

令和 7 年度

参 考 図 書

事 業 名：公共下水道事業

工 事 場 所：竹原市 下野町

工 事 名：中通地区下水道（面整備）工事 R7-1

建設リサイクル法 12 条 13 条対象

【添付書類】

☐総括情報表
☐工事費内訳表 施工単価表
☐数量計算書

等

総括情報表

頁0 -0001

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 50 竹原市 00-07.05.01(0)	凡例 Co … コンクリート As … アスファルト DT … ダンプトラック BH … バックホウ CC … クローラクレーン TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン	
諸経費体系	1 公共(一般)		
	当世代	前世代	
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 I C T補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	31 下水道工事 (2) 04 一般交通影響有り(2) 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0 % 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)		
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。			

本工事費 内訳表

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					X1000
管路施設(開削工法)					Y1101 レベル1
管きょ工(開削) 【補助】	1	式			Y110101 レベル2
管路土工	1	式			Y11010101 レベル3
管路掘削	1	式			Y1101010101 レベル4
機械掘削工(小型バックホウ) 【BH0.13m3】	390	m3			SG1D0001001 00 単第0 -0001 表
機械掘削工(小型バックホウ) 【BH0.08m3】	54	m3			SG1D0001001 00 単第0 -0003 表
機械掘削工(バックホウ) 【BH0.2m3】	520	m3			SG1D0001002 00 単第0 -0005 表
管路埋戻	1	式			Y1101010102 レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
機械投入埋戻工(小型バックホウ) 【BH0.13m3】	270	m3			SG1D0002002 00 単第0 -0007 表
機械投入埋戻工(小型バックホウ) 【BH0.08m3】	26	m3			SG1D0002002 00 単第0 -0009 表
機械投入埋戻工(バックホウ) 【BH0.2m3】	330	m3			SG1D0002003 00 単第0 -0010 表
発生土処理 【現場 仮置場】	1	式			Y1I01010103レベル4
発生土運搬工(4t積級,2t積級,機械積込み) 【BH0.13m3】	390	m3			SG1E0003002 00 単第0 -0011 表
発生土運搬工(4t積級,2t積級,機械積込み) 【BH0.08m3】	54	m3			SG1E0003002 00 単第0 -0013 表
発生土運搬工(4t積級,2t積級,機械積込み) 【BH0.2m3】	520	m3			SG1E0003002 00 単第0 -0014 表
埋戻土運搬 【仮置場 現場】	1	式			Y1I01010104レベル4
積込(ルーズ) 土砂 BH0.13m3 土量50,000m3未満	300	m3			SPK24040007 00 単第0 -0016 表

本工事費 内訳表

頁0 -0004

費目・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 BH0.08m3 土量50,000m3未満	30	m3			SPK24040007 00 単第0 -0017 表
積込(ルーズ) 土砂 BH0.2m3 土量50,000m3未満	360	m3			SPK24040007 00 単第0 -0018 表
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間有り 距離0.5km以下(0.3km超)	690	m3			SPK24040002 00 単第0 -0019 表
発生土処理 【仮置場 現場】	1	式			Y1101010103レベル4
発生土運搬工(10t積級,機械積込み)	280	m3			SG1E0003001 00 単第0 -0020 表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
再生資源化施設受入費 砂・砂質土・礫質土	280	m3			F000000100 00
管布設工	1	式			Y11010102 レベル3
リップ付硬質塩化ビニル管 【φ200】	790.9	m			Y1101010205レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
リブ付硬質塩化ビニル管設置工 管径 200mm	790.9	m			SG1D0700002 00 単第0 -0022 表
マンホール用可とう継手 拡張バンドタイプ 塩ビ管径200mm, ヒューム管径150mm	30	組			TH011042 00
キャップ φ200, 外蓋	3	個			TH011506 00
自在曲管 φ200	3	個			F000000500 00
曲管 φ200 15°	7	個			F000000600 00
ポリエチレン管	40.2	m			Y1I01010208レベル4
ポリエチレン管据付工 呼び径 75 mm	40.2	m			SQ105 00 単第0 -0023 表
マンホール用可とう継手 貼付タイプ 塩ビ管径75mm	2	組			TH011020 00
硬質塩化ビニル管継手工 呼び径 75 mm R R継手	13	口			SQ101 00 単第0 -0024 表

本工事費 内訳表

頁0 -0006

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
フランジ継手工 呼び径：φ 7 5 (8 0) mm F 1 5	2	口			SQ048 00 単第0 -0025 表
硬質塩化ビニル管材料 φ 75	1	式			V0002 00 単第0 -0026 表
埋設標識テープ	828.6	m			Y1I01010216レベル4
埋設標識シート 幅150mm×長50m, シングル 上下水道用	16.6	巻			TH011286 00
管基礎工	1	式			Y1I010103 レベル3
砂基礎 【再生砂】	39.9	m			Y1I01010301レベル4
砂基礎工(機械施工)	7	m3			SG1D0019002 00 単第0 -0027 表
再生砂	7	m3			TTPC00011 00
碎石基礎 【RC-40】	788.8	m			Y1I01010302レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0007

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
砕石基礎工(機械施工)					SG1D0020002 00
	210	m3			単第0 -0028 表
取壊し復旧工					Y1I010104 レベル3
	1	式			
コンクリート 【無筋 18-8-40BB】 【バックホウ打設】					Y1A03050703レベル4
	61	m3			
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					SPK24040153 00
	61	m3			単第0 -0029 表
管路土留工					Y1I010105 レベル3
	1	式			
軽量鋼矢板土留					Y1I01010503レベル4
	1	式			
軽量鋼矢板建込工(両側分) 矢板長 2.0m					SG1D0033001 00
	248.6	m			単第0 -0030 表
軽量鋼矢板引抜工(両側分) 矢板長 2.0m					SG1D0033002 00
	248.6	m			単第0 -0031 表
軽量鋼矢板建込工(両側分) 矢板長 2.5m					SG1D0033001 00
	136.9	m			単第0 -0032 表

本工事費 内訳表

頁0 -0008

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
軽量鋼矢板引抜工(両側分) 矢板長 2.5m	136.9	m			SG1D0033002 00 単第0 -0033 表
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 設置	372.0	m			SG1D0033008 00 単第0 -0034 表
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 撤去	372.0	m			SG1D0033008 00 単第0 -0035 表
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 設置	13.5	m			SG1D0033008 00 単第0 -0036 表
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 撤去	13.5	m			SG1D0033008 00 単第0 -0037 表
(賃料)軽量鋼矢板 LSP1,2,3型 整備費	4.6	t			K000E023 00
(賃料)軽量鋼矢板 LSP1,2,3型 整備費	5.1	t			K000E023 00
(賃料)軽量鋼矢板 LSP1,2,3型 整備費	2.8	t			K000E023 00
(賃料)軽量鋼矢板 LSP1,2,3型 90日(3か月)以内	170.2	t・日			K3041 00

本工事費 内訳表

頁0 -0009

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
(賃料)軽量鋼矢板 LSP1,2,3型 90日(3か月)以内	128.3	t・日			K3041 00
(賃料)軽量鋼矢板 LSP1,2,3型 90日(3か月)以内	30.9	t・日			K3041 00
切梁・腹起し等賃料 【補助】 1段支保	1	式			V0018 00 単第0 -0038 表
切梁・腹起し等賃料 【補助】 2段支保	1	式			V0019 00 単第0 -0039 表
開削水替工	1	式			Y1I010109 レベル3
開削水替	1	式			Y1I01010901 レベル4
ポンプ運転工	29	日			SG1D0042001 00 単第0 -0040 表
据付・撤去工	15	現場			SG1D0042002 00 単第0 -0042 表
マンホール工 【補助】	1	式			Y1I0102 レベル2

本工事費 内訳表

頁0 -0010

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
組立マンホール工					Y11010202 レベル3
	1	式			
組立0号マンホール					Y1101020201レベル4
	3	箇所			
円形0号(内径750)Ⅰ種 斜壁 600×750×450					TH003036 00
	2	個			
円形0号(内径750)Ⅰ種 斜壁 600×750×600					TH003038 00
	1	個			
円形0号(内径750)Ⅰ種 直壁 750×300					TH003040 00
	1	個			
円形0号(内径750)Ⅰ種 管取付け壁 750×900					TH003054 00
	1	個			
円形0号(内径750)Ⅰ種 管取付け壁 750×1200					TH003056 00
	2	個			
円形0号(内径750)Ⅰ種 底版					TH003062 00
	3	個			
マンホール付属品 調整リング 600×50					TH003098 00
	3	個			

本工事費 内訳表

頁0 -0011

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
マンホール付属品 調整金具 調整高25mmまで	2	組			TH003104 00
マンホール付属品 調整金具 調整高45mmまで	1	組			TH003106 00
下水道用マンホールふた 有効径φ600 浮上防止型,かぎ付,耐荷重T-14	3	組			TH003184 00
マンホール削孔費 0・1号(Ⅰ種) 塩ビ管用,径200用	3	箇所			TH003130 00
底部工(組立式)(組立0号マンホール)	3	箇所			SG1D0052001 00
レジン製組立1号マンホール	2	箇所			単第0 -0043 表 Y1I01020202レベル4
調整金具 レジンマンホール用 25mm	1	組			F000005400 00
調整金具 レジンマンホール用 45mm	1	組			F000005500 00
調整リング RM60-100	4	個			F000004500 00

本工事費 内訳表

頁0 -0012

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
頂版ブロック RMH90 (A) - 120 (6 0)	2	個			F000004600 00
管取付け壁 RMH90 (B , C) - 900	1	個			F000004700 00
管取付け壁 RMH90 (B , C) - 1200	1	個			F000004800 00
底版 RMH90 (P) - 90	2	個			F000004900 00
削孔費 レジンマンホール用 VP φ 150	1	箇所			F000005200 00
削孔費 レジンマンホール用 VP φ 75	2	箇所			F000005300 00
FRP製ハシゴ H = 600	1	個			F000005000 00
FRP製ハシゴ H=900	1	個			F000005100 00
下水道用マンホールふた 有効径 φ 600 浮上防止型 , かぎ付 , 耐荷重 T - 14	2	組			TH003184 00

本工事費 内訳表

頁0 -0013

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
底部工(組立式)(組立1号マンホール)					SG1D0053001 00
	2	箇所			単第0 -0046 表
組立1号マンホール					Y1101020202レベル4
	4	箇所			
円形1号(内径900)Ⅰ種 斜壁 600×900×300	1	個			TH003064 00
円形1号(内径900)Ⅰ種 斜壁 600×900×450	2	個			TH003066 00
円形1号(内径900)Ⅰ種 斜壁 600×900×600	1	個			TH003068 00
円形1号(内径900)Ⅰ種 直壁 900×300	1	個			TH003070 00
円形1号(内径900)Ⅰ種 管取付け壁 900×900	3	個			TH003088 00
円形1号(内径900)Ⅰ種 管取付け壁 900×1200	1	個			TH003090 00
円形1号(内径900)Ⅰ種 底版 H=130	4	個			TH003096 00

本工事費 内訳表

頁0 -0014

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
マンホール付属品 調整リング 600×50	2	個			TH003098 00
マンホール付属品 調整リング 600×100	1	個			TH003100 00
マンホール付属品 調整リング 600×150	1	個			TH003102 00
マンホール付属品 調整金具 調整高25mmまで	2	組			TH003104 00
マンホール付属品 調整金具 調整高45mmまで	2	組			TH003106 00
下水道用マンホールふた 有効径φ600 浮上防止型,かぎ付,耐荷重T-14	4	組			TH003184 00
マンホール削孔費 0・1号(I種) 塩ビ管用,径150用	2	箇所			TH003128 00
マンホール削孔費 0・1号(I種) 塩ビ管用,径200用	10	箇所			TH003130 00
底部工(組立式)(組立1号マンホール)	4	箇所			SG1D0053001 00

単第0 -0046 表

本工事費 内訳表

頁0 -0015

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
転落防止はしご	1	個			F000000900 00
鏡切り	4	箇所			Y1103010505レベル4
鏡切り工 φ150	2	箇所			SG1D0100007 00 単第0 -0047 表
鏡切り工 φ200	2	箇所			SG1D0100007 00 単第0 -0049 表
楕円マンホール	3	箇所			Y1101020202レベル4
斜壁（楕円） 600×（600×900）×600	3	個			F000001000 00
躯体ブロック（楕円） （600×900）×600	1	個			F000001100 00
躯体ブロック（楕円） （600×900）×900	2	個			F000001200 00
底版ブロック（楕円） 有効高130	3	個			F000001300 00

本工事費 内訳表

頁0 -0016

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
マンホール付属品 調整リング 600×50	1	個			TH003098 00
マンホール付属品 調整リング 600×100	2	個			TH003100 00
マンホール付属品 調整金具 調整高25mmまで	2	組			TH003104 00
マンホール付属品 調整金具 調整高45mmまで	1	組			TH003106 00
下水道用マンホールふた 有効径φ600 浮上防止型,かぎ付,耐荷重T-14	3	組			TH003184 00
マンホール削孔費 0・1号(I種) 塩ビ管用,径200用	4	箇所			TH003130 00
底部工(組立式)(組立1号マンホール)	3	箇所			SG1D0053001 00 単第0 -0046 表
内副管	6	箇所			Y1I01020208レベル4
内副管取付工 h<1.0m φ150	1	箇所			SG1D0051002 00 単第0 -0050 表

本工事費 内訳表

頁0 -0017

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
内副管取付工 1.0 h < 1.5m φ 150	1	箇所			SG1D0051002 00 単第0 -0051 表
内副管取付工 1.5 h < 2.0m φ 150	2	箇所			SG1D0051002 00 単第0 -0052 表
内副管取付工 1.5 h < 2.0m φ 100	1	箇所			SG1D0051002 00 単第0 -0053 表
内副管取付工 2.0m h φ 100	1	箇所			SG1D0051002 00 単第0 -0054 表
内副管材料	1	式			V0003 00 単第0 -0055 表
小型マンホール工	1	式			Y1I010203 レベル3
小型マンホール(塩化ビニル製)	23	箇所			Y1I01020301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	22	箇所			SG1D0057001 00 単第0 -0056 表
小型マンホール工 (塩化ビニル製) マンホール径300mm 底部会合形式 深さ2m以下 本管径150mm ~ 200mm	1	箇所			SG1D0057001 00 単第0 -0057 表

本工事費 内訳表

頁0 -0018

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
小型マンホール用蓋 t -14	23	組			F000005800 00
取付管およびます工 【補助】	1	式			Y110104 レベル2
管路土工	1	式			Y11010401 レベル3
管路掘削	1	式			Y1101040101 レベル4
機械掘削工(小型バックホウ) 【BH0.08m3】	17	m3			SG1D0001001 00 単第0 -0003 表
機械掘削工(小型バックホウ) 【BH0.13m3】	21	m3			SG1D0001001 00 単第0 -0058 表
機械掘削工(バックホウ) 【BH0.2m3】	16	m3			SG1D0001002 00 単第0 -0005 表
管路埋戻	1	式			Y1101040102 レベル4
機械投入埋戻工(小型バックホウ) 発生土 【BH0.08m3】	13	m3			SG1D0002002 00 単第0 -0059 表

本工事費 内訳表

頁0 -0019

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
機械投入埋戻工(小型バックホウ) 発生土 【BH0.13m3】	17	m3			SG1D0002002 00 単第0 -0060 表
機械投入埋戻工(バックホウ) 発生土 【BH0.2m3】	12	m3			SG1D0002003 00 単第0 -0061 表
人力投入埋戻工 再生砂	8	m3			SG1D0002001 00 単第0 -0062 表
再生砂	11	m3			TTPC00011 00
人力投入埋戻工 再生碎石	2	m3			SG1D0002001 00 単第0 -0063 表
再生クラッシャー 40～0mm	2	m3			TTPC00008 00
発生土処理 【現場 仮置場】	1	式			Y1I01040103レベル4
発生土運搬工(4t積級,2t積級,機械積込み) 【BH0.2m3】	16	m3			SG1E0003002 00 単第0 -0014 表
発生土運搬工(4t積級,2t積級,機械積込み) 【BH0.13m3】	21	m3			SG1E0003002 00 単第0 -0064 表

本工事費 内訳表

頁0 -0020

費目・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) 【BH0.08m3】	17	m3			SG1E0003002 00 単第0 -0065 表
埋戻土運搬 【仮置場 現場】	1	式			Y1I01040104レベル4
積込(ルーズ) 土砂 BH0.2m3 土量50,000m3未満	14	m3			SPK24040007 00 単第0 -0018 表
積込(ルーズ) 土砂 BH0.13m3 土量50,000m3未満	19	m3			SPK24040007 00 単第0 -0016 表
積込(ルーズ) 土砂 BH0.08m3 土量50,000m3未満	15	m3			SPK24040007 00 単第0 -0017 表
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間有り 距離1.0km以下(0.2km超)	48	m3			SPK24040002 00 単第0 -0066 表
発生土処理 【仮置場 処分場】	1	式			Y1I01040103レベル4
発生土運搬工(4t積級,2t積級,機械積込み)	5	m3			SG1E0003002 00 単第0 -0067 表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041

本工事費 内訳表

頁0 -0021

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
再生資源化施設受入費 砂・砂質土・礫質土	5	m3			F000000100 00
取壊し復旧工	1	式			Y1I010104 レベル3
コンクリート 【無筋構造物 18-8-40BB】 バックホウ打設	0.3	m3			Y1A03050703 レベル4
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	0.3	m3			SPK24040153 00
ます設置工	1	式			単第0 -0029 表 Y1I010402 レベル3
ます(塩化ビニル製)	47	箇所			Y1I01040202 レベル4
ます設置工 (塩化ビニル製) ます径 200mm	47	箇所			SG1D0088004 00
異径ソケット 200×150	5	個			単第0 -0068 表 F000000400 00
マンホール用可とう継手 拡張バンドタイプ 塩ビ管径150mm	4	組			TH011040 00

本工事費 内訳表

頁0 -0022

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					Y1I010403 レベル3
	1	式			
取付管(硬質塩化ビニル管)					Y1I01040302レベル4
	47	箇所			
取付管布設および支管取付工 管径 150mm					SG1D0089002 00
	47	箇所			単第0 -0069 表
付帯工 【補助】					Y1I0106 レベル2
	1	式			
舗装撤去工					Y1I010601 レベル3
	1	式			
舗装版切断					Y1I01060101レベル4
	1,380	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					SPK24040306 00
	960	m			単第0 -0070 表
舗装版切断 コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚15cm以下					SPK24040306 00
	420	m			単第0 -0071 表
舗装版破碎					Y1I01060102レベル4
	620	m2			

本工事費 内訳表

頁0 -0023

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下	430	m2			SPK24040305 00 単第0 -0072 表
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下	190	m2			SPK24040305 00 単第0 -0073 表
殻運搬処理	40	m3			Y1I01060105レベル4
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離5.5km以下(4.0km超)	21	m3			SPK24040151 00 単第0 -0074 表
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離5.7km以下(3.3km超)	19	m3			SPK24040151 00 単第0 -0075 表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
再生資源化施設受入費 アスファルト殻	49	t			F000000200 00
再生資源化施設受入費 コンクリート殻(無筋)	45	t			F000000300 00
舗装仮復旧工	1	式			Y1I010604 レベル3

本工事費 内訳表

頁0 -0024

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
下層路盤(車道・路肩部)					Y1I01060402レベル4
	359	m2			
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-40					SPK24040232 00
	352	m2			単第0 -0076 表
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚300mm 2層施工 RC-40					SPK24040232 00
	7	m2			単第0 -0077 表
下層路盤(歩道部)					Y1I01060403レベル4
	33	m2			
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 RC-40					SPK24040233 00
	33	m2			単第0 -0078 表
上層路盤(車道・路肩部)					Y1I01060404レベル4
	589	m2			
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚120mm 1層施工					SPK24040234 00
	370	m2			単第0 -0079 表
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚170mm 2層施工					SPK24040234 00
	219	m2			単第0 -0080 表
上層路盤(歩道部)					Y1I01060405レベル4
	33	m2			

本工事費 内訳表

頁0 -0025

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚220mm 2層施工 RM-30	33	m2			SPK24040235 00 単第0 -0081 表
表層(車道・路肩部)	622	m2			Y1I01060408レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚30mm	622	m2			SPK24040241 00 単第0 -0082 表
既設構造物復旧撤去工	1	式			Y1I010609 レベル3
既設構造物撤去	15	箇所			Y1I01060901レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	0.02	m3			SDT00031 00 単第0 -0083 表
構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 機械施工	10	m3			SDT00033 00 単第0 -0084 表
殻運搬処理	10	m3			Y1I01060105レベル4
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離5.7km以下(3.3km超)	0.02	m3			SPK24040151 00 単第0 -0075 表

本工事費 内訳表

頁0 -0026

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻運搬 Co(鉄筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離5.7km以下(3.3km超)	10	m3			SPK24040151 00 単第0 -0085 表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
再生資源化施設受入費 コンクリート殻(無筋)	0.05	t			F000000300 00
再生資源化施設受入費 コンクリート殻(有筋)	24	t			F000005600 00
コンクリート床版 【Co規格,厚さ】	21	枚			Y1A06020302レベル4
床版設置 2000kgを超え2500kg以下	3	式			V0016 00 単第0 -0086 表
NFスラブ T25 1600×2300×225	3	枚			F000002300 00
床版設置 750kgを超え1000kg以下	1	式			V0013 00 単第0 -0087 表
NFスラブ T25 1450×1000×225	1	枚			F000002400 00

本工事費 内訳表

頁0 -0027

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
床版設置 750kgを超え1000kg以下	1	式			V0013 00 単第0 -0087 表
NFスラブ T25 1550 × 1000 × 225	1	枚			F000002600 00
床版設置 2000kgを超え2500kg以下	1	式			V0016 00 単第0 -0086 表
NFスラブ T25 1660/1450 × 2600 × 225	1	枚			F000002700 00
床版設置 2000kgを超え2500kg以下	1	式			V0016 00 単第0 -0086 表
NFスラブ T25 1700 × 2500 × 225	1	枚			F000003300 00
床版設置 1750kgを超え2000kg以下	1	式			V0015 00 単第0 -0088 表
NFスラブ T25 1700 × 1700/2500 × 225	1	枚			F000002800 00
床版設置 2000kgを超え2500kg以下	4	式			V0016 00 単第0 -0086 表

