

工 事 番 号								
設計年度	令和 3 年度		三原西処理分区污水管新設工事（3 - 5 工区）					
施工月日	令和	年	月	日	公共下水道事業	現年	単独	仕様書
施工方法	請 負		三原市頼兼二丁目					
工事期間								
工 事 概 要					起 工 理 由			
<ul style="list-style-type: none"> ・ 路線延長 L=47.0m ・ 管体延長 L=45.4m 管布設工VU φ200mm L=45.4m 組立0号マンホール N=2組 取付管及びます設置工 N=5箇所 舗装復旧工 A=165㎡ 								

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市頼兼二丁目 公共下水道事業 三原西処理分区污水管新設工事（3－5工区）に適用する。
- 2 本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
 - ・土木工事共通仕様書 令和2年8月 広島版
広島県の調達情報のページ (<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>) - 「技術管理基準等」に掲載している。
 - ・下水道土木工事必携(案) 2014年度 公益社団法人日本下水道協会
 - ・下水道用設計指針と設計標準図 平成26年度改訂版 三原市
 - ・その他関連規格類

第2節 現場の管理

受注者は、工事現場内において、管理技術者、主任技術者(下請を含む。)に工事名、工期、顔写真、所属会社名及び証明印の入った名札を着用するものとする。

第3節 部分引渡し

建設工事契約約款第38条により、本工事の内、部分引渡しの必要が生じた場合は、当該部分の検査を受け部分引渡しを行うこと。

第4節 検査

土木工事共通仕様書（令和2年8月広島版）『第3編 1-1-10 技術検査』によるほか、三原市工事検査規程の定めるところによる。

また、『第1編 1-2-12 工事完成検査』に規定する工期の終期日の13日前（工期の終期日の13日前が土曜日、日曜日、祝日等に当たる場合は、その前日）までに工事を完成するとともに、監督員を通じて発注者に対し、工事完成通知書を提出するものとする。

第2章 施工条件

第1節 工程

1 施工時期・時間の制限

時 期	全工事期間
-----	-------

時 間 8 : 3 0 ~ 1 7 : 0 0

2 地下埋設物・埋蔵文化財の事前調査

調査項目 地下埋設物

調査時期 工事施工前に試掘を行うこと。(支障物件が発見された場合は、監督員と協議すること。設計変更の対象とする。)

移設時期 必要に応じて、別途協議するものとする。

提出書類 「試掘結果報告書」として、提出するものとする。また、提出部数については監督員の指示によるものとする。

3 工事間調整

工事受注後、すみやかに各種関連工事施工者等と工事順序・工程調整を実施し、早期着手・早期完成に努めること。また、これらについては、受注者が主体となって協議・調整を行うこと。

第2節 用地

1 借地 あらかじめ近隣住民に借地する目的、作業内容を充分説明し、同意を得て借地すること。

第3節 公害対策

1 事前・事後調査

調査区分 事前・事後及び工事施工中も大きな被害がある旨の申し出を受けた場合、監督員と協議の上調査すること。

調査時期 施工前・施工中・施工後（1ヶ月以内）

調査内容 柱、屋根、壁、基礎、建具等の傾斜、損傷状況

範囲 別途協議による。

第4節 工事用道路

1 一般道路

搬入経路 特に指定しない。

使用期間 工事施工期間

使用時間 8時30分～17時

工事中・後の処置 随時 清掃、 工事後 舗装欠損部補修（工事前・後の写真により監督員と協議すること。設計変更の対象とする。）

第5節 建設副産物

1 建設発生土（搬出）（建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積））

当該工事により発生する建設発生土は、公の関与する埋立地、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、

建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）のいずれかに搬出するものとする。

また、搬出先として、運搬費と受入費（平日の受入費用）の合計が最も経済的になる建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き残土処分に要する費用（単価）は変更しない。

なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）への搬出が困難となった場合は、発注者と受注者が協議するものとする。

2 産業廃棄物の場外保管

当該工事により発生する産業廃棄物を事業場の外（建設工事現場以外の場所）において 300m² 以上の面積で保管する場合には、保管場所を所管する都道府県知事又は政令市長に事前の届出を行うこと。また、届出事項を変更する場合は事前に変更届を、保管をやめたときは 30 日以内に廃止届を提出すること。

