

総括情報表

頁0-0001

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	55 米子市（下水道） 実施設計書 当初 04-*****-99 -40 0 1 実施単価 30 米子市 0-04.08.10(0) 1 公共				
	当 世 代	前 世 代		当 世 代	前 世 代
工種 現場環境改善費 施工地域 緊急工事 契約保証区分 豪雪割増 工期算定区分 冬期補正係数 週休二日補正係数	46 下水道（2） 01 率計上する（地方部） 13 一般交通影響有り(2) 00 通常工事 0％ 01 金銭保証（0．04％） 01 豪雪割増あり 01 算出する 00 0級地 0．0％ 01 週休二日補正なし				

本工事費（補助） 内訳書

頁0-0002

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費（補助）						X1000
管路施設(開削工法)						Y1H01 (レベル1)
管きょ工(開削)			一式			Y1H0101 (レベル2)
管路土工			一式			Y1H010101 (レベル3)
管布設工	1		一式			明第0001 表 Y1H010102 (レベル3)
硬質塩化ビニル管			m			Y1H01010203 (レベル4)
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 150mm	82.4		m			SG1D0006001 0 A=1, B=1, C=1, D=1 単第0-0012 表 040810
継手類			箇所			Y1H01010212 (レベル4)
可とう継手 φ 150	3		個			F0002 0 040810

本工事費（補助） 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
マンホール削孔接続					Y1H01010213 (レベル4)
		箇所			
削孔 1号マンホール 塩ビ管 径20cm					TTV0129 0
	3	箇所			040810
削孔 1号マンホール 塩ビ管 径15cm					TTV0128 0
	5	箇所			040810
削孔 1号マンホール 塩ビ管 径10cm					TTV0127 0
	1	箇所			040810
埋設標識テープ					Y1H01010216 (レベル4)
		m			
埋設標識シート					V0001 0
	82.4	m			単第0-0013 表 040810
水道事業必携第二部p63 管基礎工					Y1H010103 (レベル3)
		一式			
砂基礎					Y1H01010301 (レベル4)
		m			
砂基礎工（機械施工） 補助 本管部					VSK0H1 0
	82.4	m			単第0-0014 表 040810

本工事費（補助） 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
管路土留工						Y1H010105 (レベル3)
	1		一式			明第0002 表
開削水替工						Y1H010109 (レベル3)
	1		一式			明第0003 表
マンホール工						Y1H0102 (レベル2)
			一式			
組立マンホール工						Y1H010202 (レベル3)
			一式			
組立1号マンホール						Y1H01020202 (レベル4)
			箇所			
底部工(組立式)(組立1号マンホール)						SG1D0053001 0 A=4, E=1, F=0.18, G=1, H=3, I=2, L=2, N=2, P=1, Q=2, R=0.84, S=1
	4		箇所			単第0-0021 表 040810
調整コンクリート						VCON0001 0
補助	1		一式			単第0-0025 表 040810
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
	2		箇所			単第0-0028 表 040810
組立1号マンホール 1号(内径900mm) 深さ3m超～4m以下						SG1D0053002 0 A=2, B=1, C=1, D=1
	2		箇所			単第0-0029 表 040810

本工事費（補助） 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
マンホール材料費 マンホール深2.28～2.42 T-25 鉄蓋等共 No. 17	1		組			F2001 0 040810
マンホール材料費 マンホール深2.58～2.72 T-25 鉄蓋等共 No. 18	1		組			F2002 0 040810
マンホール材料費 マンホール深3.03～3.17 T-25 鉄蓋等共 No. 19	1		組			F2003 0 040810
マンホール材料費 マンホール深3.03～3.17 T-25 鉄蓋等共 No. 20	1		組			F2004 0 040810
内副管						Y1H01020208 (レベル4)
内副管取付工	3		箇所			SG1D0051002 0 A=1, B=2 単第0-0030 表 040810
内副管取付工	3		箇所			SG1D0051002 0 A=2, B=2 単第0-0031 表 040810
内副管材料	1		一式			VUH0001 0 単第0-0032 表 040810
補助 小型マンホール工			一式			Y1H010203 (レベル3)

本工事費（補助） 内訳書

頁0-0006

費目・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			
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	3		箇所			SG1D0057001 0 A=1, B=1, C=2, E=1, F=1, G=2 単第0-0033 表 040810
小型マンホール鉄蓋 T-25						FKMH0001 0
米子市 材-2	3		個			040810
取付管およびます工						Y1H0104 (レベル2)
			一式			
管路土工						Y1H010401 (レベル3)
	1		一式			明第0004 表
ます設置工						Y1H010402 (レベル3)
			一式			
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	13		箇所			SG1D0088004 0 A=2, B=1, C=1, D=1 単第0-0034 表 040810
鋳鉄製防護蓋 材料、設置費						VOM0001 0
	8		箇所			単第0-0035 表 040810

本工事費（補助） 内訳書

頁0-0007

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
取付管布設工						Y1H010403 (レベル3)
			一式			
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=1, C=1, D=1, E=1, F=1, G=1
	7		箇所			単第0-0036 表 040810
取付管布設および支管取付工 管径 150mm						SG1D0089002 0 A=3, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1, G=1
	6		箇所			単第0-0037 表 040810
管路土留工						Y1H010404 (レベル3)
	1		一式			明第0005 表
開削水替工						Y1H010405 (レベル3)
	1		一式			明第0006 表
付帯工						Y1H0106 (レベル2)
舗装撤去工						Y1H010601 (レベル3)
			一式			
舗装版切断						Y1H01060101 (レベル4)
			m			

本工事費（補助） 内訳書

頁0-0008

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	263	m				SPK21040302 0 A=1, B=1, E=1 単第0-0038 表 040810
舗装版破碎		m2				Y1H01060102 (レベル4)
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	558	m2				SPK21040301 0 A=1, B=1, C=1, D=1, F=1, G=1 単第0-0039 表 040810
殻運搬処理		m3				Y1H01060105 (レベル4)
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離19.5km以下(10.5km超)	26	m3				SPK21040138 0 A=3, B=3, C=2, D=57, E=1 単第0-0040 表 040810
投棄料		一式				#0041 C=投棄料
As殻処分費	61	t				TTV0440 0 040810
カネックス（株） 舗装復旧工		一式				Y1H010603 (レベル3)
不陸整正		m2				Y1H01060301 (レベル4)

本工事費（補助） 内訳書

頁0-0009

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
不陸整正 補足材料無し						SPK21040224 0 A=1, E=1
	458		m2			単第0-0041 表 040810
表層(車道・路肩部)						Y1H01060308 (レベル4)
			m2			
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm						SPK21040234 0 A=4, B=50, C=6, E=2, G=1, H=1, I=1
	458		m2			単第0-0042 表 040810
舗装仮復旧工						Y1H010604 (レベル3)
			一式			
下層路盤(歩道部)						Y1H01060403 (レベル4)
			m2			
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30						SPK21040226 0 A=100, B=3, D=1
	100		m2			単第0-0043 表 040810
上層路盤(歩道部)						Y1H01060405 (レベル4)
			m2			
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚120mm 1層施工 M-30						SPK21040228 0 A=120, B=2, D=1
	100		m2			単第0-0044 表 040810
表層(車道・路肩部)						Y1H01060408 (レベル4)
			m2			

本工事費（補助） 内訳書

頁0-0010

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚30mm	100	m2				SPK21040234 0 A=1, B=30, C=7, E=5, G=1, H=1, I=1 単第0-0045 表 040810
区画線工		一式				Y1H010605 (レベル3)
溶融式区画線		m				Y1H01060501 (レベル4)
区画線設置(溶融式) ゼブラ_45cm	24	m				SDT00001 0 A=1, B=1, C=12, D=1, E=1, F=1, G=1, H=1, I=2, J=1 単第0-0046 表 040810
区画線設置(溶融式) 矢印・記号・文字_15cm換算	39	m				SDT00001 0 A=1, B=1, C=13, D=1, E=1, F=1, G=1, H=1, I=2, J=1 単第0-0047 表 040810
仮設工	1	一式				Y2999 (レベル2) 明第0007 表
管路施設(推進工法)(小口径推進)		一式				Y1H02 (レベル1)
管きょ工(小口径推進)		一式				Y1H0201 (レベル2)
鋼製さや管(泥水式)推進工		一式				Y1H020106 (レベル3)

本工事費（補助） 内訳書

頁0-0011

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
推進用鋼管						Y1H02010601 (レベル4)
			m			
推進用鋼管 径406.4 t7.9 77.6 (kg/m) 物価2022年8月P46 t当り単価×0.0776	130.7		m			TTK046999 0 040810
推進工 粗石・巨石混り土（Ⅱ）	94.5		m			V300001 0 単第0-0048 表 040810
推進工 粗石・巨石混り土（Ⅰ）	36.2		m			V30000111 0 単第0-0050 表 040810
機械器具損料 粗石・巨石混り土（Ⅰ） 補助	1		一式			V30001 0 単第0-0051 表 040810
機械器具損料 粗石・巨石混り土（Ⅱ） 補助	1		一式			V30001111 0 単第0-0052 表 040810
発生土処理	1		一式			Y1H02010602 (レベル4) 明第0009 表
挿入用塩ビ管			m			Y1H02010603 (レベル4)
本管挿入工 本管呼び径200	130.7		m			V30002 0 単第0-0053 表 040810

本工事費（補助） 内訳書

頁0-0012

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
挿入用本管 補助						V300025 0
	1		一式			単第0-0055 表 040810
可とう継手 φ 200						F0001 0
	7		個			040810
中込め						Y1H02010604 (レベル4)
			m3			
中込注入工						V30003 0
	10.9		m 3			単第0-0056 表 040810
立坑内管布設工						Y1H020112 (レベル3)
			一式			
硬質塩化ビニル管						Y1H02011202 (レベル4)
			m			
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 200mm						SG1D0006001 0 A=2, B=1, C=1, D=1
	2.5		m			単第0-0058 表 040810
仮設備工(小口径)						Y1H020113 (レベル3)
			一式			
坑口(小口径)						Y1H02011301 (レベル4)
			箇所			

本工事費（補助） 内訳書

頁0-0013

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
坑口工						V30004 0
	6		箇所			単第0-0059 表 040810
鏡切り						Y1H02011303 (レベル4)
			箇所			
鏡切り工 鋼製さや管ボーリング(一重ケーシング)推進						SG1D0100011 0 A=2, B=4
	6		箇所			単第0-0062 表 040810
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						V30005 0
	2		箇所			単第0-0064 表 040810
推進用機器据換工						V30010 0
	1		箇所			単第0-0065 表 040810
先導体据付工						V30006 0
	3		台			単第0-0066 表 040810
先導体搬出工						V30007 0
	3		台			単第0-0067 表 040810
先導体組立・整備工						V30009 0
	2		回			単第0-0068 表 040810

本工事費（補助） 内訳書

頁0-0014

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
中込め注入設備工						Y1H02011306 (レベル4)
			箇所			
中込注入設備						V30011 0
	2		箇所			単第0-0069 表 040810
送・排泥設備工						Y1H020114 (レベル3)
			一式			
送・排泥設備(小口径泥水)						Y1H02011401 (レベル4)
			一式			
送排泥管設置撤去工						V30012 0
	1		一式			単第0-0070 表 040810
送泥ポンプ据付撤去工						V30013 0
	2		台			単第0-0081 表 040810
排泥ポンプ据付撤去工						V30014 0
	3		台			単第0-0082 表 040810
計測機器類設置撤去工						V30015 0
	2		箇所			単第0-0083 表 040810
ポンプおよび計測機器類機械器具損料等						V30016 0
補助	1		一式			単第0-0084 表 040810

本工事費（補助） 内訳書

頁0-0015

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
泥水処理設備工						Y1H020115 (レベル3)
			一式			
泥水処理設備(小口径泥水)						Y1H02011501 (レベル4)
			一式			
泥水処理装置据付撤去						V30017 0
	2		基			単第0-0085 表 040810
処理設備付帯作業工						V30018 0
	2		回			単第0-0086 表 040810
処理設備付機械機具損料等補助						V30019 0
	1		一式			単第0-0087 表 040810
作泥材 小口径泥水・泥水式推進						SG1D0105104 0 A=1, B=112000, C=1. 8, D=40600, E=300, F=840, G=6, I=1, J=5. 4, K=1
	1		一式			単第0-0088 表 040810
泥水運搬処理						Y1H02011502 (レベル4)
			m3			
泥水処分工 DID区間無 運搬距離2. 2km以下						V300211 0
米子市蚊屋の(株)大協組へ搬出	6		m 3			単第0-0089 表 040810
投棄料						#0041 C=投棄料
			一式			

本工事費（補助） 内訳書

頁0-0016

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
処分費 汚泥						TTV0442 0
(株)大協組	6.6	t				040810
補助地盤改良工			一式			Y1H020117 (レベル3)
薬液注入			一式			Y1H02011701 (レベル4)
薬液注入工						SG1D0039001 0 A=1, B=2. 25, C=1. 20, D=0, E=3. 252, F=5, G=1. 04 8, H=42, I=1 単第0-0091 表 040810
no. 17下流	5	本				
薬液注入工						SG1D0039001 0 A=1, B=2. 32, C=1. 35, D=0, E=3. 576, F=5, G=1. 07 4, H=42, I=1 単第0-0095 表 040810
no. 18上流	5	本				
薬液注入工						SG1D0039001 0 A=1, B=2. 37, C=1. 35, D=0, E=3. 726, F=5, G=1. 02 4, H=42, I=1 単第0-0096 表 040810
no. 18下流	5	本				
薬液注入工						SG1D0039001 0 A=1, B=1. 75, C=2. 39, D=0, E=4. 248, F=5, G=1. 14 2, H=42, I=1 単第0-0097 表 040810
no. 19上流	5	本				
薬液注入工						SG1D0039001 0 A=1, B=1. 77, C=2. 39, D=0, E=4. 228, F=5, G=1. 16 2, H=42, I=1 単第0-0098 表 040810
no. 19下流	5	本				
薬液注入工						SG1D0039001 0 A=1, B=1. 85, C=2. 32, D=0, E=4. 150, F=5, G=1. 17 0, H=42, I=1 単第0-0099 表 040810
既設上流	5	本				