本工事費 内訳表

頁0 -0028

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
NFスラブ T25 1700 × 2150 × 225	4	枚			F000003400 00
床版設置 2000kgを超え2500kg以下	2	式			V0016 00 単第0 -0086 表
NFスラブ T25 1800 × 2100 × 225	2	枚			F000003500 00
床版設置 2000kgを超え2500kg以下	1	式			V0016 00 単第0 -0086 表
NFスラブ T25 1800 × 2200 × 225	1	枚			F000003600 00
床版設置 2000kgを超え2500kg以下	1	式			V0016 00 単第0 -0086 表
NFスラブ T25 1700 × 2300 × 225	1	枚			F000003800 00
床版設置 1750kgを超え2000kg以下	1	式			V0015 00 単第0 -0088 表
NFスラブ T25 1700 × 1800/2300 × 225	1	枚			F000003700 00

本工事費 内訳表

頁0 -0029

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
床版設置 2000kgを超え2500kg以下	1	式			V0016 00 単第0 -0086 表
NFスラブ T25 1700 × 2200/2650 × 225	1	枚			F000004100 00
床版設置 2000kgを超え2500kg以下	1	式			V0016 00 単第0 -0086 表
NFスラブ T25 1700 × 2000/3200 × 225	1	枚			F000004200 00
床版設置 1500kgを超え1750kg以下	1	式			V0014 00 単第0 -0089 表
NFスラブ T25 1550 × 1850 × 225	1	枚			F000004300 00
床版設置 500kgを超え750kg以下	1	式			V0012 00 単第0 -0090 表
NFスラブ T25 1400 × 1000 × 150	1	枚			F000004400 00
敷鉄板 【鋼材規格,作業区分】	25	m2			Y1G01260104レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0030

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
敷鉄板設置					S1050041 00
	25	m2			単第0 -0091 表
敷鉄板撤去					S1050043 00
	25	m2			単第0 -0093 表
敷鉄板 【鋼材規格,作業区分】					Y1G01260104レベル4
	3	m2			
敷鉄板撤去					S1050043 00
	3	m2			単第0 -0093 表
【機器単体費】 共通仮設費[対象外],現場管理費[対象外] 一般管理費[対象外]					#0046
鉄屑(ヘビーH2) 厚さ3mm以上6mm未満,幅高500mm以下 長さ1,200mm以下,質量1,000kg以下	-0.14	t			TH002688 00
管きょ工(開削) 【単独】					Y1I0101 レベル2
	1	式			
管路土工					Y1I010101 レベル3
	1	式			
管路掘削					Y1I01010101レベル4
	1	式			

本工事費 内訳表

頁0 -0031

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
機械掘削工(小型バックホウ) 【BH0.13m3】	16	m3			SG1D0001001 00 単第0 -0058 表
機械掘削工(バックホウ) 【BH0.2m3】	10	m3			SG1D0001002 00 単第0 -0005 表
管路埋戻	1	式			Y1I01010102レベル4
機械投入埋戻工(小型バックホウ) 【BH0.13m3】	11	m3			SG1D0002002 00 単第0 -0007 表
機械投入埋戻工(バックホウ) 【BH0.2m3】	6	m3			SG1D0002003 00 単第0 -0010 表
発生土処理 【現場 仮置場】	1	式			Y1I01010103レベル4
発生土運搬工(4t積級,2t積級,機械積込み) 【BH0.13m3】	16	m3			SG1E0003002 00 単第0 -0011 表
発生土運搬工(4t積級,2t積級,機械積込み) 【BH0.2m3】	10	m3			SG1E0003002 00 単第0 -0014 表
埋戻土運搬 【仮置場 現場】	1	式			Y1I01010104レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0032

費目・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 BH0.2m3 土量50,000m3未満	7	m3			SPK24040007 00 単第0 -0018 表
積込(ルーズ) 土砂 BH0.13m3 土量50,000m3未満	12	m3			SPK24040007 00 単第0 -0016 表
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間有り 距離0.5km以下(0.3km超)	19	m3			SPK24040002 00 単第0 -0019 表
発生土処理 【仮置場 現場】	1	式			Y1101010103レベル4
発生土運搬工(10t積級,機械積込み)	7	m3			SG1E0003001 00 単第0 -0020 表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
再生資源化施設受入費 砂・砂質土・礫質土	7	m3			F000000100 00
管布設工	1	式			Y11010102 レベル3
リブ付硬質塩化ビニル管 【φ200】	19.6	m			Y1101010205レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0033

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
リブ付硬質塩化ビニル管設置工 管径 200mm	19.6	m			SG1D0700002 00 単第0 -0022 表
マンホール用可とう継手 拡張バンドタイプ 塩ビ管径200mm, ヒューム管径150mm	2	組			TH011042 00
埋設標識テープ	19.5	m			Y1I01010216 レベル4
埋設標識シート 幅150mm	19.5	m			F000000800 00
管基礎工	1	式			Y1I010103 レベル3
砕石基礎 【RC-40】	19.5	m			Y1I01010302 レベル4
砕石基礎工(機械施工)	6	m3			SG1D0020002 00 単第0 -0094 表
管路土留工	1	式			Y1I010105 レベル3
軽量鋼矢板土留	1	式			Y1I01010503 レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0034

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
軽量鋼矢板建込工(両側分) 矢板長 2.0m	9.8	m			SG1D0033001 00 単第0 -0030 表
軽量鋼矢板引抜工(両側分) 矢板長 2.0m	9.8	m			SG1D0033002 00 単第0 -0031 表
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 設置	9.8	m			SG1D0033008 00 単第0 -0034 表
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 撤去	9.8	m			SG1D0033008 00 単第0 -0035 表
(賃料)軽量鋼矢板 LSP1,2,3型 整備費	1.6	t			K000E023 00
(賃料)軽量鋼矢板 LSP1,2,3型 90日(3か月)以内	17.9	t・日			K3041 00
切梁・腹起し等賃料 【単独】 1段支保	1	式			V0020 00 単第0 -0095 表
開削水替工	1	式			Y11010109 レベル3
開削水替	1	式			Y1101010901 レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0035

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ポンプ運転工	1	日			SG1D0042001 00 単第0 -0040 表
据付・撤去工	1	現場			SG1D0042002 00 単第0 -0042 表
マンホール工 【単独】	1	式			Y1I0102 レベル2
組立マンホール工	1	式			Y1I010202 レベル3
組立1号マンホール	1	箇所			Y1I01020202レベル4
円形1号(内径900)Ⅰ種 斜壁 600×900×450	1	個			TH003066 00
円形1号(内径900)Ⅰ種 管取付け壁 900×1200	1	個			TH003090 00
円形1号(内径900)Ⅰ種 底版 H=130	1	個			TH003096 00
マンホール付属品 調整リング 600×50	1	個			TH003098 00

本工事費 内訳表

頁0 -0036

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
マンホール付属品 調整金具 調整高45mmまで	1	組			TH003106 00
下水道用マンホールふた 有効径φ600 浮上防止型,かぎ付,耐荷重T-14	1	組			TH003184 00
底部工(組立式)(組立1号マンホール)	1	箇所			SG1D0053001 00 単第0 -0046 表
小型マンホール工	1	式			Y1I010203 レベル3
小型マンホール(塩化ビニル製)	1	箇所			Y1I01020301 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 00 単第0 -0056 表
小型マンホール用蓋 t -14	1	組			F000005800 00
取付管およびます工 【単独】	1	式			Y1I0104 レベル2
管路土工	1	式			Y1I010401 レベル3

本工事費 内訳表

頁0 -0037

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管路掘削					Y1I01040101レベル4
	1	式			
機械掘削工(バックホウ)					SG1D0001002 00
	7	m3			単第0 -0096 表
管路埋戻					Y1I01040102レベル4
	1	式			
人力投入埋戻工 発生土					SG1D0002001 00
	6	m3			単第0 -0097 表
人力投入埋戻工 再生砂					SG1D0002001 00
	1	m3			単第0 -0062 表
再生砂					TTPC00011 00
	1	m3			
発生土処理 【現場 仮置場】					Y1I01040103レベル4
	1	式			
発生土運搬工(4t積級,2t積級,機械積込み)					SG1E0003002 00
	7	m3			単第0 -0067 表
埋戻土運搬 【仮置場 現場】					Y1I01040104レベル4
	1	式			

本工事費 内訳表

頁0 -0038

費目・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	6	m3			SPK24040007 00 単第0 -0098 表
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離1.0km以下(0.2km超)	6	m3			SPK24040002 00 単第0 -0066 表
発生土処理 【仮置場 処分場】	1	式			Y1I01040103レベル4
発生土運搬工(4t積級,2t積級,機械積込み)	0.7	m3			SG1E0003002 00 単第0 -0067 表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
再生資源化施設受入費 砂・砂質土・礫質土	0.7	m3			F000000100 00
ます設置工	1	式			Y1I010402 レベル3
ます(塩化ビニル製)	5	箇所			Y1I01040202レベル4
ます設置工(塩化ビニル製) ます径 200mm	5	箇所			SG1D0088004 00 単第0 -0068 表

本工事費 内訳表

頁0 -0039

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
異径ソケット 200×150	1	個			F000000400 00
取付管布設工	1	式			Y1I010403 レベル3
取付管(硬質塩化ビニル管)	5	箇所			Y1I01040302レベル4
取付管布設および支管取付工 管径 150mm	5	箇所			SG1D0089002 00
付帯工 【単独】	1	式			単第0 -0069 表 Y1I0106 レベル2
舗装撤去工	1	式			Y1I010601 レベル3
舗装版切断	42	m			Y1I01060101レベル4
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	22	m			SPK24040306 00 単第0 -0070 表
舗装版切断 コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚15cm以下	20	m			SPK24040306 00 単第0 -0071 表

本工事費 内訳表

頁0 -0040

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版破砕	18	m2			Y1I01060102レベル4
舗装版破砕 アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下	9	m2			SPK24040305 00 単第0 -0072 表
舗装版破砕 コンクリート舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下	9	m2			SPK24040305 00 単第0 -0073 表
殻運搬処理	1.2	m3			Y1I01060105レベル4
殻運搬 舗装版破砕 DID区間有り 運搬距離5.5km以下(4.0km超)	0.3	m3			SPK24040151 00 単第0 -0074 表
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離5.7km以下(3.3km超)	0.9	m3			SPK24040151 00 単第0 -0075 表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
再生資源化施設受入費 アスファルト殻	0.7	t			F000000200 00
再生資源化施設受入費 コンクリート殻(無筋)	2	t			F000000300 00

本工事費 内訳表

頁0 -0041

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					Y11010604 レベル3
	1	式			
上層路盤(車道・路肩部)					Y1101060404 レベル4
	18	m2			
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚120mm 1層施工					SPK24040234 00
	9	m2			単第0 -0079 表
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚170mm 2層施工					SPK24040234 00
	9	m2			単第0 -0080 表
表層(車道・路肩部)					Y1101060408 レベル4
	19	m2			
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚30mm					SPK24040241 00
	19	m2			単第0 -0082 表
管路施設(推進工法)(小口径推進)					Y1102 レベル1
	1	式			
管きょ工(小口径推進)					Y110201 レベル2
	1	式			
鋼製さや管Br(一重ケーシング)推進工					Y11020106 レベル3
	1	式			

本工事費 内訳表

頁0 -0042

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					Y1102010601レベル4
	4.5	m			
さや管削進工 φ 350					V0008 00
	4.5	式			単第0 -0099 表
鋼管 φ 350					F000003100 00
	4.5	m			
発生土処理					Y1102010602レベル4
	1	式			
発生土運搬工(4t積級,2t積級,機械積込み)					SG1E0003002 00
	0.5	m3			単第0 -0103 表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
再生資源化施設受入費 砂・砂質土・礫質土					F000000100 00
	0.5	m3			
挿入用塩ビ管					Y1102010603レベル4
	4.5	m			
塩ビ管挿入工 塩ビ管呼び径 200mm					SG1D0407001 00
	4.5	m			単第0 -0104 表

本工事費 内訳表

頁0 -0043

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
スパイラル継手付直管 (SSPS) φ200 1m	5	本			F000003200 00
中込め	0.2	m3			Y1I02010604レベル4
中込め注入工	0.2	m3			SG1D0408001 00
閉塞工	1	箇所			単第0 -0108 表 V0010 00
仮設備工(小口径)	1	式			単第0 -0109 表 Y1I020113 レベル3
坑口(小口径)	2	箇所			Y1I02011301レベル4
坑口工 鋼製さや管ボーリング(一重ケーシング)推進	2	箇所			SG1D0098009 00
メタルクラウン取付工	1	箇所			単第0 -0110 表 Y1I02011301レベル4
メタルクラウン取付工 φ350	1	箇所			V0011 00 単第0 -0113 表

本工事費 内訳表

頁0 -0044

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
メタルクラウン φ 350	1	個			F000003000 00
鏡切り	2	箇所			Y1I02011303レベル4
鏡切り工 鋼製さや管ボーリング(一重ケーシング)推進	2	箇所			SG1D0100011 00 単第0 -0114 表
推進設備等設置撤去	1	箇所			Y1I02011304レベル4
推進設備据換工 鋼製さや管ボーリング(一重ケーシング) 鋼管呼び径 250 ~ 500mm	1	箇所			SG1D0101026 00 単第0 -0116 表
中込め注入設備工	1	箇所			Y1I02011306レベル4
中込め注入設備工 鋼製さや管ボーリング(一重ケーシング)	1	箇所			SG1D0415001 00 単第0 -0117 表
全工種共通仮設	1	式			Y1J01 レベル1
仮設工	1	式			Y1J0101 レベル2

本工事費 内訳表

頁0 -0045

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通管理工					Y1J010121 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1J01012101レベル4
	224	人			
交通誘導警備員B 【補助】 【開削】					R0369 00
	205	人			
交通誘導警備員B 【補助】 【簡易推進】					R0369 00
	13	人			
交通誘導警備員B 【単独】 【開削】					R0369 00
	6	人			
* * 直接工事費 * *					
#0020計=支給品等(材料),無償貸付					
役務費					Z0003
役務費					YZZ03 レベル2
	1	式			
役務費					YZZ03001 レベル3
	1	式			

本工事費 内訳表

頁0 -0046

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
借地料 土地の借上げ等に要する費用	1	式			YZZ03001001レベル4
借地料 34,000円/m2 × 0.06 × 7/12 × 200m2	1	式			F000007400 00
運搬費					Z0004
運搬費	1	式			YZZ04 レベル2
運搬費	1	式			YZZ04001 レベル3
仮設材運搬費	12.9	t			YZZ04001004レベル4
【補助】仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄 運搬距離 10km 製品長 12m以内	1	式			S1000007 00 単第0 -0118 表
【単独】仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄 運搬距離 10km 製品長 12m以内	1	式			S1000007 00 単第0 -0121 表
技術管理費					Z0006

本工事費 内訳表

頁0 -0047

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
技術管理費					YZZ06 レベル2
	1	式			
技術管理費					YZZ06001 レベル3
	1	式			
施工調査費					YZZ06001006 レベル4
	1	式			
通水試験					V0001 00
	0.04	日			単第0 -0124 表
本管テレビカメラ車調査 【補助】 【開削部】					V0007 00
	790.9	m			単第0 -0125 表
本管テレビカメラ車調査 【補助】 【推進部】					V0007 00
	4.5	m			単第0 -0129 表
本管テレビカメラ車調査 【単独】 【開削部】					V0007 00
	19.6	m			単第0 -0130 表
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					

本工事費 内訳表

頁0 -0048

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
* * 共通仮設費計 * *					
* * 純工事費 * *					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
* * 工事原価 * *					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
* * 工事価格 * *					
* * 消費税相当額 * *					
計算情報..... 対象額..... 率.....					

本工事費 内訳表

頁0 -0049

[illegible]

施工単価表

頁0 -0050

機械掘削工(小型バックホウ)
【BH0.13m3】

SG1D0001001

單第0 -0001 表

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0051

機-18_小型バックホウ運転

SM1802010

單第0 -0002 表

113 標準型 排2

山積0.13m³(平積0.10m³)

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0052

機械掘削工(小型バックホウ)
【BH0.08m3】

SG1D0001001

單第0 -0003 表

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0053

小型バックホウ運転

SM2302010

單第0 -0004 表

112 標準型 排1

山積0.08m³(平積0.06m³)

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0054

機械掘削工(バックホウ)

SG1D0001002

單第0 -0005 表

【BH0.2m3】

m3

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0055

機-01_バックホウ運転

SM0102020

單第0 -0006 表

113 標準型 排2

山積0.28m³(平積0.2m³)

時間 当り

[illegible]

施工単価表

機械投入埋戻工(小型バックホウ)
【BH0.13m3】

SG1D0002002

単第0 -0007 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			
普通作業員	3.8	人			
機-18_小型バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.13m3(平積0.10m3)	1.538	日			単第0-0002 表 100/65
タンバ締固め	100	m3			単第0-0008 表
諸雑費	1	式			
1m3当り(計/100m3)					
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=2 山積0.13m3			B=6 材料別途		

施工単価表

タンパ締固め

SPK24040021

単第0 -0008 表

1 m3 当り

機械構成比: 1.24% 労務構成比: 97.05% 材料構成比: 1.71% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,564.30000

代表機労材規格(積算地区)	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>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	1.24%		タンパ及びランマ 質量60～80kg		KTPC00020 KTPT00020
特殊作業員	51.22%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	45.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	1.71%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=1 -(全ての費用)					

施工単価表

機械投入埋戻工(小型バックホウ)
【BH0.08m3】

SG1D0002002

単第0 -0009 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			
普通作業員	3.8	人			
小型バックホウ運転 112_標準型 排1 山積0.08m3(平積0.06m3)	1.754	日			単第0-0004 表 100/57
タンバ締固め	100	m3			単第0-0008 表
諸雑費	1	式			
1m3当り(計/100m3)					
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 山積0.08m3			B=6 材料別途		

施工単価表

機械投入埋戻工(バックホウ)
【BH0.2m3】

SG1D0002003

単第0 -0010 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			
普通作業員	3.8	人			
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			単第0-0006 表
タンバ締固め	100	m3			単第0-0008 表
諸雑費	1	式			
1m3当り(計/100m3)					
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 山積0.28m3			C=6 材料別途		

施工単価表

頁0 -0060

発生土運搬工(4t積級,2t積級,機械積込み)

SG1E0003002

單第0 -0011 表

【BH0.13m3】

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

ダンプトラック運転
011 オンロード ディーゼル

SM2203010

単第0 -0012 表

1

日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(一般)	1.00	人			
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	21.00	L			
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 2t積級	1.29	供用日			
タイヤ損耗費 ダンプトラック 2 t (良)	1.29	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 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=1 2t積級 D=21 燃料消費量(L/日) F=1 路面状況:良好		

施工単価表

頁0 -0062

発生土運搬工(4t積級,2t積級,機械積込み)
【BH0.08m3】

SG1E0003002

單第0 -0013 表

1 m3 当日

[illegible]

施工単価表

頁0 -0063

発生土運搬工(4t積級,2t積級,機械積込み)
【BH0.2m3】

SG1E0003002

單第0 -0014 表

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

ダンプトラック運転
011 オンロード ディーゼル

SM2203010

単第0 -0015 表

1

日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(一般)	1.00	人			
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	32.00	L			
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			
タイヤ損耗費 ダンプトラック 4 t (良)	1.29	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 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=32 燃料消費量(L/日) F=1 路面状況:良好		

施工単価表

積込(ルーズ)
土砂 BH0.13m3
機械構成比: 43.43% 労務構成比: 37.88% 材料構成比: 18.69% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 236.18000

SPK24040007 土量50,000m3未満 単第0 -0016 表 1 m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	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2014 山積0.8/平積0.6m3	43.43%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3)		MTPC00153 MTPT00153
運転手(特殊)	37.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	18.69%		軽油パトロール給油		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

積込(ルーズ)
土砂 BH0.08m3
機械構成比: 43.43% 労務構成比: 37.88% 材料構成比: 18.69% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 236.18000

SPK24040007 土量50,000m3未満

単第0 -0017 表 1 m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	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2014 山積0.8/平積0.6m3	43.43%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3)		MTPC00153 MTPT00153
運転手(特殊)	37.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	18.69%		軽油パトロール給油		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

積込(ルーズ)
土砂 BH0.2m3
機械構成比: 43.43% 労務構成比: 37.88% 材料構成比: 18.69% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 236.18000

SPK24040007 土量50,000m3未満 単第0 -0018 表 1 m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	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2014 山積0.8/平積0.6m3	43.43%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3)		MTPC00153 MTPT00153
運転手(特殊)	37.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	18.69%		軽油パトロール給油		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

頁0 -0068

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0019 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離0.5km以下(0.3km超)

1

m3 当り

機械構成比: 45.59%

労務構成比:

39.52%

材料構成比:

14.89%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

425.07000

代表機労材規格(積算地区)	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)	45.59%		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
運転手(一般)	39.52%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.89%		軽油パトロール給油		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=3 距離0.5km以下(0.3km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=2 DID区間有り		

施工単価表

頁0 -0069

発生土運搬工(10t積級,機械積込み)

SG1E0003001

單第0 -0020 表

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0070

ダンプトラック運転
011 オンロード ディーゼル

SM2203010

単第0 -0021 表

1

日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(一般)	1.00	人			
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	58.00	L			
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10t積級	1.29	供用日			
タイヤ損耗費 ダンプトラック 10t (良)	1.29	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 011 オンロード ディーゼル C=1 運転労務数量(人/日) E=1.29 機械損料数量(供用日/日)			B=5 10t積級 D=58 燃料消費量(L/日) F=1 路面状況:良好		

