

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 本町

工 事 名：本町地区下水道（面整備）工事 R7-2

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

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 50 竹原市 00-07.07.01(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【補助】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【補助】					X1000
管路施設(開削工法)					Y1I01 レベル1
管きょ工(開削)	1	式			Y1I0101 レベル2
管路土工	1	式			Y1I010101 レベル3
管路掘削	1	式			Y1I01010101レベル4
機械掘削工(バックホウ)	530	m3			SG1D0001002 00 単第0 -0001 表
管路埋戻	1	式			Y1I01010102レベル4
機械投入埋戻工(バックホウ)	380	m3			SG1D0002003 00 単第0 -0003 表
発生土処理 現場→仮置場	1	式			Y1I01010103レベル4

本工事費【補助】 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
発生土運搬工(4t積級,2t積級,機械積込み)	530	m3			SG1E0003002 00 単第0 -0005 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 土量50,000m3未満	430	m3			SPK24040007 00 単第0 -0007 表
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離1.0km以下(0.2km超)	430	m3			SPK24040002 00 単第0 -0008 表
発生土処理 仮置場→処理場	1	式			Y1I01010103レベル4
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	100	m3			SPK24040007 00 単第0 -0007 表
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離3.0km以下(2.0km超)	100	m3			SPK24040002 00 単第0 -0009 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
投棄料 土砂	100	m3			T9003 00

本工事費【補助】 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
管布設工					Y1I010102 レベル3
	1	式			
リブ付硬質塩化ビニル管 【Φ200】					Y1I01010205レベル4
	260.7	m			
リブ付硬質塩化ビニル管設置工 管径 200mm					SG1D0700002 00
	260.7	m			単第0 -0010 表
伸縮可とう継手(管)					Y1I01010211レベル4
	20	箇所			
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					TH011042 00
	20	組			
埋設標識テープ					Y1I01010216レベル4
	259.1	m			
埋設標識シート 幅150mm×長50m, シングル 上下水道用					TH011286 00
	5.2	巻			
管基礎工					Y1I010103 レベル3
	1	式			
碎石基礎 【RC-40】					Y1I01010302レベル4
	90	m3			

本工事費【補助】 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
碎石基礎工(機械施工)					SG1D0020002 00
	90	m3			単第0 -0011 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)					SG1D0033001 00
	212	m			単第0 -0012 表
軽量鋼矢板引抜工(両側分)					SG1D0033002 00
	212	m			単第0 -0013 表
軽量鋼矢板建込工(両側分)					SG1D0033001 00
	57.8	m			単第0 -0015 表
軽量鋼矢板引抜工(両側分)					SG1D0033002 00
	57.8	m			単第0 -0016 表
土留支保工(軽量金属支保工)					SG1D0033008 00
	48	m			単第0 -0017 表
土留支保工(軽量金属支保工)					SG1D0033008 00
	48	m			単第0 -0018 表

本工事費【補助】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
土留支保工(軽量金属支保工)	221.8	m			SG1D0033008 00 単第0 -0019 表
土留支保工(軽量金属支保工)	221.8	m			SG1D0033008 00 単第0 -0020 表
軽量鋼矢板賃料及び修理損耗費 補助	1	式			V000000100 00 単第0 -0021 表
支保材賃料及び基本料 補助	1	式			V000000200 00 単第0 -0022 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	22	日			SG1D0042001 00 単第0 -0023 表
据付・撤去工	10	現場			SG1D0042002 00 単第0 -0025 表
マンホール工	1	式			Y1I0102 レベル2

本工事費【補助】 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
組立マンホール工					Y1I010202 レベル3
	1	式			
組立1号マンホール 開削部					Y1I01020202レベル4
	10	箇所			
円形1号(内径900)I種 斜壁 600×900×300					TH003064 00
	1	個			
円形1号(内径900)I種 斜壁 600×900×450					TH003066 00
	3	個			
円形1号(内径900)I種 斜壁 600×900×600					TH003068 00
	6	個			
円形1号(内径900)I種 管取付け壁 900×1200					TH003090 00
	3	個			
円形1号(内径900)I種 管取付け壁 900×1500					TH003092 00
	7	個			
円形1号(内径900)I種 底版 H=130					TH003096 00
	10	個			
マンホール付属品 調整リング 600×50					TH003098 00
	5	個			

本工事費【補助】 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
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	5	組			TH003104 00
マンホール付属品 調整金具 調整高45mmまで	5	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-25	1	組			TH003182 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	9	組			TH003184 00
転落防止はしご 安全対策付属品Φ600	3	個			F0000000057 00
マンホール削孔費 0・1号(I種) 塩ビ管用,径150用	5	個所			TH003128 00
マンホール削孔費 0・1号(I種) 塩ビ管用,径200用	12	個所			TH003130 00

本工事費【補助】 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
底部工(組立式)(組立1号マンホール)					SG1D0053001 00
	10	箇所			単第0 -0026 表
組立1号マンホール 1号(内径900mm) 深さ3m以下					SG1D0053002 00
	10	箇所			単第0 -0030 表
取付管およびます工					Y1I0104 レベル2
	1	式			
管路土工					Y1I010401 レベル3
	1	式			
管路掘削					Y1I01040101レベル4
	1	式			
機械掘削工(バックホウ)					SG1D0001002 00
	90	m3			単第0 -0001 表
管路埋戻					Y1I01040102レベル4
	1	式			
機械投入埋戻工(バックホウ)					SG1D0002003 00
	74	m3			単第0 -0003 表
機械投入埋戻工(バックホウ)					SG1D0002003 00
	14	m3			単第0 -0031 表

本工事費【補助】 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
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)	90	m3			SG1E0003002 00 単第0 -0005 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 土量50,000m3未満	82	m3			SPK24040007 00 単第0 -0007 表
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離1.0km以下(0.2km超)	82	m3			SPK24040002 00 単第0 -0008 表
発生土処理 仮置場→処理場	1	式			Y1I01040103レベル4
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	7	m3			SPK24040007 00 単第0 -0007 表
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離3.0km以下(2.0km超)	7	m3			SPK24040002 00 単第0 -0009 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【補助】 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
投棄料 土砂					T9003 00
	7	m3			
ます設置工					Y1I010402 レベル3
	1	式			
ます(塩化ビニル製)					Y1I01040202レベル4
	40	箇所			
ます設置工 (塩化ビニル製) ます径 200mm					SG1D0088004 00
	40	箇所			単第0 -0032 表
マンホール用可とう継手 拡張バンドタイプ 塩ビ管径150mm					TH011040 00
	2	組			
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
	1	式			
取付管布設および支管取付工 管径 1 5 0 mm					SG1D0089002 00
	13	箇所			単第0 -0033 表
取付管布設および支管取付工 管径 1 5 0 mm					SG1D0089002 00
	22	箇所			単第0 -0034 表

本工事費【補助】 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
取付管布設および支管取付工 管径 150mm					SG1D0089002 00
付帯工	5	箇所			単第0 -0035 表
	1	式			Y1I0106 レベル2
舗装撤去工					Y1I010601 レベル3
	1	式			
舗装版切断					Y1I01060101レベル4
	660	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
	360	m			単第0 -0036 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
	300	m			単第0 -0037 表
舗装版破碎					Y1I01060102レベル4
	305	m2			
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					SPK24040305 00
	164	m2			単第0 -0038 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					SPK24040305 00
	141	m2			単第0 -0039 表

本工事費【補助】 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
殻運搬処理	21	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)	8	m3			SPK24040151 00 単第0 -0040 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)	13	m3			SPK24040151 00 単第0 -0041 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
アスファルト殻受入費 再生工場搬入	19	t			T9006 00
コンクリート塊受入費 再生工場搬入	32	t			T9005 00
舗装仮復旧工	1	式			Y1I010604 レベル3
下層路盤(車道・路肩部)	278	m2			Y1I01060402レベル4
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-40	278	m2			SPK24040232 00 単第0 -0042 表

本工事費【補助】 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
上層路盤(車道・路肩部)	278	m2			Y1I01060404レベル4
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚120mm 1層施工	278	m2			SPK24040234 00 単第0 -0043 表
表層(車道・路肩部)	278	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	278	m2			SPK24040241 00 単第0 -0044 表
管路施設(開削工法)【圧送管路】	1	式			Y1I01 レベル1
管きょ工(開削)	1	式			Y1I0101 レベル2
管路土工	1	式			Y1I010101 レベル3
管路掘削	1	式			Y1I01010101レベル4
機械掘削工(小型バックホウ)	35	m3			SG1D0001001 00 単第0 -0045 表

本工事費【補助】 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
管路埋戻					Y1I01010102レベル4
	1	式			
機械投入埋戻工(小型バックホウ)					SG1D0002002 00
	13	m3			単第0 -0047 表
発生土処理 現場→仮置場					Y1I01010103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
	35	m3			単第0 -0048 表
埋戻土運搬 仮置場→現場					Y1I01010104レベル4
	1	式			
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満					SPK24040007 00
	13	m3			単第0 -0007 表
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離1.0km以下(0.3km超)					SPK24040002 00
	13	m3			単第0 -0050 表
発生土処理 仮置場→処分場					Y1I01010103レベル4
	1	式			
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満					SPK24040007 00
	22	m3			単第0 -0007 表

本工事費【補助】 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
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離3.0km以下(2.0km超)	22	m3			SPK24040002 00 単第0 -0009 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
投棄料 土砂	22	m3			T9003 00
管布設工	1	式			Y1I010102 レベル3
ポリエチレン管	56.1	m			Y1I01010208レベル4
ポリエチレン管据付工 呼び径 100mm	56.1	m			SQ105 00 単第0 -0051 表
ポリエチレン管（融着接合）継手工 呼び径100mm 2口継手（標準）	3	箇所			SQ108 00 単第0 -0052 表
ポリエチレン管（融着接合）継手工 呼び径100mm 1口継手	16	箇所			SQ108 00 単第0 -0053 表
フランジ継手工 呼び径：φ100mm F15	1	口			SQ048 00 単第0 -0054 表

本工事費【補助】 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
ポリエチレン管切断 呼び径 100mm	8	口			SQ110 00 単第0 -0055 表
ポリエチレン管材	1	式			V000001100 00 単第0 -0056 表
高密度ポリエチレン管【橋梁添架】	32.7	m			Y1101010208レベル4
ポリエチレン管据付工 呼び径 150mm	28.4	m			SQ105 00 単第0 -0057 表
ポリエチレン管据付工 呼び径 100mm	32.7	m			SQ105 00 単第0 -0051 表
ポリエチレン管（融着接合）継手工 呼び径150mm 2口継手（標準）	3	箇所			SQ108 00 単第0 -0058 表
ポリエチレン管（融着接合）継手工 呼び径100mm 2口継手（標準）	5	箇所			SQ108 00 単第0 -0052 表
ポリエチレン管（融着接合）継手工 呼び径100mm 1口継手	2	箇所			SQ108 00 単第0 -0053 表
鞘管端末処理工 鞘管端末部	2	箇所			F0000000069 00

本工事費【補助】 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
カラーチューブ取付工 直管部	8	箇所			F0000000070 00
カラーチューブ取付工 EFソケット部	3	箇所			F0000000071 00
支持金具取付工	8	箇所			F0000000072 00
化粧板撤去・復旧工 L=15.5m	1	式			V000000400 00 単第0 -0059 表
高密度ポリエチレン管材	1	式			V000001200 00 単第0 -0060 表
手摺先行型枠組・単管・単管傾斜足場 手摺先行型枠組足場	24.3	掛m2			S0380 00 単第0 -0061 表
埋設標識テープ	56.1	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	1.1	巻			TH011286 00
管基礎工	1	式			Y1I010103 レベル3

本工事費【補助】 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
砂基礎 【再生砂】	56.1	m			Y1I01010301レベル4
砂基礎工(機械施工)	14	m3			SG1D0019002 00 単第0 -0062 表
再生砂	17	m3			TTPC00011 00
埋設物防護工	1	式			Y1I010106 レベル3
埋設物防護	1	式			Y1I01010601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	1	m3			SPK24040153 00 単第0 -0027 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	3	m2			SPK24040155 00 単第0 -0063 表
鉄筋 SD345 D13	0.01	t			SPK24040334 00 単第0 -0064 表
目地板 1工事当り使用量30m2未満 瀝青繊維質目地板t=10mm	0.7	m2			SPK24040122 00 単第0 -0065 表