本工事費（補助） 内訳書

頁0-0017

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
注入設備据付・解体工(車上)						SG1D0039004 0 A=29.548, B=0.738, C=8, D=1.4
	1		現場			単第0-0100 表 040810
立坑工						Y1H0202 (レベル2)
	1		一式			明第0010 表
仮設工						Y1H0205 (レベル2)
	1		一式			明第0011 表
＊＊直接工事費＊＊						
役務費						Z0003
電力料金						V1009 0
	5		ヶ月			単第0-0139 表 040810
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 10km 製品長 12m以内 開削	1		一式			S1000007 0 A=10, B=1, C=1, D=1, E=14.6, F=1, H=1, J=1, L=1 単第0-0140 表 040810
仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬 運搬距離 10km 製品長 12m以内 推進	1		一式			S1000007 0 A=10, B=1, C=1, D=1, E=7.2, F=1, H=1, J=1, L=1 単第0-0143 表 040810

本工事費（補助） 内訳書

頁0-0018

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
建設機械の貨物自動車等による運搬 建設機械(各種) 片道運搬距離 1 0 km 往復運搬	1		回			S1000013 0 A=6, B=1, E=10, F=2, G=1, I=1, K=1, M=1 単第0-0146 表 040810
技術管理費						Z0006
施工合理化調査	1		式			W0001
六価クロム溶出試験 環境庁告示46号溶出試験 前処理費・溶出液作成料含む 建設物価2022年8月P861	1		検体			F9002 0 040810 8
現場環境改善費						Z0012
共通仮設費						
＊ ＊ 共通仮設費計 ＊ ＊						
＊ ＊ 純工事費 ＊ ＊						
現場管理費						

本工事費（補助） 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
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
	114	m3			単第0-0001 表
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK21040015 0 A=1, B=5, E=1
	18	m3			単第0-0003 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=6
	82	m3			単第0-0004 表
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)					SPK21040019 0 A=5, B=1, D=1
	11	m3			単第0-0006 表
山土 C B R ≥ 1 2					TTM0052 0
	93	m 3			
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
	114	m3			単第0-0007 表

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
土砂等運搬 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)	18	m3				SPK21040002 0 A=2, B=5, C=1, D=1, F=2 単第0-0009 表
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	132	m3				SPK21040007 0 A=1, B=1 単第0-0010 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9.5km以下(7.5km超)	132	m3				SPK21040002 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=22 単第0-0011 表
投棄料			一式			#0041 C=投棄料
建設残土処分料 地山	132	m 3				TTV0060 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
たて込み簡易土留					Y1H01010502 (レベル4)
		一式			
建込工(両側分)					SG1D0032001 0 A=3
	63.9	m			単第0-0016 表
引抜工(両側分)					SG1D0032002 0 A=3
	63.9	m			単第0-0017 表
建込簡易土留賃料 3.5m以下まで 2.04m*30m*2面*9日 建設物価2022年8月P819	1,102	m ² ・日			F0004 0
建込簡易土留整備費 3.5m以下まで 2.04m*30m*2面 建設物価2022年8月P819	122	m ²			F0005 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
開削水替					Y1H01010901 (レベル4)
		一式			
ポンプ運転工					SG1D0042001 0 A=1, B=2, C=1, D=1
	6	日			単第0-0018 表
据付・撤去工					SG1D0042002 0
	1	現場			単第0-0020 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					Y1H01040101 (レベル4)
		一式			
機械掘削工(バックホウ)					SG1D0001002 0 A=1
	32	m3			単第0-0001 表
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK21040015 0 A=1, B=5, E=1
	8	m3			単第0-0003 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=6
	27	m3			単第0-0004 表
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)					SPK21040019 0 A=5, B=1, D=1
	6	m3			単第0-0006 表
山土 C B R ≧ 1 2					TTM0052 0
	33	m 3			
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
	32	m3			単第0-0007 表

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
土砂等運搬 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)	8	m3				SPK21040002 0 A=2, B=5, C=1, D=1, F=2 単第0-0009 表
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	40	m3				SPK21040007 0 A=1, B=1 単第0-0010 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9.5km以下(7.5km超)	40	m3				SPK21040002 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=22 単第0-0011 表
投棄料			一式			#0041 C=投棄料
建設残土処分料 地山	40	m 3				TTV0060 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
たて込み簡易土留					Y1H01010502 (レベル4)
		一式			
建込工(両側分)					SG1D0032001 0
	22	m			A=3 単第0-0016 表
引抜工(両側分)					SG1D0032002 0
	22	m			A=3 単第0-0017 表
建込簡易土留賃料 3.5m以下まで 1.65m*30m*2面*2日 建設物価2022年8月P819					F0004 0
	198	m ² ・日			
*** 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
開削水替					Y1H01040501 (レベル4)
		日			
ポンプ運転工					SG1D0042001 0 A=1, B=2, C=1, D=1 単第0-0018 表
	1	日			
*** 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)
	1	一式			明第0008 表
*** 単位当たり ***					
	1	式			

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員					Y4999 (レベル4)
		一式			
交通誘導警備員 B					R0369 0
	30	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
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
	22	m3			単第0-0007 表
土砂等運搬 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)	22	m3			SPK21040002 0 A=2, B=5, C=1, D=1, F=2
					単第0-0009 表
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	22	m3			SPK21040007 0 A=1, B=1
					単第0-0010 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9.5km以下(7.5km超)	22	m3			SPK21040002 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=22
					単第0-0011 表
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			
建設残土処分料 地山	22	m 3			TTV0060 0
*** 単位当たり ***	1	式			

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管路土工					Y1H020201 (レベル3)
		一式			
管路掘削					Y1H02020101 (レベル4)
		一式			
立坑掘削工(クラムシェル)					SG1D0001004 0
	6	m3			A=1 単第0-0103 表
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
	15	m3			A=1, C=6 単第0-0004 表
山土 C B R ≥ 1 2					TTM0052 0
	15	m 3			
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					SPK21040140 0
	1	m3			A=1, B=2, C=2, F=2, J=1, K=1 単第0-0026 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
	40	m3			A=2, B=1, C=1, D=1, E=1 単第0-0007 表

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	40	m3			SPK21040007 0 A=1, B=1 単第0-0010 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9.5km以下(7.5km超)	40	m3			SPK21040002 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=22 単第0-0011 表
投棄料		一式			#0041 C=投棄料
建設残土処分料 地山	40	m 3			TTV0060 0
鋼製ケーシング式土留工及び土工		一式			Y1H020204 (レベル3)
鋼製ケーシング圧入掘削		m			Y1H02020401 (レベル4)
圧入掘削積込み工 呼び径 2,000mm 砂質土 no.17	1.150	m			SG1D0602001 0 A=2, B=3, C=3, D=2, E=12690, F=3.3 単第0-0105 表
圧入掘削積込み工 呼び径 2,000mm 礫質土(礫径200mm以下) no.17	2.760	m			SG1D0602001 0 A=3, B=4, C=3, D=2, E=12690, F=3.3 単第0-0107 表
圧入掘削積込み工 呼び径 1,500mm 砂質土 no.18	1.300	m			SG1D0602001 0 A=2, B=3, C=1, D=2, E=12690, F=3.3 単第0-0108 表

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
圧入掘削積込み工 呼び径 1,500mm 礫質土(礫径200mm以下) no. 18	2.686	m			SG1D0602001 0 A=3, B=4, C=1, D=2, E=12690, F=3.3 単第0-0111 表
圧入掘削積込み工 呼び径 2,000mm 砂質土 no. 19	2.340	m			SG1D0602001 0 A=2, B=3, C=3, D=2, E=12690, F=3.3 単第0-0105 表
圧入掘削積込み工 呼び径 2,000mm 礫質土(礫径200mm以下) no. 19	2.284	m			SG1D0602001 0 A=3, B=4, C=3, D=2, E=12690, F=3.3 単第0-0107 表
ケーシング溶接工 呼び径 2,000mm	2	箇所			SG1D0602002 0 A=3 単第0-0112 表
ケーシング溶接工 呼び径 1,500mm	1	箇所			SG1D0602002 0 A=1 単第0-0114 表
ケーシング引上げ工 呼び径 2,000mm 引上げ延長	2	箇所			SG1D0602003 0 A=1, B=3, C=2, D=12690, E=3.3 単第0-0115 表
ケーシング引上げ工 呼び径 1,500mm 引上げ延長	1	箇所			SG1D0602003 0 A=1, B=1, C=2, D=12690, E=3.3 単第0-0117 表
ケーシング撤去工 呼び径 2,000mm no. 17	1	箇所			SG1D0602004 0 A=3, B=1.440 単第0-0119 表
ケーシング撤去工 呼び径 1,500mm no. 18	1	箇所			SG1D0602004 0 A=1, B=1.364 単第0-0122 表

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーシング撤去工 呼び径 2,000mm no. 19	1	箇所			SG1D0602004 0 A=3, B=1.426 単第0-0123 表
ケーシング撤去工 呼び径 1,500mm 既設立坑	1	箇所			SG1D0602004 0 A=1, B=1.359 単第0-0124 表
現場発生品・支給品運搬 クレーン装置付4t級2.9t吊 片道運搬距離14.0km以下(9.0km超)	1	回			SPK21040409 0 A=2, B=4, C=9 単第0-0125 表
スクラップ 鉄くず ヘビー H1	2.2	t			TTU0052 0
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	8.0	m3			SG1D0603001 0 A=2, B=20710, C=1 単第0-0126 表
圧入掘削設備		箇所			Y1H02020403 (レベル4)
機械設置撤去工 呼び径 2,000mm	2	回			SG1D0604001 0 A=3, B=2, C=12690, D=3.3 単第0-0127 表
機械退避・再設置工 呼び径 2,000mm	2	回			SG1D0604002 0 A=3, B=2, C=12690, D=3.3 単第0-0128 表

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械設置撤去工 呼び径 1,500mm	1	回			SG1D0604001 0 A=1, B=2, C=12690, D=3.3 単第0-0129 表
機械退避・再設置工 呼び径 1,500mm	1	回			SG1D0604002 0 A=1, B=2, C=12690, D=3.3 単第0-0130 表
鋼製ケーシング存置		m			Y1H02020404 (レベル4)
ケーシング 呼び径2000	7.1	m			F5004 0
積算資料2022年8月P457 ケーシング 呼び径1500	3.2	m			F5003 0
積算資料2022年8月P457 岩盤用切削ビット 呼び径1500～3000 取り付け費を含む	91	個			F5007 0
仮設ケーシング損料		一式			Y1H02020405 (レベル4)
仮設ケーシング損料 呼び径2000 L=2.0m	2	回			F5006 0
仮設ケーシング損料 呼び径1500 L=2.0m	1	回			F5005 0

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
立坑排水					Y1H02020406 (レベル4)
		箇所			
うわ水排水工					SG1D0607001 0
	3	箇所			単第0-0131 表
排水運搬処理					Y1H02020407 (レベル4)
		箇所			
スライム処理工					SG1D0608001 0
	3	箇所			単第0-0132 表
泥水処分工 DID区間無 運搬距離2.2km以下					V300211 0
米子市蚊屋の(株)大協組へ搬出	3.1	m 3			単第0-0089 表
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			
処分費 汚泥					TTV0442 0
(株)大協組	3.4	t			
円形覆工板					Y1H02020408 (レベル4)
		箇所			
円形覆工板設置工 呼び径 2,000mm					SG1D0609001 0 A=3
	2	箇所			単第0-0133 表

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
円形覆工板設置工 呼び径 1,500mm						SG1D0609001 0 A=1
	2		箇所			単第0-0134 表
円形覆工板撤去工 呼び径 2,000mm						SG1D0609002 0 A=3
	2		箇所			単第0-0135 表
円形覆工板撤去工 呼び径 1,500mm						SG1D0609002 0 A=1
	2		箇所			単第0-0136 表
円形覆工板賃料 呼び径2000 T-25 90日超え180日以内使用						F5018 0
	4		枚/月			
円形覆工板賃料 呼び径1500 T-25 30日超え90日以内使用						F5012 0
	3		枚/月			
円形覆工板賃料 呼び径2000 T-25 30日超え90日以内使用						F5014 0
	3		枚/月			
円形覆工板整備費 呼び径1500 T-25 1現場当り						F5015 0
	2		枚			
円形覆工板整備費 呼び径2000 T-25 1現場当り						F5016 0
	2		枚			
*** 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
電力設備工					Y3999 (レベル3)
	1	一式			明第0012 表
交通管理工					Y3999 (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
低圧受電設備 50kw以下					V7004 0
	1	箇所			単第0-0137 表
ころがし配線 2PNCT38sq-3c					V7003 0
	30	m			単第0-0138 表
*** 単位当たり ***					
	1	式			

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員					Y4999 (レベル4)
		一式			
交通誘導警備員 B					R0369 0
	380	人			1
*** 単位当たり ***					
	1	式			

本工事費（起債） 内訳書

頁0-0041

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費（起債）						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)
			一式			
管路土工						Y1H010101 (レベル3)
	1		一式			明第0014 表
管布設工						Y1H010102 (レベル3)
			一式			
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						SG1D0006001 0 A=1, B=1, C=1, D=1
	119.2		m			単第0-0012 表 040810
継手類						Y1H01010212 (レベル4)
			箇所			
可とう継手 φ 150						F0002 0
	3		個			040810

本工事費（起債） 内訳書

頁0-0042

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
マンホール削孔接続					Y1H01010213 (レベル4)
		箇所			
削孔 1号マンホール 塩ビ管 径10cm	1	箇所			TTV0127 0 040810
削孔 1号マンホール 塩ビ管 径15cm	2	箇所			TTV0128 0 040810
削孔 1号マンホール 塩ビ管 径20cm	1	箇所			TTV0129 0 040810
埋設標識テープ		m			Y1H01010216 (レベル4)
埋設標識シート	119.2	m			V0001 0 単第0-0013 表 040810
水道事業必携第二部p63 管基礎工		一式			Y1H010103 (レベル3)
砂基礎		m			Y1H01010301 (レベル4)
砂基礎工（機械施工） 起債 本管部	119.2	m			VSK0K3 0 単第0-0148 表 040810

本工事費（起債） 内訳書

頁0-0043

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
管路土留工						Y1H010105 (レベル3)
	1		一式			明第0015 表
開削水替工						Y1H010109 (レベル3)
	1		一式			明第0016 表
マンホール工						Y1H0102 (レベル2)
			一式			
組立マンホール工						Y1H010202 (レベル3)
			一式			
組立1号マンホール						Y1H01020202 (レベル4)
			箇所			
底部工(組立式)(組立1号マンホール)						SG1D0053001 0 A=4, E=1, F=0. 18, G=1, H=3, I=2, L=2, N=2, P=1, Q=2, R=0. 84, S=1 単第0-0021 表 040810
	1		箇所			
底部工(組立式)(組立1号マンホール)						SG1D0053001 0 A=2, C=1. 33, D=0. 2, E=1, F=0. 18, G=1, H=3, I=2, L=2, N=2, P=1, Q=2, R=0. 84, S=1 単第0-0149 表 040810
	1		箇所			
調整コンクリート 起債						VCON0002 0
	1		一式			単第0-0150 表 040810
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
	2		箇所			単第0-0028 表 040810