施工単価表

頁0 -0071

リブ付硬質塩化ビニル管設置工
管径 200mm

SG1D0700002

單第0 -0022 表

1 m 当日

[illegible]

施工単価表

頁0 -0072

ポリエチレン管据付工

SQ105

單第0 -0023 表

呼び径 7 5 mm

10

m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0073

硬質塩化ビニル管継手工

SQ101

單第0 -0024 表

呼び径 75 mm

RR 継手

口 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0074

フランジ継手工

SQ048

單第0 -0025 表

呼び径：φ 7 5 (8 0) mm

F 1 5

口 当り

[illegible]

施工単価表

硬質塩化ビニル管材料
φ75

V0002

単第0 -0026 表

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
水道用ｺﾞﾑ輪形耐衝撃性硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 HIVP-RR φ75×5.0M	8	本			
TSフランジ φ80	2	個			
水道用ｺﾞﾑ輪形硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管継手 45°ﾍﾞﾝﾄﾞ RR継手 φ75	1	個			
水道用ｺﾞﾑ輪形硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管継手 5 5/8°ﾍﾞﾝﾄﾞ RR継手 φ75	2	個			
水道用ｺﾞﾑ輪形硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管継手 11 1/4°ﾍﾞﾝﾄﾞ RR継手 φ75	2	個			
水道用ｺﾞﾑ輪形硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管継手 片挿しｼｬｯﾄ RR継手 φ75	3	個			
離脱防止金具 φ75	13	個			
*** 単位当たり ***	1	式			

施工単価表

頁0 -0076

砂基礎工(機械施工)

SG1D0019002

單第0 -0027 表

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0077

碎石基礎工(機械施工)

SG1D0020002

單第0 -0028 表

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0078

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0029 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.79%

労務構成比:

35.68%

材料構成比:

60.53%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

33,754.00000

代表機労材規格(積算地区)	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>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	3.58%		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	10.28%		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	7.10%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.64%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
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指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	58.70%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.73%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0079

コンクリート

SPK24040153

单第0 -0029 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.79%

勞務構成比：

35.68%

材料構成比: 60.53%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

33,754.00000

[illegible]

施工単価表

軽量鋼矢板建込工(両側分)
矢板長 2.0m

SG1D0033001

単第0 -0030 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	2.0	人			
特殊作業員	2.0	人			
普通作業員	6.0	人			
機-01_バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.28m3(平積0.2m3)	11.6	時間			単第0-0006 表
諸雑費	1	式			
1m当り(計/100m)					
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 山積0.28m3			B=2 掘削深 2.0m以下		

施工単価表

軽量鋼矢板引抜工(両側分)
矢板長 2.0m

SG1D0033002

単第0 -0031 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	0.9	人			
特殊作業員	0.9	人			
普通作業員	2.7	人			
<作>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊,オペレータ付	1.0	日			
諸雑費	1	式			
1m当り(計/100m)					
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 TC4.9t吊			B=2 掘削深	2.0m以下	

施工単価表

軽量鋼矢板建込工(両側分)
矢板長 2.5m

SG1D0033001

単第0 -0032 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	2.4	人			
特殊作業員	2.4	人			
普通作業員	7.2	人			
機-01_バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.28m3(平積0.2m3)	12.5	時間			単第0-0006 表
諸雑費	1	式			
1m当り(計/100m)					
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 山積0.28m3			B=3 掘削深 2.5m以下		

施工単価表

軽量鋼矢板引抜工(両側分)
矢板長 2.5m

SG1D0033002

単第0 -0033 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	0.9	人			
特殊作業員	0.9	人			
普通作業員	2.7	人			
<作>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊,オペレータ付	1.0	日			
諸雑費	1	式			
1m当り(計/100m)					
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 TC4.9t吊			B=3 掘削深	2.5m以下	

施工単価表

土留支保工(軽量金属支保工)
1段

SG1D0033008

単第0 -0034 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	0.6	人			
特殊作業員	0.6	人			
普通作業員	1.8	人			
諸雑費	1	式			
1m当り(計/100m)					
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 設置 C=1 水圧式パイプサポート H=1 -			B=1 設置段数 1段(掘削深2.0m以下) D=1 - L=1 -		

施工単価表

土留支保工(軽量金属支保工)
1段

SG1D0033008

単第0 -0035 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	0.5	人			
特殊作業員	0.5	人			
普通作業員	1.5	人			
諸雑費	1	式			
1m当り(計/100m)					
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 撤去 C=1 水圧式パイプサポート			B=1 設置段数 1段(掘削深2.0m以下)		

施工単価表

土留支保工(軽量金属支保工)
2段

SG1D0033008

単第0 -0036 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	1.2	人			
特殊作業員	1.2	人			
普通作業員	3.6	人			
諸雑費	1	式			
1m当り(計/100m)					
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 設置 C=1 水圧式パイプサポート H=1 -			B=2 設置段数 2段(掘削深3.5m以下) D=1 - L=1 -		

施工単価表

土留支保工(軽量金属支保工)
2段

SG1D0033008

単第0 -0037 表

撤去

1

m

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.0	人			
特殊作業員	1.0	人			
普通作業員	3.0	人			
諸雑費	1	式			
1m当り(計/100m)					
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 撤去 C=1 水圧式パイプサポート			B=2 設置段数 2段(掘削深3.5m以下)		

施工単価表

頁0 -0088

切梁・腹起し等賃料

V0018

單第0 -0038 表

式 当り

【補助】

1段支保

[illegible]

施工単価表

頁0 -0089

切梁・腹起し等賃料

V0019

單第0 -0039 表

式 当り

【補助】 2段支保

[illegible]

施工単価表

ポンプ運転工

SG1D0042001

単第0 -0040 表

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			
普通作業員	0.05	人			
工事用水中ポンプ損料	1	日			単第0-0041 表
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 定格容量3kVA	1	日			
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

頁0 -0091

工事用水中ポンプ損料

SGAD0042001

單第0 -0041 表

1 目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0092

据付・撤去工

SG1D0042002

單第0 -0042 表

現場 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0093

底部工(組立式)(組立0号マンホール)

SG1D0052001

單第0 -0043 表

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0094

モルタル上塗り(マンホール用)

SG1E0044003

單第0 -0044 表

1 m2 当り

m2 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0095

モルタル練
高炉

SPK24040154

単第0 -0045 表

1
標準単価： m3 当り
94,888.00000

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 83.30% 材料構成比： 16.70% 市場単価構成比： 0.00%

代表機労材規格(積算地区)	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	55.43%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	27.71%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
セメント(袋) 高炉B種 25kg/袋	11.28%		セメント 高炉B 25kg袋入		TTPC00063 TTPT00063
コンクリート用砂 細目(洗い)	5.42%		砂 細目(洗い)		TTPC00066 TTPT00066
積算単価			積算単価		EP001
A=1 高炉			B=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0096

底部工(組立式)(組立1号マンホール)

SG1D0053001

單第0 -0046 表

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0097

鏡切り工
φ150

SG1D0100007

單第0 -0047 表

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0098

鏡切り工

SG1E0100001

單第0 -0048 表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0099

鏡切り工
φ200

SG1D0100007

單第0 -0049 表

1 箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0100

内副管取付工
 $h < 1.0\text{m}$

SG1D0051002

單第0 -0050 表

箇所 当り

φ 150

[illegible]

施工単価表

頁0 -0101

内副管取付工

1.0 $h < 1.5m$

SG1D0051002

單第0 -0051 表

箇所 当り

φ 150

[illegible]

施工単価表

頁0 -0102

内副管取付工

1.5 $h < 2.0\text{m}$

SG1D0051002

單第0 -0052 表

箇所 当り

φ 150

[illegible]

施工単価表

頁0 -0103

内副管取付工

SG1D0051002

單第0 -0053 表

1.5 $h < 2.0\text{m}$

φ 100

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0104

内副管取付工

SG1D0051002

單第0 -0054 表

箇所 当り

$$\frac{2.0\text{m}}{h}$$

φ 100

[illegible]

施工単価表

内副管材料

V0003

単第0 -0055 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
薄肉管(VU)(JISK6741)PE 呼び径150(165×5.1×4)	1	本			
内副管用マンホール継手 200×150	4	個			
副管用90°支管(VS)(HS) 副管用継手,呼び径150,本管径300mm以下	4	個			
内副管用固定バンド 150	9	個			
内副官用マンホール継手 150×100	2	個			
内副官用固定バンド φ100	7	組			
副管用90°支管(VS)(HS) 副管用継手,呼び径100,本管径300mm以下	2	個			
薄肉管(VU)(JISK6741)PE 呼び径100(114×3.1×4)	0.8	本			
*** 単位当たり ***	1	式			

施工単価表

頁0 -0106

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

SG1D0057001

單第0 -0056 表

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0107

小型マンホール工 (塩化ビニル製)

SG1D0057001

單第0 -0057 表

マンホール径300mm 底部会合形式

深さ2m以下 本管径150mm～200mm

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0108

機械掘削工(小型バックホウ)
【BH0.13m3】

SG1D0001001

單第0 -0058 表

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

機械投入埋戻工(小型バックホウ)
発生土

SG1D0002002

単第0 -0059 表

【BH0.08m3】

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			
普通作業員	3.8	人			
小型バックホウ運転 112_標準型 排1 山積0.08m3(平積0.06m3)	1.754	日			単第0-0004 表 100/57
タンバ締固め	100	m3			単第0-0008 表
諸雑費	1	式			
1m3当り(計/100m3)					
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 山積0.08m3			B=6 材料別途		

施工単価表

機械投入埋戻工(小型バックホウ)
発生土

SG1D0002002

単第0 -0060 表

【BH0.13m3】

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			
普通作業員	3.8	人			
機-18_小型バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.13m3(平積0.10m3)	1.538	日			単第0-0002 表 100/65
タンバ締固め	100	m3			単第0-0008 表
諸雑費	1	式			
1m3当り(計/100m3)					
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=2 山積0.13m3			B=6 材料別途		

施工単価表

機械投入埋戻工(バックホウ)
発生土

SG1D0002003

単第0 -0061 表

【BH0.2m3】

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			
普通作業員	3.8	人			
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			単第0-0006 表
タンバ締固め	100	m3			単第0-0008 表
諸雑費	1	式			
1m3当り(計/100m3)					
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 山積0.28m3			C=6 材料別途		

施工単価表

頁0 -0112

人力投入埋戾工 再生砂

SG1D0002001

單第0 -0062 表

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0113

人力投入埋戻工 再生砕石

SG1D0002001

單第0 -0063 表

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0114

発生土運搬工(4t積級,2t積級,機械積込み)

SG1E0003002

單第0 -0064 表

【BH0.13m3】

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0115

発生土運搬工(4t積級,2t積級,機械積込み)

SG1E0003002

單第0 -0065 表

【BH0.08m3】

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0116

土砂等運搬
小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)
機械構成比: 24.45% 労務構成比: 63.42% 材料構成比: 12.13% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040002
DID区間有り 距離1.0km以下(0.2km超)

単第0 -0066 表
1
標準単価: 883.23000
m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	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)	24.45%		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
運転手(一般)	63.42%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.13%		軽油パトロール給油		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=5 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=2 DID区間有り		

施工単価表

頁0 -0117

発生土運搬工(4t積級,2t積級,機械積込み)

SG1E0003002

單第0 -0067 表

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0118

まず設置工 (塩化ビニル製)

SG1D0088004

單第0 -0068 表

箇所 当り

まず径 200mm

[illegible]

施工単価表

頁0 -0119

取付管布設および支管取付工
管径 150 mm

SG1D0089002

單第0 -0069 表

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0120

舗装版切断
アスファルト舗装版
機械構成比: 15.42% 労務構成比: 57.13% 材料構成比: 27.45% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040306
アスファルト舗装版厚15cm以下

単第0 -0070 表
1 m 当り
標準単価: 673.26000

代表機労材規格(積算地区)	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(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm	10.49%		コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm		MTPC00164 MTPT00164
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.60%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.73%		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 自走式切断機用 径45cm(18インチ)	23.29%		コンクリートカッタブレード 径18インチ		TTPC00394 TTPT00394
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.83%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0121

鋪裝版切断

SPK24040306

單第0 -0070 表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 15.42%

勞務構成比：

57.13%

材料構成比: 27.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

673.26000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0122

舗装版切断

SPK24040306

単第0 -0071 表

コンクリート舗装版

コンクリート舗装版厚15cm以下

1 m 当り

機械構成比: 13.36%

労務構成比:

49.56%

材料構成比: 37.08%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,222.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッター バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm	9.09%		コンクリートカッター バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm		MTPC00164 MTPT00164
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	16.98%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.17%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	7.58%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)	33.48%		コンクリートカッターブレード 径18インチ		TTPC00394 TTPT00394
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.45%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0123

鋪裝版切断

SPK24040306

單第0 -0071 表

コンクリート舗装版

コンクリート舗装版厚15cm以下

1 m 当り

機械構成比: 13.36%

勞務構成比：

49.56%

材料構成比: 37.08%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

1,222.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0124

舗装版破碎
アスファルト舗装版
機械構成比: 31.76% 労務構成比: 62.64% 材料構成比: 5.60% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 590.65000

SPK24040305 障害等無し 舗装版厚15cm以下

単第0 -0072 表 1 m2 当り

代表機労材規格(積算地区)	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
バックホウ用アタッチメント コンクリート圧砕装置(大割機) 開口幅735～850mm破砕力550～980kN	21.93%		バックホウ用アタッチメント コンクリート圧砕装置(大割機) 開口幅735～850mm 破砕力550～980kN		MTPC00051 MTPT00051
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	9.83%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00066 KTPT00066
運転手(特殊)	28.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.15%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.42%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	5.60%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 アスファルト舗装版 C=2 騒音振動対策必要 F=1 積込作業有り			B=1 障害等無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0125

舗装版破碎
コンクリート舗装版
機械構成比: 31.25% 労務構成比: 63.16% 材料構成比: 5.59% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 828.88000

SPK24040305 障害等無し 舗装版厚15cm以下

単第0 -0073 表 1 m2 当り

代表機労材規格(積算地区)	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
バックホウ用アタッチメント コンクリート圧砕装置(大割機) 開口幅735～850mm破砕力550～980kN	21.35%		バックホウ用アタッチメント コンクリート圧砕装置(大割機) 開口幅735～850mm 破砕力550～980kN		MTPC00051 MTPT00051
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	9.90%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00066 KTPT00066
運転手(特殊)	28.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.19%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.91%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	5.59%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 C=2 F=1 コンクリート舗装版 騒音振動対策必要 積込作業有り			B=1 D=1 G=1 障害等無し 舗装版厚15cm以下 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0126

殻運搬
舗装版破碎
機械構成比: 44.95%

SPK24040151
DID区間有り 運搬距離5.5km以下(4.0km超)
労務構成比: 38.97%

単第0 -0074 表
材料構成比: 16.08%

1
標準単価: 1,793.40000

m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	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)	44.95%		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
運転手(一般)	38.97%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	16.08%		軽油パトロール給油		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=2 機械積込(騒対不要,15cm超)又(騒対要) D=23 運搬距離5.5km以下(4.0km超)		

施工単価表

殻運搬
Co(無筋)構造物とりこわし
機械構成比: 41.69% 労務構成比: 43.88% 材料構成比: 14.43% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040151
DID区間有り 運搬距離5.7km以下(3.3km超)

単第0 -0075 表
1
標準単価: 1,480.70000
m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	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)	41.69%		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
運転手(一般)	43.88%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.43%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=25 運搬距離5.7km以下(3.3km超)		

施工単価表

頁0 -0128

下層路盤(車道・路肩部)

SPK24040232

単第0 -0076 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 4.67%

労務構成比:

15.69%

材料構成比:

79.64%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,202.10000

代表機労材規格(積算地区)	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	1.87%		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 マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	1.48%		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
<賃>タイヤローラ 質量8～20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.48%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	7.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.44%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.72%		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

下層路盤(車道・路肩部)

全仕上り厚100mm 1層施工

機械構成比: 4.67%

SPK24040232

RC-40

労務構成比: 15.69%

材料構成比: 79.64%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0076 表

1

標準単価:

m2 当り

1,202.10000

代表機労材規格(積算地区)	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
再生クラッシャー 40～0mm	78.02%		クラッシャー 40～0mm [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00008 TTPT00346
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.33%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=100 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用)			B=4 RC-40		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0130

下層路盤(車道・路肩部)
全仕上り厚300mm 2層施工
機械構成比: 5.39% 労務構成比: 18.06% 材料構成比: 76.55% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040232

単第0 -0077 表

RC-40

1
標準単価:

m2 当り
2,093.60000

代表機労材規格(積算地区)	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	2.16%		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 マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	1.71%		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
<賃>タイヤローラ 質量8～20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.55%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	8.45%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.80%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.73%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.82%		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

下層路盤(車道・路肩部)

全仕上り厚300mm 2層施工

機械構成比: 5.39%

労務構成比: 18.06%

材料構成比: 76.55%

市場単価構成比: 0.00%

RC-40

SPK24040232

単第0 -0077 表

1

標準単価:

m2

当り

2,093.60000

代表機労材規格(積算地区)	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
再生クラッシャー 40～0mm	74.68%		クラッシャー 40～0mm [標準数量]全仕上り厚250mm		TTPC00008 TTPT00347
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.54%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=300 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用)			B=4 RC-40		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):300.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0132

下層路盤(歩道部)

SPK24040233

単第0 -0078 表

全仕上り厚150mm 1層施工

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.62%

労務構成比:

72.88%

材料構成比:

21.50%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

784.89000

代表機労材規格(積算地区)	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
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t 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	30.50%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	26.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.94%		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 40～0mm	19.41%		再生クラッシャーラン RC-40 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPC00008 TTPT00352
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	2.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

下層路盤(歩道部)

全仕上り厚150mm 1層施工

機械構成比: 5.62%

労務構成比: 72.88%

材料構成比: 21.50%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 784.89000

SPK24040233

単第0 -0078 表

RC-40

1

m2

当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=150 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用)			B=4 RC-40		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):150.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0134

上層路盤(車道・路肩部)

SPK24040234

単第0 -0079 表

RM-30

全仕上り厚120mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 9.88% 労務構成比: 33.13% 材料構成比: 56.99% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 569.67000

代表機労材規格(積算地区)	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	3.96%		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 マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.13%		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
<賃>タイヤローラ 質量8～20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.01%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	15.46%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	5.15%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	5.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.52%		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 -0135

上層路盤(車道・路肩部)

SPK24040234

単第0 -0079 表

RM-30 全仕上り厚120mm 1層施工 1 m2 当り
機械構成比: 9.88% 労務構成比: 33.13% 材料構成比: 56.99% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 569.67000

代表機労材規格(積算地区)	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
再生粒度調整碎石 30～0mm	53.57%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00010 TTPT00357
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	2.81%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=5 RM-30 H=1 -(全ての費用)			E=120 全仕上り厚(mm)		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):120.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0136

上層路盤(車道・路肩部)

SPK24040234

単第0 -0080 表

RM-30

全仕上り厚170mm 2層施工

1

m2 当り

機械構成比: 12.07%

労務構成比: 40.36%

材料構成比: 47.57%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

937.87000

代表機労材規格(積算地区)	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	4.83%		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 マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.83%		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
<賃>タイヤローラ 質量8～20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.24%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	18.87%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	6.26%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	6.11%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.84%		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

上層路盤(車道・路肩部)

SPK24040234

単第0 -0080 表

RM-30 全仕上り厚170mm 2層施工 1 m2 当り
機械構成比: 12.07% 労務構成比: 40.36% 材料構成比: 47.57% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 937.87000

代表機労材規格(積算地区)	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
再生粒度調整碎石 30～0mm	43.39%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚200mm		TTPC00010 TTPT00358
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.43%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=5 RM-30 H=1 -(全ての費用)			E=170 全仕上り厚(mm)		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):170.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0138

上層路盤(歩道部)
全仕上り厚220mm 2層施工

SPK24040235

単第0 -0081 表

機械構成比: 4.89% 労務構成比: 63.39% 材料構成比: 31.72% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,804.70000

代表機労材規格(積算地区)	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	2.53%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	2.22%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3～4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	26.53%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	22.89%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	12.13%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生粒度調整碎石 30～0mm	29.90%		再生粒度調整碎石 RM-30 [標準数量]全仕上り厚250mm		TTPC00010 TTPT00361
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.77%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

上層路盤(歩道部)

全仕上り厚220mm 2層施工

機械構成比: 4.89%

労務構成比: 63.39%

材料構成比: 31.72%

市場単価構成比: 0.00%

SPK24040235

単第0 -0081 表

1

標準単価:

m2

当り

1,804.70000

代表機労材規格(積算地区)	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=220 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用)			B=1 RM-30		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):220.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0140

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

単第0 -0082 表

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

1

m2 当り

機械構成比: 0.43% 労務構成比:

42.30%

材料構成比: 57.27%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,852.90000

代表機労材規格(積算地区)	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	0.24%		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	0.13%		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	18.71%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	13.40%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.05%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)	52.51%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00024 TTPT00284
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	4.54%		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

施工単価表

頁0 -0141

表層(車道・路肩部)

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

SPK24040241

1層当り平均仕上厚30mm

単第0 -0082 表

1

2,852.90000

m2

当り

機械構成比: 0.43%

労務構成比: 42.30%

材料構成比: 57.27%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.16%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 C=7 G=1 I=1	平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 再生密粒度アスファルト混合物(13) - -(全ての費用)		B=30 E=2 H=1	1層当り平均仕上り厚(mm) PK-3 -	
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):30.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0142

構造物とりこわし工(無筋構造物)

SDT00031

單第0 -0083 表

1 m3 当り

機械施工

[illegible]

施工単価表

頁0 -0143

構造物とりこわし工(鉄筋構造物)

SDT00033

單第0 -0084 表

1 m3 当り

機械施工

[illegible]