本工事費【補助】 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
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	0.8	m2			SPK24040034 00 単第0 -0066 表
付帯工	1	式			Y1I0106 レベル2
舗装撤去工	1	式			Y1I010601 レベル3
舗装版切断	140	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	44	m			SPK24040306 00 単第0 -0036 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	96	m			SPK24040306 00 単第0 -0037 表
舗装版破碎	49	m2			Y1I01060102レベル4
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	15	m2			SPK24040305 00 単第0 -0038 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	34	m2			SPK24040305 00 単第0 -0039 表

本工事費【補助】 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
殻運搬処理					Y1I01060105レベル4
	2.6	m3			
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離5.5km以下(4.0km超)					SPK24040151 00
	0.6	m3			単第0 -0040 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)					SPK24040151 00
	2	m3			単第0 -0041 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
コンクリート塊受入費 再生工場搬入					T9005 00
	5	t			
アスファルト殻受入費 再生工場搬入					T9006 00
	1	t			
舗装仮復旧工					Y1I010604 レベル3
	1	式			
下層路盤(車道・路肩部)					Y1I01060402レベル4
	8	m2			
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30					SPK24040232 00
	8	m2			単第0 -0067 表

本工事費【補助】 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
上層路盤(車道・路肩部)	8	m2			Y1I01060404レベル4
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚120mm 1層施工	8	m2			SPK24040234 00 単第0 -0043 表
上層路盤(歩道部)	41	m2			Y1I01060405レベル4
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RM-30	7	m2			SPK24040235 00 単第0 -0068 表
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚160mm 2層施工 RM-30	34	m2			SPK24040235 00 単第0 -0069 表
表層(車道・路肩部)	8	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層当たり平均仕上厚30mm	8	m2			SPK24040241 00 単第0 -0044 表
表層(歩道部)	41	m2			Y1I01060409レベル4
表層(歩道部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当たり平均仕上厚30mm	41	m2			SPK24040244 00 単第0 -0070 表

本工事費【補助】 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
全工種共通仮設					Y1J01 レベル1
	1	式			
仮設工					Y1J0101 レベル2
	1	式			
交通管理工					Y1J010121 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1J01012101 レベル4
	262	人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	262	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【補助】 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
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 48,200(円/㎡)×0.06×7/12×200(㎡)	1	式			F0000000050 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	13.9	t			YZZ04001004レベル4
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 10km 製品長 12m以内	1	式			S1000007 00 単第0 -0071 表
技術管理費					Z0006
技術管理費	1	式			YZZ06 レベル2

本工事費【補助】 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
技術管理費					YZZ06001 レベル3
	1	式			
施工調査費					YZZ06001006レベル4
	1	式			
本管テレビカメラ調査 直視側視式 小中口径管					V000000700 00
	260.7	m			単第0 -0074 表
気密試験工					V000001300 00
	88.8	m			単第0 -0078 表
共通仮設費率分					Z0019
計算情報…… 対象額…… 率……					
※※共通仮設費計※※					
※※純工事費※※					
現場管理費 計算情報…… 対象額…… 率……					

本工事費【補助】内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
※※工事原価※※					
一般管理費率分 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……					
※※工事費計※※					
※※契約保証費計※※					

施工単価表

頁0 -0027

機械掘削工(バックホウ)

SG1D0001002

單第0 -0001 表

1

m3

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0028

機-01_バックホウ運転

SM0102020

單第0 -0002 表

113_標準型 排2

山積0.28m3(平積0.2m3)

1

時間 当り

[illegible]

施工単価表

機械投入埋戻工(バックホウ)

SG1D0002003

単第0 -0003 表

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0-0002 表
タンパ締固め	100	m3			単第0-0004 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 -0030

タンパ締固め

SPK24040021

単第0 -0004 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

頁0 -0031

発生土運搬工(4t積級,2t積級,機械積込み)

SG1E0003002

單第0 -0005 表

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

ダンプトラック運転

SM2203010

単第0 -0006 表

011_オンロード ディーゼル

4t積級

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
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 -0007 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

頁0 -0034

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%

SPK24040002
DID区間有り 距離1.0km以下(0.2km超)

単第0 -0008 表
市場単価構成比: 0.00%

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 -0035

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0009 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離3.0km以下(2.0km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:

736.78000

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=9 距離3.0km以下(2.0km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 -0036

リブ付硬質塩化ビニル管設置工
管径 200mm

SG1D0700002

單第0 -0010 表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0037

碎石基礎工(機械施工)

SG1D0020002

單第0 -0011 表

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

軽量鋼矢板建込工(両側分)

SG1D0033001

単第0 -0012 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0-0002 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)

SG1D0033002

単第0 -0013 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			
機-01_バックホウ運転 122_標準型 クレーン 排1 山積0.45m3(平積0.35m3)	6.5	時間			単第0-0014 表
諸雑費	1	式			
1m当り(計/100m)					
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 BH山積0.45m3 クレーン付2.9t吊			B=3 掘削深	2.5m以下	

施工単価表

頁0 -0040

機-01_バックホウ運転
122_標準型 クレーン 排1

SM0102020

單第0 -0014 表

山積0.45m³(平積0.35m³)

時間 当り

[illegible]

施工単価表

軽量鋼矢板建込工(両側分)

SG1D0033001

単第0 -0015 表

頁0 -0041

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.8	人			
特殊作業員	2.8	人			
普通作業員	8.4	人			
機-01_バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.28m3(平積0.2m3)	13.4	時間			単第0-0002 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=4 掘削深	3.0m以下	

施工単価表

軽量鋼矢板引抜工(両側分)

SG1D0033002

単第0 -0016 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	1.0	人			
普通作業員	3.0	人			
機-01_バックホウ運転 122_標準型 クレーン 排1 山積0.45m3(平積0.35m3)	6.9	時間			単第0-0014 表
諸雑費	1	式			
1m当り(計/100m)					
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 BH山積0.45m3 クレーン付2.9t吊			B=4 掘削深	3.0m以下	

施工単価表

土留支保工(軽量金属支保工)

SG1D0033008

単第0 -0017 表

頁0 -0043

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)

SG1D0033008

単第0 -0018 表

頁0 -0044

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)

SG1D0033008

単第0 -0019 表

頁0 -0045

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)

SG1D0033008

単第0 -0020 表

頁0 -0046

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 -0047

軽量鋼矢板賃料及び修理損耗費補助

V000000100

單第0 -0021 表

1

式 当り

[illegible]

施工単価表

支保材賃料及び基本料
補助

V000000200

単第0 -0022 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
アルミ腹起し賃料 1段支保 補助	1	式			
水圧サポート賃料 1段支保 補助	1	式			
水圧ポンプ賃料 1段支保 補助	1	式			
支保材基本料 1段支保 補助	1	式			
アルミ製腹起し賃料 2段支保 補助	1	式			
水圧式サポート賃料 2段支保 補助	1	式			
水圧ポンプ賃料 2段支保 補助	1	式			
支保材基本料 2段支保 補助	1	式			
*** 単位当たり ***	1	式			

施工単価表

ポンプ運転工

SG1D0042001

単第0 -0023 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0-0024 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 -0050

工事用水中ポンプ損料

SGAD0042001

單第0 -0024 表

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0051

据付・撤去工

SG1D0042002

單第0 -0025 表

1

現場 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0052

底部工(組立式)(組立1号マンホール)

SG1D0053001

單第0 -0026 表

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0053

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0027 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 -0054

コンクリート

SPK24040153

單第0 -0027 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

頁0 -0055

モルタル上塗り(マンホール用)

SG1E0044003

单第0 -0028 表

1

m2

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0056

モルタル練
高炉
機械構成比:

SPK24040154

単第0 -0029 表

1
標準単価: m3 当り
94,888.00000

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 -0057

組立1号マンホール

SG1D0053002

單第0 -0030 表

1号(内径900mm) 深さ3m以下

1

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

機械投入埋戻工(バックホウ)

SG1D0002003

単第0 -0031 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			
再生砂	133.000	m3			
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0-0002 表
タンパ締固め	100	m3			単第0-0004 表
諸雑費	1	式			
1m3当り(計/100m3)					
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 山積0.28m3 E=133 土量変化率を考慮した埋戻土量(m3/100m3)			C=2 再生砂		

施工単価表

頁0 -0059

まず設置工（塩化ビニル製）

SG1D0088004

單第0 -0032 表

箇所 当り

ます径 200mm

[illegible]

施工単価表

頁0 -0060

取付管布設および支管取付工
管径 150mm

SG1D0089002

單第0 -0033 表

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0061

取付管布設および支管取付工
管径 150mm

SG1D0089002

單第0 -0034 表

1

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0062

取付管布設および支管取付工
管径 150mm

SG1D0089002

單第0 -0035 表

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0063

舗装版切断

SPK24040306

単第0 -0036 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%

労務構成比:

57.13%

材料構成比: 27.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

673.26000

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	10.49%		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	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ーブレード 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	2.83%		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 -0064

鋪裝版切断

SPK24040306

單第0 -0036 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 -0065

舗装版切断

SPK24040306

単第0 -0037 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 -0066

鋪裝版切断

SPK24040306

單第0 -0037 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 -0067

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 -0038 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 C=2 F=1	アスファルト舗装版 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 -0068

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 -0039 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 -0069

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 -0040 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

頁0 -0070

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)
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 -0071

下層路盤(車道・路肩部)

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-40

SPK24040232

単第0 -0042 表

1

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
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% 労務構成比: 15.69% 材料構成比: 79.64% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040232

単第0 -0042 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 全仕上り厚(mm) D=1 -(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 -0073

上層路盤(車道・路肩部)

SPK24040234

単第0 -0043 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 -0074

上層路盤(車道・路肩部)

SPK24040234

単第0 -0043 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 -0075

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

単第0 -0044 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当たり平均仕上厚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
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 -0076

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

単第0 -0044 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
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 -0077

機械掘削工(小型バックホウ)

SG1D0001001

單第0 -0045 表

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0078

機-18_小型バックホウ運転

SM1802010

單第0 -0046 表

113_標準型 排2

山積0.13m³(平積0.10m³)

目 当 り

[illegible]

施工単価表

機械投入埋戻工(小型バックホウ)

SG1D0002002

単第0 -0047 表

頁0 -0079

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0-0046 表 100/65
タンパ締固め	100	m3			単第0-0004 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

頁0 -0080

発生土運搬工(4t積級,2t積級,機械積込み)

SG1E0003002

單第0 -0048 表

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

ダンプトラック運転

SM2203010

単第0 -0049 表

011_オンロード ディーゼル

2t積級

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 -0082

土砂等運搬
小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)
機械構成比: 18.57% 労務構成比: 72.35% 材料構成比: 9.08% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040002
DID区間有り 距離1.0km以下(0.3km超)

単第0 -0050 表
1
標準単価: 1,548.20000
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] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	18.57%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	72.35%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.08%		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=6 距離1.0km以下(0.3km超)			B=6 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) D=2 DID区間有り		

施工単価表

頁0 -0083

ポリエチレン管据付工
呼び径 100mm

SQ105

單第0 -0051 表

10

m	当り
---	----

[illegible]

施工単価表

頁0 -0084

ポリエチレン管（融着接合）継手工
呼び径100mm

S0108

單第0 -0052 表

1

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0085

ポリエチレン管（融着接合）継手工
呼び径100mm

SQ108

單第0 -0053 表

1

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0086

フランジ継手工
呼び径：φ100mm

SQ048

單第0 -0054 表

1

口 当り

F 1 5

[illegible]

施工単価表

頁0 -0087

ポリエチレン管切断
呼び径 100mm

SQ110

單第0 -0055 表

1

口 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0088

ポリエチレン管材

V000001100

單第0 -0056 表

1

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0089

ポリエチレン管据付工
呼び径 150mm

SQ105

單第0 -0057 表

10

m	当り
---	----

[illegible]

施工単価表

頁0 -0090

ポリエチレン管（融着接合）継手工
呼び径150mm

S0108

單第0 -0058 表

1

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0091

化粧板撤去・復旧工

V000000400

單第0 -0059 表

1

式 当り

$L=15.5\text{m}$

[illegible]

施工単価表

高密度ポリエチレン管材

V000001200

単第0 -0060 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
高密度ポリエチレン管 WED-13.6 Φ150	29.5	m			
高密度ポリエチレン管 WED-13.6 Φ100	34.0	m			
EFソケット Φ150 中間継手B	3	個			
EF45°エルボ Φ100	2	個			
異種管継手 Φ100	2	組			
鞘管管末処理材	2	組			
カラーチューブ L=2500	8	枚			
カラーチューブ L=300	3	枚			
支持金具	8	組			
*** 単位当たり ***	1	式			

