
建設物価5月P322	1		袋			
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			FS005 0

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
頂版 レジン製2号マンホール φ 900×1200 H130 R2琴浦町単価No. 15	1	個			FS006 0
直壁（管取付壁） レジン製2号マンホール φ 1200 H1200 R2琴浦町単価No. 25	2	個			FS007 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			FS008 0
組立2号マンホール 2号(内径1200mm) 深さ4m以下	1	箇所			SG1D0054002 0 A=1, B=1, C=1, D=1 単第0-0017 表
削孔 レジン製2号マンホール 塩ビ管 φ 150 R2琴浦町単価No. 44	1	孔			FS009 0
削孔 レジン製2号マンホール ポリエチレン管 φ 75 塩ビ管 φ 100を準用（R2琴浦町単価No. 43）	1	孔			FS010 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
小型マンホール(塩化ビニル製)					Y1H01020301 (レベル4)
		箇所			
鉄蓋 (塩ビマンホール用) φ300、T-14、受枠込 ロック付、除雪対応型 R2琴浦町単価No.137	4	個			FS011 0
小型マンホール工 (塩化ビニル製) マンホール径300mm 起点および中間形式 深さ2m以下 本管径150mm～200mm	4	箇所			SG1D0057001 0 A=1, B=1, C=2, E=1, F=2 単第0-0018 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
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 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	429.0	m			SPK19040309 0 A=1, B=1, E=1 単第0-0019 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	167	m2			SPK19040308 0 A=1, 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)	6.7	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			
As殻処分費 (有)野口運送					TTV0440 0
県単価P172	16	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) 全仕上り厚 1 5 0 mm 1層施工 RC-40	167		m2			SPK19040235 0 A=150, B=4, D=1 単第0-0022 表
上層路盤						Y1H01060305 (レベ`ル4)
			m2			
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚 1 1 0 mm 1層施工 M-30	167		m2			SPK19040237 0 A=110, B=2, D=1 単第0-0023 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 3 0 mm	167		m2			SPK19040243 0 A=1, B=30, C=8, E=2, G=1, H=1, I=1 単第0-0024 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					Y1H020201 (レベル3)
	1	一式			明第0012 表
鋼製ケーシング式土留工及び土工					Y1H020204 (レベル3)
	1	一式			明第0013 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
管路埋戻					Y1H02020102 (レベル4)
		一式			
機械投入埋戻工(バックホウ)					SG1D0002003 0 A=2, B=1, C=5, D=1, E=100
購入土	1.8	m3			単第0-0025 表
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					SPK19040150 0 A=1, B=2, C=2, F=2, J=1, K=1
	2.0	m3			単第0-0027 表
発生土処理					Y1H02020103 (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	11	m3			単第0-0005 表
積込(ルーズ)					SPK19040007 0 A=1, B=1
土砂					
土量50,000m3未満	11	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=16, D=1
	11	m3			単第0-0008 表
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			
処分費					TTV0439 0
帽子取第2事業所 県単価P138	11	m3			

工種明細書

[illegible]

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋼製ケーシング圧入掘削					Y1H02020401 (レベル4)
		m			
圧入掘削積込み工 呼び径 1,800mm 粘性土 42kw×0.175l/kw-h	1.7	m			SG1D0602001 0 A=1, B=1, C=2, D=1, E=5, F=7.4 単第0-0028 表
圧入掘削積込み工 呼び径 1,800mm 砂質土 42kw×0.175l/kw-h	2.1	m			SG1D0602001 0 A=2, B=3, C=2, D=1, E=5, F=7.4 単第0-0031 表
ケーシング溶接工 呼び径 1,800mm	1	箇所			SG1D0602002 0 A=2 単第0-0032 表
ケーシング引上げ工 呼び径 1,800mm 引上げ延長 42kw×0.175l/kw-h	1	箇所			SG1D0602003 0 A=1, B=2, C=1, D=5, E=7.4 単第0-0034 表
ケーシング撤去工 呼び径 1,800mm	1	箇所			SG1D0602004 0 A=2, B=1.402 単第0-0036 表
スクラップ 鉄くず ヘビー H1 県単価P75	0.778	t			TTU0052 0 8
底盤コンクリート		箇所			Y1H02020402 (レベル4)
底盤コンクリート打設工	2.5	m3			SG1D0603001 0 A=2, B=6, C=1 単第0-0039 表