本工事費（起債） 内訳書

頁0-0044

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
マンホール材料費 マンホール深2.13～2.27 T-25 鉄蓋等共 No. 14	1		組			F2005 0 040810
マンホール材料費 マンホール深1.98～2.12 T-25 鉄蓋等共 No. 9	1		組			F2006 0 040810
内副管						Y1H01020208 (レベル4)
内副管取付工	1		箇所			SG1D0051002 0 A=2, B=2 単第0-0031 表 040810
内副管材料	1		一式			VUH0002 0 単第0-0151 表 040810
小型マンホール工			一式			Y1H010203 (レベル3)
小型マンホール(塩化ビニル製)			箇所			Y1H01020301 (レベル4)
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	1		箇所			SG1D0057001 0 A=1, B=1, C=2, E=1, F=1, G=2 単第0-0033 表 040810
小型マンホール鉄蓋 T-25	1		個			FKMH0001 0 040810
米子市 材-2	1		個			

本工事費（起債） 内訳書

頁0-0045

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
取付管およびます工						Y1H0104 (レベル2)
			一式			
管路土工						Y1H010401 (レベル3)
	1		一式			明第0017 表
ます設置工						Y1H010402 (レベル3)
			一式			
ます(塩化ビニル製)						Y1H01040202 (レベル4)
			箇所			
ます設置工 (塩化ビニル製) ます径 200mm						SG1D0088004 0 A=2, B=1, C=1, D=1
	8		箇所			単第0-0034 表 040810
鋳鉄製防護蓋 材料、設置費						VOM0001 0
	5		箇所			単第0-0035 表 040810
取付管布設工						Y1H010403 (レベル3)
			一式			
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=1, C=1, D=1, E=1, F=1, G=1
	7		箇所			単第0-0036 表 040810

本工事費（起債） 内訳書

頁0-0046

費目・工種・施工名称など	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 150mm						SG1D0089002 0 A=3, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1, G=1
	1		箇所			単第0-0037 表 040810
管路土留工						Y1H010404 (レベル3)
	1		一式			明第0018 表
開削水替工						Y1H010405 (レベル3)
	1		一式			明第0019 表
付帯工						Y1H0106 (レベル2)
舗装撤去工						Y1H010601 (レベル3)
			一式			
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	336		m			SPK21040302 0 A=1, B=1, E=1 単第0-0038 表 040810
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	892		m2			SPK21040301 0 A=1, B=1, C=1, D=1, F=1, G=1 単第0-0039 表 040810

本工事費（起債） 内訳書

頁0-0047

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
殻運搬処理					Y1H01060105 (レベル4)
		m3			
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離19.5km以下(10.5km超)	42	m3			SPK21040138 0 A=3, B=3, C=2, D=57, E=1 単第0-0040 表 040810
投棄料		一式			#0041 C=投棄料
As殻処分費					TTV0440 0
カネックス (株)	98	t			040810
舗装復旧工		一式			Y1H010603 (レベル3)
不陸整正		m2			Y1H01060301 (レベル4)
不陸整正 補足材料無し	754	m2			SPK21040224 0 A=1, E=1 単第0-0041 表 040810
表層(車道・路肩部)		m2			Y1H01060308 (レベル4)
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚 5 0 mm	754	m2			SPK21040234 0 A=4, B=50, C=6, E=2, G=1, H=1, I=1 単第0-0042 表 040810

本工事費（起債） 内訳書

頁0-0048

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装仮復旧工						Y1H010604 (レベル3)
			一式			
下層路盤(歩道部)						Y1H01060403 (レベル4)
			m2			
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚 1 0 0 mm 1層施工 RC-30						SPK21040226 0 A=100, B=3, D=1
	138		m2			単第0-0043 表 040810
上層路盤(歩道部)						Y1H01060405 (レベル4)
			m2			
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚 1 2 0 mm 1層施工 M-30						SPK21040228 0 A=120, B=2, D=1
	138		m2			単第0-0044 表 040810
表層(車道・路肩部)						Y1H01060408 (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						SPK21040234 0 A=1, B=30, C=7, E=5, G=1, H=1, I=1
	138		m2			単第0-0045 表 040810
区画線工						Y1H010605 (レベル3)
			一式			
溶融式区画線						Y1H01060501 (レベル4)
			m			

本工事費（起債） 内訳書

頁0-0049

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
区画線設置(溶融式) 矢印・記号・文字_15cm換算						SDT00001 0 A=1, B=1, C=13, D=1, E=1, F=1, G=1, H=1, I=2, J=1
	39		m			単第0-0047 表 040810
ペイント式区画線						Y1H01060502 (レベ`ル4)
			m			
区画線設置(ペイント式) 溶剤型(加熱式) 実線_15cm						SDT00003 0 A=1, B=1, C=1, E=1, F=1, G=1, H=2, I=1
	128		m			単第0-0152 表 040810
区画線設置(ペイント式) 溶剤型(加熱式) 破線_15cm						SDT00003 0 A=1, B=1, C=1, E=2, F=1, G=1, H=2, I=1
	54		m			単第0-0153 表 040810
仮設工						Y2999 (レベ`ル2)
	1		一式			明第0020 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)
			一式			
鋼製さや管(泥水式)推進工						Y1H020106 (レベ`ル3)
			一式			
推進用鋼管						Y1H02010601 (レベ`ル4)
			m			

本工事費（起債） 内訳書

頁0-0050

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
推進用鋼管 径406.4 t 7.9 77.6 (kg/m) 物価2022年8月P46 t当り単価×0.0776						TTK046999 0 040810
推進工 粗石・巨石混り土（I）						V30000111 0 単第0-0050 表 040810
機械器具損料 粗石・巨石混り土（I） 起債						V300011119 0 単第0-0154 表 040810
発生土処理						Y1H02010602 (レベル4) 明第0022 表
挿入用塩ビ管						Y1H02010603 (レベル4) m
本管挿入工 本管呼び径200						V30002 0 単第0-0053 表 040810
挿入用本管 起債						V30002599 0 単第0-0155 表 040810
可とう継手 φ200						F0001 0 040810
中込め						Y1H02010604 (レベル4) m3

本工事費（起債） 内訳書

頁0-0051

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
中込注入工					V30003 0
	0.9	m 3			単第0-0056 表 040810
立坑内管布設工					Y1H020112 (レベル3)
		一式			
硬質塩化ビニル管					Y1H02011202 (レベル4)
		m			
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 200mm					SG1D0006001 0 A=2, B=1, C=1, D=1
	0.8	m			単第0-0058 表 040810
仮設備工(小口径)					Y1H020113 (レベル3)
		一式			
坑口(小口径)					Y1H02011301 (レベル4)
		箇所			
坑口工					V30004 0
	2	箇所			単第0-0059 表 040810
鏡切り					Y1H02011303 (レベル4)
		箇所			
鏡切り工 鋼製さや管ボーリング(一重ケーシング)推進					SG1D0100011 0 A=2, B=4
	2	箇所			単第0-0062 表 040810

本工事費（起債） 内訳書

頁0-0052

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
推進設備等設置撤去						Y1H02011304 (レベ`ル4)
			箇所			
推進用機器据換工						V30010 0
	1		箇所			単第0-0065 表 040810
先導体据付工						V30006 0
	1		台			単第0-0066 表 040810
先導体搬出工						V30007 0
	1		台			単第0-0067 表 040810
先導体組立・整備工						V30009 0
	1		回			単第0-0068 表 040810
送・排泥設備工						Y1H020114 (レベ`ル3)
			一式			
送・排泥設備(小口径泥水)						Y1H02011401 (レベ`ル4)
			一式			
排泥ポンプ据付撤去工						V30014 0
	1		台			単第0-0082 表 040810
ポンプおよび計測機器類機械器具損料等						V300161 0
	1		一式			単第0-0156 表 040810
起債						

本工事費（起債） 内訳書

頁0-0053

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
泥水処理設備工						Y1H020115 (レベル3)
			一式			
泥水処理設備(小口径泥水)						Y1H02011501 (レベル4)
			一式			
処理設備付機械機具損料等 起債						V3001999 0
	1		一式			単第0-0157 表 040810
作泥材 小口径泥水・泥水式推進						SG1D0105104 0 A=1, B=112000, C=0.6, D=40600, E=100, F=840, G =2, I=1, J=1.8, K=1
	1		一式			単第0-0158 表 040810
泥水運搬処理						Y1H02011502 (レベル4)
			m3			
泥水処分工 DID区間無 運搬距離2.2km以下						V300211 0
米子市蚊屋の(株)大協組へ搬出	2		m 3			単第0-0089 表 040810
投棄料						#0041 C=投棄料
			一式			
処分費 汚泥						TTV0442 0
						040810
(株)大協組	2.2		t			
補助地盤改良工						Y1H020117 (レベル3)
			一式			

本工事費（起債） 内訳書

頁0-0054

費目・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						SG1D0039001 0 A=1, B=2. 20, C=1. 16, D=0, E=3. 096, F=5, G=1. 06 4, H=42, I=1
no. 14下流	5		本			単第0-0159 表 040810
薬液注入工						SG1D0039001 0 A=1, B=2. 23, C=1. 20, D=0, E=3. 272, F=5, G=1. 02 8, H=42, I=1
no. 17上流	5		本			単第0-0160 表 040810
立坑工						Y1H0202 (レベル2)
	1		一式			明第0023 表
仮設工						Y1H0205 (レベル2)
	1		一式			明第0024 表
＊ ＊直接工事費＊ ＊						
現場環境改善費						Z0012
共通仮設費						
＊ ＊共通仮設費計＊ ＊						

本工事費（起債） 内訳書

頁0-0055

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

本工事費（起債） 内訳書

頁0-0056

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
工事費計											

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
	228	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=6
	167	m3			単第0-0004 表
山土 C B R ≥ 1 2					TTM0052 0
	167	m 3			
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
	228	m3			単第0-0007 表
積込(ルーズ) 土砂 土量50, 000m3未満					SPK21040007 0 A=1, B=1
	228	m3			単第0-0010 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9. 5km以下(7. 5km超)					SPK21040002 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=22
	228	m3			単第0-0011 表

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
投棄料					#0041
		一式			C=投棄料
建設残土処分料 地山					TTV0060 0
	228	m 3			
*** 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
たて込み簡易土留					Y1H01010502 (レベル4)
		一式			
建込工(両側分)					SG1D0032001 0
	120.7	m			A=3 単第0-0016 表
引抜工(両側分)					SG1D0032002 0
	120.7	m			A=3 単第0-0017 表
建込簡易土留賃料 3.5m以下まで 2.14m*30m*2面*17日 建設物価2022年8月P819					F0004 0
	2,183	m ² ・日			
*** 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
開削水替					Y1H01010901 (レベル4)
		一式			
ポンプ運転工					SG1D0042001 0
	12	日			A=1, B=2, C=1, D=1 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
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	m3			単第0-0001 表
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK21040015 0 A=1, B=5, E=1
	18	m3			単第0-0003 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=6
	7	m3			単第0-0004 表
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)					SPK21040019 0 A=5, B=1, D=1
	13	m3			単第0-0006 表
山土 C B R ≧ 1 2					TTM0052 0
	20	m 3			
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
	8	m3			単第0-0007 表

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土砂等運搬 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)	18	m3			SPK21040002 0 A=2, B=5, C=1, D=1, F=2 単第0-0009 表
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	26	m3			SPK21040007 0 A=1, B=1 単第0-0010 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9.5km以下(7.5km超)	26	m3			SPK21040002 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=22 単第0-0011 表
投棄料		一式			#0041 C=投棄料
建設残土処分料 地山	26	m 3			TTV0060 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
たて込み簡易土留					Y1H01010502 (レベル4)
		一式			
建込工(両側分)					SG1D0032001 0
	5	m			A=3 単第0-0016 表
引抜工(両側分)					SG1D0032002 0
	5	m			A=3 単第0-0017 表
建込簡易土留賃料 3.5m以下まで 1.77m*30m*2面*1日 建設物価2022年8月P819					F0004 0
	106	m ² ・日			
*** 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
開削水替					Y1H01040501 (レベル4)
		日			
ポンプ運転工					SG1D0042001 0 A=1, B=2, C=1, D=1 単第0-0018 表
	1	日			
*** 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)
	1	一式			明第0021 表
*** 単位当たり ***					
	1	式			

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員					Y4999 (レベル4)
		一式			
交通誘導警備員 B					R0369 0
	36	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
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
	2	m3			単第0-0007 表
土砂等運搬 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)	2	m3			SPK21040002 0 A=2, B=5, C=1, D=1, F=2
					単第0-0009 表
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	2	m3			SPK21040007 0 A=1, B=1
					単第0-0010 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9.5km以下(7.5km超)	2	m3			SPK21040002 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=22
					単第0-0011 表
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			
建設残土処分料 地山	2	m 3			TTV0060 0
*** 単位当たり ***	1	式			

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管路土工					Y1H020201 (レベル3)
		一式			
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=1, C=6
	1	m3			単第0-0004 表
山土 C B R ≥ 1 2					TTM0052 0
	1	m 3			
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					SPK21040140 0 A=1, B=2, C=2, F=2, J=1, K=1
	1	m3			単第0-0026 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
	5	m3			単第0-0007 表
積込(ルーズ) 土砂 土量50, 000m3未満					SPK21040007 0 A=1, B=1
	5	m3			単第0-0010 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9.5km以下(7.5km超)					SPK21040002 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=22
	5	m3			単第0-0011 表

工種明細書

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			
建設残土処分料 地山					TTV0060 0
	5	m 3			
鋼製ケーシング式土留工及び土工					Y1H020204 (レベル3)
		一式			
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 1,500mm 砂質土					SG1D0602001 0 A=2, B=3, C=1, D=2, E=12690, F=3. 3
	1. 110	m			単第0-0108 表
圧入掘削積込み工 呼び径 1,500mm 礫質土(礫径200mm以下)					SG1D0602001 0 A=3, B=4, C=1, D=2, E=12690, F=3. 3
	2. 516	m			単第0-0111 表
ケーシング溶接工 呼び径 1,500mm					SG1D0602002 0 A=1
	1	箇所			単第0-0114 表
ケーシング引上げ工 呼び径 1,500mm 引上げ延長					SG1D0602003 0 A=1, B=1, C=2, D=12690, E=3. 3
	1	箇所			単第0-0117 表
ケーシング撤去工 呼び径 1,500mm					SG1D0602004 0 A=1, B=1. 424
	1	箇所			単第0-0161 表