施工単価表

手摺先行型桝組・単管・単管傾斜足場
手摺先行型桝組足場

S0380

単第0 -0061 表

100

掛m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.600	人			
とび工	7.000	人			
普通作業員	1.300	人			
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排1~3,2011,2014	1.400	日			
諸雑費	34	%			#09
*** 合計 ***	100	掛m2			
*** 単位当たり ***	1	掛m2			
A=1 手摺先行型桝組足場 C=0 潮待割増			B=1 安全ネットを設置しない		

施工単価表

頁0 -0094

砂基礎工(機械施工)

SG1D0019002

單第0 -0062 表

1

m3

当り

[illegible]

施工単価表

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK24040155
鉄筋・無筋構造物
労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0063 表

1
標準単価:

m2 当り
9,352.20000

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
型わく工	46.19%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.57%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=1 鉄筋・無筋構造物		

施工単価表

鉄筋
SD345 D13

SPK24040334

単第0 -0064 表

1
t 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 67.90%

材料構成比: 32.10%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 390,730.00000

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
鉄筋工	38.61%		鉄筋工		RTPC00018 RTPT00018
普通作業員	18.35%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.61%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
異形棒鋼<JISG3112> SD345,D13 単位質量0.995kg/m	32.10%		鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		TTPC00001 TTPT00001
積算単価			積算単価		EP001
A=4 SD345 D13			B=1 -(全ての費用)		

施工単価表

目地板
1工事当り使用量30m2未満
機械構成比: 0.00% 労務構成比: 63.93%
SPK24040122
瀝青繊維質目地板t=10mm
材料構成比: 36.07%
市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0065 表
1
標準単価: 3,855.30000
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
普通作業員	47.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	16.49%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
目地板 瀝青繊維質板 厚10mm	36.07%		瀝青繊維質目地板 厚さ10mm		TTPC00199 TTPT00199
積算単価			積算単価		EP001
A=1 1工事当り使用量30m2未満			B=1 瀝青繊維質目地板t=10mm		

施工単価表

頁0 -0098

基礎碎石 SPK24040034 単第0 -0066 表
 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40 1 m2 当り
 機械構成比: 5.58% 労務構成比: 77.45% 材料構成比: 16.97% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,206.10000

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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1～3,2011,2014	5.55%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	37.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.71%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	14.81%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	9.27%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40～0mm	11.93%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	5.01%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0099

基礎碎石

SPK24040034

單第0 -0066 表

碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

RC-40

機械構成比: 5.58% 労務構成比: 77.45%

77.45%

材料構成比: 16.97%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価：

m2 当り
1,206.10000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0100

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% 労務構成比: 15.69% 材料構成比: 79.64% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040232

単第0 -0067 表

RC-30

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
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

頁0 -0101

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% 労務構成比: 15.69% 材料構成比: 79.64% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040232

単第0 -0067 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 30～0mm	78.02%		クラッシャー 40～0mm [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPCD0018 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 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=3 RC-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):100.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0102

上層路盤(歩道部)
全仕上り厚100mm 1層施工

SPK24040235

単第0 -0068 表

機械構成比: 5.20% 労務構成比: 67.43% 材料構成比: 27.37% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m2 当り 848.39000

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	2.69%		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	2.36%		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	28.22%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	24.35%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	12.90%		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	25.44%		再生粒度調整碎石 RM-30 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPC00010 TTPT00360
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.88%		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100mm 1層施工

機械構成比: 5.20%

労務構成比: 67.43%

材料構成比: 27.37%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 848.39000

SPK24040235

単第0 -0068 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
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=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):100.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0104

上層路盤(歩道部)
全仕上り厚160mm 2層施工

SPK24040235

単第0 -0069 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

頁0 -0105

上層路盤(歩道部)

全仕上り厚160mm 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 -0069 表

1

標準単価:

m2

1,804.70000

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=160 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):160.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0106

表層(歩道部)

SPK24040244

単第0 -0070 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当たり平均仕上厚30mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.46% 労務構成比:

50.12%

材料構成比: 49.42%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,198.90000

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
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5～0.6t	0.31%		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	0.08%		振動コンパクト 前進型 運転質量40～60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.49%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	17.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.25%		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)	43.36%		再生密粒度As混合物(13) [標準数量]平均仕上り厚40mm		TTPC00024 TTPT00293
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	5.90%		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 -0107

表層(歩道部)

SPK24040244

単第0 -0070 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: 0.46%

労務構成比: 50.12%

材料構成比: 49.42%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,198.90000

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
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.10%		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	0.04%		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) 再生密粒度アスコン(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 -0108

假設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬

S1000007

單第0 -0071 表

運搬距離 10km

製品長 12m以内

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0109

基本運賃
運搬距離 10km

S1000009

單第0 -0072 表

製品長 12m以内 運搬質量 13.9t

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0110

積込み,取卸しに要する費用

S1000009

單第0 -0073 表

1

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0111

本管テレビカメラ調査 直視側視式 小中口径管

V000000700

單第0 -0074 表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0112

本管テレビカメラ調査工（現場作業）
小中口径（新設管）

V000000800

單第0 -0075 表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0113

本管テレビカメラ搭載車運転工 直視側視式 小中口径管

V000001000

單第0 -0076 表

目 当 り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0114

報告書作成工

小中口径 直視側視式

V000000900

單第0 -0077 表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

気密試験工

V000001300

單第0 -0078 表

頁0 -0115

1

m

当り

[illegible]

数量総括表										【補助：開削】
項目 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)	細別 (レベル5)	積算要素 (レベル6)	単位	計算数量	設計数量	備考	
管路施設 (開削工法)										
	管きょ工 (開削)									
		管路土工								
			管路掘削	機械掘削工	BH0. 28m3	m3	529. 9	530		
				機械投入埋戻工	流用土 BH0. 28	m3	384. 8	380		
			発生土処理	発生土運搬工	BH0. 28+DT4t	m3	529. 9	530		
			埋戻土運搬	積込		m3	427. 6	430		
				土砂等運搬	4t	m3	427. 6	430		
			発生土処理	積込		m3	102. 3	100		
				土砂等運搬	10t	m3	102. 3	100		
				投棄料	土砂	m3	102. 3	100		
		管布設工								
			リップ付硬質塩化ビニル管	リップ付硬質塩化ビニル管設置工	管径200mm	m	260. 7	260. 7		
				マンホール可とう継手	PRP200	個	20. 0	20		
			埋設標識テープ	埋設標識シート	150mm×50m シングル 水抜き穴無し	巻	5. 2	5. 2	259. 1/50	
		管基礎工								
			砕石基礎	砕石基礎設置工	砕石基礎設置 [機械施工]	m3	90. 2	90		
		管路土留工								
			軽量鋼矢板土留	軽量鋼矢板建込工 (両側分)	矢板長 (2. 0m)	m				
				軽量鋼矢板引抜工 (両側分)	矢板長 (2. 0m)	m				
				軽量鋼矢板建込工 (両側分)	矢板長 (2. 5m)	m	212. 0	212. 0		
				軽量鋼矢板引抜工 (両側分)	矢板長 (2. 5m)	m	212. 0	212. 0		
				軽量鋼矢板建込工 (両側分)	矢板長 (3. 0m)	m	57. 8	57. 8		
				軽量鋼矢板引抜工 (両側分)	矢板長 (3. 0m)	m	57. 8	57. 8		
				土留支保工設置	軽量金属支保工 1 段	m	48	48. 0		
				土留支保工撤去	軽量金属支保工 1 段	m	48	48. 0		
				土留支保工設置	軽量金属支保工 2 段	m	221. 8	221. 8		
				土留支保工撤去	軽量金属支保工 2 段	m	221. 8	221. 8		
				軽量鋼矢板 賃料及び修理損耗費		式	1. 0	1		
				支保材賃料及び基本料	軽量金属支保工 1 段・2 段	式	1. 0	1		

数量総括表										【補助：開削】	
項 目 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	細 別 (レベル5)	積 算 要 素 (レベル6)	単位	計算数量	設計数量	備 考		
		開削水替工									
			開削水替	作業時排水	ポンプ運転工	日	22.0	22			
					据付・撤去工	現場	10.0	10			
	マンホール工										
		組立マンホール工									
			組立1号マンホール 開削部	円形1号（内径900）Ⅰ種	斜壁 600×900×300	個	1.0	1			
				円形1号（内径900）Ⅰ種	斜壁 600×900×450	個	3.0	3			
				円形1号（内径900）Ⅰ種	斜壁 600×900×600	個	6.0	6			
				円形1号（内径900）Ⅰ種	管取付け壁 900×1200	個	3.0	3			
				円形1号（内径900）Ⅰ種	管取付け壁 900×1500	個	7.0	7			
				円形1号（内径900）Ⅰ種	底板	個	10.0	10			
				マンホール付属品	調整リング 600×50	個	5.0	5			
				マンホール付属品	調整リング 600×100	個	1.0	1			
				マンホール付属品	調整リング 600×150	個	1.0	1			
				マンホール付属品	調整金具 調整高25mmまで	組	5.0	5			
				マンホール付属品	調整金具 調整高45mmまで	組	5.0	5			
				下水道用マンホールふた	有効径φ600 浮上防止型、かざ付、耐荷重T-25	組	1.0	1			
				下水道用マンホールふた	有効径φ600 浮上防止型、かざ付、耐荷重T-14	組	9.0	9			
				転落防止はしご		個	3.0	3			
				マンホール削孔費	0・1号（Ⅰ種） 塩ビ管用，径150用	箇所	5.0	5			
				マンホール削孔費	0・1号（Ⅰ種） 塩ビ管用，径200用	箇所	12.0	12			
				底部工		箇所	10.0	10			
				組立1号マンホール	1号（内径900mm） 深さ3m以下	箇所	10.0	10			
	取付管及びます工										
		管路土工									
			管路掘削	機械掘削工		m³	89.7	90			
			管路埋戻	機械投入埋戻工	発生土	m³	74.2	74			
				機械投入埋戻工	購入砂	m³	13.6	14			
			発生土処理	発生土運搬工	4t	m3	89.7	90			
			埋戻土運搬	積込		m3	82.4	82			
				土砂等運搬	10t	m3	82.4	82			

[illegible]

数量総括表									
【補助：開削（圧送管路）】									
項目 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)	細別 (レベル5)	積算要素 (レベル6)	単位	計算数量	設計数量	備考
管路施設 (開削工法)									
	管きょ工 (開削)								
		管路土工							
			管路掘削	機械掘削工	BH0.13m3	m3	35.1	35	
			管路埋戻	機械投入埋戻工	流用土 BH0.13	m3	13.3	13	
			発生土処理	発生土運搬工	BH0.13+DT2t	m3	35.1	35	
			埋戻土運搬	積込		m3	13.3	13	
				土砂等運搬	4t	m3	13.3	13	
			発生土処理	積込		m3	21.8	22	
				土砂等運搬	10t	m3	21.8	22	
				投棄料	土砂	m3	21.8	22	
		管布設工							
			ポリエチレン管	ポリエチレン管据付工	Φ100	m	56.1	56.1	
				ポリエチレン管継手工	2口継手 Φ100	箇所	3.0	3	
				ポリエチレン管継手工	1口継手 Φ100	箇所	16.0	16	
				フランジ継手工	Φ100	口	1.0	1	
				ポリエチレン管切断		口	8.0	8	
				ポリエチレン管材		式	1.0	1	
		高密度ポリエチレン管 橋梁添加		ポリエチレン管据付工	Φ150	m	28.4	28.4	
				ポリエチレン管据付工	Φ100	m	32.7	32.7	
				ポリエチレン管継手工	2口継手 Φ150	箇所	3.0	3	
				ポリエチレン管継手工	2口継手 Φ100	箇所	5.0	5	
				ポリエチレン管継手工	1口継手 Φ100	箇所	2.0	2	
				鞘管端末処理工		箇所	2.0	2	
				カラーチューブ取付工	直管部	箇所	8.0	8	
				カラーチューブ取付工	EFソケット部	箇所	3.0	3	
				支持金具取付工		箇所	8.0	8	
				化粧板撤去・復旧工		式	1.0	1	
				高密度ポリエチレン管材		式	1.0	1	
				手掘先行型枠組・単管・単管傾斜足場		掛m2	24.3	24.3	
			埋設標識テープ	埋設標識シート	150mm×50m シングル 水抜き穴無し	巻	1.1	1.1	56.1/50

【補助：開削（圧送管路）】

[illegible]

数量総括表

(補助：全工種共有仮設・間接工事費)