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
圧入掘削設備					Y1H02020403 (レベル4)
		箇所			
機械設置撤去工 呼び径 1,800mm					SG1D0604001 0 A=2, B=1, C=5, D=7. 4
42kw×0.1751/kw-h	1	回			単第0-0040 表
鋼製ケーシング存置					Y1H02020404 (レベル4)
		m			
刃先製作取付費 呼び径 1, 8 0 0					F6000 0
web建設物価5月号	1	個			
鋼製ケーシング 呼び径 1, 8 0 0 t = 1 2mm					F7000 0
web建設物価5月号	3.1	m			
仮設ケーシング損料					Y1H02020405 (レベル4)
		一式			
仮設ケーシング損料 呼び径 1, 8 0 0					K1000 0
別紙計算書	1	回			
立坑排水					Y1H02020406 (レベル4)
		箇所			
うわ水排水工					SG1D0607001 0
	1	箇所			単第0-0041 表

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水運搬処理					Y1H02020407 (レベル4)
		箇所			
スライム処理工					SG1D0608001 0
	1	箇所			単第0-0042 表
泥水運搬工 運搬 (汚泥吸排車) 8t 運搬距離 L=31.1km 県土木積算基準書 II-498					VK002 0
	1.0	m 3			単第0-0043 表
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			
処分費 (汚泥) (株)大協組 1.0m3×1.10 県単価P175					TTV440 0
	1.1	t			
円形覆工板					Y1H02020408 (レベル4)
		箇所			
円形覆工板設置工 呼び径 1,800mm					SG1D0609001 0 A=2
	1	箇所			単第0-0045 表
円形覆工板撤去工 呼び径 1,800mm					SG1D0609002 0 A=2
	1	箇所			単第0-0046 表
円形覆工板賃料 φ 1, 8 0 0 T - 2 5					W0001
別紙計算書	1	一式			

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
交通管理工					Y3999 (レベル3)
		一式			
交通誘導警備員 B					R0369 0
	30	人			1
*** 単位当たり ***					
	1	式			

施工単価表

[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

SM0102020

113 標準型 排2

山積0.28m3(平積0.2m3)

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊運転手	0.16	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	6.30	L			TTPC00013
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	1.00	時間			MTPC00062
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=3 113_標準型 排2 C=0 運転労務数量(人/時間) E=0 機械損料数量			B=1 山積0.28m3(平積0.2m3) D=0 燃料消費量(L/時間)		
運転日当運転時間 T = 690 (③欄) / 110 (④欄) = 6.3 運転労務歩掛 1 / T = 1 / 6.3 = 0.16 燃料消費量 (時間当り) = 41.000 (kW) × 0.153 (燃料消費率) = 6.300 (L/時間)					

機械投入埋戻工(バックホウ)

SG1D0002003 施 工 単 価 表

単第0-0003 表 1 m3 当り 頁0-0029

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	2.5	人			RTPC00009
普通作業員	3.8	人			RTPC00002
山土	100.000	m 3			F0000000001 県単価P37
機-01_バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.28m3(平積0.2m3)	7.6	時間			SM0102020 単第0-0002 表
タンパ締固め	100	m3			SPK19040020 単第0-0004 表
諸雑費	1	一式			#92
1m3当り(計/100m3)					+00
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 山積0.28m3 D=1 【F】埋戻土各種(m3)			C=5 埋戻土(各種) E=100 土量変化率を考慮した埋戻土量(m3/100m3)		

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
タンパ賃料 質量60～80kg	1.45%		タンパ及びランマ 質量60～80kg		KTPC00020 KTPT00020
特殊作業員	51.92%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	45.20%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ガソリン レギュラー スタンド	1.43%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=1 -(全ての費用)					

発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み)

SG1E0003002

施 工 単 価 表

単第0-0005 表

頁0-0031

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 1 m3 当り 頁0-0034

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	2.70	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=16 8.0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						

砂基礎工(機械施工)