施工単価表

殻運搬
Co(鉄筋)構造物とりこわし
機械構成比: 41.69% 労務構成比: 43.88% 材料構成比: 14.43% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040151
DID区間有り 運搬距離5.7km以下(3.3km超)

単第0 -0085 表
1
標準単価: 1,838.10000
m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	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)	41.69%		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
運転手(一般)	43.88%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.43%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 Co(鉄筋)構造物とりこわし C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=25 運搬距離5.7km以下(3.3km超)		

施工単価表

頁0 -0145

床版設置
2000kgを超え2500kg以下

V0016

單第0 -0086 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0146

床版設置
750kgを超え1000kg以下

V0013

單第0 -0087 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0147

床版設置
1750kgを超え2000kg以下

V0015

單第0 -0088 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0148

床版設置
1500kgを超え1750kg以下

V0014

單第0 -0089 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0149

床版設置
500kgを超え750kg以下

V0012

單第0 -0090 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0150

敷鉄板設置

S1050041

單第0 -0091 表

m2

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0151

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3

S9035

單第0 -0092 表

1 日 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0152

敷鉄板撤去

S1050043

單第0 -0093 表

m2

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0153

碎石基礎工(機械施工)

SG1D0020002

單第0 -0094 表

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0154

切梁・腹起し等賃料

V0020

單第0 -0095 表

式 当り

【单独】 1段支保

[illegible]

施工単価表

頁0 -0155

機械掘削工(バックホウ)

SG1D0001002

單第0 -0096 表

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0156

人力投入埋戻工
発生土

SG1D0002001

單第0 -0097 表

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

積込(ルーズ)
土砂
機械構成比: 43.43% 労務構成比: 37.88% 材料構成比: 18.69% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 236.18000

SPK24040007 土量50,000m3未満 1 m3 当り

単第0 -0098 表

代表機労材規格(積算地区)	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2014 山積0.8/平積0.6m3	43.43%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3)		MTPC00153 MTPT00153
運転手(特殊)	37.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	18.69%		軽油パトロール給油		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

さや管削進工
φ 350

V0008

単第0 -0099 表

1 式 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			
特殊作業員	1	人			
普通作業員	1	人			
溶接工	1	人			
機-16_発動発電機運転 ディーゼル60kVA 排出ガス対策型1次基準	1	日			単第0-0100 表
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	1	日			単第0-0101 表
機械器具損料	1	日			単第0-0102 表
全体割増		式			
*** 単位当たり ***	1	式			

施工単価表

頁0 -0159

機-16_発動発電機運転
ディーゼル60kVA

S9469
排出ガス対策型1次基準

單第0 -0100 表

1日目 当日

[illegible]

施工単価表

頁0 -0160

機-18_トラック(クレーン装置付)運転
ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.9t

S9057

单第0 -0101 表

1 日 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0161

機械器具損料

V0009

單第0 -0102 表

1 日 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0162

発生土運搬工(4t積級,2t積級,機械積込み)

SG1E0003002

單第0 -0103 表

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0163

塩ビ管挿入工
塩ビ管呼び径 200mm

SG1D0407001

単第0 -0104 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	1.0	人			
特殊作業員	2.0	人			
普通作業員	1.0	人			
機-18_トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	1.0	日			単第0-0105 表
塩ビ管挿入工機械器具損料	1	日			単第0-0106 表
機-16_発動発電機(ディーゼル発電機)運転 定格容量45kVA	1.0	日			単第0-0107 表
諸雑費	1	式			
1m当り(計/塩ビ管挿入標準日進量)					
* * * 単位当たり * * *	1	m			
A=2 塩ビ管呼び径 200mm					

施工単価表

頁0 -0164

機-18_トラック運転

SM1803020

单第0 -0105 表

021 クレーン装置付

ベーストラック4t級 吊能力2.9t

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0165

塩ビ管挿入工機械器具損料

SG1E0407001

單第0 -0106 表

1 日 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0166

機-16_発動発電機(ディーゼル発電機)運転
定格容量45kVA

SM1600042

單第0 -0107 表

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0167

中込め注入工

SG1D0408001

単第0 -0108 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	1.0	人			
特殊作業員	2.0	人			
普通作業員	1.0	人			
グラウトポンプ 二筒複動ピストン式 吐出量37～100L/min	1	日			
グラウトミキサ 並列2槽式 攪拌容量200L×2槽	1	日			
機-16_発動発電機(ディーゼル発電機)運転 定格容量45kVA	1.0	日			単第0-0107 表
ベントナイト	2.2	kg			
諸雑費	15	%			#09
1m3当り(計/日当り標準注入量)					
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 呼び径 250mm～400mm			B=2800	【F】注入材料費(m3)	

施工単価表

頁0 -0168

閉塞工

V0010

單第0 -0109 表

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

坑口工
鋼製さや管ボーリング(一重ケーシング)推進

SG1D0098009

単第0 -0110 表

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	1.3	人			
メタルクラウン	1	個			
鋼材溶接工	2.4	m			単第0-0111 表
鋼材切断工	5.0	m			単第0-0112 表
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	0.2	日			単第0-0101 表
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=3 呼び径 350mm C=2700 【F】電力料(kWh)			B=3000 【F】止水器(組)		

施工単価表

鋼材溶接工

SG1E0098001

単第0 -0111 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			
溶接工	0.076	人			
普通作業員	0.021	人			
電力料	2.7	kWh			
被覆アーク溶接棒 高張力鋼用(JISZ3211)E4916 棒径5.0mm	0.4	kg			
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			
諸雑費	30	%			#09
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2700 電力料【登録単価CODE】(kWh)					

施工単価表

頁0 -0171

鋼材切断工

SG1E0098002

單第0 -0112 表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0172

メタルクラウン取付工

V0011

單第0 -0113 表

箇所 当り

φ 350

[illegible]

施工単価表

頁0 -0173

鏡切り工
鋼製さや管ボーリング(一重ケーシング)推進

SG1D0100011

單第0 -0114 表

1 箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0174

鏡切り工

SG1E0100001

單第0 -0115 表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0175

推進設備据換工

SG1D0101026

單第0 -0116 表

鋼製さや管ボーリング(一重ケーシング)

鋼管呼び径 250～500mm

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	0.450	人			0.9*0.5
特殊作業員	0.450	人			0.9*0.5
普通作業員	0.350	人			0.7*0.5
溶接工	0.300	人			0.6*0.5
機-18_トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.400	日			単第0-0105 表 0.8*0.5
諸雑費	1	式			
* * * 単位当たり * * *	1	箇所			
A=1 鋼管呼び径 250 ~ 500mm					

施工単価表

頁0 -0176

中込め注入設備工
鋼製さや管ボーリング(一重ケーシング)

SG1D0415001

單第0 -0117 表

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0177

【補助】仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄

S1000007

單第0 -0118 表

運搬距離 10km

製品長 12m以内

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0178

基本運賃
運搬距離 10km

S1000009

單第0 -0119 表

製品長 12m以内 運搬質量 11t

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0179

積込み,取卸しに要する費用

S1000009

單第0 -0120 表

1

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0180

【单独】仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄 S1000007
運搬距離 10km 製品長 12m以内

單第0 -0121 表

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0181

基本運賃

運搬距離 10km

S1000009

單第0 -0122 表

式 当り

製品長 12m以内 運搬質量 1.9t

[illegible]

施工単価表

頁0 -0182

積込み,取卸しに要する費用

S1000009

單第0 -0123 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0183

通水試験

V0001

單第0 -0124 表

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0184

本管テレビカメラ車調査

V0007

單第0 -0125 表

【開削部】

1 m 当り

【補助】

[illegible]

施工単価表

頁0 -0185

本管テレビカメラ調査工

V0004

單第0 -0126 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0186

本管テレビカメラ搭載車運転工

V0005

單第0 -0127 表

1 日 当り

[illegible]

施工単価表

報告書作成工

V0006

單第0 -0128 表

頁0 -0187

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0188

本管テレビカメラ車調査

V0007

單第0 -0129 表

1 m 当り

【補助】

【推進部】

[illegible]

施工単価表

頁0 -0189

本管テレビカメラ車調査

V0007

單第0 -0130 表

【開削部】

1 m 当り

[illegible]

管路

レベル2 管きょ工(開削)数量集計表

()工事

[補 助]

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	数 量 区 分			単位	設計数量	合計	No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6	No.7	No.8	No.9	No.10	No.11	No.12	No.13	内訳数量表 別紙
管路土工																						
	管路掘削	BH 山積0.20m3	機械掘削工			m3	520	523.9		19.6	330.7					109.80			33.9	29.9		管きよ工数量
		BH 山積0.10m3	機械掘削工			m3	390	392.3	249.9					83.8	37.6						21.0	管きよ工数量
		BH 山積0.08m3	機械掘削工			m3	54	53.9				8.5	17				2.4	26.0				管きよ工数量
	管路埋戻	発生土	機械投入埋戻工	BH 山積0.20m3		m3	330	327.2		14.0	210.8					63.30			19.8	19.3		管きよ工数量
			機械投入埋戻工	BH 山積0.10m3		m3	270	271.7	179.1					62.0	23.9						6.7	管きよ工数量
			機械投入埋戻工	BH 山積0.08m3		m3	26	25.5				5.3	9.7				0.9	9.6				管きよ工数量
	発生土処理	DT t L= km	発生土処分工			m3	280	276.3	50.9	4.0	96.5	2.6	6.2	14.9	11.0	39.50	1.4	15.3	11.9	8.5	13.6	管きよ工数量
管設置工																						
	リブ付硬質塩化ビニル管	PRPφ200	管設置工			m	790.9	790.90	146.09	11.60	202.25	4.05	9.10	82.90	39.15	103.66	1.75	27.00		29.25	134.10	管きよ工数量
	可とう製マンホール継手	PRPφ200				箇所	30	30	3		13	1			1	10	1		1			管きよ工数量
	キャップ	φ200				個	3	3						1		2						管きよ工数量
	自在曲管					個	3	3													3	管きよ工数量
	15° 曲管					個	7	7													7	管きよ工数量
	硬質塩化ビニル管	VPφ75	管設置工			m	40.2	40.20											40.20			圧送管材料数量
	可とう製マンホール継手	VPφ75				箇所	2	2											2			圧送管材料数量
	硬質塩化ビニル管	継手工	呼び径75mm			□	15	15	15													圧送管材料数量
			RR継手工(離脱防止)	呼び径75mm		□	13	13	13													圧送管材料数量
			TS継手工	呼び径75mm		□	2	2	2													圧送管材料数量
			フランジ継手工10K	呼び径75mm		□	2	2	2													圧送管材料数量
		通水試験工			1000m/日	日	0.04	0.04	0.04													圧送管材料数量
		硬質塩化ビニル管	片受直管	HIRR-VP(φ75×5000)		本	8	8	8													圧送管材料数量
			TSフランジ	呼び径80mm		個	2	2	2													圧送管材料数量
			VP-RR 45° 曲管	呼び径75mm		個	1	1	1													圧送管材料数量
			VP-RR5° 5/8曲管	呼び径75mm		個	2	2	2													圧送管材料数量
			VP-RR11° 1/4曲管	呼び径75mm		個	2	2	2													圧送管材料数量
			離脱防止金具	呼び径75mm		個	13	13	13													圧送管材料数量
			RRソケット	呼び径75mm		個	3.0	3	3													圧送管材料数量
		埋設標識テープ	埋設標識シート	ダブル 150mm×50m	水抜き穴無し	m	828.6	828.61	145.79	11.60	201.26	3.98	9.10	82.90	39.08	103.08	1.68	27.00	39.86	29.18	134.10	管きよ工数量
管基礎工	砕石基礎	RC-40	人力投入埋戻工			m3	210	210.3	50.8	4.0	70.0	1.4	3.2	18.6	8.8	23.20	0.4	6.1		6.6	17.2	管きよ工数量
		砂基礎	砂基礎			m3	6.7	6.70											6.70			
取壊し複旧工	コンクリート	無筋	人力			m3	61	61.1													61.11	管きよ工数量
管路土留工	軽量鋼矢板土留	Ⅱ型 矢板長2.00m	建込・撤去工			m	248.6	248.6	55.00	11.80	181.80											土留工数量
		Ⅱ型 矢板長2.50m	建込・撤去工			m	136.9	136.9	94.00		28.50	4.80	9.60									土留工数量
			土留支保工	軽量金属支保工 1段		m	372.0	372.0	149.00	11.80	196.80	4.80	9.60									土留工数量
			土留支保工	軽量金属支保工 2段		m	13.5	13.5			13.50											土留工数量
			軽量鋼矢板賃料			式	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0									
開削水替工	開削水替	作業時排水	ポンプ運転工			日	29	29	29													工程表
			据付・撤去工			現場	15	15	9	5	1											

管路

レベル2 マンホール工数量集計表 (1)

)工事

[補 助]

[illegible]

管路

レベル2 マンホール工数量集計表 (2)

)工事

[補 助]

[illegible]

管路

レベル2 マンホール工数量集計表 (4)

)工事

[補助]

[illegible]

管路

レベル2 マンホール工数量集計表 (5)

工事

[補 助]

[illegible]

管路

レベル2 マンホール工数量集計表 (6)

(

工事

[補 助]

[illegible]

管路

レベル2 取付管およびます工数量集計表

()工事

[補 助]

[illegible]

管路

付帯工数量集計表(1)

(

)工事

[補 助]

[illegible]

管路

付帯工数量集計表(2)

(

)工事

[補 助]

[illegible]

レベル1(工事区分) **管路**

レベル2 共通仮設集計表

()工事

[補 助]

[illegible]

[illegible]

()工事

【土 留 め】

掘削幅 = 0.95 m

竹原市

()工事

掘削幅= 0.95 m

竹原市

[補 助]		塩ビ管管布設土留め工 (No.3)										() 工事				
掘削機種＝ 0.20 m³BH 掘 削 幅＝ 0.95 m																
路 線 名	人 孔 番 号	人 孔 間 延 長	掘 削 深	平 均 掘 削 深	軽量鋼矢板建て込み工 (W=250mm)						軽量鋼矢板打ち込み工 (W=333mm)					
			下流側 上流側		m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
					L-1.50	L-2.00	L-2.50	L-2.50	L-3.00	L-3.50	L-1.50	L-2.00	L-2.50	L-3.00	L-3.50	L-4.00
					1段支保			2段支保								
		m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
1626-1	+11.80 M-58	12.20	1.27 2.29	1.78		12.20										
1633-2	M-8 M-34	22.10	1.52 1.55	1.54		22.10										
1627	M-38 M-39	10.00	2.27 2.21	2.24				10.00								
1621-3	M-39 M-49	58.00	1.60 1.67	1.64		58.00										
1621-3	M-49 M-50	6.00	1.65 1.67	1.66		6.00										
1621-3	M-50 M-51	43.00	1.67 1.65	1.66		43.00										
1621-3	M-51 M-52	27.00	1.63 1.62	1.63		27.00										
1621-3	M-52 M-53	8.00	1.54 1.56	1.55		8.00										
1621-4	M-39 M-54-1	3.50	2.19 2.20	2.20				3.50								
1628	M-38 M-27	5.50	1.76 1.83	1.80		5.50										
1035-3-1	M-20 +15.00	15.00	2.04 1.96	2.00			15.00									
	</															

()工事

管 径 $\phi = 200 \text{ mm}$

表層鋪裝厚 = 0.05 m As-5-5-10-30

路盤鋪裝厚 = 0.30 m (上下路盤)

掘削機種 = 0.08 m³BH

掘削幅 = 0.95 m

【土 留 め】

[illegible]

[illegible]

()工事

【土 留 め】

掘削幅 = 0.95 m

竹原市

[illegible]

()工事

【素掘り】

掘削底面幅 = 0.60 m

リブ付硬質塩化ビニル管設置工			L = 82.90 m					
土	掘 削	機械掘削工	バックホー 0.10 m ³		小数1位→ 83.8 m ³	掘削上幅 W1		
	埋	発生土	※埋め戻しは、舗装路盤下まで V =		小数1位→ 62.0 m ³	埋戻上幅 W2		
		購入土	V =		小数1位→	m ³	砕石基礎上幅	= 0.680 m
	戻	砕石基礎工	V = $\left[\frac{0.600}{\pi/4 \times 0.200^2} \right] \times \frac{0.400}{82.90}$		小数1位→ 18.6 m ³	管 径	= 0.200 m	
					小数1位→ 18.6 m ³	砕石基礎高さ	= 0.400 m	
工	残 土		V = 83.8 - (62.0 / 0.90)		小数1位→ 14.9 m ³			

()工事

掘削底面幅= 0.60 m

リブ付硬質塩化ビニル管設置工			L = 39.15 m							
土	掘 削	機械掘削工	バックホー 0.10 m³	小数1位→	37.6 m³	掘削上幅 W1				
		埋	発生土	※埋戻しは、舗装路盤下まで V =	小数1位→	23.9 m³	埋戻上幅 W2	=	0.680 m	
	戻	購入土	V =	小数1位→	m³	砕石基礎上幅	=	0.600 m		
		砕石基礎工	$V = \left(\frac{0.600 + 0.680}{2} \times 0.400 - \pi \times 4 \times \frac{0.200^2}{2} \right) \times 39.08$	小数1位→	8.8 m³	管 径	=	0.200 m		
							砕石基礎高さ	=	0.400 m	
工	残 土		V = 37.6 - (23.9 / 0.90)	小数1位→	11.0 m³					

()工事

管 径 $\phi = 200 \text{ mm}$

表層鋪裝厚 = 0.05 m As-5-5-10-30

路盤鋪裝厚 = 0.40 m (上下路盤)

掘削機種 = 0.08 m3

掘削底面幅 = 0.60 m

【素掘り】

[illegible]

リブ付硬質塩化ビニル管設置工			L = 27.00 m			
土	掘 削	機械掘削工	バックホー 0.08 m³	小数1位→	26.0 m³	掘削上幅 W1
	埋	発生土	※埋め戻しは、舗装路盤下まで V =	小数1位→	9.6 m³	埋戻上幅 W2
		購入土	V =	小数1位→		砕石基礎上幅
	戻	砕石基礎工	$V = (0.600 + 0.680) / 2 \times 0.400$	小数1位→		砕石基礎下幅
			$- \pi / 4 \times 0.200^2 \times 27.00$	小数1位→	6.1 m³	管 径
工	残 土		$V = 26.0 - (9.6 / 0.90)$	小数1位→	15.3 m³	砕石基礎高さ

()工事

掘削底面幅= 0.60 m

竹原市

[補 助]										組 立 マ ン ホ ー ル 計 算 書 (No.1)										() 工事															
1号組立式マンホール										流出管下 0.16 m																									
マンホ ール 番号	マンホ ール 深	流 出 管		流 入 管				副 管		鉄 蓋		調整リング			斜壁ブロック 床版 タイプ°				直壁ブロック						躯体ブロック						底版	調整金具		調整 高	
		径	管底 高	径	管底 高	落差	削孔 数	径	削孔 数	T-25	T-14																								
		mm	m	mm	m	mm	個	mm	個	組	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	mm						
		m	mm	m	mm	m	mm	個	mm	個	組	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	mm					
M-8	既設	200	-0.411	200	1.546	1957	1	150	内																										
M-34	1.449	200	1.591	200	1.686	95	1				1		1			1									1				1		49	1.449+0.160+0.130=1.739			
M-35	1.360	200	1.730	200	1.803	73	1				1	1			1										1				1	1	10	1.360+0.160+0.130=1.650			
M-37	1.328	200	1.872	200	1.892	20	1				1			1		1									1				1		28	1.328+0.160+0.130=1.618			
M-39	2.111	200	1.149	200	1.756	607	1	150	内		1	1			1		1								1				1	1	11	2.111+0.160+0.130=2.401			
M-10	既設	200	1.254	150	3.295	2041	1	100	内																										
M-11	既設	200	1.374	150	3.220	1846	1	100	内																										
M-6	既設	200	0.825	200	1.891	1066	1	150	1																										
M-7	既設	200	0.900	200	2.528	1628	1	150	1																										
H≤3.0		4	箇所	150			2																												
3.0<H≤4.0			箇所	200			10																												
4<H≤5.0			箇所	100							4	2	1	1		1	2	1	1							3	1				4	2	2	98	

() 工事

流出管下 0.18 m

竹 原 市

() 工事

流出管下 0.16 m

マンホ ール 番号	マンホ ール 深 m	流 出 管		流 入 管			副 管		鉄 蓋		調整リング 個	斜壁ブロック 床版 タイプ				直壁ブロック 個						躯体ブロック 個						底版 個	調整金具 個			調整 高 mm	
		径 mm	管底 高 m	径 mm	管底 高 m	落差 mm	削孔 数 個	径 mm	削孔 数 個	T-25 T-14 組		50 100 150 個	150 300 450 600 個	300 600 900 1200 1500 1800 個	600 900 1200 1500 1800 個	130 25 45 個																	
M-36	1.394	200	1.816	200	1.836	20	1			1	1		1										1			1	44	1.394+0.160+0.130=1.684					
M-24	1.808	200	1.442	200	1.462	20	1			1	1			1									1	1		8	1.808+0.160+0.130=2.098						
M-26	1.960	200	1.560	200	1.821	261	1			1	1		1		1								1	1		10	1.960+0.160+0.130=2.250						
H≤3.0	3	箇所	150																														
3.0<H≤4.0		箇所	200				3																										
4<H≤5.0		箇所	100							3	3		2	1	1									3	2	1	62						

竹 原 市

(補助)

[illegible]

(補助)

[illegible]