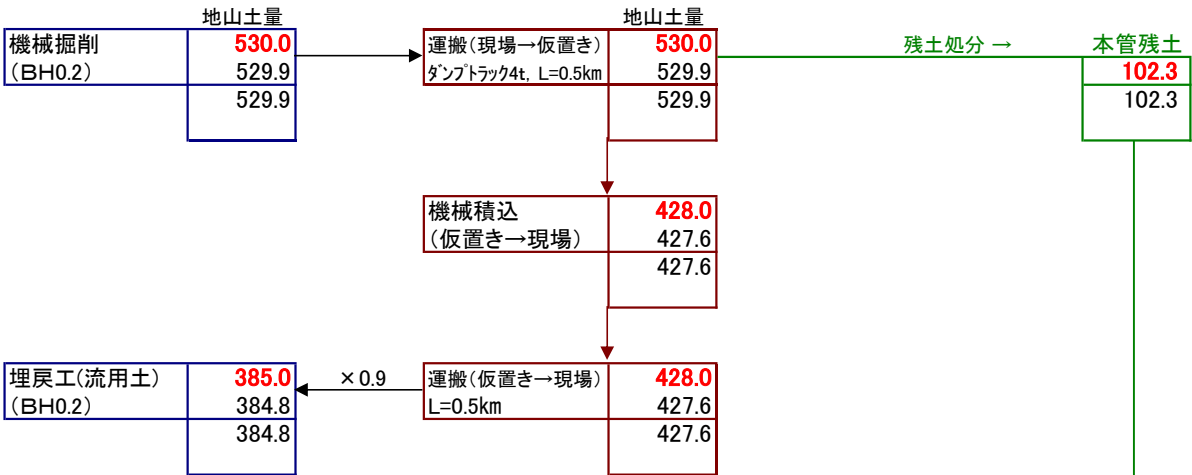
[illegible]

【補助】本管土工配分表
(BH0.2)

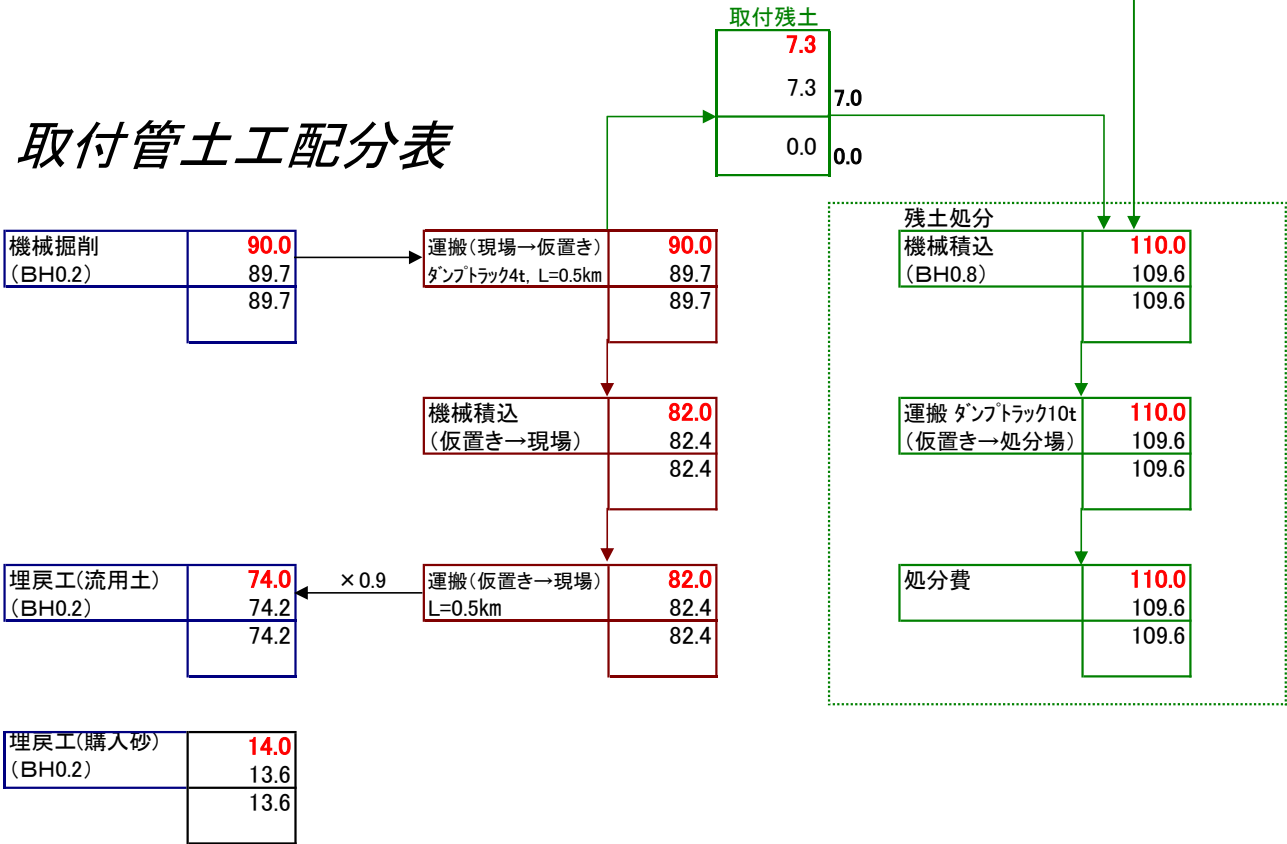
全体: 赤色(上段)

φ 200: 黒色(中段)

φ 150: 黒色(下段)



取付管土工配分表

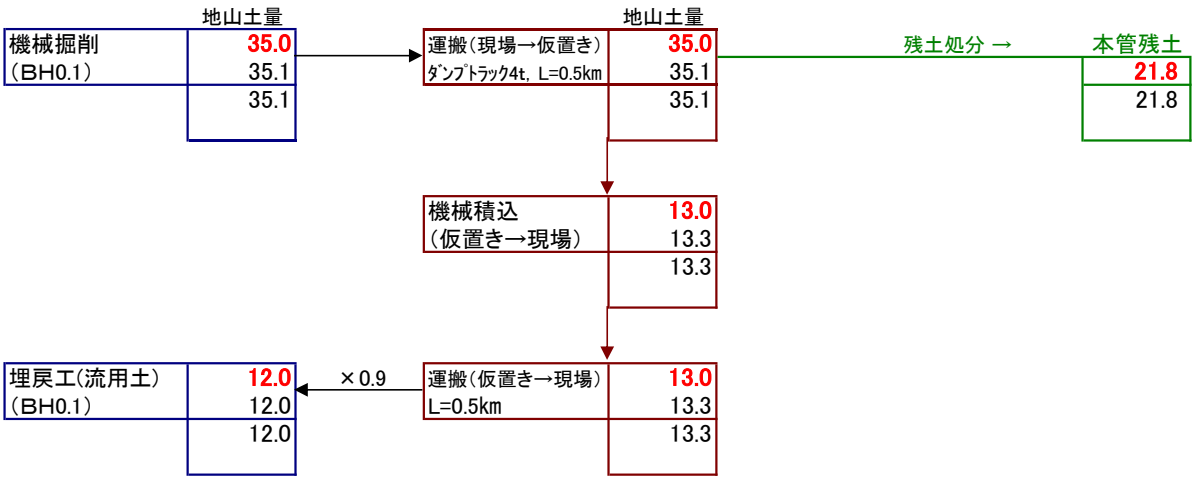


工配分表 (BH0.2)

全体: 赤色 (上段)

φ 200: 黒色 (中段)

φ 150: 黒色 (下段)



竹原市公共下水道事業

開削工法

数量計算書（補助）

【R7年度工事】

()工事 [補助]

[illegible]

()工事 [補助]

[illegible]

()工事 [補助]

[illegible]

()工事 [補助]

[illegible]

1.管 布 設 工

[illegible]

[illegible]

()工事

【土 留 め】

$$\text{掘削幅} = 0.95 \text{ m}$$

管	掘削土量	発生土
---	------	-----

竹 原 市

3.マンホール工

[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	
		径	管底 高	径	管底 高	落差	削孔 数	径	削孔 数	T-25	T-14																								
		m	mm	m	mm	mm	個	mm	個	組	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	mm				
M- 2106-8	2.147	200	-0.137	200	-0.117	20	1				1	1					1											1		1	47	2.147+0.160+0.130=2.437			
M- 2106-7	2.071	200	-0.081	150	0.790	871	1	150	内		1						1										1		1		21	2.071+0.160+0.130=2.361			
M- 2106-6	1.933	200	0.037	150	0.550	513	1				1						1										1			1	33	1.933+0.160+0.130=2.223			
M- 2106-4	1.887	200	0.113	150	0.790	677	1	150	内		1		1				1									1			1	37	1.887+0.160+0.130=2.177				
M- 2106-3	1.799	200	0.161			20	1				1						1									1			1	49	1.799+0.160+0.130=2.089				
M- 2106-2	1.807	200	0.193			20	1				1	1					1									1		1		7	1.807+0.160+0.130=2.097				
M- 2106-1	1.957	200	0.253	200	0.933	680	1	150	内		1	1					1									1		1		7	1.957+0.160+0.130=2.247				
M- 2106-1-1	2.107	200	0.363	150	0.680	317	1				1						1										1		1		7	2.107+0.160+0.130=2.397			
H≤3.0		8	箇所	150			5																												
3.0<H≤4.0			箇所	200			10																												
4<H≤5.0			箇所	75						8	4	1					2	6								3	5			8	4	4	208		

() 工事

流出管下 0.16 m

竹 原 市

4.取付管工

【補 助】		取 付 管 工 (No.1)										() 工事										
舗装表層厚 = 5 cm		As-5-10-10		市道(車道)		本管掘削幅 = 0.95 m		掘削切断控除 0.48 m		管径φ 150 mm												
上層路盤厚 = 10 cm																						
下層路盤厚 = 10 cm																						
路線名	樹設置		取付管延長		本管土被		a	b	c		a×b×c		ソ異ケツト形	塩ビ接続	可とう継手	取付樹			蓋樹		人孔番号	
					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			
	箇所	箇所×m=	小計	m	m	m	m	m		m³												
2106	右	1	1 × 3.00	3.00	1.71		1.26 1.21	0.67	3.00 — 0.48 × 1		2.5	2.0				1			1		M-2106-5	
	左				1.71	1.71															M-2106-6	
2106	右	2	2 × 3.00	6.00	1.69		1.25 1.20	0.67	6.00 — 0.48 × 2		5.0	4.0				2			2		M-2106-4	
	左				1.69	1.69															M-2106-5	
2106	右	3	3 × 3.00	9.00	1.67		1.22 1.17	0.67	9.00 — 0.48 × 3		7.6	6.0				3			3		M-2106-3	
	左	1	1 × 5.00	5.00	1.60	1.64	1.22 1.17	0.67	5.00 — 0.48 × 1		4.5	3.5				1			1		M-2106-4	
2106	右	1	1 × 2.50	2.50	1.59		1.24 1.19	0.67	2.50 — 0.48 × 1		2.0	1.6				1			1		M-2106-1	
	左	2	2 × 5.00	10.00	1.76	1.68	1.24 1.19	0.67	10.00 — 0.48 × 2		9.0	7.2				2			2		M-2106-2	
2106-1	右	4	4 × 3.00	12.00	1.74		1.32 1.27 1.32	0.68	12.00 — 0.48 × 4		10.1	8.7			1	4			4		M-2106-1-1	
	左	4	4 × 4.50	18.00	1.91	1.83	1.27 0.68		18.00 — 0.48 × 4		16.1	13.8				4			4		M-2106-1	
	右																					
	左																					
	右																					
	左																					
	右																					
	左																					
	右																					
	左																					
2099	右	6	6 × 2.00	12.00	1.82		1.30 1.25	0.68	12.00 — 0.48 × 6		9.1	7.7				6			6		M-2128-1-1	
	左				1.78	1.80															M-2099-2	
	右																					
	左																					
	右																					
	左																					
	右																					
	左																					
	右																					
	左																					
計		24		77.50							65.9	54.5		ケ箇所		ケ箇所24	箇所	箇所	箇所24	箇所		
掘削		バックホー 0.20m3								54.5 m³		埋戻し(発生土)		54.5 — (0.550 + 0.600)/2 × 0.25 × 65.9						45.0 m³		
残土		54.5 — (45.0 / 0.9) = 4.47								4.5 m³		砂基礎		{ (0.550 + 0.600)/2 × 0.250 — 0.15 ^2 × π/4 } × 65.9						8.3 m³		
取付管布設および支管取付工		L<3.0m								7 箇所		樹設置工	樹深 H≤1.5m								24 箇所	
		3.0m≤L<5.0m								14 箇所			樹深 1.5<H								箇所	
平均L=3.23 m		5.0m≤L<12.0m								3 箇所			キャップ								箇所	