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
現場発生品・支給品運搬 クレーン装置付4t級2.9t吊 片道運搬距離14.0km以下(9.0km超)	1	回			SPK21040409 0 A=2, B=4, C=5 単第0-0162 表
スクラップ 鉄くず ヘビー H 1	0.7	t			TTU0052 0
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	1.8	m3			SG1D0603001 0 A=2, B=20710, C=1 単第0-0126 表
圧入掘削設備		箇所			Y1H02020403 (レベル4)
機械設置撤去工 呼び径 1,500mm	1	回			SG1D0604001 0 A=1, B=2, C=12690, D=3.3 単第0-0129 表
機械退避・再設置工 呼び径 1,500mm	1	回			SG1D0604002 0 A=1, B=2, C=12690, D=3.3 単第0-0130 表
鋼製ケーシング存置		m			Y1H02020404 (レベル4)
ケーシング 呼び径1500	2.9	m			F5003 0
積算資料2022年8月P457					

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
岩盤用切削ビット 呼び径1500～3000 取り付け費を含む	25	個			F5007 0
仮設ケーシング損料		一式			Y1H02020405 (レベル4)
仮設ケーシング損料 呼び径1500 L=2.0m	1	回			F5005 0
立坑排水		箇所			Y1H02020406 (レベル4)
うわ水排水工	1	箇所			SG1D0607001 0
排水運搬処理		箇所			単第0-0131 表 Y1H02020407 (レベル4)
スライム処理工	1	箇所			SG1D0608001 0
泥水処分工 DID区間無 運搬距離2.2km以下	0.7	m 3			単第0-0132 表 V300211 0
米子市蚊屋の(株)大協組へ搬出 投棄料		一式			単第0-0089 表 #0041 C=投棄料

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 汚泥					TTV0442 0
(株)大協組	0.8	t			
円形覆工板					Y1H02020408 (レベル4)
		箇所			
円形覆工板設置工 呼び径 1,500mm					SG1D0609001 0 A=1
	1	箇所			単第0-0134 表
円形覆工板撤去工 呼び径 1,500mm					SG1D0609002 0 A=1
	1	箇所			単第0-0136 表
円形覆工板賃料 呼び径1500 T-25 90日超え180日以内使用					F5017 0
	5	枚/月			
*** 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)
	1	一式			明第0025 表
*** 単位当たり ***					
	1	式			

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員					Y4999 (レベル4)
		一式			
交通誘導警備員 B					R0369 0
	16	人			1
*** 単位当たり ***					
	1	式			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.9	人			RTPC00009
普通作業員	5.0	人			RTPC00002
機-01_バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.28m3(平積0.2m3)	11.1	時間			SM0102020 単第0-0002 表
諸雑費	1	一式			#92
1m3当り(計/100m3)					+00
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 山積0.28m3					

施 工 単 価 表

単第0-0002 表

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) = $41.000 \text{ (kW)} \times 0.153 \text{ (燃料消費率)} = 6.300 \text{ (L/時間)}$					

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	22.07%		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	38.15%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	7.31%		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

1	m3	当り
---	----	----

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	2.5	人			RTPC00009
普通作業員	3.8	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)	7.6	時間			SM0102020 単第0-0002 表
タンパ締固め	100	m3			SPK21040020 単第0-0005 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			C=6 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
タンパ賃料 質量60～80kg	1.37%		タンパ及びランマ 質量60～80kg		KTPC00020 KTPT00020
特殊作業員	51.90%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	45.35%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ガソリン レギュラー スタンド	1.38%		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)					

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	9.94%		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
タンパ及びランマ 質量60～80kg	0.65%		タンパ及びランマ ランマ 質量60～80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	48.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.42%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	17.18%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	3.29%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン レギュラー スタンド	0.62%		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=5 D=1 上記以外(小規模) -(全ての費用)			B=1 土砂		

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0-0007 表

頁0-0081

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0-0008 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0-0008 表

SM2203010

1 日 当り

ダンプトラック運転
011_オンロード ディーゼル

4t積級

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

施 工 単 価 表

単第0-0009 表

1

m3

当り

土砂等運搬

SPK21040002

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)

機械構成比： 25.95%

労務構成比：

61.91%

材料構成比： 12.14%

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)	25.95%		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	61.91%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	12.14%		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) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	43.20%		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	38.90%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	17.90%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=1 土量50,000m3未満		

施 工 単 価 表

単第0-0011 表

1

m3

当り

SPK21040002

DID区間無し 距離9.5km以下(7.5km超)

土砂等運搬

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

機械構成比： 47.38%

労務構成比：

37.64%

材料構成比：

14.98%

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] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	47.38%		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	37.64%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	14.98%		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=22 距離9.5km以下(7.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

硬質塩化ビニル管布設工
呼び径 150mm

SG1D0006001

施 工 単 価 表

単第0-0012 表

頁0-0086

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質塩化ビニル管設置 管径 1 5 0 mm	1	m			TSG00057 コスト情報2022年7月P247
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 呼び径 150mm C=1 -			B=1 [規]20m以上 D=1 -		
設計単価 = 2,940*(1+0/100)*1.0*1.0 = 2,940(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

施 工 単 価 表

水道事業必携第二部p63

100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	0.4	人			RTPC00002
埋設標識シート	2	巻			F1001 建設物価2022年8月P629
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

砂基礎工（機械施工）
補助 本管部

VSK0H1

施 工 単 価 表

単第0-0014 表

頁0-0088

82.4 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
砂基礎工(機械施工)	23	m3			SG1D0019002 単第0-0015 表
再生砂	29	m3			TTPC00011
*** 合計 ***	82.4	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

砂基礎工(機械施工)

SG1D0019002

施 工 単 価 表

単第0-0015 表

頁0-0089

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
砂基礎設置 機械施工	1	m3			TSG00075 コスト情報2022年7月P257
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=3 材料別途 E=1 -			D=1 [規]10m3以上 F=1 -		
設計単価 = 1,920*(1+0/100)*1.00*1.00 = 1,920(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

建込工(両側分)

SG1D0032001

施 工 単 価 表

単第0-0016 表

頁0-0090

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	0.23	人			RTPC00009
特殊作業員	0.23	人			RTPC00001
普通作業員	0.47	人			RTPC00002
機-01_バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.28m3(平積0.2m3)	1.3	時間			SM0102020 単第0-0002 表
諸雑費	1	一式			#92
1m当り(計/10m)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 掘削深 2.5m以下					

引抜工(両側分)

SG1D0032002

施 工 単 価 表

単第0-0017 表

頁0-0091

1 m 当り

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

ポンプ運転工

SG1D0042001

施 工 単 価 表

単第0-0018 表

頁0-0092

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	0.11	人			RTPC00001 9
普通作業員	0.05	人			RTPC00002 9
工事用水中ポンプ損料	1	日			SGAD0042001 単第0-0019 表 9
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 定格容量3kVA	1	日			M2743 9
諸雑費	18	%			#09
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 作業時排水 C=1 ポンプ1台			B=2 発動発電機 D=1 普通型(潜水ポンプ) 口径50mm全揚程5m		

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
工事用水中モータポンプ 普通型(潜水ポンプ) 口径φ50mm全揚程5m	1	台			M2421
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 作業時排水 C=1 普通型(潜水ポンプ) 口径50mm全揚程5m			B=1 ポンプ1台		
潜水ポンプ損料=損料表13欄 = 109					

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	0.08	人			RTPC00002
*** 単位当たり ***	1	現場			

施 工 単 価 表

底部工(組立式)(組立1号マンホール)

SG1D0053001

単第0-0021 表

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 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.180	m3			SPK21040140 単第0-0022 表
モルタル上塗工(配合1:2)(マンホール用)	0.840	m2			SG1E0044003 単第0-0023 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=1 無筋・鉄筋構造物 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

単第0-0022 表

1

m3

当り

コンクリート

SPK21040140

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 31.75% 材料構成比： 68.25% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員	15.01%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.43%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.10%		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	68.25%		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 -		

モルタル上塗り(配合1:2) (マンホール用)

SG1E0044003

施 工 単 価 表

単第0-0023 表

頁0-0097

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			SPK21040141 単第0-0024 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	62.07%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
セメント (高炉B) 2 5 k g 袋入	28.13%		セメント 高炉B 25kg袋入		TTPC00063 TTPT00063
砂細目(洗い) コンクリート用	9.80%		砂 細目(洗い)		TTPC00066 TTPT00066
積算単価			積算単価		EP001
A=1 高炉 C=1 -(全ての費用)			B=2 混合比1:2		

調整コンクリート
補助

VCON0001

施 工 単 価 表

単第0-0025 表

頁0-0099

1 式 当り

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 バックホウ(クレーン機能付)打設	0.7	m3			SPK21040140 単第0-0026 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	2.6	m2			SPK21040142 単第0-0027 表
*** 単位当たり ***	1	一式			

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. 8 m 3	4.28%		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	11.31%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	6.93%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.55%		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	55.69%		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)		

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	59.45%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	19.66%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.64%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=5 均しコンクリート		

SG1D0053002

箇所 当り

1号(内径900mm) 深さ3m以下

1号(内径900mm) 深さ3m以下

施 工 単 価 表

SG1D0053002

単第0-0029 表

1

箇所 当り

組立1号マンホール

1号(内径900mm) 深さ3m超～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 1号 深3m超～4m以下	1	箇所			TSG00041 コスト情報2022年7月P267
*** 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 = 29,100*(1+0/100)*1.00*1.00 = 29,100(円) 小数第1位切り捨て整数止め					

内副管取付工

SG1D0051002

施 工 単 価 表

単第0-0030 表

頁0-0105

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			
A=1 段差 1.0m未満			B=2 材料別途		

内副管取付工

SG1D0051002

施 工 単 価 表

単第0-0031 表

頁0-0106

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	0.21	人			RTPC00009
特殊作業員	0.21	人			RTPC00001
普通作業員	0.21	人			RTPC00002
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=2 段差 1.0m以上～1.5m未満			B=2 材料別途		

内副管材料

VUH0001

施 工 単 価 表

単第0-0032 表

頁0-0107

補助

1

式

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
塩ビ管用内副管用マンホール継手 150-100	6	個			FUH0001 米子市 材-6
硬質塩化ビニル管 SRA φ100 4m/本	1.3	本			FUH0002 建設物価2022年8月P295
内副管固定バンド φ100用	11	個			FUH0003 米子市 材-6
90° 曲管 90ST 100mm	6	個			FUH0004 建設物価2022年8月P296
*** 単位当たり ***	1	一式			

SG1D0057001

深さ2m以下 本管径150mm~200mm

米子市

箇所

当り

SG1D0088004

箇所

当り

まず径 200mm

[illegible]

頁0-0110

單第0-0035 表

1

箇所 当り

VOM0001

施 工 单 价 表

鑄鉄製防護蓋
材料、設置費

[illegible]

施 工 単 価 表

SG1D0089002

単第0-0036 表

1

箇所 当り

取付管布設および支管取付工
管径 1 0 0 mm

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 1 0 0	1	箇所			TSG00009 コスト情報2022年7月P282
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 管径 1 0 0 mm C=1 - E=1 - G=1 -			B=1 [規]5箇所以上 D=1 - F=1 -		
設計単価 = 12,200*(1+0/100)*1.00*1.00*1.00*1.00 = 12,200(円) 小数第1位切り捨て整数止め					

SG1D0089002

箇所 当り

[illegible]

施 工 単 価 表

単第0-0038 表

1

m 当り

舗装版切断

SPK21040302

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： 6.24%

労務構成比：

54.57%

材料構成比：

39.19%

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φ56cm	4.22%		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φ56cm		MTPC00056 MTPT00056
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
土木一般世話役	9.53%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.29%		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)	36.35%		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	1.92%		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		

施 工 単 価 表

単第0-0039 表

1 m2 当り

舗装版破碎

SPK21040301

アスファルト舗装版

障害無し 舗装版厚15cm以下

機械構成比： 9.68%

労務構成比：

82.20%

材料構成比：

8.12%

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
バックホウ [クローラ型] 賃料 山積0. 4 5 m 3	9.68%		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	28.85%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	28.25%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	25.10%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	8.12%		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)	47.38%		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	37.64%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	14.98%		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 舗装版破碎 C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=3 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) D=57 運搬距離19.5km以下(10.5km超)		

施 工 単 価 表

SPK21040224

単第0-0041 表

1

m2

当り

不陸整正

補足材料無し

機械構成比： 25.67% 労務構成比： 67.46% 材料構成比： 6.87% 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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	12.66%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	9.81%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
タイヤローラ 8～20t	3.20%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
特殊運転手	42.61%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.11%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.19%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	6.87%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001

代 表 機 労 材 規 格 A=1 補足材料無し	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区) E=1 -(全ての費用)	単価(東京地区)	備 考

施 工 単 価 表

単第0-0042 表

1

m2 当り

表層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚 5 0 mm

機械構成比： 1.58% 労務構成比： 10.02% 材料構成比： 88.40% 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
アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3～6.0m	1.02%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3～6.0m		KTPC00060 KTPT00060
ロードローラ[マカダム] 質量10	0.16%		ロードローラ [マカダム]質量10t～12t		KTPC00047 KTPT00047
タイヤローラ 8～20 t	0.16%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	3.67%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.09%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	2.04%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	0.69%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施 工 単 価 表

頁0-0120

表層(車道・路肩部)

SPK21040234

単第0-0042 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚 5 0 mm

1

m2

当り

機械構成比： 1.58% 労務構成比： 10.02% 材料構成比： 88.40% 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
再生アスファルト混合物 密粒度 (2 0)	80.30%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTPT00284
アスファルト乳剤 P K - 3 プライムコート用	7.54%		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
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	0.48%		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=4 平均幅員3.0m超 C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		

施 工 単 価 表

頁0-0121

単第0-0043 表

1

m2 当り

SPK21040226

RC-30

下層路盤(歩道部)