SG1D0019002

施 工 単 価 表

単第0-0011 表

頁0-0037

1 m3 当り

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			F0000000003 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=3 【F】砂(m3) D=1 [規]10m3以上 F=1 -		
設計単価 = 1,870*(1+0/100)*1.00*1.00 = 1,870(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

底部工(組立式)(組立1号マンホール)

SG1D0053001

施 工 単 価 表

単第0-0012 表

頁0-0038

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	0.150	m3			SPK19040150 単第0-0013 表
モルタル上塗り(配合1:2)(マンホール用)	0.710	m2			SG1E0044003 単第0-0014 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=2 RC-40 D=0.2 砕石厚(m) F=0.15 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=0.71 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0-0014 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0-0015 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0-0016 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0-0017 表

1

箇所 当り

組立2号マンホール

2号(内径1200mm) 深さ4m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4 m以下	1	箇所			TSG00045 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 2号(内径1200mm) 深さ4m以下 C=1 -			B=1 [規]4箇所以上 D=1 -		
設計単価 = 34,300*(1+0/100)*1.00*1.00 = 34,300(円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施 工 単 価 表

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

SG1D0057001

深さ2m以下 本管径150mm～200mm

単第0-0018 表

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
小型マンホール工（塩化ビニル製φ 3 0 0） 2 m以下 本管径 1 5 0 ・ 2 0 0	1	箇所			TSG00017 土木コスト情報/2020・4月P274
加算額【手間のみ】 鋳鉄製防護蓋設置費	1	箇所			TSG00085 土木コスト情報/2020・4月P275
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 起点および中間形式 C=2 [規]5箇所未満 F=2 鋳鉄製防護蓋を設置する場合			B=1 深さ2m以下 本管径150mm～200mm E=1 -		
設計単価 = 39,700*(1+10/100)*1.0*1.0 = 43,670(円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施 工 単 価 表

単第0-0019 表

1

m 当り

舗装版切断

SPK19040309

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

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0.45m3	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)		

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	48.90%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	36.46%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	14.64%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 舗装版破碎 C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=4 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) D=23 運搬距離6.5km以下(3.5km超)		

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

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
<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		

施 工 単 価 表

頁0-0053

単第0-0024 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 (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-*****-32001-40

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 C=8 G=1 I=1	平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 再生粗粒度アスファルト混合物(20) - -(全ての費用)		B=30 E=2 H=1	1層当り平均仕上り厚(mm) PK-3 -	

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	2.5	人			RTPC00009
普通作業員	3.8	人			RTPC00002
山土	100.000	m 3			F0000000001
機-01_バックホウ運転 112_標準型 排1 山積0.45m3(平積0.35m3)	6.2	時間			県単価P37 SM0102020 単第0-0026 表
タンパ締固め	100	m3			SPK19040020 単第0-0004 表
諸雑費	1	一式			#92
1m3当り(計/100m3)					+00
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=2 山積0.45m3 C=5 埋戻土(各種) E=100 土量変化率を考慮した埋戻土量(m3/100m3)			B=1 - D=1 【F】埋戻土各種(m3)		

施 工 単 価 表

単第0-0026 表

1 時間 当り

機-01_バックホウ運転

SM0102020

112 標準型 排1

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・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 (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)					

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・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

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

単第0-0028 表

SG1D0602001

圧入掘削積込み工

呼び径 1,800mm

粘性土

42kw×0.175l/kw-h

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	0.123	人			RTPC00009
特殊作業員	0.123	人			RTPC00001
普通作業員	0.246	人			RTPC00002
機-01_圧入機運転 揺動圧入機 呼び径 1,800mm	0.8	時間			SM01G0001 単第0-0029 表
機-01_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0.26~0.3m3)	0.421	時間			SM0102040 単第0-0030 表 0.8/1.9
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 1 6 t 吊	0.123	日			KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 粘性土 C=2 呼び径 1,800mm E=5 【F】圧入機損料(時間)			B=1 適用範囲 N≤5 D=1 揺動圧入機 F=7.4 圧入機の燃料消費量(L/時間)		
土木一般世話役 = $M * a / T = 1.0 * 0.8 / 6.5 = 0.123$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
特殊作業員 = $M * a / T = 1.0 * 0.8 / 6.5 = 0.123$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
普通作業員 = $M * a / T = 2.0 * 0.8 / 6.5 = 0.246$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
ラフテレーンクレーン賃料 = $M * a / T = 1.0 * 0.8 / 6.5 = 0.123$ (日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