【補 助】										取 付 管 工 (No.3)										() 工事									
舗装表層厚 = 10 cm 上下層路盤厚 = 10 cm 層厚 = cm		石張り		市道(車道) 本管掘削幅 = 0.95 m 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 箇所 × m = 小計		本管土被		a	b	c		a×b×c		ソ異ケツト形	塩ビ接続	可とう継手	取付樹			蓋樹		人孔番号									
				下流平均	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	m	m	m		m ³																			
2106	右	4	4 × 3.00	12.00	1.85	1.79	1.30	0.67	12.00 — 0.48 × 4	10.1	8.1				4			4		M-2106-6									
	左	4	4 × 3.00	12.00	1.73		1.20														1.30	1.20	0.67	12.00 — 0.48 × 4	10.1	8.1	4	4	M-2106-7
2106	右	1	1 × 5.00	5.00	1.93	1.90	1.35	0.68	5.00 — 0.48 × 1	4.5	3.8				1			1		M-2106-8									
	左	3	3 × 2.50	7.50	1.87		1.25														1.35	1.25	0.68	7.50 — 0.48 × 3	6.1	5.2	1	3	3
2106	右	1	1 × 5.50	5.50	2.17	2.06	1.43	0.68	5.50 — 0.48 × 1	5.0	4.5				1			1		M-2128-1-1									
	左	2	2 × 2.50	5.00	1.95		1.43														1.33	0.68	5.00 — 0.48 × 2	4.0	3.6	2	2	2	M-2106-8
	右																												
	左																												
	右																												
	左																												
	右																												
	左																												
	右																												
	左																												
	右																												
	左																												
	右																												
	左																												
	右																												
	左																												
	右																												
	左																												
	右																												
	左																												
	右																												
	左																												
	右																												
	左																												
計		15		47.00						39.8	33.3		ケ箇所	ケ箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所										
掘削			バックホー 0.20m3						33.3	m ³	埋戻し(発生土)	$33.3 - (0.550 + 0.600) / 2 \times 0.25 \times 39.8$						27.6	m ³										
残土			33.3 -(27.6 / 0.9) = 2.66						2.7	m ³	砂基礎	$\{ (0.550 + 0.600) / 2 \times 0.250 - 0.15 \times 2 \times \pi / 4 \} \times 39.8$						5.0	m ³										
取付管布設および支管取付工			L<3.0m						5	箇所	樹設置工	樹深 H≤1.5m						15	箇所										
			3.0m≤L<5.0m						8	箇所		樹深 1.5<H							箇所										
平均L=3.13 m			5.0m≤L<12.0m						2	箇所		キャップ							箇所										

[illegible]

5.付帯工

[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)									
路 線 名	人 孔 番 号	人 孔 管 延 長 (m)	舗 装 切 断 工		路 盤 工		表 層 工 (仮舗装)		
			t = 0.05 m	m	t = 0.20 m	m	A=舗装幅員×延長	m ²	
2106	M-2106-8+54.30 ~ M-2128-1-1	3.50	2 × 3.50	7.00	0.95 × 3.50	3.3	0.95 × 3.50	3.3	
2106	M-2106-5 ~ M-2106-6	7.50	2 × 7.50	15.00	0.95 × 7.50	7.1	0.95 × 7.50	7.1	
2106	M-2106-4 ~ M-2106-5	8.00	2 × 8.00	16.00	0.95 × 8.00	7.6	0.95 × 8.00	7.6	
2106	M-2106-3 ~ M-2106-4	14.00	2 × 14.00	28.00	0.95 × 14.00	13.3	0.95 × 14.00	13.3	
2106	M-2106-2 ~ M-2106-3	6.00	2 × 6.00	12.00	0.95 × 6.00	5.7	0.95 × 6.00	5.7	
2106	M-2106-1 ~ M-2106-2	20.00	2 × 20.00	40.00	0.95 × 20.00	19.0	0.95 × 20.00	19.0	
2106-1	M-2106-1-1 ~ M-2106-1	45.00	2 × 45.00	90.00	0.95 × 45.00	42.8	0.95 × 45.00	42.8	
計		104.00		208.00		98.8		98.8	
既設舗装取壊し(BH 0.45)			98.8 m2	仮舗装取壊し(BH 0.45)			m2	b<1.4 = 98.8 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=			98.8 × 0.05 =	4.9			舗装殻処分工 4.9 m3		
仮舗装殻処分工=			0.0 × 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)								
路 線 名	人 孔 番 号	人 孔 管 延 長 (m)	舗 装 切 断 工		路 盤 工		表 層 工 (仮舗装)	m
			t = 0.05 m	m	t = 0.20 m	m	A=舗装幅員×延長	m ²
2099	M-2128-1-1 ~ M-2099-2	42.00	2 × 42.00	84.00	0.95 × 42.00	39.9	0.95 × 42.00	39.9
計		42.00		84.00		39.9		39.9
既設舗装取壊し(BH 0.45)			39.9 m2	仮舗装取壊し(BH 0.45)		m2	b<1.4 = 39.9 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=			39.9 × 0.05 =	2.0			舗装殻処分工 2.0 m3	
仮舗装殻処分工=			0.0 × 0.03 =	0.0				

[補助] 塩ビ管管布設付帯工 (No.4) ()工事								
市道(車道) 石畳								
路線名	人孔番号	人孔管延長(m)	舗装切断工		路盤工		表層工(仮舗装)	
			t = $\frac{m}{0.10}$	m	t = $\frac{m}{0.20}$	m ²	A=舗装幅員×延長	m ²
2106	M-2106-6 ~ M-2106-7	49.00	2 × 49.00	98.00	0.95 × 49.00	46.6	0.95 × 49.00	46.6
2106	M-2106-7 ~ M-2106-8	18.00	2 × 18.00	36.00	0.95 × 18.00	17.1	0.95 × 18.00	17.1
2106	M-2106-8 ~ M-2128-1-1+28.50m	29.30	2 × 29.30	58.60	0.95 × 29.30	27.8	0.95 × 29.30	27.8
2106	M-2106-5+7.50 ~ M-2106-6	7.50	2 × 7.50	15.00	0.53 × 7.50	4.0	0.95 × 7.50	7.1
計		103.80		207.60		95.5		98.6
既設舗装取壊し(BH 0.45)			98.6 m ²	仮舗装取壊し(BH 0.45)		m ²	b<1.4 = 98.6 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=			98.6 × 0.1 =	9.9			舗装殻処分工 9.9 m ³	
仮舗装殻処分工=			0.0 × 0.03 =	0.0				

[補 助] 塩ビ管管布設付帯工 (No.5) ()工事								
市道(車道) インターロッキング								
路線 名	人 孔 番 号	人 孔 管 延 長 (m)	舗 装 切 断 工		路 盤 工		表 層 工(仮舗装)	
			t = $\frac{m}{0.10}$	m	t = $\frac{m}{0.20}$	m ²	A=舗装幅員×延長	m ²
2106	M-2106-8+29.30m ～ M-2128-1-1+3.50m	25.00	2 × 25.00	50.00	0.95 × 25.00	23.8	0.95 × 25.00	23.8
計		25.00		50.00		23.8		23.8
既設舗装取壊し(BH 0.45)			23.8 m ²	仮舗装取壊し(BH 0.45)			m ²	b<1.4 = 23.8 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＝			23.8 × 0.1	＝ 2.4			舗装殻処分工 2.4 m ³	
仮舗装殻処分工＝			0.0 × 0.03	＝ 0.0				

[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 アスファルト 下 層 路 盤 厚 = 10 cm											
路 線 名	柵 設 置		舗 装 切 断 工		路 盤 工		表 層 工 (仮舗装)		人 孔 番 号		
	箇 所		列 × m × 箇所	m	m × 掘削幅 × 箇所	m ²	m × 掘削幅 × 箇所	m ²			
2106	右	1	2 × 1.03 × 1	2.06	1.03 × 0.79 × 1	0.8	同左	0.8	M-	2106-5	
	左		2 × ×		× 0.79 ×				M-	2106-6	
2106	右	2	2 × 1.03 × 2	4.12	1.03 × 0.79 × 2	1.6	同左	1.6	M-	2106-4	
	左		2 × ×		× 0.79 ×				M-	2106-5	
2106	右	3	2 × 1.03 × 3	6.18	1.03 × 0.78 × 3	2.4	同左	2.4	M-	2106-3	
	左	1	2 × 1.64 × 1	3.28	1.64 × 0.78 × 1	1.3		1.3	M-	2106-4	
2106	右	1	2 × 0.53 × 1	1.06	0.53 × 0.79 × 1	0.4	同左	0.4	M-	2106-1	
	左	2	2 × 1.75 × 2	7.00	1.75 × 0.79 × 2	2.8		2.8	M-	2106-2	
2106-1	右	4	2 × 0.78 × 4	6.24	0.78 × 0.80 × 4	2.5	同左	2.5	M-	2106-1-1	
	左	4	2 × 1.65 × 4	13.20	1.65 × 0.80 × 4	5.3		5.3	M-	2106-1	
	右		× ×		× ×						
	左		× ×		× ×						
	右		× ×		× ×						
	左		× ×		× ×						
	右		× ×		× ×						
	左		× ×		× ×						
	右		× ×		× ×						
	左		× ×		× ×						
	右		× ×		× ×						
	左		× ×		× ×						
	右		× ×		× ×						
	左		× ×		× ×						
2099	右	6	2 × 1.73 × 6	20.76	1.73 × 0.80 × 6	8.3	同左	8.3	M-	2128-1-1	
	左		2 × ×		× 0.80 ×				M-	2099-2	
	右		×								
	左		×								
	右		×								
	左		×								
	右		×								
	左		×								
	右		×								
	左		×								
計				63.90		25.4		25.4			
舗装殻処分工			仮舗装			m ³					
			本舗装			m ³					
			25.4	×	0.05	1.27	舗装殻処分工 1.27 m3				

竹 原 市

[補 助] 取 付 管 付 帯 工 (No. 3) ()工事										
舗 装 表 層 厚 = 6 cm 市道(車道) 上 層 路 盤 厚 = 3 cm 石畳 下 層 路 盤 厚 = 20 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	m × 掘削幅 × 箇所	m ²		
2106	右	4	2 × 1.54 × 4	12.32	1.54 × 0.80 × 4	4.9	同左	4.9	M-2106-6	
	左	4	2 × 1.55 × 4	12.40	1.55 × 0.80 × 4	5.0		5.0	M-2106-7	
2106	右	1	2 × 3.02 × 1	6.04	3.02 × 0.81 × 1	2.4	同左	2.4	M-2106-8	
	左	3	2 × 0.83 × 3	4.98	0.83 × 0.81 × 3	2.0		2.0	M-2106-7	
2106	右	1	2 × 3.91 × 1	7.82	3.91 × 0.82 × 1	3.2	同左	3.2	M-2128-1-1	
	左	2	2 × 0.53 × 2	2.12	0.53 × 0.82 × 2	0.9		0.9	M-2106-8	
	右		×							
	左		×							
	右		×							
	左		×							
	右		×							
	左		×							
	右		×							
	左		×							
	右		×							
	左		×							
	右		×							
	左		×							
	右		×							
	左		×							
	右		×							
	左		×							
	右		×							
	左		×							
	右		×							
	左		×							
	右		×							
	左		×							
計				45.68		18.4		18.4		
舗装殻処分工			仮舗装			m ³				
			× 0.03							
			本舗装			m ³				
			18.4 × 0.06			1.10	舗装殻処分工 1.10 m3			

竹 原 市

[補 助] 取 付 管 付 帯 工 (No. 4) () 工 事									
舗 装 表 層 厚 = 6 cm 市道(車道) 上 層 路 盤 厚 = 3 cm インターロッキング 下 層 路 盤 厚 = 20 cm									
路 線 名	柵 設 置		舗 装 切 断 工		路 盤 工		表 層 工 (仮舗装)		人 孔 番 号
	箇 所		列 × m × 箇所	m	m × 掘削幅 × 箇所	m ²	m × 掘削幅 × 箇所	m ²	
2106	右		2 × ×		× 0.82 ×		同左		M-2128-1-1
	左	1	2 × 0.53 × 1	1.06	0.53 × 0.82 × 1	0.4		0.4	M-2106-8
	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				1.06		0.4		0.4	
舗装殻処分工			仮舗装			m ³			
			× 0.03						
			本舗装			m ³			
			0.4 × 0.06			0.02	舗装殻処分工 0.02 m3		