全仕上り厚 1 0 0 mm 1層施工

機械構成比： 6.11% 労務構成比： 70.83%

材料構成比： 23.06%

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
<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	3.17%		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	2.77%		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	29.82%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	24.99%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.96%		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	21.10%		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)	1.91%		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=100 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用)			B=3 RC-30		

施 工 単 価 表

単第0-0044 表

1 m2 当り

上層路盤(歩道部)

全仕上り厚 1 2 0 mm 1層施工

M-30

SPK21040228

機械構成比： 5.62% 労務構成比： 65.10% 材料構成比： 29.28% 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
<賃>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.91%		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	2.55%		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	27.41%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	22.97%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	12.83%		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	27.47%		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)	1.76%		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=120 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=2 M-30		

施 工 単 価 表

単第0-0045 表

1 m2 当り

表層(車道・路肩部)

SPK21040234

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

機械構成比： 0.51%

労務構成比： 44.36%

材料構成比： 55.13%

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	0.32%		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	0.17%		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	22.03%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	15.40%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.42%		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 密粒度 (1 3)	54.94%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00024 TTPT00284
ガソリン レギュラー スタンド	0.14%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014

施 工 単 価 表

単第0-0045 表

1 m2 当り

表層(車道・路肩部)

SPK21040234

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

機械構成比： 0.51%

労務構成比： 44.36%

材料構成比： 55.13%

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
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	0.04%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) C=7 再生密粒度アスファルト混合物(13) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=30 1層当り平均仕上り厚(mm) E=5 瀝青材料無し H=1 -		

区画線設置(熔融式)
ゼブラ 45cm

SDT00001 施 工 単 価 表

頁0-0127
単第0-0046 表
1,000 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
昼間_熔融式(手動)【手間のみ】_豪雪 ゼブラ_45cm 時間的制約なし	1,000.000	m			TDT000139
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 熔融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15～18% 白	1,785.000	kg			T1080019
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	78.750	kg			T1080035
プライマー トラフィックペイント接着用	78.750	kg			T1080029
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	102.900	L			TTPC00013
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=12 ゼブラ_45cm E=1 アスファルトに設置の場合			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし		
G=1 - I=2 豪雪地域の場合			H=1 - J=1 -(全ての費用)		

区画線設置(溶融式)
ゼブラ 45cm

SDT00001

施 工 単 価 表

単第0-0046 表

頁0-0128

1,000 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考

区画線設置(熔融式)

SDT00001

施 工 単 価 表

単第0-0047 表

頁0-0129

矢印・記号・文字_15cm換算

1,000 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
昼間_熔融式(手動)【手間のみ】_豪雪 矢印・記号・文字_15cm換算 時間的制約なし	1,000.000	m			TDT000151
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 熔融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15～18% 白	598.500	kg			T1080019
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	26.250	kg			T1080035
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg			T1080029
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	115.500	L			TTPC00013
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=13 矢印・記号・文字_15cm換算 E=1 アスファルトに設置の場合			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし		
G=1 - I=2 豪雪地域の場合			H=1 - J=1 -(全ての費用)		

区画線設置(溶融式)
矢印・記号・文字 15cm換算

SDT00001

施 工 単 価 表

単第0-0047 表

頁0-0130

1,000 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考

推進工
粗石・巨石混り土（Ⅱ）

V300001

施 工 単 価 表

単第0-0048 表

頁0-0131

1.8 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	人			RTPC00009
特殊作業員	3	人			RTPC00001
普通作業員	1	人			RTPC00002
溶接工	1	人			RTPC00019
滑材	97	L			TTU0005
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			54*1.8 青P235 S9057 単第0-0049 表
諸雑費	4	%			#09
*** 合計 ***	1.8	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施 工 単 価 表

単第0-0049 表

S9057

1 日 当り

クレーン付トラック運転
ベーストラック4t級・2.9t吊

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）		

推進工
粗石・巨石混り土（Ⅰ）

V30000111

施 工 単 価 表

単第0-0050 表

頁0-0133

2.4 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	人			RTPC00009
特殊作業員	3	人			RTPC00001
普通作業員	1	人			RTPC00002
溶接工	1	人			RTPC00019
滑材	130	L			TTU0005
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			54*2.4 青P235 S9057
諸雑費	4	%			#09
*** 合計 ***	2.4	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施 工 単 価 表

単第0-0051 表

V30001

1 式 当り

補助

機械器具損料

粗石・巨石混り土（Ⅰ）

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電力料	1	一式			F6003
先導体ビット損料 鋼管呼び径400 粗石・巨石混り土（Ⅰ）	36.2	m			機械器具損料 粗石Ⅰ（補助） F30000
先導体損料	23	供用日			F30001
推進元押装置損料	27	供用日			F300011
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400A	16	日			M3719
滑材注入プラント損料	16	日			F300012
軸流ファン 軸流式・定風量型 風量50/60(50/60Hz)m3/min風圧0.3/0.4kPa	16	日			M2240
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	一式			

施 工 単 価 表

単第0-0052 表

V30001111

機械器具損料

粗石・巨石混り土（Ⅱ）

補助

1

式

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電力料	1	一式			F6004
先導体ビット損料 鋼管呼び径400 粗石・巨石混り土（Ⅱ）	94.5	m			機械器具損料 粗石Ⅱ（補助） F300009
先導体損料	86	供用日			F30001
推進元押装置損料	96	供用日			F300011
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400A	62	日			M3719
滑材注入プラント損料	62	日			F300012
軸流ファン 軸流式・定風量型 風量50/60(50/60Hz)m3/min風圧0.3/0.4kPa	62	日			M2240
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	一式			

本管挿入工
本管呼び径200

V30002

施 工 単 価 表

単第0-0053 表

頁0-0136

18 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	人			RTPC00009
特殊作業員	2	人			RTPC00001
普通作業員	1	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0-0049 表
塩ビ管挿入工機械器具損料	1	日			SG1E0407001 単第0-0054 表
雑材料	10	%			#09
*** 合計 ***	18	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
モータウインチ 単胴 巻上1.5t×40m/min巻取φ16×200m	1	日			M2843
チェーンレバーホイスト[レバーブロック 能力15kN(1.5t)移動量1.5m	1	日			M3501
*** 単位当たり ***	1	日			

挿入用本管
補助

V300025

施 工 単 価 表

単第0-0055 表

頁0-0138

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質塩ビ管（プレーンエンド） 径 2 0 0 mm L = 4 m	33	本			TTQ0053
D V カラー W T B 径 2 0 0	98	個			TTK0402
スパーサー 200用 キヤスター有り	43	個			F30002
スパーサー 200用 キヤスター無し	56	個			F300021
*** 単位当たり ***	1	一式			

中込注入工

V30003

施 工 単 価 表

単第0-0056 表

頁0-0139

8 m 3 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	人			RTPC00009
特殊作業員	2	人			RTPC00001
普通作業員	1	人			RTPC00002
注入材料	8	m 3			V300035 単第0-0057 表
グラウトポンプ 横型二連複動ピストン式 吐出量200L/min	1	日			MTPC00088 9
グラウトミキサ 並列2槽式 攪拌容量300L×2	1	日			M1214 9
諸雑費	15	%			#09
*** 合計 ***	8	m 3			
*** 単位当たり ***	1	m 3			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ベントナイト	50	k g			F0000040600
t/円→kg/円に修正					建設物価2022年8月P377
セメント（高炉B） 2 5 k g 袋入	0.4	t			TTPC00063
水	0.853	m 3			F0000000001
*** 単位当たり ***	1	m 3			

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 2 0 0 mm	1	m			TSG00059 コスト情報2022年7月P247
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 呼び径 200mm C=1 -			B=1 [規]20m以上 D=1 -		
設計単価 = 3,530*(1+0/100)*1.0*1.0 = 3,530(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

坑口工

V30004

施 工 単 価 表

単第0-0059 表

頁0-0142

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	1.26	人			RTPC00002
坑口止水器 鋼製さや管推進工法	1	組			F30003
鋼材溶接工	2.6	m			SG1E0098001 単第0-0060 表
鋼材切断工	5.3	m			SG1E0098002 単第0-0061 表
クレーン付トラック運転 ベーストラック4t級・2.9t吊	0.18	日			S9057 単第0-0049 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	箇所			

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	0.010	人			RTPC00009
溶接工	0.076	人			RTPC00019
普通作業員	0.021	人			RTPC00002
電力料金	2.7	k W h			F0000000002
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=2 【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			

鏡切り工
鋼製さや管ボーリング(一重ケーシング)推進

SG1D0100011 施 工 単 価 表

頁0-0145
単第0-0062 表
1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鏡切り工	2.4	m			SG1E0100001 単第0-0063 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=2 小型立坑			B=4 呼び径	400mm	

鏡切り工

SG1E0100001

施 工 単 価 表

単第0-0063 表

頁0-0146

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	0.019	人			RTPC00009
溶接工	0.038	人			RTPC00019
普通作業員	0.019	人			RTPC00002
諸雑費	10	%			#09
*** 単位当たり ***	1	m			
A=6 小型立坑(鋼製ケーシング)					

推進用機器据付撤去工

V30005

施 工 単 価 表

単第0-0064 表
1
箇所 当り
頁0-0147

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.8	人			RTPC00009
特殊作業員	4.5	人			RTPC00001
普通作業員	3.15	人			RTPC00002
溶接工	0.9	人			RTPC00019
クレーン付トラック運転 ベーストラック4t級・2.9t吊	1.8	日			S9057 単第0-0049 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.9	人			RTPC00009
特殊作業員	2.25	人			RTPC00001
普通作業員	1.57	人			RTPC00002
溶接工	0.45	人			RTPC00019
クレーン付トラック運転 ベーストラック4t級・2.9t吊	0.9	日			S9057 単第0-0049 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

V30006

施 工 单 价 表

單第0-0066 表

台

当り

[illegible]

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.45	人			RTPC00009
特殊作業員	0.9	人			RTPC00001
普通作業員	0.9	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	0.45	日			S9057 単第0-0049 表
*** 単位当たり ***	1	台			

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.63	人			RTPC00009
設備機械工	0.63	人			R0470
特殊作業員	0.63	人			RTPC00001
普通作業員	1.26	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	0.63	日			S9057
消耗部品費	15	%			#09
*** 単位当たり ***	1	回			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.36	人			RTPC00009
特殊作業員	0.36	人			RTPC00001
普通作業員	0.36	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	0.36	日			S9057 単第0-0049 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施 工 単 価 表

送排泥管設置撤去工

V30012

単第0-0070 表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
送排泥管設置撤去工 地上・立坑	33.2	m			V300121 単第0-0071 表
送排泥管撤去工 推進管内	57.2	m			V300122 単第0-0072 表
配管材（1）損料 送泥管 地上・立坑	1	現場			V40001 単第0-0073 表
配管材（1）損料 送泥管 推進管内	1	現場			V40002 単第0-0074 表
配管材（1）損料 送泥管 地上・立坑	4	供用月			V40003 単第0-0075 表
配管材（1）損料 送泥管 推進管内	2	供用月			V40004 単第0-0076 表
配管材（2）損料 排泥管 地上・立坑	1	現場			V40006 単第0-0077 表
配管材（2）損料 排泥管 推進管内	1	現場			V40007 単第0-0078 表
配管材（2）損料 排泥管 地上・立坑	4	供用月			V40008 単第0-0079 表
配管材（2）損料 排泥管 推進管内	2	供用月			V40009 単第0-0080 表
*** 単位当たり ***	1	一式			

送排泥管設置撤去工
地上・立坑

V300121

施 工 単 価 表

単第0-0071 表

頁0-0154

100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工	3.6	人			RTPC00022 送泥管
配管工	3.6	人			RTPC00022 排泥管
普通作業員	3.6	人			RTPC00002 送泥管
普通作業員	3.6	人			RTPC00002 排泥管
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

送排泥管撤去工
推進管内

V300122

施 工 単 価 表

単第0-0072 表

頁0-0155

100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工	1.35	人			RTPC00022 送泥管
配管工	1.35	人			RTPC00022 排泥管
普通作業員	1.35	人			RTPC00002 送泥管
普通作業員	1.35	人			RTPC00002 排泥管
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管材(1)損料（送泥管） 1 現場当り	33.2	m			F30004
*** 単位当たり ***	1	現場			

配管材（1）損料
送泥管

推進管内
V40002

施 工 単 価 表

単第0-0074 表
1
現場 当り
頁0-0157

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管材(1)損料（送泥管） 1 現場当り	57.2	m			F30004
*** 単位当たり ***	1	現場			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管材(1)損料（送泥管） 1 供用月当り	33.2	m			F30005
*** 単位当たり ***	1	供用月			

配管材（1）損料
送泥管

推進管内
V40004

施 工 単 価 表

単第0-0076 表
1 供用月 当り
頁0-0159

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管材(1)損料（送泥管） 1 供用月当り	57.2	m			F30005
*** 単位当たり ***	1	供用月			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管材(2)損料（排泥管） 1 現場当り	33.2	m			F30006
*** 単位当たり ***	1	現場			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管材(2)損料（排泥管） 1 現場当り	57.2	m			F30006
*** 単位当たり ***	1	現場			

配管材（2）損料
排泥管

V40008
地上・立坑

施 工 単 価 表

単第0-0079 表
1
頁0-0162
供用月 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管材(2)損料（排泥管） 1 供用月当り	33.2	m			F30007
*** 単位当たり ***	1	供用月			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管材(2)損料（排泥管） 1 供用月当り	57.2	m			F30007
*** 単位当たり ***	1	供用月			

米子市

04-*****-99 -40

04-*****-99

[illegible]

排泥ポンプ据付撤去工

V30014

施 工 単 価 表

単第0-0082 表

頁0-0165

1 台 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	0.45	人			RTPC00009
特殊作業員	0.45	人			RTPC00001
配管工	0.45	人			RTPC00022
普通作業員	0.9	人			RTPC00002
電工	0.45	人			R0090
クレーン付トラック運転 ベーストラック4t級・2.9t吊	0.27	日			S9057 単第0-0049 表
*** 単位当たり ***	1	台			

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.8	人			RTPC00009
普通作業員	3.15	人			RTPC00002
電工	3.15	人			R0090
クレーン付トラック運転 ベーストラック4t級・2.9t吊	0.9	日			S9057 単第0-0049 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施 工 単 価 表

ポンプおよび計測機器類機械器具損料等

V30016

単第0-0084 表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	補助 単 価	金 額	備 考
電力料	1	一式			F6002
送泥ポンプ損料 口径50mm 2.2kW	110	供用日			ポンプ及び計測機器類（補助） F30008
排泥ポンプ損料 口径50mm 5.5kW	110	供用日			F30009
排泥水流量測定装置	110	供用日			F30010
立坑バイパス装置損料	1	現場			F30011
立坑バイパス装置損料	110	供用日			F30012
フレキシブルホース	1	現場			F30013
フレキシブルホース	110	供用日			F300141
*** 単位当たり ***	1	一式			