[補 助] 内径300mm塩ビマンホール数量計算表 () 工事												
マンホール番号		地盤高	流出高	マンホール深 h1 (m)	防護鉄蓋		基礎砕石 (t=17cm)			小型マンホール工		備 考
					(T-25A) (個)	(T-14A) (個)	BH0. 35 (m2)	BH0. 20 (m2)	人力 (m2)	起点・中間	底部会合	
										(箇所)	(箇所)	
M-	3	2.84	1.544	1.296		1			0.18	1		
M-	4	2.77	1.570	1.200		1			0.18	1		
M-	5	2.90	1.620	1.280		1			0.18	1		
M-	5-1	3.09	1.674	1.416		1			0.18	1		
M-	5-2	3.09	1.682	1.408		1			0.18	1		
M-	55	3.07	1.832	1.238		1		0.18		1		
M-	56	3.15	1.860	1.290		1		0.18		1		
M-	57	3.05	1.878	1.172		1		0.18		1		
M-	54-1	3.28	1.176	2.104		1		0.18			1	
M-	55-1	3.33	1.917	1.413		1		0.18		1		
M-	56-1	3.43	1.971	1.459		1		0.18		1		
M-	57-1	3.46	2.026	1.434		1		0.18		1		
M-	58-1	3.55	2.227	1.323		1		0.18		1		
M-	50	3.47	1.904	1.566		1		0.18		1		
M-	52	3.58	2.064	1.516		1		0.18		1		
M-	27	3.36	1.627	1.733		1		0.18		1		
M-	23	3.26	1.398	1.862		1		0.18		1		
M-	25	3.27	1.510	1.760		1		0.18		1		
M-	6-1	3.72	1.901	1.819		1		0.18		1		
M-	6-2	3.72	1.920	1.800		1		0.18		1		
M-	7-1	3.78	2.580	1.200		1		0.18		1		
M-	7-2	3.78	2.533	1.247		1		0.18		1		
M-	7-3	3.78	2.580	1.200		1		0.18		1		
合 計				33.736		23		3.24	0.90	22	1	
設置工計		23	箇所	起点・中間		底部会合						
				H≦2.0	2.0<H≦ 3.5	H≦2.0	2.0<H≦ 3.5					
平均マンホール深		1.467	m	22		1						

【補 助】

取 付 管 工 (No.1)

() 工事

市道(歩道)
 舗装表層厚 = cm 未舗装
 本管掘削幅 = 0.60 m
 舗装切断控除 0.30 m 管径φ 150 mm
 舗装上下層厚 = cm

路 線 名	樹 設 置		取 付 管 延 長		本管土被		a	b	c		a×b×c	ソ異 ケ ッ ト 形	塩 ビ 接 続	可 とう 継 手	取 付 樹			蓋 樹		人 孔 番 号
							掘 削 深 m	掘 削 幅 m	掘 削 延 長 m		掘削土量 m³				H≦ 1.5	1.5< H	キャップ	塩ビ 製蓋 T-2	防護 蓋 T-8	
1635-2-3	右	1	1 × 1.50	1.50	1.00		0.92		1.50	—	0.3 × 1	1.2	0.7				1		M-4	
	左	2	2 × 1.50	3.00	1.08	1.04	0.92	0.64	3.00	—	0.3 × 2	2.4	1.4				2		M-5	
1635-2-3	右	1	1 × 1.50	1.50	1.08		0.92	0.64	1.50	—	0.3 × 1	1.2	0.7				1		M-5	
	左	1	1 × 1.50	1.50	0.99	1.04	0.92	0.64	1.50	—	0.3 × 1	1.2	0.7				1		M-5-1	
1635-2-3	右				1.21														M-5-2	
	左	3	3 × 1.50	4.50	0.95	1.08	0.94	0.64	4.50	—	0.3 × 3	3.6	2.2				3		M-54	
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
計		8		12.00							9.6	5.7	ケ 箇所	ケ 箇所	箇所	箇所	箇所	箇所		
掘 削			バックホー 0.10m3						5.7 m³		埋戻し (発生土)		5.7 - (0.550 + 0.600) / 2 × 0.25 × 9.6					4.3 m³		
残 土			5.7 - (4.3 / 0.9) = 0.9						0.9 m³		砂基礎		{ (0.550 + 0.600) / 2 × 0.250 - 0.15 ^ 2 × π / 4 } × 9.6					1.2 m³		
取付管布設および 支管取付工			L<3.0m						8 箇所		樹設置工	樹深 H≦1.5m						8 箇所		
			3.0m≦L<5.0m						箇所			樹深 1.5<H						箇所		
	平均L=1.50 m		5.0m≦L<12.0m						箇所			キャップ						箇所		

()工事

市道(車道)

竹原市

【補 助】

取 付 管 工 (No.4)

() 工事

市道(車道)

舗装表層厚 = 0.05 cm As-5-5-15-15 本管掘削幅 = 0.60 m
 上層路盤厚 = 0.15 cm 舗装切断控除 0.30 m 管径φ 150 mm
 下層路盤厚 = 0.15 cm

路 線 名	樹 設 置 箇 所	取 付 管 延 長			本管土被		a	b	c		a×b×c	ソ異 ケ ット 形	塩 ビ 接 続	可 とう 継 手	取 付 樹			蓋 樹 塩ビ製蓋 T-2		人 孔 番 号
		箇所 × m =	小計	m	平均 m	掘 削 深 m	掘 削 幅 m	掘 削 延 長 m	掘削土量 m³	H≦ 1.5	1.5< H				キャブ	T-2	T-8			
1035-4-1	右				1.63														M-6-1	
	左	1	1 × 2.40	2.40	1.62	1.63	1.22 1.21	0.67	2.40	— 0.3 × 1	2.1	1.7	1	1		1		1	M-6-2	
	右																			
	左																			
1035-4-2	右				1.01														M-7-2	
	左	1	1 × 1.60	1.60	1.00	1.01	0.91 0.90	0.64	1.60	— 0.3 × 1	1.3	0.8	1	1		1		1	M-7-1	
	右	1	1 × 1.30	1.30	1.05		0.92 0.91	0.64	1.30	— 0.3 × 1	1.0	0.6	1	1		1		1	M-7-2	
	左				1.00	1.03													M-7-3	
	右																			
	左																			
1035-2	右	2	2 × 3.80	7.60	2.79		1.82 1.82	0.73	7.60	— 0.3 × 2	7.0	9.3			2	2		2	M-10	
	左				2.89	2.84													M-11	
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			

【補 助】

取 付 管 工 (No.5)

() 工事

市道(車道)
 舗装表層厚 = 0.1 cm Co-10-10 本管掘削幅 = 0.95 m
 上下路盤厚 = 0.10 cm 舗装切断控除 0.48 m 管径φ 150 mm

路 線 名	樹設置 箇所		取 付 管 延 長		本管土被 下流 平均 上流		a 掘 削 深	b 掘 削 幅	c 掘 削 延 長		a×b×c 掘削土量 m ³	ソ異 ケ ット 形	塩 ビ 接 続	可 とう 継 手	取 付 樹			蓋 樹		人 孔 番 号
							H≤ 1.5	1.5< H			キャブ				塩ビ 製蓋 T-2	防護 蓋 T-8				
			箇所 × m =	小計	m	m	m	m	m	m	m ³									
1035-3-1	右	1	1 × 2.60	2.60	1.74		1.25	0.67	2.60 — 0.48 × 1	2.1	1.8				1			1		M- 20
	左	4	4 × 2.30	9.20	1.66	1.70	1.25	0.67	9.20 — 0.48 × 4	7.3	6.1				4			4		M- 23
1035-3-1	右	1	1 × 2.30	2.30	1.56		1.23	0.67	2.30 — 0.48 × 1	1.8	1.5				1			1		M- 25
	左				1.75	1.66														M- 26
1035-3-1	右	1	1 × 2.30	2.30	1.50		1.15	0.66	2.30 — 0.48 × 1	1.8	1.4				1			1		M- 26
	左	3	3 × 2.40	7.20	1.49	1.50	1.15	0.66	7.20 — 0.48 × 3	5.8	4.4				3			3		M- 27
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
計		10		23.60							18.8	15.2	ケ 箇所	ケ 箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	
掘 削	バックホー 0.10m ³									15.2 m ³	埋戻し (発生土)	15.2 — (0.550 + 0.600)/2 × 0.25 × 18.8							12.5 m ³	
残 土	15.2 — (12.5 / 0.9) = 1.31									1.3 m ³	砂基礎	{ (0.550 + 0.600)/2 × 0.250 — 0.15 ^2 × π/4 } × 18.8							2.4 m ³	
取付管布設および 支管取付工	L<3.0m									10 箇所	樹設置工	樹深 H≤1.5m							10 箇所	
	3.0m ≤ L < 5.0m									箇所		樹深 1.5<H							箇所	
	平均L=2.36 m 5.0m ≤ L < 12.0m									箇所		キャブ							箇所	

[補助] 塩ビ管管布設付帯工 (No.1) ()工事									
市道(車道) アスファルト(機械)		掘削幅= 0.60 m							
路線名	人孔番号	人孔管延長(m)	舗装切断工		路盤工		表層工		m
			t = 0.03 m	m	t = 0.10 m	m ²	A=舗装幅員×延長	m ²	0.03
1626-1	M-54 ~ M-55	8.00	2 × 8.00	16.00	0.86 × 8.00	6.9			
	M-55 ~ M-56	14.00	2 × 14.00	28.00	0.87 × 14.00	12.2			
	M-56 ~ M-57	9.00	2 × 9.00	18.00	0.86 × 9.00	7.7			
	M-57 ~ +11.8	11.80	2 × 11.80	23.60	0.95 × 11.80	11.2			
計		42.80		85.60		38.0			
既設舗装取壊し(BH 0.45)			m2	仮舗装取壊し(BH 0.45)			38.0 m2	b<1.4 = m2	
既設舗装取壊し(人力)			m2	仮舗装取壊し(人力)			m2	1.4≤b≤3.0 = m2	
								3.0<b = m2	
								(b=施工幅)	
舗装殻処分工=			38.0	×	0.03	=	1.1	舗装殻処分工 1.1 m3	
仮舗装殻処分工=				×	0.03	=	0.0		

[補 助] 塩ビ管管布設付帯工 (No.2) ()工事									
市道(車道) アスファルト(機械)									
掘削幅＝ m									
路 線 名	人 孔 番 号	人 孔 管 延 長 (m)	舗 装 切 断 工		路 盤 工			表 層 工	
			t = m 0.05	m	t = m 0.20	m ²	A=舗装幅員×延長	m ²	
1626 -1	+11.80 ～ M-58	12.20	2 × 12.20	24.40	0.95 × 12.20	11.6			
1633 -2	M-8 ～ M-34	22.10	2 × 22.10	44.20	0.95 × 22.10	21.0			
1633 -1	M-34 ～ M-35	22.00	2 × 22.00	44.00	0.88 × 22.00	19.4			
1631	M-35 ～ M-36	33.00	2 × 33.00	66.00	0.88 × 33.00	29.2			
	M-36 ～ M-37	18.00	2 × 18.00	36.00	0.88 × 18.00	15.8			
1629 -2	M-37 ～ M-37-1	25.00	2 × 25.00	50.00	0.85 × 25.00	21.3			
1629 -1	M-37-1 ～ M-38	21.00	2 × 21.00	42.00	0.79 × 21.00	16.5			
1627	M-38 ～ M-39	10.00	2 × 10.00	20.00	0.95 × 10.00	9.5			
1621 -4	M-39 ～ M-54-1	3.50	2 × 3.50	7.00	0.95 × 3.50	3.3			
1621 -3	M-39 ～ M-49	58.00	2 × 58.00	116.00	0.95 × 58.00	55.1			
	M-49 ～ M-50	6.00	2 × 6.00	12.00	0.95 × 6.00	5.7			
	M-50 ～ M-51	43.00	2 × 43.00	86.00	0.95 × 43.00	40.9			
	M-51 ～ M-52	27.00	2 × 27.00	54.00	0.95 × 27.00	25.7			
	M-52 ～ M-53	8.00	2 × 8.00	16.00	0.95 × 8.00	7.6			
	M-53 ～ M-60	21.30	2 × 21.30	42.60	0.86 × 21.30	18.4			
1630	M-37 ～ +5.00	5.00	2 × 5.00	10.00	0.88 × 5.00	4.4			
1632	M-35 ～ +5.00	5.00	2 × 5.00	10.00	0.88 × 5.00	4.4			
計		340.10		680.20		309.8			
既設舗装取壊し(BH 0.45)			m ²	仮舗装取壊し(BH 0.45)			309.8 m ²	b<1.4 = m ²	
既設舗装取壊し(人力)			m ²	仮舗装取壊し(人力)			m ²	1.4≦b≦3.0 = m ²	
								3.0<b = m ²	
(b=施工幅)									
舗装殻処分工＝			309.8	×	0.05	=	15.5	舗装殻処分工	
仮舗装殻処分工＝				×	0.03	=	0.0	15.5 m ³	

[補助] 塩ビ管管布設付帯工 (No.3) ()工事									
市道(車道) アスファルト(機械) 掘削幅= 0.95 m									
路線名	人孔番号	人孔管延長(m)	舗装切断工		路盤工		表層工		m
			t = $\frac{m}{0.05}$	m	t = $\frac{m}{0.20}$	m ²	A=舗装幅員×延長	m ²	0.05
1035-3-1	M-20 ~ +15.00	15.00	2 × 15.00	30.00	0.95 × 15.00	14.3			
1628	M-38 ~ M-27	5.50	2 × 5.50	11.00	0.95 × 5.50	5.2			
計		20.50		41.00		19.5			
既設舗装取壊し(BH 0.45)			m ²	仮舗装取壊し(BH 0.45)			19.5 m ²	b<1.4 = m ²	
既設舗装取壊し(人力)			m ²	仮舗装取壊し(人力)			m ²	1.4≤b≤3.0 = m ²	
								3.0<b = m ²	
								(b=施工幅)	
舗装殻処分工=			19.5	×	0.05	=	1.0	舗装殻処分工 1.0 m ³	
仮舗装殻処分工=				×	0.03	=	0.0		

[補助] 塩ビ管管布設付帯工 (No.4) ()工事									
国道(車道) アスファルト(機械)		掘削幅= 0.95 m							
路線名	人孔番号	人孔管延長(m)	舗装切断工		路盤工		表層工		m
			t = 0.05 m	m	t = 0.20 m	m ²	A=舗装幅員×延長	m ²	0.05
1035-4-1	M-6 ~ M-6-1	4.80	2 × 4.80	9.60	0.95 × 4.80	4.6			
1035-4-2	M-7 ~ M-7-2	2.50	2 × 2.50	5.00	0.86 × 2.50	2.2			
計		7.30		14.60		6.8			
既設舗装取壊し(BH 0.45)			m2	仮舗装取壊し(BH 0.45)			6.8 m2	b<1.4 = m2	
既設舗装取壊し(人力)			m2	仮舗装取壊し(人力)			m2	1.4≤b≤3.0 = m2	
								3.0<b = m2	
								(b=施工幅)	
舗装殻処分工=			6.8	×	0.05	=	0.3	舗装殻処分工 0.3 m3	
仮舗装殻処分工=				×	0.03	=	0.0		

[補助] 塩ビ管管布設付帯工 (No.5) ()工事									
国道(歩道) アスファルト(機械)		掘削幅= 0.95 m							
路線名	人孔番号	人孔管延長(m)	舗装切断工		路盤工		表層工		m
			t = 0.05 m	m	t = 0.20 m	m ²	A=舗装幅員×延長	m ²	0.05
1035-4-1	M6-1 ~ M6-2	9.60	2 × 9.60	19.20	0.95 × 9.60	9.1			
1035-4-2	M7-1 ~ M7-2	4.60	2 × 4.60	9.20	0.85 × 4.60	3.9			
	M7-2 ~ M7-3	23.40	2 × 23.40	46.80	0.86 × 23.40	20.0			
計		37.60		75.20		33.0			
既設舗装取壊し(BH 0.45)			m2	仮舗装取壊し(BH 0.45)			33.0 m2	b<1.4 = m2	
既設舗装取壊し(人力)			m2	仮舗装取壊し(人力)			m2	1.4≤b≤3.0 = m2	
								3.0<b = m2	
								(b=施工幅)	
舗装殻処分工=			33.0	×	0.05	=	1.7	舗装殻処分工 1.7 m3	
仮舗装殻処分工=				×	0.03	=	0.0		

[補助]

塩ビ管管布設付帯工 (No.6)

() 工事

市道(車道)

コンクリート(機械)

掘削幅= m

路線名	人孔番号	人孔管延長(m)	舗装切断工		路盤工		表層工	
			t = $\frac{m}{0.10}$	m	t = $\frac{m}{0.10}$	m ²	A=舗装幅員×延長	m ²
1635-2-3	+15.70 ~ M-5-1	11.30	2 × 11.30	22.60	0.95 × 11.30	10.7		
	M-5-1 ~ M-5-2	4.00	2 × 4.00	8.00	0.95 × 4.00	3.8		
	M-5-2 ~ +18.40	18.40	2 × 18.40	36.80	0.88 × 18.40	16.2		
	+38.00 ~ M-54	19.00	2 × 19.00	38.00	0.862 × 19.00	16.4		
1035-3-1	+15.00 ~ M-23	28.00	2 × 28.00	56.00	0.95 × 28.00	26.6		
	M-23 ~ M-24	22.00	2 × 22.00	44.00	0.95 × 22.00	20.9		
	M-24 ~ M-25	24.00	2 × 24.00	48.00	0.95 × 24.00	22.8		
	M-25 ~ +20.00	20.00	2 × 20.00	40.00	0.95 × 20.00	19.0		
	M-26 ~ +39.70	39.70	2 × 39.70	79.40	0.95 × 39.70	37.7		
計		186.40		372.80		174.1		
既設舗装取壊し(BH 0.45)			m2	仮舗装取壊し(BH 0.45)			m2	b<1.4 = m2
既設舗装取壊し(人力)			m2	仮舗装取壊し(人力)			174.1 m2	1.4≤b≤3.0 = m2
								3.0<b = m2
								(b=施工幅)
舗装殻処分工 =			174.1	×	0.1	=	17.4	舗装殻処分工 Co 17.4 m3
仮舗装殻処分工 =				×	0.03	=	0.0	舗装殻処分工 As 0.0 m3

竹 原 市

[補 助]											
取 付 管 付 帯 工 (No. 1)											
() 工事											
舗装表層厚 = 5 cm 市道(車道) 上層路盤厚 = 10 cm 機械 下層路盤厚 = 15 cm											
路線名	樹設置		舗装切断工				路 盤 工				人孔番号
	箇所		列 × m × 箇所		m	m × 掘削幅 × 箇所	m ²	(掘削幅 + 影響幅) × m	m ²		
1626-1	右			×							M-56
	左	3	2 × 1.90	×	3	11.40	1.90 × 0.72 × 3	4.1	本管舗装部で計上		M-57
1631	右			×							M-35
	左	1	2 × 2.10	×	1	4.20	2.10 × 0.74 × 1	1.6			M-36
1629-2	右			×							M-37
	左	1	2 × 2.20	×	1	4.40	2.20 × 0.72 × 1	1.6			M-37-1
1621-3	右			×							M-39
	左	5	2 × 1.80	×	5	18.00	1.80 × 0.75 × 5	6.8			M-49
	右			×							M-50
	左	2	2 × 2.70	×	2	10.80	2.70 × 0.76 × 2	4.1			M-51
	右			×							M-51
	左	1	2 × 2.70	×	1	5.40	2.70 × 0.75 × 1	2.0			M-52
	右			×							M-52
	左	1	2 × 2.70	×	1	5.40	2.70 × 0.75 × 1	2.0			M-53
	右			×							
	左			×							
	右			×							
	左			×							
	右			×							
	左			×							
	右			×							
	左			×							
	右			×							
	左			×							
	右			×							
	左			×							
	右			×							
	左			×							
	右			×							
	左			×							
	右			×							
	左			×							
計					59.60		22.2				
舗装殻処分工		仮舗装					m ³				
		本舗装					m ³				
		22.2 × 0.05					1.11	舗装殻処分工 1.11 m ³			

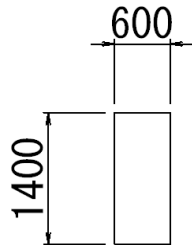
[補 助] 取 付 管 付 帯 工 (No. 2) () 工事											
舗装表層厚 = 10 cm 市道(車道) 上層路盤厚 = 10 cm 機械 下層路盤厚 = cm											
路線名	樹設置		舗装切断工			路 盤 工			表 層 工		人孔番号
	箇所		列 × m × 箇所		m	m × 掘削幅 × 箇所	m ²	(掘削幅 + 影響幅) × m	m ²		
1035-3-1	右	1	2 × 2.60 × 1		5.20	2.60 × 0.78 × 1	2.0				M-20
	左	4	2 × 2.30 × 4		18.40	2.30 × 0.78 × 4	7.2				M-23
	右	1	2 × 2.30 × 1		4.60	2.30 × 0.78 × 1	1.8				M-25
	左			×							M-26
	右	1	2 × 2.30 × 1		4.60	2.30 × 0.76 × 1	1.7				M-26
	左	3	2 × 2.40 × 3		14.40	2.40 × 0.76 × 3	5.5				M-27
	右			×							
	左			×							
	右			×							
	左			×							
	右			×							
	左			×							
	右			×							
	左			×							
	右			×							
	左			×							
	右			×							
	左			×							
	右			×							
	左			×							
	右			×							
	左			×							
	右			×							
	左			×							
	右			×							
	左			×							
	右			×							
	左			×							
	右			×							
	左			×							
	右			×							
	左			×							
	右			×							
	左			×							
計					47.20		18.2				
舗装処分工			仮舗装				m ³				
			本舗装				m ³				
			18.2	×	0.1	1.82	舗装処分工	1.82	m ³		