6.工程表

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)			軽量鋼矢板 損料計算書
軽量鋼矢板 (l=2.5)	5.556	5.556	軽量鋼矢板 損料計算書
軽量鋼矢板 (l=3.0)	7.213	7.213	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)			軽量金属支保 損料算定
軽量金属支保(2段支保)	1.142	1.142	軽量金属支保 損料算定
計	13.911	13.911	
合 計	往復路計 13.9 t		

工程表（輕量鋼矢板）

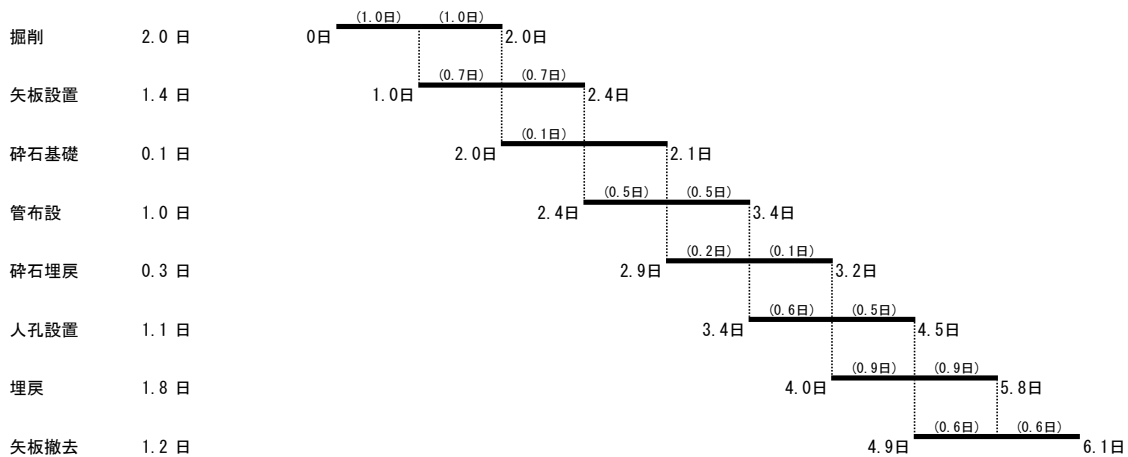
◎矢板の種類	軽量鋼矢板 (10.4kg/m)	◎矢板長さ	L=2.50m B=0.25m	1段	
◎転用回数	2回	◎不稼働率	1.70	◎水替路線延長	L=55.50m
◎人孔全体数	5基	◎17'ロック延長	L=27.75m	◎転用回数 (水替路線)	2回
塩ビ人孔 組立構円 組立1号	5基	◎17'ロック重量	5.772	t	

◎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	組立構内	組立1号				BH0. 10m3	BH0. 20m3	BH0. 35m3			BH0. 10m3	BH0. 20m3	BH0. 35m3	
有り	布設No. 1			5	55.50	51.45	0.95		101.0		4.9	13.0		69.3		補助
有り	布設No. 2						0.95									補助
有り	布設No. 3						0.95									補助
	計			5	55.50	51.45			101.0		4.9	13.0		69.3		

		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	m3	m3	32 m3 下歩掛P. 14	日	= 日
	BH0. 20m3	101. 0 m3	50. 5 m3	43 m3 下歩掛P. 14	1. 17 日	= 2. 0 日
	BH0. 35m3	m3	m3	60 m3 下歩掛P. 14	日	= 日
・矢板設置		55. 50 m	27. 75 m	33. 9 m 下歩掛P. 37	0. 82 日	= 1. 4 日
・碎石基礎		4. 9 m3	2. 4 m3	33 m3 下歩掛P. 18	0. 07 日	= 0. 1 日
・管布設		51. 45 m	25. 73 m	45. 5 m 下歩掛P. 26	0. 57 日	= 1. 0 日
・碎石埋戻		13. 0 m3	6. 5 m3	33 m3 下歩掛P. 18	0. 20 日	= 0. 3 日
・人孔設置	塩ビ人孔	基	基	25 基 下歩掛(参) P. 14	日	= 日
	組立構円	基	基	5 基 下歩掛(参) P. 12	日	= 日
	組立1号	5 基	2. 5 基	4 基 下歩掛(参) P. 12	0. 63 日	= 1. 1 日
・埋戻	BH0. 10m3	m3	m3	33 m3 下歩掛P. 18	日	= 日
	BH0. 20m3	69. 3 m3	34. 7 m3	33 m3 下歩掛P. 18	1. 05 日	= 1. 8 日
	BH0. 35m3	m3	m3	33 m3 下歩掛P. 18	日	= 日
・矢板撤去		55. 50 m	27. 75 m	40 m 下歩掛P. 37	0. 69 日	= 1. 2 日

【工程表】



補助延長=	55.50	単独延長=				補助	単独
全体工期		6.1日 ×2回	=	12.2日	=	13日	
矢板貫料日数		{1.4日/2+(4.9日-2.4日)+1.2日/2} ×2回+5+4	=	16.6日	=	17日	17日
水替		{(4.9日-1日) ×2回}/1.70	=	4.6日	=	5日	5日
交通整理員		12.2日×3人	=	36.6人	=	37人	37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	6回	◎不稼働率	1.70	◎水替路線延長	L=154.0m
◎人孔全体数	4基	◎17' ロック延長	L=25.67m	◎転用回数（水替路線）	6回
塩ビ人孔組立0号		◎17' ロック重量	5.339	t	
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	
有	布設No. 1			2	87. 00	85. 20	0. 95		170. 7		8. 1	21. 6		121. 2	補助
有	布設No. 4			2	67. 00	65. 20	0. 95		191. 4		6. 2	16. 5		96. 7	補助
						</									

		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	362.1 m3	60.4 m3	43 m3 下歩掛P.14	1.40 日 =	2.4 日
	BH0.35m3	m3	m3	60 m3 下歩掛P.14	日 =	日
・矢板設置		154.00 m	25.67 m	33.9 m 下歩掛P.37	0.76 日 =	1.3 日
・砕石基礎		14.3 m3	2.4 m3	33 m3 下歩掛P.18	0.07 日 =	0.1 日
・管布設		150.40 m	25.07 m	45.5 m 下歩掛P.26	0.55 日 =	0.9 日
・砕石埋戻		38.1 m3	6.4 m3	33 m3 下歩掛P.18	0.19 日 =	0.3 日
・人孔設置	塩ビ人孔	基	基	25 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	4 基	0.7 基	4 基 下歩掛（参）P.12	0.18 日 =	0.3 日
・埋戻	BH0.10m3	m3	m3	33 m3 下歩掛P.18	日 =	日
	BH0.20m3	217.9 m3	36.3 m3	33 m3 下歩掛P.18	1.10 日 =	1.9 日
	BH0.35m3	m3	m3	33 m3 下歩掛P.18	日 =	日
・矢板撤去		154.00 m	25.67 m	40 m 下歩掛P.37	0.64 日 =	1.1 日

【工程表】									
掘削	2.4 日	0日	(1.2日)	(1.2日)	2.4日				
矢板設置	1.3 日	1.2日	(0.7日)	(0.6日)	2.5日				
砕石基礎	0.1 日	2.4日	(0.1日)		2.5日				
管布設	0.9 日	2.5日	(0.5日)	(0.4日)	3.4日				
砕石埋戻	0.3 日	3.0日	(0.2日)	(0.1日)	3.3日				
人孔設置	0.3 日	3.4日	(0.2日)	(0.1日)	3.7日				
埋戻	1.9 日	3.6日	(1.0日)	(0.9日)	5.5日				
矢板撤去	1.1 日	4.6日	(0.6日)	(0.5日)	5.7日				
補助延長= 154.00 単独延長=									
全体工期		5.7日 ×6回			= 34.2日	= 35日	補助 35日	単独	
矢板賃料日数		{1.3日/2+ (4.6日-2.5日)+1.1日/2} ×6回+5+4			= 28.8日	= 29日	29日		
水替		{(4.6日-1.2日) ×6回}/1.70			= 12.0日	= 12日	12日		
交通整理員		34.2日 ×3人			= 102.6人	= 103人	103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=3.0m B=0.25m	2段	
◎転用回数	2回	◎不稼働率	1.70	◎水替路線延長	L=57.80m
◎人孔全体数	1基	◎17' ロック延長	L=28.90m	◎転用回数（水替路線）	2回
塩ビ人孔組立0号		◎17' ロック重量	7.213 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	
有リ	布設No.1			1	3.50	2.90	0.95		7.70	0.3	0.7		5.70		補助
有リ	布設No.4				29.30	28.85	0.95		62.9	2.7	7.3		49.0		補助
有リ	布設No.5				25.00	25.00	0.95		54.60	2.4	6.3		39.60		補助
	計			1	57.80	56.75			125.2	5.4	14.4		94.3		

		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	m3	m3	32 m3 下歩掛P.14	日 =	日
	BH0.20m3	125.2 m3	62.6 m3	43 m3 下歩掛P.14	1.46 日 =	2.5 日
	BH0.35m3	m3	m3	60 m3 下歩掛P.14	日 =	日
・矢板設置		57.80 m	28.9 m	29.7 m 下歩掛P.37	0.97 日 =	1.6 日
		5.4 m3	2.7 m3	33 m3 下歩掛P.18	0.08 日 =	0.1 日
・管布設		56.75 m	28.38 m	45.5 m 下歩掛P.26	0.62 日 =	1.1 日
		14.4 m3	7.2 m3	33 m3 下歩掛P.18	0.22 日 =	0.4 日
・人孔設置	塩ビ人孔	基	基	25 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	0.5 基	4 基 下歩掛（参）P.12	0.13 日 =	0.2 日
・埋戻	BH0.10m3	m3	m3	33 m3 下歩掛P.18	日 =	日
	BH0.20m3	94.3 m3	47.2 m3	33 m3 下歩掛P.18	1.43 日 =	2.4 日
	BH0.35m3	m3	m3	33 m3 下歩掛P.18	日 =	日
・矢板撤去		57.80 m	28.9 m	37 m 下歩掛P.37	0.78 日 =	1.3 日

【工程表】									
掘削	2.5 日	0日	(1.3日)	(1.2日)	2.5日				
矢板設置	1.6 日	1.3日	(0.8日)	(0.8日)	2.9日				
砕石基礎	0.1 日	2.5日	(0.1日)		2.6日				
管布設	1.1 日	2.9日	(0.6日)	(0.5日)	4.0日				
砕石埋戻	0.4 日	3.5日	(0.2日)	(0.2日)	3.9日				
人孔設置	0.2 日	4.0日	(0.1日)	(0.1日)	4.2日				
埋戻	2.4 日	4.1日	(1.2日)	(1.2日)	6.5日				
矢板撤去	1.3 日	5.3日	(0.7日)	(0.6日)	6.6日				
補助延長= 57.80 単独延長=									
全体工期		6.6日 ×2回			= 13.2日	= 14日	補助 14日	単独	
矢板賃料日数		{1.6日/2+ (5.3日-2.9日)+1.3日/2} ×2回+5+4			= 16.7日	= 17日	17日		
水替		{(5.3日-1.3日) ×2回}/1.70			= 4.7日	= 5日	5日		
交通整理員		13.2日 ×3人			= 39.6人	= 40人	40人		

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＝	55.50m		1回当り使用延長＝	27.75m					
単独延長＝			転用回数＝	2回					
全体延長＝	55.50m								
1回当りの重量＝	(27.75m ÷ 0.25) × 2 ×	2.5m	×	10.4 kg/m	=	5772kg			
					=	5.772 t			
全体矢板損料＝	5.772 t	×	17日	×	133円/ t	=	13,050 円		
補助矢板損料＝	13,050	×	(55.50m ÷	55.50m)	=	13,050 円			
単独矢板損料＝	13,050	－	13,050		=	円			
全体矢板修理損耗費＝	5.772 t	×	{1/2 × (2回 + 1)}	×	5750円/ t	=	49,783 円		
補助修理損耗費＝	49,783	×	(55.50m ÷	55.50m)	=	49,783 円			
単独修理損耗費＝	49,783	－	49,783		=	円			
全体矢板運搬重量＝	5.772 t								
補助運搬重量＝	5.772 t	×	(55.50m ÷	55.50m)	=	5.772 t			
単独運搬重量＝	5.772 t	－	5.772		=	t			
軽量鋼矢板長さ L=2.5m 2段									
補助延長＝	154.00m		1回当り使用延長＝	25.67m					
単独延長＝			転用回数＝	6回					
全体延長＝	154.00m								
1回当りの重量＝	(25.67m ÷ 0.25) × 2 ×	2.5m	×	10.4 kg/m	=	5339kg			
					=	5.339 t			
全体矢板損料＝	5.339 t	×	29日	×	133円/ t	=	20,592 円		
補助矢板損料＝	20,592	×	(154.00m ÷	154.00m)	=	20,592 円			
単独矢板損料＝	20,592	－	20,592		=	円			
全体矢板修理損耗費＝	5.339 t	×	{1/2 × (6回 + 1)}	×	5750円/ t	=	107,447 円		
補助修理損耗費＝	107,447	×	(154.00m ÷	154.00m)	=	107,447 円			
単独修理損耗費＝	107,447	－	107,447		=	円			
全体矢板運搬重量＝	5.339 t								
補助運搬重量＝	5.339 t	×	(154.00m ÷	154.00m)	=	5.339 t			
単独運搬重量＝	5.339 t	－	5.339		=	t			