泥水处理装置据付撤去

V30017

施 工 単 価 表

単第0-0085 表

頁0-0168

1 基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.9	人			RTPC00009
特殊作業員	1.35	人			RTPC00001
普通作業員	0.9	人			RTPC00002
電工	0.45	人			R0090
クレーン付トラック運転 ベーストラック4t級・2.9t吊	0.9	日			S9057 単第0-0049 表
*** 単位当たり ***	1	基			

処理設備付帯作業工

V30018

施 工 単 価 表

単第0-0086 表

頁0-0169

1 回 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	1.8	人			RTPC00009
電工	1.8	人			R0090
配管工	0.9	人			RTPC00022
溶接工	0.9	人			RTPC00019
特殊作業員	1.8	人			RTPC00001
普通作業員	1.8	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	1.8	日			S9057 単第0-0049 表
諸雑費	1	%			#09
*** 単位当たり ***	1	回			

処理設備付機械機具損料等
補助

V30019

施 工 単 価 表

単第0-0087 表

頁0-0170

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電力料	1	一式			F6005
					処理設備付機械器具損料等（補助）
ユニット式泥水処理装置損料	119	供用日			F30015
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	一式			

作泥材
小口径泥水・泥水式推進

SG1D0105104

施 工 単 価 表

単第0-0088 表

頁0-0171

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
粘土	1.800	t			F0000112000 米子市 材-6
ベントナイト t/円→kg/円に修正	300.000	k g			F0000040600 建設物価2022年8月P377
CMC 泥水調整剤	6.000	k g			F0000000840 建設物価2022年8月P378
水	5.400	m 3			F0000000001
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=1 - C=1.8 粘土数量(t) E=300 ベントナイト数量(kg)			B=112000 【F】 粘土(t) D=40600 【F】 ベントナイト(kg) F=840 【F】 CMC(kg)		
G=6 CMC数量(kg) J=5.4 水数量(m3)			I=1 【F】 水(m3) K=1 -		

泥水処分工

V300211

施 工 単 価 表

單第0-0089 表

DID区間無 運搬距離2.2km以下

米子市蚊屋の(株)大協組へ搬出

10

m 3

当り

[illegible]

施 工 単 価 表

単第0-0090 表

V300222

P168

1

日

当り

汚泥吸排車運転費
3.1～3.5 t 積

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般運転手	0.9	人			RTPC00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	43.2	L			TTPC00013
機械損料 3.1～3.5 t 積	1.17	供用日			W0001 建設機械等損料算定表p177
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			

施 工 単 価 表

no. 17下流

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	0.101	人			RTPC00009
特殊作業員	0.302	人			RTPC00001
普通作業員	0.202	人			RTPC00002
注入材料単価 溶液型無機瞬結タイプ	650.400	1			F0000000042 建設物価2022年8月P378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.202	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	0.202	日			M5370
削孔消耗材料費	2.250	m			SG1L0039017 単第0-0092 表
削孔消耗材料費	1.200	m			SG1L0039017 単第0-0093 表
注入消耗材料費	0.650	kL			SG1L0039018 単第0-0094 表 650.4/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=1.2 砂質土の削孔長(m) E=3.252 総注入量(kL)			B=2.25 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=5 注入本数(本)		

薬液注入工

SG1D0039001 施 工 単 価 表

単第0-0091 表 1 本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
G=1.048 土被り長(m) I=1 -			H=42	【F】注入材料各種(L)		
N:1日当り施工本数=((60*H)/Ts)*セット数 =((60*6.3)/(14+(8.0*2.250+5.0*1.200+4.0*0.000)+((3.252*1000)/5)/18)+(2.0*1.048))*2 =9.9174(本) 小数点第5位以降も保有						
世話役=1/N*a=1/9.9174*1=0.101(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め 特殊作業員=1/N*a=1/9.9174*3=0.302(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め 普通作業員=1/N*a=1/9.9174*2=0.202(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=1/9.9174*2=0.202(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=1/9.9174*2=0.202(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 =(3.252*1000)/5=650.400(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0-0092 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）	0.05	m			K1910 積算資料2022年8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2022年8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2022年8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		

削孔消耗材料費

SG1L0039017

施 工 単 価 表

単第0-0093 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）	0.03	m			K1910 積算資料2022年8月P309 6
消耗材料費（メタルクラウン） φ 4 1 mm	0.04	個			K1911 積算資料2022年8月P309 6
消耗材料費（グラウトモニタ） φ 4 0 . 5 mm 単相用	0.003	個			K1912 積算資料2022年8月P309 6
その他雑品	23	%			#06
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 砂質土			B=1 単相		

施 工 単 価 表

SG1L0039018

単第0-0094 表

1 kL 当り

注入消耗材料費

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
消耗材料費（グラウトモニタ） φ 4 0 . 5 mm 単相用	0.02	個			K1912 積算資料2022年8月P309 6
消耗材料費（注入ホース類） φ 1 2 mm 5 0 m × 2 単相用	0.005	組			K1915 積算資料2022年8月P309 6
消耗材料費（サクシヨンホース） φ 3 8 mm L = 3 m × 2 単相用	0.003	組			K1917 積算資料2022年8月P309 6
その他雑品	42	%			#06
*** 単位当たり ***	1	kL			
A=1 単相					

薬液注入工

SG1D0039001 施 工 単 価 表

頁0-0179
単第0-0095 表
no. 18上流
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	0.107	人			RTPC00009
特殊作業員	0.322	人			RTPC00001
普通作業員	0.215	人			RTPC00002
注入材料単価 溶液型無機瞬結タイプ	715.200	1			F0000000042 建設物価2022年8月P378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.215	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	0.215	日			M5370
削孔消耗材料費	2.320	m			SG1L0039017 単第0-0092 表
削孔消耗材料費	1.350	m			SG1L0039017 単第0-0093 表
注入消耗材料費	0.715	kL			SG1L0039018 単第0-0094 表 715.2/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=1.35 砂質土の削孔長(m) E=3.576 総注入量(kL)			B=2.32 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=5 注入本数(本)		

施 工 単 価 表

no.18上流

1

本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
G=1.074 土被り長(m) I=1 -			H=42	【F】注入材料各種(L)	
N:1日当り施工本数=((60*H)/Ts)*セット数 =((60*6.3)/(14+(8.0*2.320+5.0*1.350+4.0*0.000)+((3.576*1000)/5)/18)+(2.0*1.074))*2 =9.3113(本) 小数点第5位以降も保有					
世話役=1/N*a=1/9.3113*1=0.107(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
特殊作業員=1/N*a=1/9.3113*3=0.322(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
普通作業員=1/N*a=1/9.3113*2=0.215(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=1/9.3113*2=0.215(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=1/9.3113*2=0.215(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 =(3.576*1000)/5=715.200(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	0.110	人			RTPC00009
特殊作業員	0.330	人			RTPC00001
普通作業員	0.220	人			RTPC00002
注入材料単価 溶液型無機瞬結タイプ	745.200	1			F0000000042 建設物価2022年8月P378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.220	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	0.220	日			M5370
削孔消耗材料費	2.370	m			SG1L0039017 単第0-0092 表
削孔消耗材料費	1.350	m			SG1L0039017 単第0-0093 表
注入消耗材料費	0.745	kL			SG1L0039018 単第0-0094 表 745.2/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=1.35 砂質土の削孔長(m) E=3.726 総注入量(kL)			B=2.37 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=5 注入本数(本)		

薬液注入工

SG1D0039001 施 工 単 価 表

単第0-0096 表 1 本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
G=1.024 土被り長(m) I=1 -			H=42	【F】注入材料各種(L)	
N:1日当り施工本数=((60*H)/Ts)*セット数 =((60*6.3)/(14+(8.0*2.370+5.0*1.350+4.0*0.000)+((3.726*1000)/5)/18)+(2.0*1.024))*2 =9.0911(本) 小数点第5位以降も保有					
世話役=1/N*a=1/9.0911*1=0.110(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
特殊作業員=1/N*a=1/9.0911*3=0.330(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
普通作業員=1/N*a=1/9.0911*2=0.220(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=1/9.0911*2=0.220(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=1/9.0911*2=0.220(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 =(3.726*1000)/5=745.200(L) 小数点第4位四捨五入第3位止め					

薬液注入工

SG1D0039001 施 工 単 価 表

頁0-0183
単第0-0097 表
no. 19上流
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	0.118	人			RTPC00009
特殊作業員	0.355	人			RTPC00001
普通作業員	0.237	人			RTPC00002
注入材料単価 溶液型無機瞬結タイプ	849.600	1			F0000000042 建設物価2022年8月P378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.237	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	0.237	日			M5370
削孔消耗材料費	1.750	m			SG1L0039017 単第0-0092 表
削孔消耗材料費	2.390	m			SG1L0039017 単第0-0093 表
注入消耗材料費	0.850	kL			SG1L0039018 単第0-0094 表 849.6/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=2.39 砂質土の削孔長(m) E=4.248 総注入量(kL)			B=1.75 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=5 注入本数(本)		

薬液注入工

SG1D0039001 施 工 単 価 表

単第0-0097 表 1 本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
G=1.142 土被り長(m) I=1 -			H=42	【F】注入材料各種(L)	
N:1日当り施工本数=((60*H)/Ts)*セット数 =((60*6.3)/(14+(8.0*1.750+5.0*2.390+4.0*0.000)+(((4.248*1000)/5)/18)+(2.0*1.142)))*2 =8.4531(本) 小数点第5位以降も保有					
世話役=1/N*a=1/8.4531*1=0.118(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
特殊作業員=1/N*a=1/8.4531*3=0.355(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
普通作業員=1/N*a=1/8.4531*2=0.237(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=1/8.4531*2=0.237(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=1/8.4531*2=0.237(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 =(4.248*1000)/5=849.600(L) 小数点第4位四捨五入第3位止め					

薬液注入工

SG1D0039001 施 工 単 価 表

頁0-0185
単第0-0098 表
no. 19下流
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	0.118	人			RTPC00009
特殊作業員	0.355	人			RTPC00001
普通作業員	0.237	人			RTPC00002
注入材料単価 溶液型無機瞬結タイプ	845.600	1			F0000000042 建設物価2022年8月P378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.237	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	0.237	日			M5370
削孔消耗材料費	1.770	m			SG1L0039017 単第0-0092 表
削孔消耗材料費	2.390	m			SG1L0039017 単第0-0093 表
注入消耗材料費	0.846	kL			SG1L0039018 単第0-0094 表 845.6/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=2.39 砂質土の削孔長(m) E=4.228 総注入量(kL)			B=1.77 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=5 注入本数(本)		

薬液注入工

SG1D0039001 施 工 単 価 表

単第0-0098 表 1 本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
G=1.162 土被り長(m) I=1 -			H=42	【F】注入材料各種(L)		
N:1日当り施工本数=((60*H)/Ts)*セット数 =((60*6.3)/(14+(8.0*1.770+5.0*2.390+4.0*0.000)+((4.228*1000)/5)/18)+(2.0*1.162))*2 =8.4552(本) 小数点第5位以降も保有						
世話役=1/N*a=1/8.4552*1=0.118(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
特殊作業員=1/N*a=1/8.4552*3=0.355(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
普通作業員=1/N*a=1/8.4552*2=0.237(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=1/8.4552*2=0.237(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=1/8.4552*2=0.237(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 =(4.228*1000)/5=845.600(L) 小数点第4位四捨五入第3位止め						

薬液注入工

SG1D0039001 施 工 単 価 表

頁0-0187
単第0-0099 表

既設上流						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	0.118		人				RTPC00009	9
特殊作業員	0.353		人				RTPC00001	9
普通作業員	0.235		人				RTPC00002	9
注入材料単価 溶液型無機瞬結タイプ	830.000		1				F0000000042 建設物価2022年8月P378	
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.235		日				MTPC00089	9
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	0.235		日				M5370	9
削孔消耗材料費	1.850		m				SG1L0039017	単第0-0092 表
削孔消耗材料費	2.320		m				SG1L0039017	単第0-0093 表
注入消耗材料費	0.830		kL				SG1L0039018	単第0-0094 表 830/1000
諸雑費	20		%				#09	
*** 単位当たり ***	1		本					
A=1 単相方式 2セット C=2.32 砂質土の削孔長(m) E=4.15 総注入量(kL)				B=1.85 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=5 注入本数(本)				

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	既設上流	単 価	金 額	備 考
G=1.17 土被り長(m) I=1 -			H=42	【F】注入材料各種(L)		
N:1日当り施工本数=((60*H)/Ts)*セット数 =((60*6.3)/(14+(8.0*1.850+5.0*2.320+4.0*0.000)+(((4.150*1000)/5)/18)+(2.0*1.170)))*2 =8.5086(本) 小数点第5位以降も保有						
世話役=1/N*a=1/8.5086*1=0.118(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
特殊作業員=1/N*a=1/8.5086*3=0.353(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
普通作業員=1/N*a=1/8.5086*2=0.235(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=1/8.5086*2=0.235(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=1/8.5086*2=0.235(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 =(4.150*1000)/5=830.000(L) 小数点第4位四捨五入第3位止め						

注入設備据付・解体工(車上)

SG1D0039004

施 工 単 価 表

単第0-0100 表

1 現場 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	2.0	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0-0101 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)	7.007	日			SG1E0039001 単第0-0102 表
*** 単位当たり ***	1	現場			
A=29.548 総注入量(kL) C=8 1日当り施工本数(本)			B=0.738 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 =29.548/(0.738*8)*1.4					
=7.007 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

ベーストラック4t級 吊能力2.9t

単第0-0101 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 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) = $132.000 \text{ (kW)} \times 0.043 \text{ (燃料消費率)} = 5.700 \text{ (L/時間)}$					

[illegible]

立坑掘削工(クラムシェル)

SG1D0001004 施 工 単 価 表

単第0-0103 表 1 m3 当り 頁0-0192

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
普通作業員	3.0	人			RTPC00002
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0.4m3)	4.3	時間			SM0102040 単第0-0104 表
諸雑費	1	一式			#92
1m3当り(計/1日当り標準掘削土量)					+00
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 A≦20					

施 工 単 価 表

単第0-0104 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0.4m3)