対照図面番号		床版撤去複旧工（１）		集計表		
種 別	規 格			数 量	単位	設置位置
石材床版	現地発生品					
撤去設置工	600×1400×100	W=0.22t/枚		10	枚	①
コンクリート床版	現地発生品					
撤去設置工	400×1200×100	W=0.12t/枚		7	枚	④
	500×1350×150	W=0.25t/枚		15	枚	⑤
コンクリート床版	鉄筋コンクリート					
取壊し工	6900×(1300～1250)×150		1.3 m3			③
	4600×(1350～2150)×200		1.5 m3			⑥
	(4200～5000)×1350×50		0.3 m3			⑦
	8600×1400×(110～140)		1.5 m3			⑧
	(4000～6400)×2100×200		2.2 m3			⑨
	(4100～4600)×1500×170		1.1 m3			⑩
	(5200～6600)×1300×150		1.2 m3			⑫
	(3800～4250)×1300×150		0.8 m3			⑬
	1850×1450×120		0.3 m3			⑭
	1050×1500×150		0.2 m3			⑮
		計	10.4 m3	10.4	m3	
コンクリート地覆	無筋コンクリート					
取壊し工			0.02 m3	0.02	m3	⑫
ガラ処分	鉄筋コンクリート			10.4	m3	
	無筋コンクリート			0.02	m3	
コンクリート床版	二次製品（T-25）					
設置工	2.30×1.60×0.225	W=2.03t/個		3	個	③
	1.00×1.45×0.225	W=0.80t/個		1	個	⑥
	1.00×1.55×0.225	W=0.85t/個		1	個	⑥
	2.60×(1.60～1.45)×0.225	W=2.19t/個		1	個	⑥
	2.50×1.70×0.225	W=2.34t/個		1	個	⑦
	(2.50～1.70)×1.70×0.225	W=1.97t/個		1	個	⑦
	2.15×1.70×0.225	W=2.01t/個		4	個	⑧
	2.10×1.80×0.225	W=2.08t/個		2	個	⑨
	2.20×1.80×0.225	W=2.18t/個		1	個	⑨
	2.30×1.70×0.225	W=2.16t/個		1	個	⑩
	(2.30～1.80)×1.70×0.225	W=1.92t/個		1	個	⑩
	2.20×1.70×0.225	W=2.06t/個		2	個	⑫
	(2.20～0.80)×1.70×0.225	W=1.41t/個		1	個	⑫

[illegible]

① 駐車場

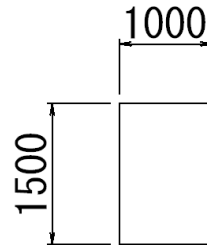
石床版
(10枚)



t=100

$$A = 0.84 \text{ m}^2$$

敷鉄板
(8枚)

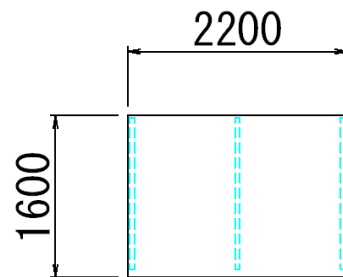


t=9

$$A = 1.50 \text{ m}^2$$
[illegible]

② ゴミ置場

縞鋼板



L-50 × 50 × 4

t=3. 2

$$A = 3.52 \text{ m}^2$$
[illegible]

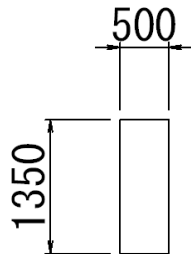
コンクリート床版


$$A = 8.80 \text{ m}^2$$
[illegible]

$$A = 4.50 \text{ m}^2$$
[illegible]

⑤ 坂元宅

コンクリート床版
(15枚)

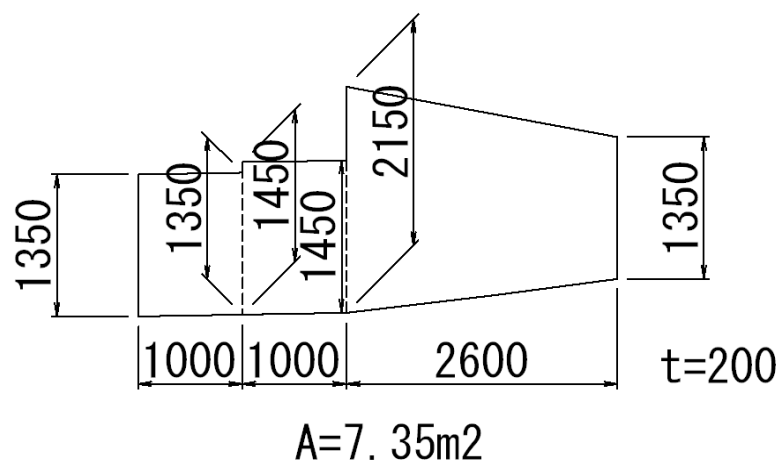


t=150

$$A = 0.68 \text{ m}^2$$
[illegible]

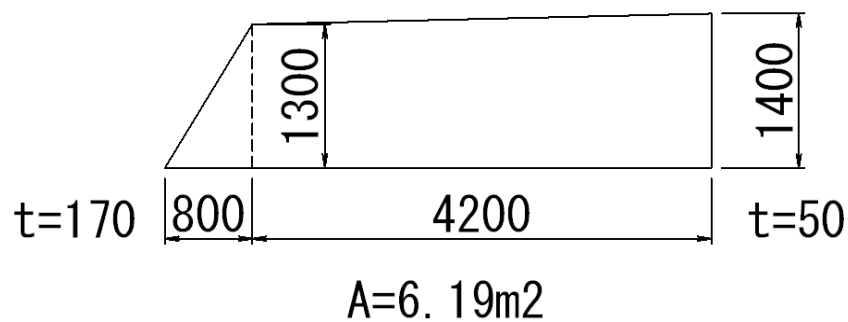
⑥ 金森宅玄関

コンクリート床版

[illegible]

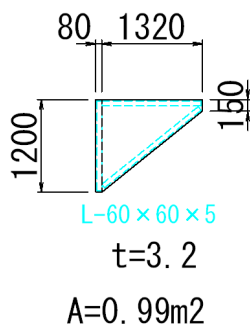
⑦ 金森宅車庫

コンクリート床版

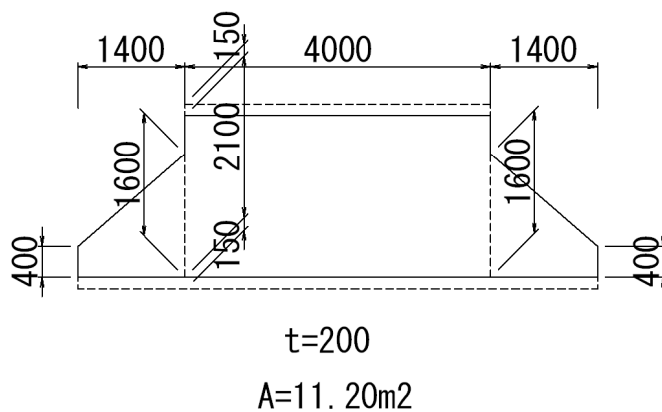
[illegible]

⑨ 梶谷宅

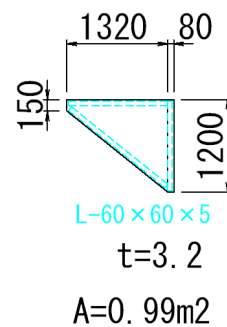
縞鋼板



コンクリート床版



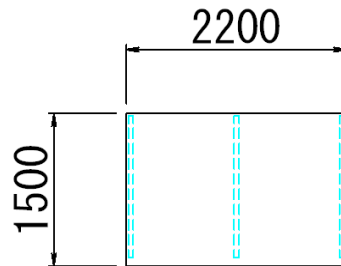
縞鋼板



種 別	規 格	算 式	単位	数 量
コンクリート床版	(4000~6400)×2100×200	A=11.20m ²	1 個	
取壊し工	鉄筋コンクリート	V=11.20m ² ×0.20m×1個	2.24 m ³	2.2
敷鉄板撤去工	1400×(1200~150)×3.2	A=0.99m ²	2 枚	
	敷鉄板	W=0.99m ² ×26.82kg/m ² ×2枚	53.1 kg	
	L型鋼	W=(1.30+1.16+1.61)m×4.55kg/m×2枚	37.0 kg	
		計	90.1 kg	90.1
設置工	二次製品 (T-25)	2.10×1.80×0.225 (かかり0.30m)	2 個	2
	(水路幅=1.20m)	W=2.10m×1.80m×0.225m×2.45t/m×1個	2.08 t/個	
	二次製品 (T-25)	2.20×1.80×0.225 (かかり0.30m)	1 個	1
	(水路幅=1.10m)	W=2.20m×1.80m×0.225m×2.45t/m×1個	2.18 t/個	
ガラ処分	鉄筋コンクリート		2.24 m ³	2.2

⑪ ゴミ置場

縞鋼板



L-50 × 50 × 4

t=3. 2

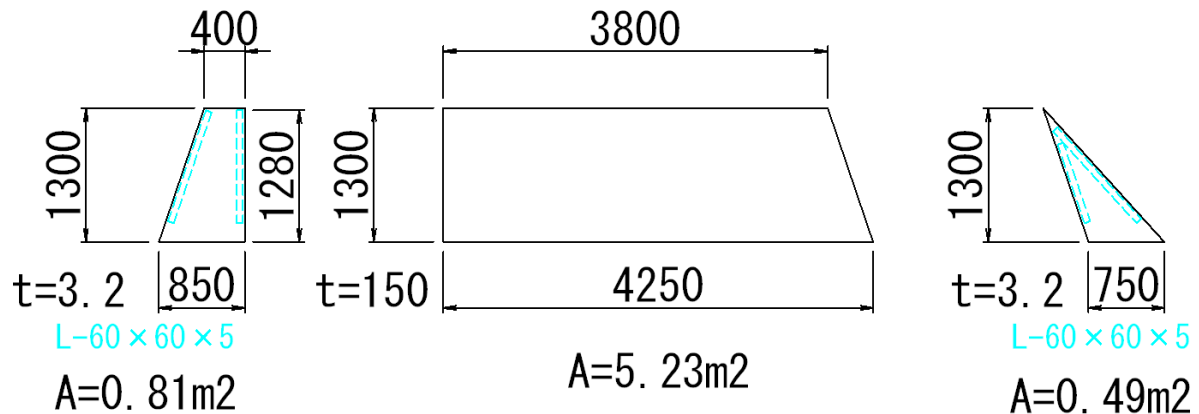
$$A = 3.30 \text{ m}^2$$
[illegible]

⑬ 神野宅車庫

綑鋼板

コンクリート床版

綑鋼板

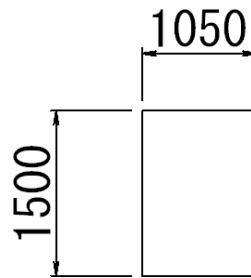


種 別	規 格	算 式	単位	数 量
コンクリート床版	(3800~4250)×1300×150	A=5.23m ²	1 個	
取壊し工	鉄筋コンクリート	W=5.23m ² ×0.15m×1個	0.78 m ³	0.8
設置工	二次製品 (T-25)	(2.20~2.65)×1.70×0.225 (かかり0.30m)	1 個	1
	(水路幅=1.10m)	W=(2.20~2.65)m×1.70m×0.225m×2.45t/m×1個	2.27 t/個	
	二次製品 (T-25)	(2.00~3.20)×1.70×0.225 (かかり0.30m)	1 個	1
	(水路幅=1.10m)	W=(2.00~3.20)m×1.70m×0.225m×2.45t/m×1個	2.44 t/個	
ガラ処分	鉄筋コンクリート		0.78 m ³	0.8
敷鉄板撤去工	(0~750)×1300×3.2	A=0.49m ²	1 枚	
	敷鉄板	W=0.49m ² ×26.82kg/m ² ×1枚	13.1 kg	
	L型鋼	W=(1.22+0.81)m×4.55kg/m	9.2 kg	
		小計	22.4 kg	
	(400~800)×1300×3.2	A=0.81m ²	1 枚	
	敷鉄板	W=0.81m ² ×26.82kg/m ² ×1枚	21.7 kg	
	L型鋼	W=(1.14+1.10)m×4.55kg/m	10.2 kg	
		小計	31.9 kg	
		計	54.3 kg	54.3

[illegible]

⑮ 里道

コンクリート床版



t=150

$$A = 1.58 \text{ m}^2$$
[illegible]

(補助)

[illegible]

鋼材運搬算定表

(補助)

	仮設リース材		備 考
	往路 (t)	復路 (t)	
軽量鋼矢板 (l=2.0)	4.596	4.596	軽量鋼矢板 損料計算書
軽量鋼矢板 (l=2.5)	5.133	5.133	軽量鋼矢板 損料計算書
軽量鋼矢板 (l=3.0)			軽量鋼矢板 損料計算書
軽量鋼矢板 (l=3.5)			軽量鋼矢板 損料計算書
軽量金属支保 (1段支保)	0.614	0.614	軽量金属支保 損料算定
軽量金属支保 (2段支保)	0.614	0.614	軽量金属支保 損料算定
計	10.957	10.957	
合 計	往復路計 11.0 t		

軽量鋼矢板損料計算書 1

軽量鋼矢板長さ	L=2.0m				
補助延長＝	248.60m	1回当り使用延長＝	27.62m		
単独延長＝		転用回数＝	9回		
全体延長＝	248.60m				
1 回当りの重量＝	(27.62m ÷ 0.25) × 2 ×	2.0m	× 10.4 kg/m	=	4596kg 4.596 t
全体矢板損料＝	4.596 t	×	37 日	×	132円/ t = 22,446 円
補助矢板損料＝	22,446	×	(248.60m ÷	248.60m)	= 22,446 円
単独矢板損料＝	22,446	－	22,446		= 円
全体矢板修理損耗費＝	4.596 t	×	{ 1/2 × (9回 + 1) }	×	5750円/ t = 132,135 円
補助修理損耗費＝	132,135	×	(248.60m ÷	248.60m)	= 132,135 円
単独修理損耗費＝	132,135	－	132,135		= 円
全体矢板運搬重量＝	4.596 t				
補助運搬重量＝	4.596 t	×	(248.60m ÷	248.60m)	= 4.596 t
単独運搬重量＝	4.596 t	－	4.596		= t

軽量鋼矢板損料計算書 2

軽量鋼矢板長さ	L=2.5m 1段				
補助延長＝	123.40m	1回当り使用延長＝	24.68m		
単独延長＝		転用回数＝	5回		
全体延長＝	123.40m				
1 回当りの重量＝	(24.68m ÷ 0.25) × 2 ×	2.5m	× 10.4 kg/m	=	5133kg 5.133 t
全体矢板損料＝	5.133 t	×	25 日	×	132円/ t = 16,938 円
補助矢板損料＝	16,938	×	(123.40m ÷	123.40m)	= 16,938 円
単独矢板損料＝	16,938	－	16,938		= 円
全体矢板修理損耗費＝	5.133 t	×	{ 1/2 × (5回 + 1) }	×	5750円/ t = 88,544 円
補助修理損耗費＝	88,544	×	(123.40m ÷	123.40m)	= 88,544 円
単独修理損耗費＝	88,544	－	88,544		= 円
全体矢板運搬重量＝	5.133 t				
補助運搬重量＝	5.133 t	×	(123.40m ÷	123.40m)	= 5.133 t
単独運搬重量＝	5.133 t	－	5.133		= t

軽量鋼矢板長さ	L=2.5m 2段				
補助延長＝	13.50m	1回当り使用延長＝	13.50m		
単独延長＝		転用回数＝	1回		
全体延長＝	13.50m				
1 回当りの重量＝	(13.50m ÷ 0.25) × 2 ×	2.5m	× 10.4 kg/m	=	2808kg 2.808 t
全体矢板損料＝	2.808 t	×	11 日	×	132円/ t = 4,077 円
補助矢板損料＝	4,077	×	(13.50m ÷	13.50m)	= 4,077 円
単独矢板損料＝	4,077	－	4,077		= 円
全体矢板修理損耗費＝	2.808 t	×	{ 1/2 × (1回 + 1) }	×	5750円/ t = 16,146 円
補助修理損耗費＝	16,146	×	(13.50m ÷	13.50m)	= 16,146 円
単独修理損耗費＝	16,146	－	16,146		= 円
全体矢板運搬重量＝	2.808 t				
補助運搬重量＝	2.808 t	×	(13.50m ÷	13.50m)	= 2.808 t
単独運搬重量＝	2.808 t	－	2.808		= t

(参考)

腹起し 110×130
水圧サポート 70タイプ

矢板長 2.0~2.5 m

1. アルミ製腹起し・水圧式サポートの全体賃料計算式は
全体賃料＝1日1本当り賃料×1ブロック当り支保本数×供用日数

2. 水圧ポンプ1m当り賃料計算式は
全体賃料＝1日1台当り賃料×供用日数

- ・アルミ製腹起し1日1本当り賃料及び基本料
1日1本当り賃料(4m／本)
基本料
- ・水圧式サポート1日1本当り賃料及び基本料
1日1本当り賃料
基本料
- ・水圧ポンプ1日1台当り賃料及び基本料
1日1本当り賃料
基本料

2021		P.819	P.297	
		建設物価	積算資料	平均価格
68円		68円	68円	68円
500円		500円	500円	500円
103円		106円	100円	103円
500円		500円	500円	500円
154円		158円	150円	154円
500円		500円	500円	500円

※賃料単位は、適時確認する事。

	矢板長		
	2.0m	2.5m	
17°ロック延長	27.62m	24.68m	
支保工本数	14本	13本	0本
供用日数	37日	25日	

全体賃料	アルミ製腹起し=	68円×(14本×37日+13本×25日+0本×日)	=	57,324 円
	水圧式サポート=	103円×(14本×37日+13本×25日+0本×日)	=	86,829 円
	水圧ポンプ=	154円×(37日+25日+日)	=	9,548 円

基本料	アルミ製腹起し＝	14本×1段×500円	＝	7,000円
	水圧式サポート＝	14本×1段×500円	＝	7,000円
	水圧ポンプ＝		＝	500円

合 計	14,500円
-----	---------

全体延長＝ 372.00 m
補助延長＝ 372.00 m

補助資料(腹起し) = 57,324円 × (372.00 ÷ 372.00) = 57,324 円
 単独資料(腹起し) = 57,324円 - 57,324円 = 0 円

補助賃料(水圧サホ-ト)	=	86,829円	×	(	372.00	÷	372	)=	86,829 円
単独賃料(水圧サホ-ト)	=	86,829円	—	86,829円				=	0 円

補助資料(水圧ポンプ)＝ 9,548円 × (372.00 ÷ 372)＝ 9,548 円
 単独資料(水圧ポンプ)＝ 9,548円 － 9,548円 ＝ 0 円

補助基本料＝	14,500円	×	(	372.00	÷	372	)＝	14,500 円
単独基本料＝	14,500円	－		14,500円			＝	0 円

運搬重量	腹起し材=	14本	×	38.6kg/本	=	540 kg
	サホーク材=	14本	×	5.3kg/本	=	74 kg

重量合計	614 kg
------	--------

補助運搬 = 614kg × (372.00 ÷ 372) = 614kg
 単独運搬 = 614kg - 614kg = 0kg

(参考)

腹起し 110×130
水圧サポート 70タイプ

矢板長 2.5~3.0 m

1. アルミ製腹起し・水圧式サポートの全体賃料計算式は
全体賃料＝1日1本当り賃料×1ブロック当り支保本数×供用日数

2. 水圧ポンプ1m当り賃料計算式は
全体賃料＝1日1台当り賃料×供用日数

- ・アルミ製腹起し1日1本当り賃料及び基本料
1日1本当り賃料(4m/本)
基本料

- ・水圧式サポート1日1本当り賃料及び基本料
1日1本当り賃料
基本料

- ・水圧ポンプ1日1台当り賃料及び基本料
1日1本当り賃料
基本料

	建設物価	積算資料	平均価格
68円	68円	68円	68円
500円	500円	500円	500円
110円	110円	110円	110円
500円	500円	500円	500円
154円	158円	150円	154円
500円	500円	500円	500円

※賃料単位は、適時確認する事。

	矢板長		
	2.5m	3.0m	
17°ロック延長	13.50m		
支保工本数	14本	0本	0本
供用日数	11日		

全体賃料	アルミ製腹起し=	68円×(14本×11日+0本×日+0本×日)	=	10,472 円
	水圧式サポート=	110円×(14本×11日+0本×日+0本×日)	=	16,940 円
	水圧ポンプ=	154円×(11日+日+日)	=	1,694 円

基本料	アルミ製腹起し＝	14本×2段×500円	＝ 14,000円
	水圧式サポート＝	14本×2段×500円	＝ 14,000円
	水圧ポンプ＝		＝ 500円

合 計	28.500円
-----	---------

全体延長＝ 13.50 m
補助延長＝ 13.50 m

補助賃料(腹起し)＝	10,472円	×	(	13.50	÷	13.50	)＝	10,472 円
単独賃料(腹起し)＝	10,472円	－		10,472円			=	0 円

補助資料(水压サハ)＝	16,940円	×	(	13.50	÷	13.50	)＝	16,940 円
単独資料(水压サハ)＝	16,940円	－	16,940円				＝	0 円

補助賃料(水圧ポンプ)＝ 1,694円 × (13.50 ÷ 13.50)＝ 1,694 円
 単独賃料(水圧ポンプ)＝ 1,694円 － 1,694円 ＝ 0 円

$$\begin{array}{rclclcl} \text{補助基本料} & = & 28,500 \text{円} & \times (& 13.50 & \div & 13.50 &) = & 28,500 \text{円} \\ \text{単独基本料} & = & 28,500 \text{円} & - & 28,500 \text{円} & & & = & 0 \text{円} \end{array}$$

運搬重量	腹起し材=	14本	×	38.6kg/本	=	540 kg
	サボート材=	14本	×	5.3kg/本	=	74 kg

重量合計	614 kg
------	--------

補助運搬 = 614kg × (13.50 ÷ 13.5) = 614kg
 単独運搬 = 614kg — 614kg = 0kg

工程表（軽量鋼矢板）

◎矢板の種類	軽量鋼矢板（10.4kg/m）	◎矢板長	L=2.0m	B=0.25m	
◎転用回数	9回	◎不稼働率	1.70	◎水替路線延長	L=248.60m
◎人孔全体数	12基	◎17' ロック延長	L=27.62m	◎転用回数（水替路線）	9回
塩ビ人孔	7基	◎17' ロック重量	4.596	t	
組立0号	1基				
組立1号	4基				