軽量鋼矢板損料計算書 3

軽量鋼矢板長さ	L=3.0m	2段							
補助延長＝	57.80m		1回当り使用延長＝	28.90m					
単独延長＝			転用回数＝	2回					
全体延長＝	57.80m								
1回当りの重量＝	(28.90m ÷ 0.25) × 2 ×	3.0m	× 10.4 kg/m	=	7213kg				
				=	7.213 t				
全体矢板損料＝	7.213 t	×	17日	×	133円/ t	=	16,308 円		
補助矢板損料＝	16,308	×	(57.80m ÷	57.80m)	=	16,308 円			
単独矢板損料＝	16,308	－	16,308	=	円				
全体矢板修理損耗費＝	7.213 t	×	{ 1/2 × (2回 + 1) }	×	5750円/ t	=	62,212 円		
補助修理損耗費＝	62,212	×	(57.80m ÷	57.80m)	=	62,212 円			
単独修理損耗費＝	62,212	－	62,212	=	円				
全体矢板運搬重量＝	7.213 t								
補助運搬重量＝	7.213 t	×	(57.80m ÷	57.80m)	=	7.213 t			
単独運搬重量＝	7.213 t	－	7.213	=	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

2025	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
110円	110円	110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		27.75m	
支保工本数	0本	14本	0本
供用日数		17日	

全体賃料	アルミ製腹起し＝	68円×(0本×日+14本×17日+0本×日)	＝	16,184 円
	水圧式サポート＝	110円×(0本×日+14本×17日+0本×日)	＝	26,180 円
	水圧ポンプ＝	154円×(日+17日+日)	＝	2,618 円
基本料	アルミ製腹起し＝	0本×1段×500円	＝	0,000円
	水圧式サポート＝	0本×1段×500円	＝	0,000円
	水圧ポンプ＝		＝	500円
合 計				0,500円

全体延長＝ 55.50 m
補助延長＝ 55.50 m

補助賃料(腹起し)＝	16,184円	×	(55.50	÷	55.50)＝	16,184 円
単独賃料(腹起し)＝	16,184円	－	16,184円		＝	0 円
補助賃料(水圧サポ°)＝	26,180円	×	(55.50	÷	55.5)＝	26,180 円
単独賃料(水圧サポ°)＝	26,180円	－	26,180円		＝	0 円
補助賃料(水圧ポンプ°)＝	2,618円	×	(55.50	÷	55.5)＝	2,618 円
単独賃料(水圧ポンプ°)＝	2,618円	－	2,618円		＝	0 円
補助基本料＝	0,500円	×	(55.50	÷	55.5)＝	500 円
単独基本料＝	0,500円	－	0,500円		＝	0 円
運搬重量	腹起し材＝	0本	×	38.6kg/本	＝	0 kg
	サポ°材＝	0本	×	5.3kg/本	＝	0 kg
重量合計						0 kg
補助運搬＝	0kg	×	(55.50	÷	55.50)＝	0kg
単独運搬＝	0kg	－	0kg		＝	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

2023		P.819	P.297
		建設物価	積算資料
68円		68円	68円
500円		500円	500円
110円		110円	110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		
	2.5m	3.0m	
17°ロック延長	25.67m	28.90m	
支保工本数	26本	29本	0本
供用日数	29日	17日	

全体賃料	アルミ製腹起し＝	68円×(26本×29日+29本×17日+0本×日)	＝	84,796 円
	水圧式サポート＝	110円×(26本×29日+29本×17日+0本×日)	＝	137,170 円
	水圧ポンプ＝	154円×(29日+17日+日)	＝	7,084 円

基本料	アルミ製腹起し＝	26本×2段×500円	＝ 26,000円
	水圧式サポート＝	26本×2段×500円	＝ 26,000円
	水圧ポンプ＝		＝ 500円

合 計	52,500円
-----	---------

全体延長＝ 211.80 m
補助延長＝ 211.80 m

補助賃料(腹起し)＝	84,796円	×	(211.80)	÷	211.80	)＝	84,796 円
単独賃料(腹起し)＝	84,796円	－	84,796円			=	0 円

補助賃料(水圧サホ-ト)	=	137,170円	×	(	211.80	÷	211.80	)=	137,170 円
単独賃料(水圧サホ-ト)	=	137,170円	—	137,170円				=	0 円

補助賃料(水圧ポンプ)＝	7,084円	×	(	211.80	÷	211.80	)＝	7,084	円
単独賃料(水圧ポンプ)＝	7,084円	－		7,084円			＝	0	円

$$\begin{array}{lclclcl} \text{補助基本料} = & 52,500 \text{円} & \times (& 211.80 & \div & 211.80 &) = & 52,500 \text{円} \\ \text{単独基本料} = & 52,500 \text{円} & - & 52,500 \text{円} & & & = & 0 \text{円} \end{array}$$

運搬重量	腹起し材=	26本	×	38.6kg/本	=	1004 kg
	サボート材=	26本	×	5.3kg/本	=	138 kg

補助運搬＝	1142kg	×	(211.80	÷	211.80	)＝	1142kg
単独運搬＝	1142kg	－	1142kg			=	0kg

補助 一 開削（圧送管）

数量総括表(補助)

工種・種別	細 別	規 格	単位	数 量		備 考
				計算数量	計上数量	
管渠工(開削)〔管径φ100mm〕						
	路線延長		m	69.9	70	
管路土工						
	管路掘削	人力掘削工	m3			
		機械掘削工 BH0.10m3	m3	35.1	35	
		BH0.20m3	m3			
		BH0.35m3	m3			
	管路埋戻	人力投入埋戻	m3			
	(発生土)	機械投入埋戻 BH0.10m3	m3	13.3	13	
		BH0.20m3	m3			
		BH0.35m3	m3			
	発生土処理	発生土処分工 土砂	m3	21.7	22	
		発生土運搬工 4t積み、機械積込	m3	21.7	22	
管布設工						
	下水道用ホリエレン管	PEφ150 管布設工	式	1.0	1	別紙参照
		曲管	式	1.0	1	別紙参照
管基礎工						
	砂基礎	人力施工	m3			
		機械施工 BH0.10m3	m3	4.9	5	
		BH0.20m3	m3			
		BH0.35m3	m3			
	管周り	人力施工	m3			
		機械施工 BH0.10m3	m3	9.5	10	
		BH0.20m3	m3			
		BH0.35m3	m3			
管路土留工						
	軽量鋼矢板土留	軽量鋼矢板建込工 II型・l=2.0m	m			
		II型・l=2.5m	m			
		II型・l=3.0m	m			
		II型・l=3.5m	m			
	軽量鋼矢板引抜工	II型・l=2.0m	m			
		II型・l=2.5m	m			
		II型・l=3.0m	m			
		II型・l=3.5m	m			
	軽量鋼矢板圧入工	Ⅲ型・l=3.5m	枚			
		Ⅲ型・l=4.0m	枚			
	軽量鋼矢板引抜工	Ⅲ型・l=3.5m	枚			
		Ⅲ型・l=4.0m	枚			
	土留め支保工	軽量金属支保1段	m			
		軽量金属支保2段	m			
補助地盤改良工						
	薬液注入工	二重管ストレーナ方式 単相方式	本			
		注入設備工	式			

数量総括表(補助)

工種・種別	細 別	規 格	単位	数 量		備 考
				計算数量	計上数量	
付帯工						
舗装撤去工						
	舗装版切断	アスファルト舗装	t=20cmまで	m	43.6	44
		コンクリート舗装	t=20cmまで	m	96.1	96
	舗装版破碎	アスファルト舗装	人力	m2		
			BH0.10m3	m2	15.3	15
			BH0.20m3	m2		
		コンクリート舗装	人力	m2		
			BH0.10m3	m2	33.7	34
	殻運搬処理	アスファルト殻		m3	0.6	1
		コンクリート殻		m3	2.0	2
管路土工						
	管路掘削	人力掘削工		m3		
		機械掘削工	BH0.10m3	m3		
			BH0.20m3	m3		
	発生土処理	発生土処分工	土砂	m3		
		発生土運搬工	4t積み、機械積込	m3		
舗装撤去工(仮舗装)						
	舗装版切断	アスファルト舗装	t=20cmまで	m		
	舗装版破碎	アスファルト舗装	人力	m2		
			BH0.10m3	m2		
			BH0.20m3	m2		
	殻運搬処理	アスファルト殻		m3		
舗装復旧工						
	不陸整正					
	下層路盤	再生切込碎石	t=10cm	m2	7.9	8
			t=15cm	m2		
			t=30cm	m2		
	上層路盤	再生粒度調整碎石	t=10cm	m2	7.4	7
			t=11(10)cm	m2		
			t=12(10)cm	m2	7.9	8
			t=16(10)cm	m2	33.7	34
			t=17(10,15)cm	m2		
			t=19(10)cm	m2		
	サンドクッション		t=3cm	m2		
	基層	再生粗粒度As	t=5cm	m2		
	表層(車道)	再生密粒度As	t=3cm	m2	7.9	8
	表層(歩道)	再生密粒度As	t=3cm	m2	41.0	41
	表層		t=5cm	m2		
	コンクリート舗装	σ ck=210-8-20	t=12cm	m2		
	インターロッキングブロック		t=6cm	m2		
	仮舗装	再生粗粒度As	t=3cm	m2		
	カラー舗装工	橙色		m2		
	区画線工			式		

[illegible]

管外径	m	人孔名	形状	管渠減長	基礎減長	埋戻方式	事業名		上水道＝同時埋設管
VU◎150	0.15		3号組立		0.70	0.88	1:発生土		1:補助
VU◎200	0.20		2号組立		0.55	0.70	2:購入土		2:単独
			1号組立		0.40	0.53	3:クラッシャー		
			0号組立		0.35	0.45	掘削方式	舗装方式	路盤(m) 舗装(m)
							1:人力	1:市道	0.20 0.05
		◎300-150	上流側	0.15	0.16	2:BH0.10	2:歩道部	0.10	0.03
		塩ビ	下流側	0.15	0.16	3:BH0.20	3:市道Co	0.10	0.12
			0号組立		0.35	0.45	4:BH0.35	4:歩道ILB	0.13 0.06
		◎300	上流側	0.25	0.23	5:BH0.60	5:国道車道	0.25	0.10
		レジン	下流側	0.23	0.23	6:BH0.80	6:国道歩道	0.10	0.03
							7:未舗装		
							8:市道	0.30	0.05
			人孔内＝管渠減長				9:市道	0.20	0.04
			人孔外＝基礎減長				10:市道	0.30	0.10
							11:国道	0.40	0.10

*舗装方式1,2,3,4,5,6,8,9,10,11は仮復旧あり
*舗装方式7は仮復旧なし
*管厚は考慮しない(市マニュアルより)

1 工 区

[illegible]

1 工区

[illegible]