機-01_圧入機運転
揺動圧入機

SM01G0001

施 工 単 価 表

単第0-0029 表

頁0-0060

呼び径 1,800mm

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	0.15	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー (ノパトロール給油)	7.4	L			TTPC00013
圧入機損料 Φ1,800	1.00	一式			F0000000005 別紙計算書
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=1 揺動圧入機 C=5 【F】圧入機損料(時間) E=7.4 燃料消費量(L/時間)			B=2 呼び径 1,800mm D=0.15 運転労務数量(人/時間) F=1 機械損料数量(時間)		

施 工 単 価 表

単第0-0030 表

1 時間 当り

機-01_ドラグライン及びクラムシェル運転

SM0102040

061_油圧クラムシェル テレスコピック バケット容量(平積0.26～0.3m3)

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)	9.80	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0.26～0.3m3	1.00	時間			M0204061030
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=6 C=0.16 E=1	061_油圧クラムシェル テレスコピック 運転労務数量(人/時間) 機械損料数量		B=3 D=9.8	バケット容量(平積0.26～0.3m3) 燃料消費量(L/時間)	

施 工 単 価 表

単第0-0031 表

SG1D0602001

圧入掘削積込み工

呼び径 1,800mm

砂質土

42kw×0.1751/kw-h

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	0.138	人			RTPC00009
特殊作業員	0.138	人			RTPC00001
普通作業員	0.277	人			RTPC00002
機-01_圧入機運転 揺動圧入機 呼び径 1,800mm	0.9	時間			SM01G0001 単第0-0029 表
機-01_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0.26~0.3m3)	0.474	時間			SM0102040 単第0-0030 表 0.9/1.9
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 1 6 t 吊	0.138	日			KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 砂質土 C=2 呼び径 1,800mm E=5 【F】圧入機損料(時間)			B=3 適用範囲 N≤30 D=1 揺動圧入機 F=7.4 圧入機の燃料消費量(L/時間)		
土木一般世話役 = M * a / T = 1.0 * 0.9 / 6.5 = 0.138(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
特殊作業員 = M * a / T = 1.0 * 0.9 / 6.5 = 0.138(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
普通作業員 = M * a / T = 2.0 * 0.9 / 6.5 = 0.277(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
ラフテレーンクレーン賃料 = M * a / T = 1.0 * 0.9 / 6.5 = 0.138(日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーシング溶接工	5.7	m			SG1E0602001 単第0-0033 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=2 呼び径 1,800mm					

ケーシング溶接工

SG1E0602001 施 工 単 価 表

単第0-0033 表 1 m 当り 頁0-0064

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.15	人			RTPC00009
溶接工	0.30	人			RTPC00019
諸雑費	22	%			#09
1m当り(計/10m)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			

1

SG1D0602003

$$42\text{kw} \times 0.1751/\text{kw-h}$$

引上げ延長

呼び径 1,800mm

02-*****-32001-40

施 工 単 価 表

単第0-0035 表

1 m 当り

SG1E0602002

揺動圧入機

ケーシング引上げ工

呼び径 1,800mm

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.62	人			RTPC00009
特殊作業員	0.62	人			RTPC00001
普通作業員	1.24	人			RTPC00002
機-01_圧入機運転 揺動圧入機 呼び径 1,800mm	5.0	時間			SM01G0001 単第0-0029 表
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 16 t 吊	0.62	日			KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式			#92
1m当り (計/10m)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 呼び径 1,800mm C=5 【F】 圧入機損料 (時間)			B=1 揺動圧入機 D=7.4 圧入機の燃料消費量 (L/時間)		