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
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	1.00	時間			MTPC00066
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=5 D=16	バケット容量(平積0.4m3) 燃料消費量(L/時間)	

施 工 単 価 表

単第0-0105 表

SG1D0602001

圧入掘削積込み工

呼び径 2,000mm

砂質土

no. 17

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 回転圧入機 呼び径 2,000mm	0.9	時間			SM01G0001 単第0-0106 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0.4m3)	0.474	時間			SM0102040 単第0-0104 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=3 呼び径 2,000mm E=12690 【F】圧入機損料(時間)			B=3 適用範囲 N≤30 D=2 回転圧入機 F=3.3 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					

施 工 単 価 表

単第0-0106 表

1

時間 当り

SM01G0001

呼び径 2,000mm

機-01_圧入機運転
回転圧入機

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 (パトロール給油)	3.3	L			TTPC00013
圧入機損料	1.00	時間			F0000012690
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=2 回転圧入機 C=12690 【F】圧入機損料(時間) E=3.3 燃料消費量(L/時間)			B=3 呼び径 2,000mm 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0-0107 表

1 m 当り

圧入掘削積込み工
呼び径 2,000mm

SG1D0602001
礫質土(礫径200mm以下)

no. 17

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.154	人			RTPC00009
特殊作業員	0.154	人			RTPC00001
普通作業員	0.308	人			RTPC00002
機-01_圧入機運転 回転圧入機 呼び径 2,000mm	1.0	時間			SM01G0001 単第0-0106 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0.4m3)	0.526	時間			SM0102040 単第0-0104 表 1/1.9
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 16 t 吊	0.154	日			KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 礫質土(礫径200mm以下) C=3 呼び径 2,000mm E=12690 【F】圧入機損料(時間)			B=4 適用範囲 30<N≤50 D=2 回転圧入機 F=3.3 圧入機の燃料消費量(L/時間)		
土木一般世話役 = $M * a / T = 1.0 * 1.0 / 6.5 = 0.154$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
特殊作業員 = $M * a / T = 1.0 * 1.0 / 6.5 = 0.154$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
普通作業員 = $M * a / T = 2.0 * 1.0 / 6.5 = 0.308$ (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 = $M * a / T = 1.0 * 1.0 / 6.5 = 0.154$ (日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施 工 単 価 表

単第0-0108 表

SG1D0602001

圧入掘削積込み工

呼び径 1,500mm

砂質土

no. 18

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 回転圧入機 呼び径 1,500mm	0.9	時間			SM01G0001 単第0-0109 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0.15~0.2m3)	0.474	時間			SM0102040 単第0-0110 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=1 呼び径 1,500mm E=12690 【F】圧入機損料(時間)			B=3 適用範囲 N≤30 D=2 回転圧入機 F=3.3 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					

施 工 単 価 表

単第0-0109 表

1

時間 当り

SM01G0001

呼び径 1,500mm

機-01_圧入機運転

回転圧入機

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 (パトロール給油)	3.3	L			TTPC00013
圧入機損料	1.00	時間			F0000012690
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=2 回転圧入機 C=12690 【F】圧入機損料(時間) E=3.3 燃料消費量(L/時間)			B=1 呼び径 1,500mm 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0-0110 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0.15～0.2m3)

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
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0.15～0.2m3	1.00	時間			M0204061020
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=1 D=6.3	バケット容量(平積0.15～0.2m3) 燃料消費量(L/時間)	

施 工 単 価 表

頁0-0200

圧入掘削積込み工

SG1D0602001

単第0-0111 表

呼び径 1,500mm

礫質土(礫径200mm以下)

no. 18

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	0.154	人			RTPC00009
特殊作業員	0.154	人			RTPC00001
普通作業員	0.308	人			RTPC00002
機-01_圧入機運転 回転圧入機 呼び径 1,500mm	1.0	時間			SM01G0001 単第0-0109 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0.15~0.2m3)	0.526	時間			SM0102040 単第0-0110 表 1/1.9
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 16t吊	0.154	日			KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 礫質土(礫径200mm以下) C=1 呼び径 1,500mm E=12690 【F】圧入機損料(時間)			B=4 適用範囲 30<N≤50 D=2 回転圧入機 F=3.3 圧入機の燃料消費量(L/時間)		
土木一般世話役 = $M * a / T = 1.0 * 1.0 / 6.5 = 0.154$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
特殊作業員 = $M * a / T = 1.0 * 1.0 / 6.5 = 0.154$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
普通作業員 = $M * a / T = 2.0 * 1.0 / 6.5 = 0.308$ (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 = $M * a / T = 1.0 * 1.0 / 6.5 = 0.154$ (日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

ケーシング溶接工
呼び径 2,000mm

SG1D0602002

施 工 単 価 表

單第0-0112 表

1

箇所 当り

[illegible]

ケーシング溶接工

SG1E0602001 施 工 単 価 表

単第0-0113 表 1 m 当り 頁0-0202

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			

ケーシング溶接工
呼び径 1,500mm

SG1D0602002

施工単価表

單第0-0114 表

箇所 当り

[illegible]

引上げ延長

呼び径 2,000mm

米子市

施 工 単 価 表

単第0-0116 表

SG1E0602002

ケーシング引上げ工

呼び径 2,000mm

回転圧入機

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	0.62	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 回転圧入機 呼び径 2,000mm	5.0	時間			SM01G0001 単第0-0106 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=3 呼び径 2,000mm C=12690 【F】 圧入機損料 (時間)			B=2 回転圧入機 D=3.3 圧入機の燃料消費量 (L/時間)		

1 箇所 当り

箇所 当り

引上げ延長

呼び径 1,500mm

04-*****-99 -40

施 工 単 価 表

単第0-0118 表

SG1E0602002

ケーシング引上げ工

呼び径 1,500mm

回転圧入機

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	0.62	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 回転圧入機 呼び径 1,500mm	5.0	時間			SM01G0001 単第0-0109 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=1 呼び径 1,500mm C=12690 【F】 圧入機損料 (時間)			B=2 回転圧入機 D=3.3 圧入機の燃料消費量 (L/時間)		

施 工 単 価 表

SG1D0602004

単第0-0119 表

1

箇所 当り

no. 17

ケーシング撤去工
呼び径 2,000mm

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.07	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0-0120 表
ケーシング切断工	12.043	m			SG1E0602003 単第0-0121 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=3 呼び径 2,000mm			B=1.44	ケーシング撤去長(m)	
ケーシング切断長L = $\pi * (\text{ケーシング呼び径}) + \text{ケーシング撤去長} * 4$ = $3.1416 * (2,000/1,000) + 1.440 * 4 = 12.043(\text{m})$ 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施 工 単 価 表

単第0-0120 表

SM0103020

1

時間 当り

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

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

単第0-0121 表

頁0-0210

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			

施 工 単 価 表

SG1D0602004

単第0-0122 表

1

箇所 当り

no. 18

ケーシング撤去工
呼び径 1,500mm

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0-0120 表
ケーシング切断工	10.168	m			SG1E0602003 単第0-0121 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 呼び径 1,500mm			B=1.364	ケーシング撤去長(m)	
ケーシング切断長L = $\pi \times (\text{ケーシング呼び径}) + \text{ケーシング撤去長} \times 4$ = $3.1416 \times (1,500/1,000) + 1.364 \times 4 = 10.168(\text{m})$ 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施 工 単 価 表

SG1D0602004

単第0-0123 表

ケーシング撤去工

呼び径 2,000mm

no. 19

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	0.07	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0-0120 表
ケーシング切断工	11.987	m			SG1E0602003 単第0-0121 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=3 呼び径 2,000mm			B=1.426	ケーシング撤去長(m)	
ケーシング切断長L = $\pi * (\text{ケーシング呼び径}) + \text{ケーシング撤去長} * 4$ = $3.1416 * (2,000/1,000) + 1.426 * 4 = 11.987(\text{m})$ 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施 工 単 価 表

SG1D0602004

単第0-0124 表

1

箇所 当り

ケーシング撤去工
呼び径 1,500mm

既設立坑

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0-0120 表
ケーシング切断工	10.148	m			SG1E0602003 単第0-0121 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 呼び径 1,500mm			B=1.359	ケーシング撤去長(m)	
ケーシング切断長L = $\pi * (\text{ケーシング呼び径}) + \text{ケーシング撤去長} * 4$ = $3.1416 * (1,500/1,000) + 1.359 * 4 = 10.148(\text{m})$ 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施 工 単 価 表

単第0-0125 表

1

回 当り

現場発生品・支給品運搬

SPK21040409

片道運搬距離14.0km以下(9.0km超)

クレーン装置付4t級2.9t吊

機械構成比： 18.49%

労務構成比：

75.40%

材料構成比：

6.11%

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
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	18.49%		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		MTPC00021 MTPT00021
特殊運転手	38.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	37.33%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	6.11%		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 クレーン装置付4t級2.9t吊 C=9 1回当り平均積載質量2.0t超2.6t以下			B=4 片道運搬距離14.0km以下(9.0km超)		

底盤コンクリート打設工

SG1D0603001 施 工 単 価 表

単第0-0126 表 1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.26	人			RTPC00009
特殊作業員	0.26	人			RTPC00001
普通作業員	0.52	人			RTPC00002
水中コンクリート 30-18-20	10.4	m 3			F0000020710
諸雑費	2	%			建設物価2022年8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=20710	【F】 水中コンクリート (m3)	

施 工 単 価 表

SG1D0604001

単第0-0127 表

1 回 当り

機械設置撤去工
呼び径 2,000mm

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.17	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 回転圧入機 呼び径 2,000mm	1.4	時間			SM01G0001 単第0-0106 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=3 呼び径 2,000mm C=12690 【F】圧入機損料(時間)			B=2 回転圧入機 D=3.3 圧入機の燃料消費量(L/時間)		

機械退避・再設置工
呼び径 2,000mm

SG1D0604002

施 工 単 価 表

単第0-0128 表

頁0-0217

1 回 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.16	人			RTPC00009
特殊作業員	0.16	人			RTPC00001
普通作業員	0.32	人			RTPC00002
機-01_圧入機運転 回転圧入機 呼び径 2,000mm	1.3	時間			SM01G0001 単第0-0106 表
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 1 6 t 吊	0.16	日			KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	回			
A=3 呼び径 2,000mm C=12690 【F】圧入機損料(時間)			B=2 回転圧入機 D=3.3 圧入機の燃料消費量(L/時間)		

施 工 単 価 表

SG1D0604001

単第0-0129 表

1 回 当り

機械設置撤去工
呼び径 1,500mm

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 回転圧入機 呼び径 1,500mm	1.4	時間			SM01G0001 単第0-0109 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=1 呼び径 1,500mm C=12690 【F】 圧入機損料(時間)			B=2 回転圧入機 D=3.3 圧入機の燃料消費量(L/時間)		

施 工 単 価 表

SG1D0604002

単第0-0130 表

1 回 当り

機械退避・再設置工
呼び径 1,500mm

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.16	人			RTPC00009
特殊作業員	0.16	人			RTPC00001
普通作業員	0.32	人			RTPC00002
機-01_圧入機運転 回転圧入機 呼び径 1,500mm	1.3	時間			SM01G0001 単第0-0109 表
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 1 6 t 吊	0.16	日			KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	回			
A=1 呼び径 1,500mm C=12690 【F】 圧入機損料(時間)			B=2 回転圧入機 D=3.3 圧入機の燃料消費量(L/時間)		

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	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			

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			

施 工 単 価 表

SG1D0609001

単第0-0133 表

1

箇所 当り

円形覆工板設置工
呼び径 2,000mm

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.04	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0-0120 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=3 呼び径 2,000mm					

施 工 単 価 表

SG1D0609001

単第0-0134 表

1

箇所 当り

円形覆工板設置工
呼び径 1,500mm

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0-0120 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 呼び径 1,500mm					

施 工 単 価 表

SG1D0609002

単第0-0135 表

1

箇所 当り

円形覆工板撤去工
呼び径 2,000mm

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.04	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0-0120 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=3 呼び径 2,000mm					

施 工 単 価 表

SG1D0609002

単第0-0136 表

1

箇所 当り

円形覆工板撤去工
呼び径 1,500mm

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0-0120 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 呼び径 1,500mm					

低圧受電設備
50kw以下

V7004

施 工 単 価 表

単第0-0137 表

頁0-0226

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート柱一般用 (NTT仕様) 7m-19cm 4200N 7m-19cm-430kgf	1	本			W0001 建設物価P628、損率(10%)
低圧ピン碍子低圧ピンがいし 中 中立ピン (JIS C 3844)	3	個			W0001 建設物価P645、損率(10%)
腕金 1.2m	1	本			W0001 建設物価P637、損率(10%)
アームタイ丸型アームタイ 2.3-25-945 2.3×25×945 (mm)	1	本			W0001 建設物価P637、損率(10%)
装柱金具配電線用架線金物 Uボルト 13-220 Uボルト(亜鉛めっき) 13×220 (mm)	1	個			W0001 建設物価P637、損率(10%)
亜鉛メッキ鋼撚線亜鉛めっき鋼より線 2種,A級,22sq (2種A級) (JIS G 3537) 22(mm2) 7/2.0	1.2	k g			W0001 建設物価P59、全損
巻き付けグリップ 22sq 22(mm2) (シブール用、玉がいし用)	4	個			W0001 建設物価P636、全損
エントランスキャップ 硬質ビニル電線管用 (VE) VE70 (HIVEを代用) ターミナル・エントランスキャップ 70mm	1	個			W0001 建設物価P576、全損
足場ボルト C P用	8	本			W0001 建設物価P637、損率(10%)
ブリカチューブ金属製可とう電線管 76mm 76(mm) 被覆無し JIS C 8309	1	m			W0001 建設物価P574、全損
ステンレスベルト SFBT-10 SFBT-N10 幅10(mm)	4	m			W0001 建設物価P633、全損
ステンレスベルト締付金具 SFBT-10締金具 SLS-0N 幅10(mm用)	5	個			W0001 建設物価P633、全損