◎算出諸元

水替 有無	路線番号	人孔（基）			路線延長 (m)	管体延長 (m)	掘削幅 (m)	掘削工（m3）			砕石基礎 (m3)	砕石埋戻 (m3)	埋戻工（m3）			備考
		塩ビ製	組立0号	組立1号				BH0.10m3	BH0.20m3	BH0.35m3			BH0.10m3	BH0.20m3	BH0.35m3	
有り	布設No.1	2	1		55.00	53.83	0.95	85.0			5.1	13.7	58.8			補助
有り	布設No.2	1			11.80	11.60	0.95	19.6			1.1	2.9	14.0			補助
有り	布設No.3	4		4	181.80	176.00	0.95		275.0		16.7	44.6		171.3		補助
	計	7	1	4	248.60	241.43		104.6	275.0		22.9	61.2	72.8	171.3		

		全体数量	1回当たり数量 全体/転用回数	日当り施工量	実働日数	供用日数
・掘削	BH0.10m3	104.6 m3	11.6 m3	32 m3	0.36 日	= 0.6 日
	BH0.20m3	275.0 m3	30.6 m3	下歩掛P.14 43 m3	0.71 日	= 1.2 日
	BH0.35m3	m3	m3	下歩掛P.14 60 m3	日	= 日
・矢板設置		248.60 m	27.62 m	下歩掛P.14 39.3 m	0.70 日	= 1.2 日
				下歩掛P.37		
・砕石基礎		22.9 m3	2.5 m3	33 m3	0.08 日	= 0.1 日
・管布設		241.43 m	26.83 m	下歩掛P.18 45.5 m	0.59 日	= 1.0 日
・砕石埋戻		61.2 m3	6.8 m3	下歩掛P.26 33 m3	0.21 日	= 0.4 日
				下歩掛P.18 25 基	0.03 日	= 0.1 日
・人孔設置	塩ビ人孔	7 基	0.8 基	下歩掛（参）P.14 5 基	0.02 日	= 日
	組立0号	1 基	0.1 基	下歩掛（参）P.12 4 基	0.10 日	= 0.2 日
	組立1号	4 基	0.4 基	下歩掛（参）P.12		
・埋戻	BH0.10m3	72.8 m3	8.1 m3	33 m3	0.25 日	= 0.4 日
	BH0.20m3	171.3 m3	19.0 m3	下歩掛P.18 33 m3	0.58 日	= 1.0 日
	BH0.35m3	m3	m3	下歩掛P.18 33 m3	日	= 日
・矢板撤去		248.60 m	27.62 m	下歩掛P.18 43.5 m	0.63 日	= 1.1 日
				下歩掛P.37		

【工程表】

掘削	1.8 日	0日	(0.9日)	(0.9日)	1.8日											
矢板設置	1.2 日		0.9日	(0.6日)	(0.6日)	2.1日										
砕石基礎	0.1 日			1.8日	(0.1日)	1.9日										
管布設	1.0 日				2.1日	(0.5日)	(0.5日)	3.1日								
砕石埋戻	0.4 日					2.6日	(0.2日)	(0.2日)	3.0日							
人孔設置	0.3 日						3.1日	(0.2日)	(0.1日)	3.4日						
埋戻	1.4 日							3.3日	(0.7日)	(0.7日)	4.7日					
矢板撤去	1.1 日								4.0日	(0.6日)	(0.5日)	5.1日				

補助延長=	248.60	単独延長=	5.1日	×9回		=	45.9日	=	46日	補助	46日	単独				
全体工期																
矢板賃料日数					{1.2日/2+(4.0日-2.1日)+1.1日/2} ×9回+5+4	=	36.5日	=	37日	37日						
水替					{(4日-0.9日) ×9回}/1.70	=	16.4日	=	17日	17日						
交通整理員					45.9日 ×2人	=	91.8人	=	92人	92人						

工程表（軽量鋼矢板）

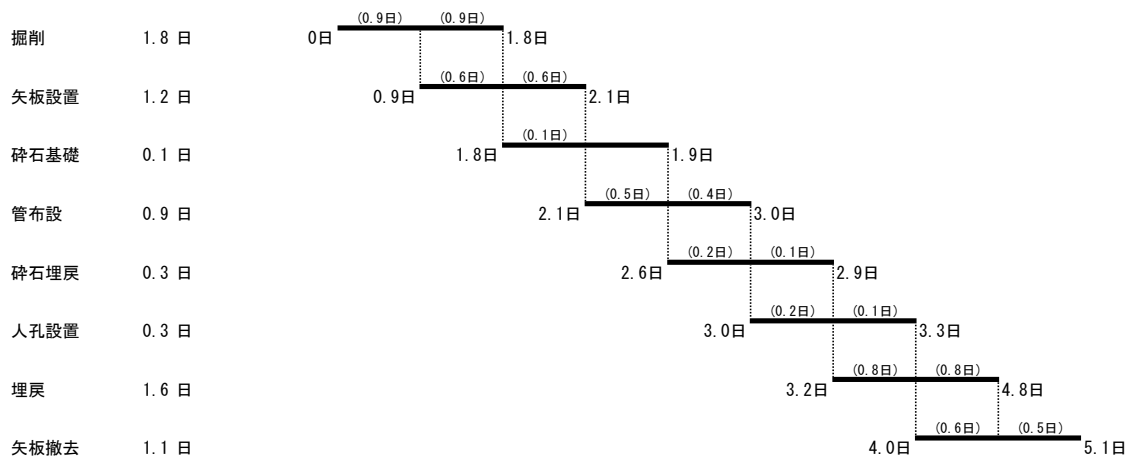
◎矢板の種類	軽量鋼矢板 (10.4kg/m)	◎矢板長	L=2.50m B=0.25m	1段	
◎転用回数	5回	◎不稼働率	1.70	◎水替路線延長	L=123.40m
◎人孔全体数	6基	◎1'ロック延長	L=24.68m	◎転用回数 (水替路線)	5回
塩ビ人孔	4基				
組立0号	1基	◎1'ロック重量	5.133	t	
組立1号	1基				

◎算出諸元

水替 有無	路線番号	人孔(基)			路線延長	管体延長	掘削幅	掘削工 (m3)			砕石基礎	砕石埋戻	埋戻工 (m3)			備考
		塩ビ製	組立0号	組立1号	(m)	(m)	(m)	BHO. 10m3	BHO. 20m3	BHO. 35m3	(m3)	(m3)	BHO. 10m3	BHO. 20m3	BHO. 35m3	
有り	布設No. 1	2	1		94.00	92.3	0.95		164.9		8.8	23.4		120.3		補助
有り	布設No. 3			1	15.00	14.55	0.95		27.8		1.4	3.7		19.3		補助
有り	布設No. 4	2			4.80	4.05	0.95	8.5			0.4	1.0	5.5			補助
有り	布設No. 5				9.60	9.10	0.95	17.0			0.9	2.3	11.1			補助
	計	4	1	1	123.40	119.96		25.5	192.7		11.4	30.4	16.6	139.6		

		全体数量	1回当り数量 全体/転用回数	日当り施工量	実働日数	供用日数
・掘削	BH0. 10m3	25. 5 m3	5. 1 m3	32 m3 下歩掛P. 14	0. 16 日	= 0. 3 日
	BH0. 20m3	192. 7 m3	38. 5 m3	43 m3 下歩掛P. 14	0. 90 日	= 1. 5 日
	BH0. 35m3	m3	m3	60 m3 下歩掛P. 14	日	= 日
・矢板設置		123. 40 m	24. 68 m	33. 9 m 下歩掛P. 37	0. 73 日	= 1. 2 日
・砕石基礎		11. 4 m3	2. 3 m3	33 m3 下歩掛P. 18	0. 07 日	= 0. 1 日
・管布設		119. 96 m	23. 99 m	45. 5 m 下歩掛P. 26	0. 53 日	= 0. 9 日
・砕石埋戻		30. 4 m3	6. 1 m3	33 m3 下歩掛P. 18	0. 18 日	= 0. 3 日
・人孔設置	塩ビ人孔	4 基	0. 8 基	25 基 下歩掛（参）P. 14	0. 03 日	= 0. 1 日
	組立0号	1 基	0. 2 基	5 基 下歩掛（参）P. 12	0. 04 日	= 0. 1 日
	組立1号	1 基	0. 2 基	4 基 下歩掛（参）P. 12	0. 05 日	= 0. 1 日
・埋戻	BH0. 10m3	16. 6 m3	3. 3 m3	33 m3 下歩掛P. 18	0. 10 日	= 0. 2 日
	BH0. 20m3	139. 6 m3	27. 9 m3	33 m3 下歩掛P. 18	0. 85 日	= 1. 4 日
	BH0. 35m3	m3	m3	33 m3 下歩掛P. 18	日	= 日
・矢板撤去		123. 40 m	24. 68 m	40 m 下歩掛P. 37	0. 62 日	= 1. 1 日

【工程表】



補助延長 = 123.40	単独延長 =				補助	単独
全体工期	5.1日 × 5回	=	25.5日	=	26日	26日
矢板貫料日数	{1.2日/2 + (4.0日 - 2.1日) + 1.1日/2} × 5回 + 5 + 4	=	24.3日	=	25日	25日
水替	{(4日 - 0.9日) × 5回} / 1.70	=	9.1日	=	10日	10日
交通整理員	25.5日 × 2人	=	51.0人	=	51人	51人

工程表（軽量鋼矢板）

◎矢板の種類	軽量鋼矢板（10.4kg/m）	◎矢板長	L=2.50m	B=0.25m	2段
◎転用回数	1回	◎不稼働率	1.70	◎水替路線延長	L=13.50m
◎人孔全体数	2基	◎17' ロック延長	L=13.50m	◎転用回数（水替路線）	1回
塩ビ人孔	1基	◎17' ロック重量	2.808	t	
組立0号					
組立1号	1基				

◎算出諸元

水替 有無	路線番号	人孔（基）			路線延長 (m)	管体延長 (m)	掘削幅 (m)	掘削工（m3）			碎石基礎 (m3)	碎石埋戻 (m3)	埋戻工（m3）			備考
		塩ビ製	組立0号	組立1号				BH0.10m3	BH0.20m3	BH0.35m3			BH0.10m3	BH0.20m3	BH0.35m3	
	布設No.3	1		1	13.50	11.70	0.95		27.9		1.1	3.0		20.2		補助
	計	1		1	13.50	11.70			27.9		1.1	3.0		20.2		

		全体数量		1回当たり数量 全体/転用回数	日当り施工量	実働日数	供用日数
・掘削	BH0.10m3	m3	m3	32 m3	日	=	日
				下歩掛P.14			
	BH0.20m3	27.9 m3	27.9 m3	43 m3	0.65 日	=	1.1 日
				下歩掛P.14			
・矢板設置	BH0.35m3	m3	m3	60 m3	日	=	日
				下歩掛P.14			
		13.50 m	13.5 m	33.9 m	0.40 日	=	0.7 日
				下歩掛P.37			
・碎石基礎		1.1 m3	1.1 m3	33 m3	0.03 日	=	0.1 日
				下歩掛P.18			
・管布設		11.70 m	11.7 m	45.5 m	0.26 日	=	0.4 日
				下歩掛P.26			
・碎石埋戻		3.0 m3	3 m3	33 m3	0.09 日	=	0.2 日
				下歩掛P.18			
・人孔設置	塩ビ人孔	1 基	1.0 基	25 基	0.04 日	=	0.1 日
				下歩掛（参）P.14			
	組立0号	基	基	5 基	日	=	日
				下歩掛（参）P.12			
・埋戻	組立1号	1 基	1.0 基	4 基	0.25 日	=	0.4 日
				下歩掛（参）P.12			
	BH0.10m3	m3	m3	33 m3	日	=	日
				下歩掛P.18			
・矢板撤去	BH0.20m3	20.2 m3	20.2 m3	33 m3	0.61 日	=	1.0 日
				下歩掛P.18			
	BH0.35m3	m3	m3	33 m3	日	=	日
				下歩掛P.18			
		13.50 m	13.5 m	40 m	0.34 日	=	0.6 日
				下歩掛P.37			

【工程表】

掘削	1.1 日	0日	(0.6日)	(0.5日)	1.1日											
矢板設置	0.7 日		(0.4日)	(0.3日)	1.3日											
碎石基礎	0.1 日			(0.1日)	1.2日											
管布設	0.4 日				1.3日	(0.2日)	(0.2日)	1.7日								
碎石埋戻	0.2 日				1.5日	(0.1日)	(0.1日)	1.7日								
人孔設置	0.5 日					1.7日	(0.3日)	(0.2日)	2.2日							
埋戻	1.0 日						(0.5日)	(0.5日)	3.0日							
矢板撤去	0.6 日						(0.3日)	(0.3日)	3.1日							
							2.5日									
補助延長=	13.50	単独延長=														
全体工期		3.1日	×	1回		=	3.1日	=	4日		補助	4日	単独			
矢板賃料日数		{0.7日/2+(2.5日-1.3日)+0.6日/2}	×	1回+5+4		=	10.9日	=	11日		11日					
水替		{(2.5日-0.6日)×	1回}/1.70			=	1.1日	=	2日		2日					
交通整理員		3.1日	×	2人		=	6.2人	=	7人		7人					

工程表（素掘り） 水替無し

（補助）

◎人孔全体数 15基
塩ビ人孔 9基
組立0号 6基
組立1号 6基

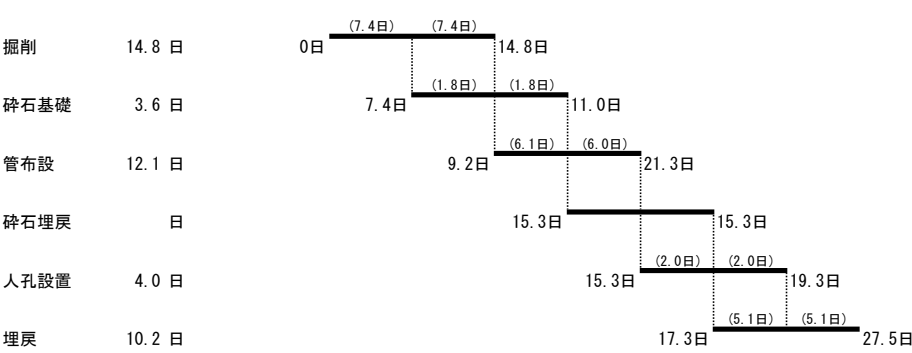
◎不稼働率 1.70

◎算出諸元

路線番号	人孔（基）			路線延長 （m）	管体延長 （m）	掘削工（m3）				碎石基礎 （m3）	埋戻工（m3）			
	塩ビ製	組立0号	組立1号			人力	BH0. 10m3	BH0. 20m3	BH0. 35m3		人力	BH0. 10m3	BH0. 20m3	BH0. 35m3
布設No. 6	4			84.80	82.90		83.8			18.6		62.0		
布設No. 7			1	39.80	39.15		37.6			8.8		23.9		
布設No. 8			4	108.00	103.66			109.8		23.2			63.3	
布設No. 9	1			2.50	1.75	2.4				0.4	0.9			
布設No. 10	2			28.00	27.00	26.0				6.1	9.6			
布設No. 11			1	42.30	40.20			33.9		6.7			19.8	
布設No. 12	2			31.00	29.25			29.9		6.6			19.3	
計	9		6	336.40	323.91		149.8	173.6		70.4		96.4	102.4	

全体数量			日当り施工量		実働日数		供用日数	
・掘削	人 力	m3	5.1 m3		日	=	日	
	BH0. 10m3	149.8 m3	国交積P. 45 32 m3		4.7 日	=	8.0 日	
	BH0. 20m3	173.6 m3	下歩掛P. 13 43 m3		4.0 日	=	6.8 日	
	BH0. 35m3	m3	下歩掛P. 13 60 m3		日	=	日	
			下歩掛P. 13 33 m3		2.1 日	=	3.6 日	
・碎石基礎		70.4 m3	下歩掛P. 17 45.5 m		7.1 日	=	12.1 日	
・管布設		323.91 m	下歩掛P. 26 33 m3		日	=	日	
・碎石埋戻		m3	下歩掛P. 17 11.1 基		0.8 日	=	1.4 日	
・人孔設置	塩ビ人孔	9 基	下歩掛P. 78 5 基		日	=	日	
	組立0号	基	下歩掛P. 77 4 基		1.5 日	=	2.6 日	
	組立1号	6 基	下歩掛P. 77 13 m3		日	=	日	
・埋戻	人 力	m3	管路施設（開削）P37 33 m3		2.9 日	=	4.9 日	
	BH0. 10m3	96.4 m3	下歩掛P. 17 33 m3		3.1 日	=	5.3 日	
	BH0. 20m3	102.4 m3	下歩掛P. 17 33 m3		日	=	日	
	BH0. 35m3	m3	下歩掛P. 17					

【工程表】



全体工期 = 27.5日 = 28日
交通整理員 27.5日 × 2人 = 55.0人 = 55人

压送管材料数量計算書

下水道圧送管布設工事（硬質塩化ビニル管 HIRR-VP）							No. 1	
工 種 ・ 名 称	形 状 ・ 寸 法	計 算 式					数 量	単 位
(材 料 費)		1629-1						

レベル 1 (工事区分) **管路**

レベル2 管きょ工(開削)数量集計表

()工事 [单独]

[illegible]

レベル 1 (工事区分) **管路**

レベル2 マンホール工数量集計表 (1)

() 工事 [单独]

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	数 量 区 分		単位	設計数量	合計	No.1							内訳数量表 別紙
組立マンホール工															
	組立1号マンホール	H=1.690				箇所	1	1	1						組立1号マンホール数量
			鉄蓋(受枠とも)	T-14		組	1	1	1						組立1号マンホール数量
			調整金具	H=45mm		個	1	1	1						組立1号マンホール数量
			調整リング	H=50mm		個	1	1	1						組立1号マンホール数量
			斜壁ブロック	H=450mm		個	1	1	1						組立1号マンホール数量
			躯体ブロック	H=1200mm		個	1	1	1						組立1号マンホール数量
			底版ブロック	H=130mm		個	1	1	1						組立1号マンホール数量
			ブロック据工	H≦3.0m		箇所	1	1	1						組立1号マンホール数量
			底部工			箇所	1	1	1						組立1号マンホール数量
			基礎砕石 t=20cm	RC-40	0.95 m2/箇所	m2	1.0	0.95	0.95						
			インバートコンクリート	N18	0.18 m3/箇所	m3	0.2	0.18	0.18						
			モルタル上塗り	配合 1:2	0.84 m2/箇所	m2	0.8	0.84	0.84						

レベル 1 (工事区分) **管路**

レベル2 マンホール工数量集計表 (2)

()工事 [单独]

レベ3(種別)	レベ4(細別)	レベ5(規格)	数 量 区 分			単位	設計数量	合計	No.1							内訳数量表 別紙
小型マンホール工																
	小型マンホール	塩ビ製 φ300	H=1.200			箇所	1	1	1							小口径塩ビマンホール数量
			小型マンホール設置:塩化ビニル製(材工)起点中間 H≤2.0			箇所	1	1	1							小口径塩ビマンホール数量
			鉄蓋(台座含む)	T-14		個	1	1	1							小口径塩ビマンホール数量
			基礎砕石(RC-40)	t=170mm BH0.20m3		m2	0.2	0.18	0.18							小口径塩ビマンホール数量
			蓋設置工	鍍鉄製防護蓋		箇所	1	1	1							小口径塩ビマンホール数量

レベル1(工事区分) **管路**

レベル2 取付管およびます工数量集計表

() 工事 [单独]

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	数 量 区 分		単位	設計数量	合計	No.1	No.2					内訳数量表 別紙
管路土工														
	管路掘削	BH 山積0.20m3			m3	7	7.1	0.7	6.4					取付管及び樹工数量
	管路埋戻	発生土	機械投入	BH 山積0.20m3	m3	6	5.7	0.5	5.2					取付管及び樹工数量
	管路埋戻	購入砂	人力投入		m3	1.2	1.2	0.2	1.1					取付管及び樹工数量
	発生土処理	DT t L= km			m3	0.7	0.7	0.1	0.6					取付管及び樹工数量
ます設置工														
	ます	塩ビ製 φ200			箇所	5	5	1	4					取付管及び樹工数量
			ます設置工 H≤1.5m	塩化ビニル製	箇所	5	5	1	4					取付管及び樹工数量
			異形ソケット	200-150	個	1	1	1						取付管及び樹工数量
			蓋材料費	鋳鉄製防護蓋	個									取付管及び樹工数量
			基礎砕石	RC-40 t=17cm	0.09 m2/箇所 m2									
			蓋設置工	鋳鉄製防護蓋	箇所									取付管及び樹工数量
取付管布設工														
	取付管	塩ビ製 φ150	平均L=1.50 m		箇所	5	5	1	4					取付管及び樹工数量
			取付管布設工	h<3.0m	箇所	5	5	1	4					取付管及び樹工数量

()工事

【土 留 め】

掘削幅 = 0.95 m

竹原市

[illegible]

()工事

流出管下 0.16 m

竹 原 市

[illegible]

[単 独]

取 付 管 工 (No.1)