本管本復旧工

1 工区

路線番号	人孔番号	土 工			舗 装	舗装切斷 本 数	舗装 1:As 2:Co	仮復旧取壊し及び残塊処分工			表 層 工			基 層 工		路 盤 工					
		集計種別	二 次 掘 削					集計種別	延長	As舗装部			舗 装 集計種別	厚	本管	影響部	本管	影響部	サンド パツンヨ ン	M-30	RC-40
			種 別	掘削土量 m³						残土 m³	種 別	延長 m									
		種 別	m³	m³	種 別	m	種別	m³	m³	m³	種 別	m	m²	m²	m²	m²	m²	m²	m²	m²	
135-1	No.7+11.00					B		0.06		2	0.03	7.35					7.35				
	No.8+1.50	2		2	1		2.10														
135-1	No.8+1.50					B	0.16	0.16		1	0.03	5.24	3.29				5.24	5.24			
	No.9	2	0.10	0.10	1	1	5.24	3.29													
135-1	No.8+1.50					B				4	0.03	7.71				7.71	7.71				
	No.9	2	0.23	0.23	4	1															
135-1	No.9+17.22	2	0.36	0.36	4	1				4	0.03	12.05				12.05	12.05				
	No.9+17.22					B															
135-1	No.9+17.66	2	0.01	0.01	4	1				4	0.03	0.31				0.31	0.31				
	No.9+17.66					B															
135-1	No.9+19.00	2	0.03	0.03	4	1				4	0.03	0.94				0.94	0.94				
	No.9+19.00					B															
135-1	No.10+1.32	2	0.05	0.05	4	1				4	0.03	1.62				1.62	1.62				
	No.10+2.88					B	0.08	0.08													
135-1	No.10+6.70	2	0.05	0.05	1	1	2.67	1.68		1	0.03	2.67	1.68				2.67	2.67			
	No.11+4.14					B															
135-1	No.11+10.65	2	0.14	0.14	4	1				4	0.03	4.56				4.56	4.56				
	No.11+10.65					B															
135-1	No.11+11.90	2	0.03	0.03	4	1				4	0.03	0.88				0.88	0.88				
	No.11+11.90					B															
135-1	No.11+12.34	2	0.01	0.01	4	1				4	0.03	0.31				0.31	0.31				
	No.11+12.34					B															
135-1	No.11+17.62	2	0.11	0.11	4	1				4	0.03	3.70				3.70	3.70				
	No.11+17.62					B															
135-1	No.11+19.86	2	0.05	0.05	4	1				4	0.03	1.57				1.57	1.57				
	No.11+19.86					B															

圧送管総括表

[illegible]

(1/1)

圧送管 PE φ 100						
種 別	細 目	算 定 式			単位	数 量
管 材						
	片受け直管	L=5.00m	圧送管管割図より		本	11
	カラー		圧送管管割図より		個	3
	曲管	11 1/4度 曲管	圧送管管割図より		個	1
	〃	22 1/2度 曲管	圧送管管割図より		個	5
	フランジ短管		圧送管管割図より		個	1
ポリエチレン管(EF接合)	据付工 (φ100)	3.60 - 1.361 + 6.47 + 19.00 - 0.59 + 18.50 + 10.50			m	56.12
	継手工(2口)	カラー部			箇所	3
	継手工(1口)	片受け直管、曲管部			箇所	17
フランジ継手工	φ100 10K				口	1
ポリエチレン管切断工		圧送管管割図より			口	8

高密度ポリエチレン管 数量集計表

[illegible]

足場工 数量集計表

[illegible]

コンクリート防護 数量集計表

[illegible]

高密度ポリエチレン管（二層）（WED φ 150 ・ φ 100 13.6）数量計算書

1 式当り

名 称	種 別	算 式	単位	数 量
1. 材料				
WED φ 150 13.6	直管延長	8.5m×3本+4.0m	m	29.5
WED φ 100 13.6 材料	直管延長	8.5m×4本	m	34.0
EFソケット φ 150	中間継手B	EF融着	個	3
EF45° エルボ φ 100	45° エルボ継手	EF融着	個	2
異種管継手 φ 100	端末継手	WED-下水PE接続用	組	2
鞘管管末処理材	さや管端末部	エントール200*125	組	2
カラーチューブ L=2500		茶色 直管部	枚	8
カラーチューブ L=300		茶色 ソケット部	枚	3
支持金具		SUS304 (Uバンド, 承板, アンカー含む)	組	8
2. 布設				
管布設工 φ 150		パイプインパイプ施工	m	28.40
管布設工 φ 100		パイプインパイプ施工	m	32.74
EF継手工 φ 150	中間継手B	EF融着	箇所	3
エルボ継手工 φ 100	45° エルボ継手	EF融着	箇所	2
バット継手工 φ 100	中間継手A	バット融着	箇所	3
端末継手工 φ 100	端末継手	メカニカル接合	箇所	2
鞘管管末処理工	さや管端末部		箇所	2
カラーチューブ 取付工	直管部		箇所	8
カラーチューブ 取付工	EFソケット部		箇所	3
支持金具取付工		Uバンド, 承板, アンカー取付含む	箇所	8
気密試験工	空気圧0.3Mpa		回	1
化粧板撤去工	上部	W460 t=30mm	m	15.50
化粧板復旧工	上部	W500 t=30mm	m	15.50
化粧板撤去・復旧工	側部	H950(平均値) 桁飾り t=30mm	m	15.50
化粧板撤去・復旧工	側部	H950(平均値) 栈木 t=15mm	m	15.50
化粧板切欠き加工工		B120×H170	箇所	8

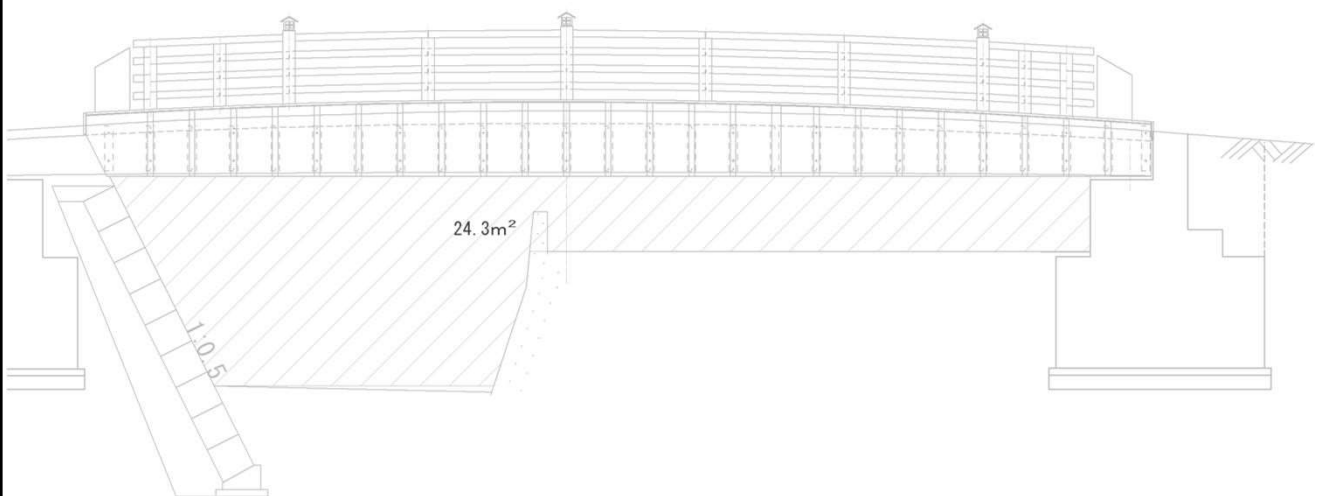
足場工

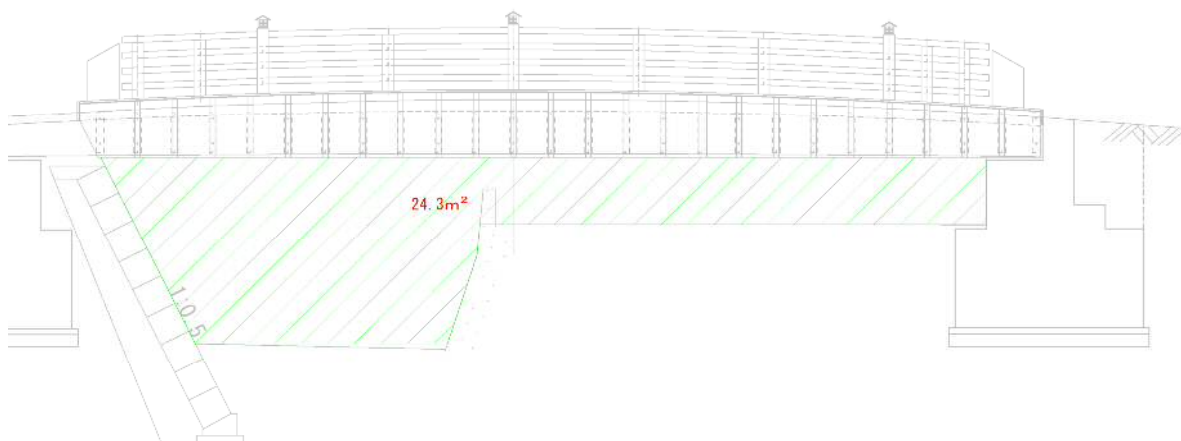
数量計算書

1 式当り

名 称	種 別	算 式	単位	数 量
足場工	枠組足場		掛 m^2	24.3

根拠図





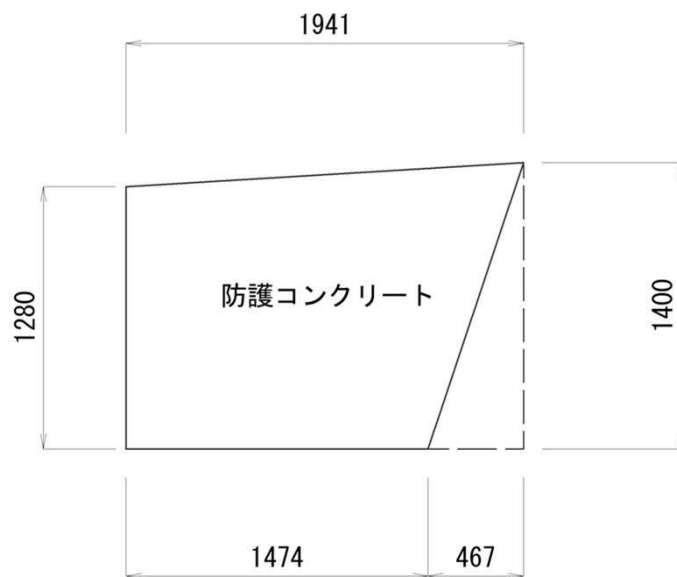
コンクリート防護

数量計算書

1式当り

名 称	種 別	算 式	単位	数 量
右岸コンクリート防護部				
コンクリート工	(18N/mm2)	$((1.28+1.40) \times 1.941 \div 2 - 0.467 \times 1.40 \div 2) \times 0.50$	m ³	(1.14)
	目地材控除	0.66×0.01	m ³	(0.01)
	管控除	$\pi/4 \times 0.18^2 \times 0.702 + \pi/4 \times 0.125^2 \times (1.941 - 0.702)$	m ³	(0.03)
	計	$1.14 - 0.01 - 0.03$	m ³	1.10
型枠工		$(1.28+1.40) \times 1.941 \div 2 - 0.467 \times 1.40 \div 2 + 1.28 \times 0.5$	m ²	(2.91)
	管控除	$\pi/4 \times 0.125^2$	m ²	(0.01)
	計	$2.91 - 0.01$	m ²	2.90
鉄筋工	差し筋アンカーD13	$0.46 \times 27 \times 0.995 \div 1000$	t	0.01
コンクリート伸縮目地材	t=10mm		m ²	0.66
砕石基礎	RC-30 t=10cm	1.49×0.55	m ²	0.82

根拠図



見積等積算参考資料

税抜き (円)

コード	名称・規格1・規格2	単 位	単 価
TTPC00066	コンクリート用砂 細目(洗い)	m ³	4,000
F0000000050	借地料	式	337,400
	48,200(円/m ²)×0.06×7/12×200(m ²)		
F0000000051	本管テレビカメラ搭載車損料 直視側視式 小中口径管	時間	13,698
F0000000060	高密度ポリエチレン管 WED-13.6 Φ150	m	9,550
F0000000061	高密度ポリエチレン管 WED-13.6 Φ100	m	4,770
F0000000062	EFソケット	個	15,960
	Φ150 中間継手B		
F0000000063	EF45° エルボ	個	26,940
	Φ100		
F0000000064	異種管継手	組	59,550
	Φ100		
F0000000065	鞘管管末処理材	組	47,570

F0000000066	カラーチューブ L=2500	枚	86,510
F0000000067	カラーチューブ L=300	枚	17,790
F0000000068	支持金具	組	56,320
F0000000069	鞘管端末処理工 鞘管端末部	箇所	4,780
F0000000070	カラーチューブ取付工 直管部	箇所	15,080
F0000000071	カラーチューブ取付工 EFソケット部	箇所	5,980
F0000000072	支持金具取付工	箇所	12,990
F0000000073	化粧板撤去工 上部L=15.5m	式	63,880
F0000000074	化粧板復旧工 上部L=15.5m	式	79,850
F0000000075	化粧板撤去工 側部L=15.5m	式	72,640
F0000000076	化粧板復旧工 側部L=15.5m	式	90,800
F0000000077	化粧板切欠き加工工 N=8箇所	式	20,400