施 工 単 価 表

SG1D0602004

単第0-0036 表

1

箇所 当り

ケーシング撤去工
呼び径 1,800mm

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.07	人			RTPC00009
特殊作業員	0.07	人			RTPC00001
普通作業員	0.07	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	0.53	時間			SM0103020 単第0-0037 表
ケーシング切断工	11.263	m			SG1E0602003 単第0-0038 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=2 呼び径 1,800mm			B=1.402	ケーシング撤去長(m)	
ケーシング切断長L = $\pi * (\text{ケーシング呼び径}) + \text{ケーシング撤去長} * 4$ = $3.1416 * (1,800/1,000) + 1.402 * 4 = 11.263(\text{m})$ 小数第4位四捨五入 小数第3位止め					

施 工 単 価 表

トラック運転
021_クレーン装置付

SM0103020

ベーストラック4t級 吊能力2.9t

単第0-0037 表

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=0.17 運転労務数量(人/時間) E=1 機械損料数量			B=14 ベーストラック4t級 吊能力2.9t D=5.7 燃料消費量(L/時間)		

ケーシング切断工

SG1E0602003 施 工 単 価 表

頁0-0069
単第0-0038 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	0.14	人			RTPC00009
溶接工	0.14	人			RTPC00019
普通作業員	0.14	人			RTPC00002
諸雑費	9	%			#09
1m当り(計/10m)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.26	人			RTPC00009
特殊作業員	0.26	人			RTPC00001
普通作業員	0.52	人			RTPC00002
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度30,スランプ18,粗骨材20 (25) W/C(55%),種別(高炉)	10.4	m3			F0000000006
諸雑費	2	%			建設物価5月P104 #09
1m3当り(計/10m3)					+00
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=2 地下水位以下等の場合 C=1 -			B=6	【F】水中コンクリート(m3)	

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.17	人			RTPC00009
特殊作業員	0.17	人			RTPC00001
普通作業員	0.34	人			RTPC00002
機-01_圧入機運転 揺動圧入機 呼び径 1,800mm	1.4	時間			SM01G0001 単第0-0029 表
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 1 6 t 吊	0.17	日			KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	回			
A=2 呼び径 1,800mm C=5 【F】圧入機損料(時間)			B=1 揺動圧入機 D=7.4 圧入機の燃料消費量(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	0.12	人			RTPC00009 9
普通作業員	0.12	人			RTPC00002 9
＜作＞ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊, オペレータ付	0.12	日			KTPC00043 長期割引適用外 9
諸雑費	7	%			#09
*** 単位当たり ***	1	箇所			

スライム処理工

SG1D0608001 施 工 単 価 表

単第0-0042 表 1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.17	人			RTPC00009
特殊作業員	0.17	人			RTPC00001
普通作業員	0.17	人			RTPC00002
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
汚泥吸排車運転 8t	6.5	日			VK001 単第0-0044 表
諸雑費	1	一式			県土木積算基準書 II-498 #91
*** 合計 ***	100	m 3			
*** 単位当たり ***	1	m 3			

汚泥吸排車運転
8t

VK001

施 工 単 価 表

単第0-0044 表

頁0-0075

県土木積算基準書 II-498

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般運転手	1.20	人			RTPC00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	96	L			TTPC00013
汚泥吸排車損料 8 t 車	1.44	供用日			W0001 R1機損P177
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			

円形覆工板設置工
呼び径 1,800mm

SG1D0609001

施 工 単 価 表

単第0-0045 表

頁0-0076

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.04	人			RTPC00009
特殊作業員	0.04	人			RTPC00001
普通作業員	0.08	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	0.30	時間			SM0103020 単第0-0037 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=2 呼び径 1,800mm					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.04	人			RTPC00009
普通作業員	0.04	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	0.29	時間			SM0103020 単第0-0037 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=2 呼び径 1,800mm					

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 2.66 t	1.000	一式			S1000009 単第0-0048 表
往復					+00
積込み, 取卸しに要する費用	1.000	一式			S1000009 単第0-0049 表
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=20 運搬距離(km) C=1 - E=2.66 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	2. 660	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=2. 66 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）	2.660	t			KR00E006
仮設材取卸し費（現場）	2.660	t			KR00E009
仮設材積込み費（現場）	2.660	t			KR00E008
仮設材取卸し費（基地）	2.660	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=1 基地積込み・取卸し, 現場積込み・取卸し			D=2.66	運搬質量(t)	