() 工事

舗 装 表 層 厚 = 0.03 cm As-3-10
 層 盤 厚 = 0.1 cm
 下 層 厚 = 0.1 cm

市道(車道)
 本 管 掘 削 幅 = 0.60 m
 舗 装 切 断 控 除 0.30 m 管径φ 150 mm

路 線 名	樹 設 置		取 付 管 延 長		本管土被		a	b	c	a×b×c	ソ ケ ッ ト 形	塩 ビ 接 続	可 と う 継 手	取 付 樹			蓋 樹		人 孔 番 号	
	箇 所	箇所 × m =	小計	下流 上流	平均	掘 削 深	掘 削 幅	掘 削 延 長	掘削土量	H ≤ 1.5				1.5 < H	キャップ	塩ビ 製蓋 T-2	防護 蓋 T-8			
																		m		m
1626-2	右				1.00													M-		
	左	1	1 × 1.50	1.50	1.00	1.00	0.90	0.64	1.50 — 0.3 × 1	1.2	0.7	1	1	1			1	M-		
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
計		1			1.50					1.2	0.7	ケ 1	箇所 1	ケ 箇所 1	箇所 1	箇所 1	箇所 1	箇所 1		
掘 削	バックホー 0.20m ³									0.7	m ³	埋戻し (発生土)		0.7 - (##### + 0.600) / 2 × 0.25 × 1.2				0.5	m ³	
残 土	0.7 - (0.5 / 0.9) = 0.11									0.1	m ³	砂基礎		{ (##### + 0.600) / 2 × 0.250 - 0.15 ^ 2 × π / 4 } × 1.2				0.2	m ³	
取付管布設および 支管取付工	L<3.0m									1	箇所	樹設置工	樹深 H≤1.5m						1	箇所
	3.0m ≤ L < 5.0m										箇所		樹深 1.5<H							箇所
平均L=1.50 m	5.0m ≤ L < 12.0m										箇所		キャップ							箇所

竹 原 市

()工事

管径 ϕ 150 mm

竹原市

[単 独] 塩ビ管管布設付帯工 (No.1) ()工事								
市道(車道) アスファルト(機械)			掘削幅= m					
路線 名	人 孔 番 号	人 孔 管 延 長 (m)	舗装切断工		路盤工		表層工	m
			t = $\frac{m}{0.03}$	m	t = $\frac{m}{0.10}$	m ²	A=舗装幅員×延長	m ²
1626 -2	M-54 ~ M-53	11.00	2 × 11.00	22.00	0.854 × 11.00	9.4	×	
計		11.00		22.00		9.4		
既設舗装取壊し(BH 0.45)			m ²	仮舗装取壊し(BH 0.45)			9.4 m ²	b<1.4 = m ²
既設舗装取壊し(人力)			m ²	仮舗装取壊し(人力)			m ²	1.4≤b≤3.0 = m ²
								3.0<b = m ²
								(b=施工幅)
舗装殻処分工=			9.4	×	0.03	=	0.3	舗装殻処分工 0.3 m ³
仮舗装殻処分工=				×	0.03	=	0.0	

[単 独] 塩ビ管管布設付帯工 (No.2) ()工事								
市道(車道) コンクリート(機械)			掘削幅= m					
路線 名	人 孔 番 号	人 孔 管 延 長 (m)	舗装切断工		路 盤 工		表 層 工	m
			t = 0.10 m	m	t = 0.10 m	m ²	A=舗装幅員×延長	m ²
1035 -3-1	+39.70 ~ M-27	9.80	2 × 9.80	19.60	0.95 × 9.80	9.3		0.03
計		9.80		19.60		9.3		
既設舗装取壊し(BH 0.45)			m2	仮舗装取壊し(BH 0.45)			b<1.4 = m2	
既設舗装取壊し(人力)			m2	仮舗装取壊し(人力)			1.4≤b≤3.0 = m2	
							3.0<b = m2	
							(b=施工幅)	
舗装殻処分工=			9.3	×	0.1	=	0.9	
仮舗装殻処分工=				×	0.03	=	0.0	
				舗装殻処分工			0.9	m3

[illegible]

(单独)

鋼材運搬算定表

(単独)

	仮設リース材		備 考
	往路 (t)	復路 (t)	
軽量鋼矢板 (l=2.0)	1.631	1.631	軽量鋼矢板 損料計算書
軽量鋼矢板 (l=2.5)			軽量鋼矢板 損料計算書
軽量鋼矢板 (l=3.0)			軽量鋼矢板 損料計算書
軽量鋼矢板 (l=3.5)			軽量鋼矢板 損料計算書
軽量金属支保 (1段支保)	0.220	0.220	軽量金属支保 損料算定
軽量金属支保 (2段支保)			軽量金属支保 損料算定
計	1.851	1.851	
合 計	往復路計 1.9 t		

軽量鋼矢板損料計算書 1

軽量鋼矢板長さ $L=2.0\text{m}$

補助延長＝

単独延長＝ 9.80m

全体延長＝ 9.80m

1回当り使用延長＝ 9.80m

転用回数＝ 1回

$$1\text{回当りの重量} = (9.80\text{m} \div 0.25) \times 2 \times 2.0\text{m} \times 10.4\text{ kg/m} = 1631\text{kg} = 1.631\text{ t}$$

$$\text{全体矢板損料} = 1.631\text{ t} \times 11\text{日} \times 132\text{円/t} = 2,368\text{ 円}$$

$$\text{補助矢板損料} = 2,368 \times (\div 9.80\text{m}) = \text{円}$$

$$\text{単独矢板損料} = 2,368 - = 2,368\text{ 円}$$

$$\text{全体矢板修理損耗費} = 1.631\text{ t} \times \{1/2 \times (1\text{回} + 1)\} \times 5750\text{円/t} = 9,378\text{ 円}$$

$$\text{補助修理損耗費} = 9,378 \times (\div 9.80\text{m}) = \text{円}$$

$$\text{単独修理損耗費} = 9,378 - = 9,378\text{ 円}$$

$$\text{全体矢板運搬重量} = 1.631\text{ t}$$

$$\text{補助運搬重量} = 1.631\text{ t} \times (\div 9.80\text{m}) = \text{t}$$

$$\text{単独運搬重量} = 1.631\text{ t} - = 1.631\text{ t}$$

軽量金属支保材損料算定 1段支保

(参考)

腹起し 110×130
水圧サポート 70タイプ

矢板長 2.0～2.5 m

1. アルミ製腹起し・水圧式サポートの全体賃料計算式は
全体賃料＝1日1本当り賃料×1ブロック当り支保本数×供用日数

2. 水圧ポンプ1m当り賃料計算式は
全体賃料＝1日1台当り賃料×供用日数

・アルミ製腹起し1日1本当り賃料及び基本料
1日1本当り賃料(4m/本)
基本料

・水圧式サポート1日1本当り賃料及び基本料
1日1本当り賃料
基本料

・水圧ポンプ1日1台当り賃料及び基本料
1日1本当り賃料
基本料

2021	P.819	P.297
建設物価	積算資料	平均価格
68円	68円	68円
500円	500円	500円
103円	106円	100円
500円	500円	500円
154円	158円	150円
500円	500円	500円

※賃料単位は、適時確認する事。

	矢板長		
	2.0m	2.5m	
1ブロック延長	9.80m		
支保工本数	5本	0本	0本
供用日数	11日		

全体賃料 アルミ製腹起し＝ 68円×(5本×11日+0本×日+0本×日) ＝ 3,740 円
 水圧式サポート＝ 103円×(5本×11日+0本×日+0本×日) ＝ 5,665 円
 水圧ポンプ＝ 154円×(11日+日+日) ＝ 1,694 円

基本料 アルミ製腹起し＝ 5本×1段×500円 ＝ 2,500円
 水圧式サポート＝ 5本×1段×500円 ＝ 2,500円
 水圧ポンプ＝ 500円 ＝ 500円

合 計 5,500円

全体延長＝ 9.80 m
補助延長＝ 0.00 m

補助賃料(腹起し)＝ 3,740円 × (0.00 ÷ 9.80)＝ 0 円
 単独賃料(腹起し)＝ 3,740円 － 0,000円 ＝ 3,740 円

補助賃料(水圧サポート)＝ 5,665円 × (0.00 ÷ 9.8)＝ 0 円
 単独賃料(水圧サポート)＝ 5,665円 － 0,000円 ＝ 5,665 円

補助賃料(水圧ポンプ)＝ 1,694円 × (0.00 ÷ 9.8)＝ 0 円
 単独賃料(水圧ポンプ)＝ 1,694円 － 0,000円 ＝ 1,694 円

補助基本料＝ 5,500円 × (0.00 ÷ 9.8)＝ 0 円
 単独基本料＝ 5,500円 － 0,000円 ＝ 5,500 円

運搬重量 腹起し材＝ 5本 × 38.6kg/本 ＝ 193 kg
 サポート材＝ 5本 × 5.3kg/本 ＝ 27 kg

重量合計 220 kg

補助運搬＝ 220kg × (0.00 ÷ 9.8)＝ 0kg
 単独運搬＝ 220kg － 0kg ＝ 220kg

工程表（軽量鋼矢板）

◎矢板の種類	軽量鋼矢板（10.4kg/m）	◎矢板長	L=2.0m	B=0.25m	
◎転用回数	1回	◎不稼働率	1.70	◎水替路線延長	L=9.80m
◎人孔全体数	1基	◎17' ロック延長	L=9.80m	◎転用回数（水替路線）	1回
塩ビ人孔 組立0号		◎17' ロック重量	1.631	t	
組立1号	1基				

◎算出諸元																
水替 有無	路線番号	人孔（基）			路線延長 (m)	管体延長 (m)	掘削幅 (m)	掘削工（m3）			砕石基礎 (m3)	砕石埋戻 (m3)	埋戻工（m3）			備考
		塩ビ製	組立0号	組立1号				BH0. 10m3	BH0. 20m3	BH0. 35m3			BH0. 10m3	BH0. 20m3	BH0. 35m3	
有り	布設No. 1			1	9. 80	9. 35	0. 95			15. 8		0. 9	2. 4		11. 1	

		全体数量		1回当たり数量 全体/転用回数	日当り施工量	実働日数		供用日数
・掘削	BH0.10m3	m3	m3		32 m3 下歩掛P.14	日	=	日
	BH0.20m3	15.8 m3	15.8 m3		43 m3 下歩掛P.14	0.37 日	=	0.6 日
	BH0.35m3	m3	m3		60 m3 下歩掛P.14	日	=	日
・矢板設置		9.80 m	9.8 m		39.3 m 下歩掛P.37	0.25 日	=	0.4 日
・砕石基礎		0.9 m3	0.9 m3		33 m3 下歩掛P.18	0.03 日	=	0.1 日
・管布設		9.35 m	9.35 m		45.5 m 下歩掛P.26	0.21 日	=	0.4 日
・砕石埋戻		2.4 m3	2.4 m3		33 m3 下歩掛P.18	0.07 日	=	0.1 日
・人孔設置	塩ビ人孔	基	基		11.1 基 下歩掛（参）P.14	日	=	日
	組立0号	基	基		5 基 下歩掛（参）P.12	日	=	日
	組立1号	1 基	1.0 基		4 基 下歩掛（参）P.12	0.25 日	=	0.4 日
・埋戻	BH0.10m3	m3	m3		33 m3 下歩掛P.18	日	=	日
	BH0.20m3	11.1 m3	11.1 m3		33 m3 下歩掛P.18	0.34 日	=	0.6 日
	BH0.35m3	m3	m3		33 m3 下歩掛P.18	日	=	日
・矢板撤去		9.80 m	9.8 m		43.5 m 下歩掛P.37	0.23 日	=	0.4 日

【工程表】									
掘削	0.6 日	0日	(0.3日)	(0.3日)	0.6日				
矢板設置	0.4 日	0.3日	(0.2日)	(0.2日)	0.7日				
砕石基礎	0.1 日	0.6日	(0.1日)		0.7日				
管布設	0.4 日	0.7日	(0.2日)	(0.2日)	1.1日				
砕石埋戻	0.1 日	0.9日	(0.1日)		1.0日				
人孔設置	0.4 日	1.1日	(0.2日)	(0.2日)	1.5日				
埋戻	0.6 日	1.3日	(0.3日)	(0.3日)	1.9日				
矢板撤去	0.4 日	1.6日	(0.2日)	(0.2日)	2.0日				
補助延長＝ 全体工期	単独延長＝9.80	2.0日	×	1回		=	2.0日	=	2日
矢板賃料日数		{0.4日/2+(1.6日-0.7日)+0.4日/2}	×	1回+5+4		=	10.3日	=	11日
水替		{(1.6日-0.3日)×	1回}/1.70			=	0.8日	=	1日
交通整理員		2日	×	2人		=	4.0人	=	4人

工程表（素掘り） 水替無し

（単独）

◎人孔全体数 1基
塩ビ人孔 1基
組立0号
組立1号

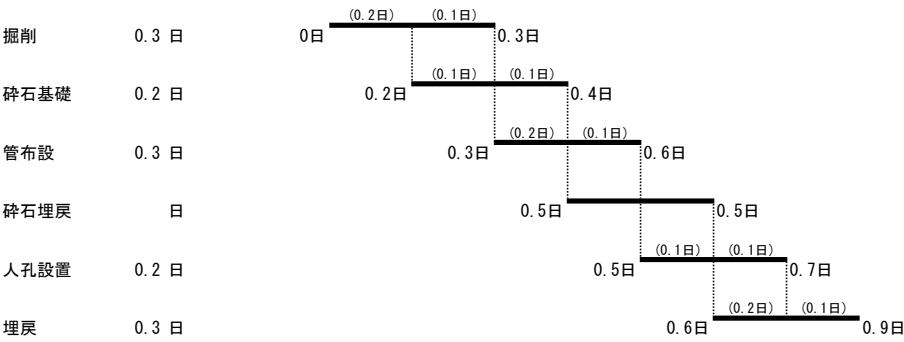
◎不稼働率 1.70

◎算出諸元

路線番号	人孔（基）			路線延長 （m）	管体延長 （m）	掘削工（m3）				碎石基礎 （m3）	埋戻工（m3）			
	塩ビ製	組立0号	組立1号			人力	BH0. 10m3	BH0. 20m3	BH0. 35m3		人力	BH0. 10m3	BH0. 20m3	BH0. 35m3
布設No. 2	1			11.00	10.25			10.2		2.3			6.4	
計	1			11.00	10.25			10.2		2.3			6.4	

全体数量			日当り施工量		実働日数		供用日数	
・掘削	人 力	m3	5.1 m3		日	=	日	
	BH0. 10m3	m3	国交積P. 45 32 m3		日	=	日	
	BH0. 20m3	10.2 m3	下歩掛P. 13 43 m3	0.2 日	=	0.3 日		
	BH0. 35m3	m3	下歩掛P. 13 60 m3	日	=	日		
			下歩掛P. 13 33 m3	0.1 日	=	0.2 日		
・碎石基礎		2.3 m3	下歩掛P. 17 45.5 m	0.2 日	=	0.3 日		
・管布設		10.25 m	下歩掛P. 26 33 m3	日	=	日		
・碎石埋戻		m3	下歩掛P. 17 11.1 基	0.1 日	=	0.2 日		
・人孔設置	塩ビ人孔	1 基	下歩掛P. 78 5 基	日	=	日		
	組立0号	基	下歩掛P. 77 4 基	日	=	日		
	組立1号	基	下歩掛P. 77 13 m3	日	=	日		
・埋戻	人 力	m3	管路施設（開削）P37 33 m3	日	=	日		
	BH0. 10m3	m3	下歩掛P. 17 33 m3	0.2 日	=	0.3 日		
	BH0. 20m3	6.4 m3	下歩掛P. 17 33 m3	日	=	日		
	BH0. 35m3	m3	下歩掛P. 17					

【工程表】



全体工期		=	0.9日	=	1日
交通整理員	0.9日 × 2人	=	1.8人	=	2人

発進立坑

工期算定表

工 種	種 別	作業量		日当たり作業量		作業日数（日）			備 考
						稼動日数	不稼働係数	工 期	
路線番号1035-3-1									
推進工	準備工	1	式		式	1.0	1.5	1.5	
	推進工 φ350	4.48	m	3.2	m	1.4	1.5	2.1	
	塩ビ管挿入工 φ200	4.48	m	18.0	m	0.2	1.5	0.3	
	中込注入設備工	1	式		式	0.5	1.5	0.8	
	中込注入工	0.24	m ³	2	m ³	0.1	1.5	0.2	
	後片付け	1	式		式	1.0	1.5	1.5	
	小計							6.4	

※不稼働係数 一般土木作業雨天の影響を受ける作業は1.7 推進、シールドなど影響がない作業は1.5

簡易推進工法 数量総括表

鋼管一重管ケーシング工法 すぐる君jr工法

推進口径(mm) 350
区間延長(m) 5.00
管渠延長(m) 4.55
推進延長(m) 4.48

種目	形状・寸法		合計	単位
推進工	φ 350	4.48	4.48	m
立坑内管布設工	VU φ 200			m
推進用鋼管	φ 350 L = 0.8m			本
推進用鋼管	φ 350 L = 1.2m	4	4	本
メタルクラウン	φ 350	1	1	個
塩ビ管	直管L=1.0m VU φ 200	5	5	本
塩ビ管	直管L=1.33m VU φ 200	0		本
特殊ソケット	VU φ 200	0		個
塩ビソケット	VU φ 200	3	3	個
推進用可とう継手	VU φ 200	1	1	個
スペーサー	φ 200用	3	3	個
塩ビ管挿入工	VU φ 200	4.48	4.48	m
残土処分工		0.45	0.45	m ³
コア抜き工 (到達既設管削孔)	φ 200			箇所
特殊取付加工工	φ 200			箇所
中詰注入工		0.24	0.24	m ³

仮設備工

φ 350mm

立坑番号			合計	単位
機械据付・撤去	φ 350mm	1	1	箇所
メタルクラウン取付工	φ 350mm	1	1	箇所
坑口止水工 発進側・到達側	φ 350mm	2	2	箇所
中込注入設備工		1	1	箇所
既設マンホール到達工	φ 350mm			箇所
発進立坑基礎工 2400×4400	φ 350mm			箇所
方向転換工	φ 350mm		0	箇所
鏡切り工 (止水器設置)	φ 350mm ライナー t = 2.7mm			箇所
鏡切り工 (止水器設置)	φ 350mm 軽量鋼矢板Ⅱ型	2	2	箇所
鏡切り工 (止水器設置)	φ 350mm 鋼矢板Ⅲ型			箇所
鏡切り工 (止水器設置)	φ 350mm ケーシング t = 12mm			箇所

鏡切り工 1 箇所当たり数量

円形

鋼管一重管ケーシング工法 推進口径 $\phi 350$

残土処分
1 m 当たり

※スパーサー 塩ビ管2m未満は接続部ごとに設置

$$V_a = \pi / 4 \times D_1^2$$

$$= 0.100 \text{ m}^3/\text{m}$$

推進延長 = 4.48
 管体延長 = 4.55
 区間延長 = 5

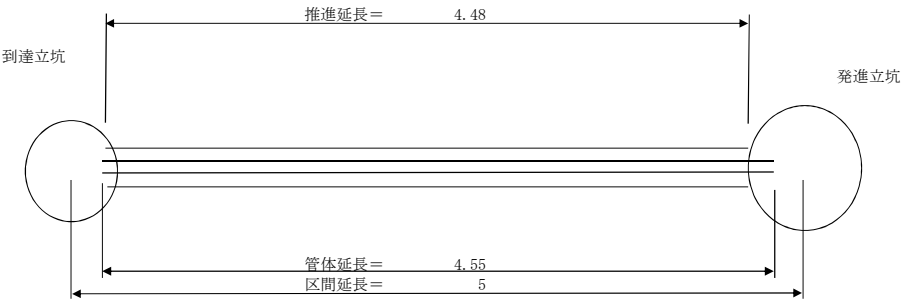
先導管外径 D1 = 0.356
 中詰モルタル

$$1 \text{ m 当たり } \pi / 4 \times (D_1^2 - D_2^2)$$

$$= 0.054 \text{ m}^3/\text{m}$$

鋼管内径 D1 = 0.340
 塩ビ管外形 D2 = 0.216
 0.556

※鏡切り工 1箇所当たり 2.50m 円形



単 価 一 覧 表

竹原市

名 称	規 格	単位	採用単価	備 考
管布設工				
離脱防止金具	呼び径75	個	12,350	
マンホール工				
1号レジン 調整リング	RM60-100	個	30,290	
頂版ブロック	RMH90(A)-120(60)	個	97,210	
円径1号 管取付け壁	RMH90(B,C)-900	個	144,950	
	RMH90(B,C)-1200	個	173,110	
底版	RMH90(P)-90	個	84,810	
調整金具	25mm	組	5,860	
	45mm	組	9,760	
FRP製梯子	H=600	個	39,300	
	H=900	個	50,010	
削孔費	VP φ 150	箇所	5,960	
	VP φ 75	箇所	5,960	

単 価 一 覧 表				
竹原市				
名 称	規 格	単位	採用単価	備 考
床版取壊し				
NFスラブ	T25 1600×2300×225	枚	197,600	2070kg
	T25 1450×1000×225	枚	78,000	820kg
	T25 1550×1000×225	枚	82,900	870kg
	T25 1600/1450×2600×225	枚	244,900	2230kg
	T25 1700×1700/2500×225	枚	220,800	2010kg
	T25 1700×2500×225	枚	227,500	2390kg
	T25 1700×2150×225	枚	196,400	2060kg
	T25 1800×2100×225	枚	203,700	2130kg
	T25 1800×2200×225	枚	212,300	2230kg
	T25 1700×1800/2300×225	枚	191,100	1960kg
	T25 1700×2300×225	枚	209,800	2200kg
	T25 1700×1600×225	枚	145,700	1530kg
	T25 1700×2000/3400×225	枚	283,300	2580kg
	T25 1700×2200×2650×225	枚	254,900	2320kg
	T25 1700×2000/3200×225	枚	273,500	2490kg
	T25 1550×1850×225	枚	177,900	1620kg
	T25 1400×1000×150	枚	38,400	530kg

TVカメラ調査見積り結果 R7年度単価

項 目	テレビカメラ車損料 基礎価格(円) 小中口径2t 71kw	本管テレビカメラ損料 基礎価格(円) 小中口径直視側視 式
TVカメラ調査 機械器具損料 基礎価格	22,894,600	3,101,400
	12,000,000	5,200,000
	17,032,000	4,700,000
採用単価（平均値）	17,308,000	4,333,000

〔特記事項〕 管径150mm以上800mm未満，管渠延長（1スパン）100m以下に適用する。
諸経費，消費税は含まない。