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
根かせコンクリート根かせ(バンド付き) コンクリートA型, 1000-170-140 A・B型 1000×170×140(mm)	1	個			W0001 建設物価P629、損率(10%)
電線管硬質ビニル電線管(VE) VE70 70(mm)	4	m			W0001 建設物価P570、全損
電線管硬質ビニル電線管(VE) VE16 16(mm)	2	m			W0001 建設物価P570、全損
接地棒丸型アース棒(単独式・連結式) 10φ-1000 E-B3 φ10×1000	2	本			W0001 建設物価P646、全損
接地棒リード端子丸型アース棒用リード端子 10φ用 E-B10 φ10用 8×500	2	個			W0001 建設物価P646、全損
電線600V ビニル絶縁ビニルシースケーブル (VV-R) VVR100sq-3c 100(mm) 3心 19/2.6	4	m			W0001 建設物価P540、損率(10%)
電線600V ビニル絶縁電線 (IV) IV5.5 5.5(mm2) 7/1.0	3	m			W0001 建設物価 P539、損率(10%)
玉碍子玉がいし 100×100 100×100mm JIS C 3832	1	個			W0001 建設物価P645、損率(10%)
仮設ボックス 屋外用1000×600×200	1	面			W0001 建設物価P601、損率(10%)
漏電遮断器 600V, 3P, 100AF モーターブレーカ	1	個			W0001 建設物価P598、損率(10%)
漏電遮断器 600V, 3P, 50AF モーターブレーカ	3	個			W0001 建設物価P598、損率(10%)
漏電遮断器 600V, 3P, 30AF モーターブレーカ	1	個			W0001 建設物価P598、損率(10%)

低圧受電設備
50kw以下

V7004

施 工 単 価 表

単第0-0137 表

頁0-0228

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
低圧ブレーカ 600V, 3P, 225AF NF-250CV 配線用遮断器 (ノーヒューズ 遮断器)	1	個			W0001 建設物価P598、損率(10%)
進相コンデンサー低圧進相コンデンサ 200V, 250 μ F 定格電圧200V (JIS C 4901) 250(μ F)	1	個			W0001 建設物価P595、損率(10%)
進相コンデンサー低圧進相コンデンサ 200V, 200 μ F 定格電圧200V (JIS C 4901) 200(μ F)	2	個			W0001 建設物価P595、損率(10%)
進相コンデンサー低圧進相コンデンサ 200V, 150 μ F 定格電圧200V (JIS C 4901) 150(μ F)	2	個			W0001 建設物価P595、損率(10%)
電工	8.0	人			R0090
普通作業員	3.0	人			RTPC00002
諸雑費	1	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
電線600V コムキャブタイヤケーブル 2PNCT38sq-3c	100	m			W0001 建設物価P547、損率(10%)
電工	9.45	人			R0090
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

電力料金

V1009

施 工 単 価 表

単第0-0139 表

頁0-0230

1 ヶ月 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電力料金 臨時電力 低圧電力	39	kw/月			W0001
*** 単位当たり ***	1	ヶ月			

施 工 単 価 表

単第0-0140 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 1 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 1 0 km 製品長 12m以内 運搬質量 1 4 . 6 t	1. 000	一式			S1000009 単第0-0141 表
往復					+00
積込み,取卸しに要する費用	1. 000	一式			S1000009 単第0-0142 表
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=10 運搬距離(km) C=1 - E=14. 6 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	14.600	t			E0001
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=1 基本運賃 C=1 12m以内			B=10 運搬距離(km) D=14.6 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0-0142 表

頁0-0233

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）	14.600	t			KR00E006
仮設材取卸し費（現場）	14.600	t			KR00E009
仮設材積み込み費（現場）	14.600	t			KR00E008
仮設材取卸し費（基地）	14.600	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=14.6 運搬質量(t)		

施 工 単 価 表

単第0-0143 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 1 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 1 0 km 製品長 12m以内 運搬質量 7. 2 t	1. 000	一式			S1000009 単第0-0144 表
往復					+00
積込み, 取卸しに要する費用	1. 000	一式			S1000009 単第0-0145 表
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=10 運搬距離(km) C=1 - E=7. 2 運搬質量(t)			B=1 12m以内 D=1 - F=1 -		
H=1 - L=1 基地積込み・取卸し, 現場積込み・取卸し			J=1 -		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
基本運賃	1.000	一式			JU001
t当り基本運賃	7.200	t			E0001
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=1 基本運賃 C=1 12m以内			B=10 運搬距離(km) D=7.2 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）	7.200	t			KR00E006
仮設材取卸し費（現場）	7.200	t			KR00E009
仮設材積込み費（現場）	7.200	t			KR00E008
仮設材取卸し費（基地）	7.200	t			KR00E007
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=5 K=1 積込み, 取卸しに要する費用 基地積込み・取卸し, 現場積込み・取卸し			D=7.2	運搬質量(t)	

施 工 単 価 表

単第0-0146 表

1 回 当り

建設機械の貨物自動車等による運搬
建設機械(各種)

S1000013

片道運搬距離 1 0 km 往復運搬

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
基本運賃料金 片道運搬距離 1 0 km	1. 000	一式			S1000015 単第0-0147 表
復路分	1. 000	一式			E0001
*** 単位当たり ***	1	回			
A=6 建設機械(各種) E=10 片道運搬距離(km) G=1 - K=1 -			B=1 【F】建設機械の運搬中の損料(日) F=2 往復運搬 I=1 - M=1 -		
復路分 = 基本運賃料金(A) + 運搬される建設機械の運搬中の損料 = 62, 500 + 0 = 62, 500(円)					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
基本運賃 20kmまで	1. 000	一式			TU000661
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=1 基本運賃料金			F=10 片道運搬距離(km)		

砂基礎工（機械施工）
起債 本管部

VSK0K3

施 工 単 価 表

単第0-0148 表

頁0-0239

119.2 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
砂基礎工(機械施工)	37	m3			SG1D0019002 単第0-0015 表
再生砂	46	m3			TTPC00011
*** 合計 ***	119.2	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

底部工(組立式)(組立1号マンホール)

SG1D0053001

施 工 単 価 表

単第0-0149 表

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
再生クラッシャーラン RC-40	0.319	m3			TTPC00008
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.180	m3			SPK21040140 単第0-0022 表
モルタル上塗り(配合1:2)(マンホール用)	0.840	m2			SG1E0044003 単第0-0023 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=2 RC-40 D=0.2 砕石厚(m) F=0.18 インパットコンクリート工使用数量(m3)			C=1.33 砕石面積(m2) E=1 - G=1 無筋・鉄筋構造物		
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) = 1.330(m2) * 0.200(m) * (1 + 0.2) = 0.319(m3) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

調整コンクリート
起債

VCON0002

施工単価表

單第0-0150 表

1 式 当り

[illegible]

内副管材料

VUH0002

施 工 単 価 表

単第0-0151 表

頁0-0242

起債

1

式

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
塩ビ管用内副管用マンホール継手 150-100	1	個			FUH0001 米子市 材-6
硬質塩化ビニル管 SRA φ100 4m/本	0.3	本			FUH0002 建設物価2022年8月P295
内副管固定バンド φ100用	2	個			FUH0003 米子市 材-6
90° 曲管 90ST 100mm	1	個			FUH0004 建設物価2022年8月P296
*** 単位当たり ***	1	一式			

施 工 単 価 表

SDT00003

単第0-0152 表

1,000 m 当り

区画線設置(ペイント式)
溶剤型(加熱式) 実線_15cm

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
昼間_ペイント式(車載式)【手間のみ】_豪雪 実線_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m			TDT000331
トラフィックペイント(JISK5665_2種B) 加熱型(液状) 白	72.100	L			T1080013
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	60.770	kg			T1080035
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	35.020	L			TTPC00013
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=1 白色 F=1 時間的制約なし H=2 豪雪地域の場合			B=1 溶剤型(加熱式) E=1 実線_15cm G=1 - I=1 -(全ての費用)		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
昼間_ペイント式(車載式)【手間のみ】_豪雪 破線_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m			TDT000337
トラフィックペイント(JISK5665_2種B) 加熱型(液状) 白	72.100	L			T1080013
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	60.770	kg			T1080035
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	42.230	L			TTPC00013
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=1 白色 F=1 時間的制約なし H=2 豪雪地域の場合			B=1 溶剤型(加熱式) E=2 破線_15cm G=1 - I=1 -(全ての費用)		

施 工 単 価 表

V300011119

単第0-0154 表

1 式 当り

機械器具損料

粗石・巨石混り土（Ⅰ）

起債

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電力料	1	一式			F6006
先導体ビット損料 鋼管呼び径400 粗石・巨石混り土（Ⅰ）	10.2	m			機械器具損料 粗石Ⅰ（起債） F30000
先導体損料	13	供用日			F30001
推進元押装置損料	17	供用日			F300011
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400A	9	日			M3719
滑材注入プラント損料	9	日			F300012
軸流ファン 軸流式・定風量型 風量50/60(50/60Hz)m3/min風圧0.3/0.4kPa	9	日			M2240
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	一式			

挿入用本管
起債

V30002599

施 工 単 価 表

単第0-0155 表

頁0-0246

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質塩ビ管（プレーンエンド） 径 2 0 0 mm L = 4 m	3	本			TTQ0053
DVカラー WTB 径 2 0 0	8	個			TTK0402
スぺーサー 200用 キャスター無し	8	個			F300021
*** 単位当たり ***	1	一式			

ポンプおよび計測機器類機械器具損料等

V300161

施 工 単 価 表

単第0-0156 表

頁0-0247

起債

1

式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電力料	1	一式			F6001
					ポンプ及び計測機器類（起債）
送泥ポンプ損料 口径50mm 2.2kW	13	供用日			F30008
排泥ポンプ損料 口径50mm 5.5kW	13	供用日			F30009
排泥水流量測定装置	13	供用日			F30010
立坑バイパス装置損料	13	供用日			F30012
フレキシブルホース	13	供用日			F300141
*** 単位当たり ***	1	一式			

処理設備付機械機具損料等
起債

V3001999

施 工 単 価 表

単第0-0157 表

頁0-0248

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電力料	1	一式			F6007
					処理設備付機械器具損料等（起債）
ユニット式泥水処理装置損料	15	供用日			F30015
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	一式			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
粘土	0.600	t			F0000112000 米子市 材-6
ベントナイト t/円→kg/円に修正	100.000	k g			F0000040600 建設物価2022年8月P377
CMC 泥水調整剤	2.000	k g			F0000000840 建設物価2022年8月P378
水	1.800	m 3			F0000000001
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=1 C=0.6 E=100	- 粘土数量(t) ベントナイト数量(kg)		B=112000 D=40600 F=840	【F】粘土(t) 【F】ベントナイト(kg) 【F】CMC(kg)	
G=2 J=1.8	CMC数量(kg) 水数量(m3)		I=1 K=1	【F】水(m3) -	

施 工 単 価 表

no. 14下流

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	0.098	人			RTPC00009 9
特殊作業員	0.293	人			RTPC00001 9
普通作業員	0.196	人			RTPC00002 9
注入材料単価 溶液型無機瞬結タイプ	619.200	1			F0000000042 建設物価2022年8月P378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.196	日			MTPC00089 9
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	0.196	日			M5370 9
削孔消耗材料費	2.200	m			SG1L0039017 単第0-0092 表
削孔消耗材料費	1.160	m			SG1L0039017 単第0-0093 表
注入消耗材料費	0.619	kL			SG1L0039018 単第0-0094 表 619.2/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=1.16 砂質土の削孔長(m) E=3.096 総注入量(kL)			B=2.2 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=5 注入本数(本)		

名 称 ・ 規 格 な ど		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
G=1.064 土被り長(m) I=1 -				H=42	【F】注入材料各種(L)	
N:1日当り施工本数=((60*H)/Ts)*セット数 =((60*6.3)/(14+(8.0*2.200+5.0*1.160+4.0*0.000)+((3.096*1000)/5)/18)+(2.0*1.064))*2 =10.2261(本) 小数点第5位以降も保有						
世話役=1/N*a=1/10.2261*1=0.098(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
特殊作業員=1/N*a=1/10.2261*3=0.293(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
普通作業員=1/N*a=1/10.2261*2=0.196(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=1/10.2261*2=0.196(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=1/10.2261*2=0.196(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 =(3.096*1000)/5=619.200(L) 小数点第4位四捨五入第3位止め						

施 工 単 価 表

no. 17上流

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	0.101	人			RTPC00009
特殊作業員	0.303	人			RTPC00001
普通作業員	0.202	人			RTPC00002
注入材料単価 溶液型無機瞬結タイプ	654.400	1			F0000000042 建設物価2022年8月P378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.202	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	0.202	日			M5370
削孔消耗材料費	2.230	m			SG1L0039017 単第0-0092 表
削孔消耗材料費	1.200	m			SG1L0039017 単第0-0093 表
注入消耗材料費	0.654	kL			SG1L0039018 単第0-0094 表 654.4/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=1.2 砂質土の削孔長(m) E=3.272 総注入量(kL)			B=2.23 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=5 注入本数(本)		

薬液注入工

SG1D0039001 施 工 単 価 表

単第0-0160 表 1 本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
G=1.028 土被り長(m) I=1 -			H=42	【F】注入材料各種(L)	
N:1日当り施工本数=((60*H)/Ts)*セット数 =((60*6.3)/(14+(8.0*2.230+5.0*1.200+4.0*0.000)+((3.272*1000)/5)/18)+(2.0*1.028))*2 =9.9145(本) 小数点第5位以降も保有					
世話役=1/N*a=1/9.9145*1=0.101(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
特殊作業員=1/N*a=1/9.9145*3=0.303(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
普通作業員=1/N*a=1/9.9145*2=0.202(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=1/9.9145*2=0.202(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=1/9.9145*2=0.202(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 =(3.272*1000)/5=654.400(L) 小数点第4位四捨五入第3位止め					

施 工 単 価 表

SG1D0602004

単第0-0161 表

1

箇所 当り

ケーシング撤去工
呼び径 1,500mm

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0-0120 表
ケーシング切断工	10.408	m			SG1E0602003 単第0-0121 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 呼び径 1,500mm			B=1.424	ケーシング撤去長(m)	
ケーシング切断長L = $\pi * (\text{ケーシング呼び径}) + \text{ケーシング撤去長} * 4$ = $3.1416 * (1,500/1,000) + 1.424 * 4 = 10.408(\text{m})$ 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施 工 単 価 表

単第0-0162 表

1

回 当り

現場発生品・支給品運搬

SPK21040409

片道運搬距離14.0km以下(9.0km超)

クレーン装置付4t級2.9t吊

機械構成比： 18.51%

労務構成比：

75.37%

材料構成比：

6.12%

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
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	18.51%		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		MTPC00021 MTPT00021
特殊運転手	38.10%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	37.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	6.12%		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 クレーン装置付4t級2.9t吊 C=5 1回当り平均積載質量0.5t超0.8t以下			B=4 片道運搬距離14.0km以下(9.0km超)		