ただし、産業廃棄物処理業等の許可施設における保管は届出対象外とする。

第 6 節 仮設工

湧水等により、見込んでいる仮設工法が適さない場合や適用できない場合は、任意仮設についても設計変更することができる。

ただし、変更しようとする者は、見込んでいる仮設工法が適用できない根拠を文書等に示すとともに、適した仮設工法の仕様や構造計算書等を添付し、監督員と協議すること。

第 7 節 その他

1 工事用機資材の仮置き

場 所	指定しない
期 間	指定しない
保管方法	指定しない

2 法定外の労災保険 の付保

(1) 本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。

(2) 受注者は、建設工事請負契約約款第 54 条（火災保険等）に基づき、法定外の労災保険の契約締結したときは、その証券又なこれに代わるものを速やかに監督職員に提示しなければならない。

(3) 法定外の労災保険は、政府の労働災害補償保険とは別に上乘せ給付等を行うことを目的とするものであり、（公財）建設業福祉共済団、（一

社)建設業労災互助会,全日本火災共済協同組合連合会,(一社)全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で,労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとする。

第3章 設計金額

第1節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

土木工事共通仕様書(令和2年8月)『第1編 1-1-30 環境対策』で使用を義務付けている排出ガス対策型建設機械においては,排出ガス対策型(第2次基準値)以上の建設機械の使用に努めること。

なお,使用する排出ガス対策型建設機械について,基準値による設計変更は行わない。

第4章 工事保険等

受注者は,本工事において第三者に与えた損害を補填する保険又はその他必要とする建設工事に関連する保険等に加入しなければならない。また,加入した保険等については,保険証券の写し(保険以外の場合はそれに代わるもの)を監督員に提出すること。

なお,加入に必要な保険料等は,設計で現場管理費に見込んでいる。

第5章 工事損失等

本工事の施工に伴い,通常避けることのできない地盤沈下,振動等により建物等に損害等(以下「工事損失」という。)が発生した場合においては,次のとおりとする。

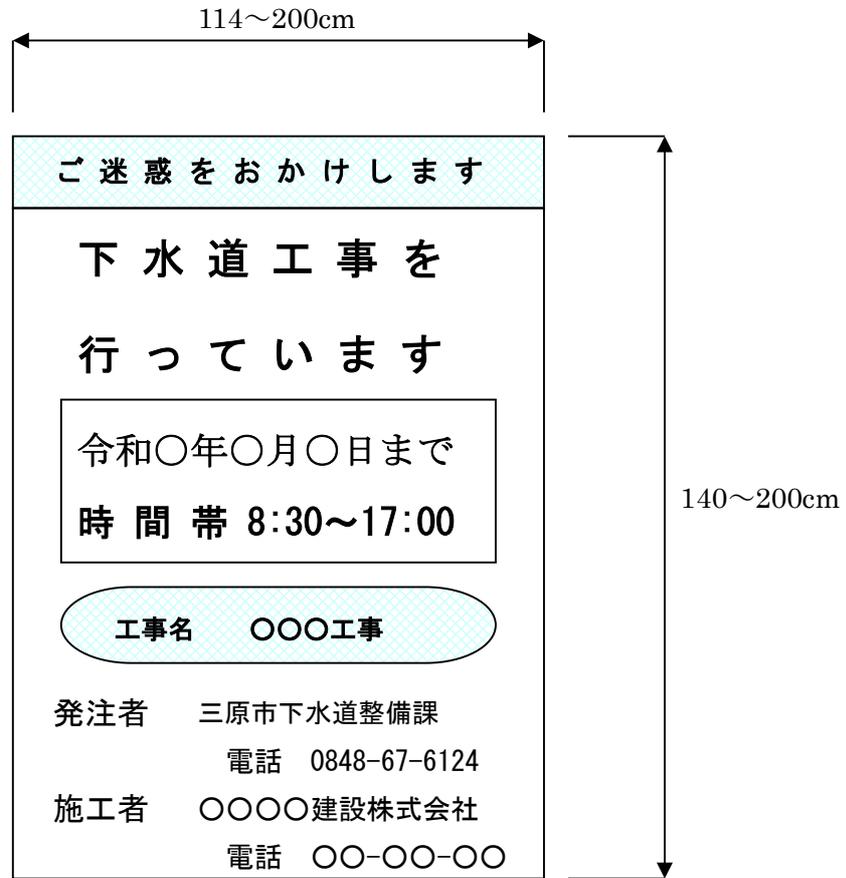
なお,工事損失に伴う補償費用は,設計で現場管理費に見込んでいる。

- | | |
|--------------|---|
| (1) 原因調査 | 監督員と協力して行なうものとする。 |
| (2) 補償交渉 | 監督員と協力して処理解決に当るものとする。 |
| (3) 応急処置 | 監督員から応急処置を講じる必要があると指示された場合は,直ちに応急処置を講ずるものとする。 |
| (4) 補償費用負担割合 | 発注者は,工事損失に伴う補償費用のうち,請負代金額の100分の1を超える額を負担する。 |

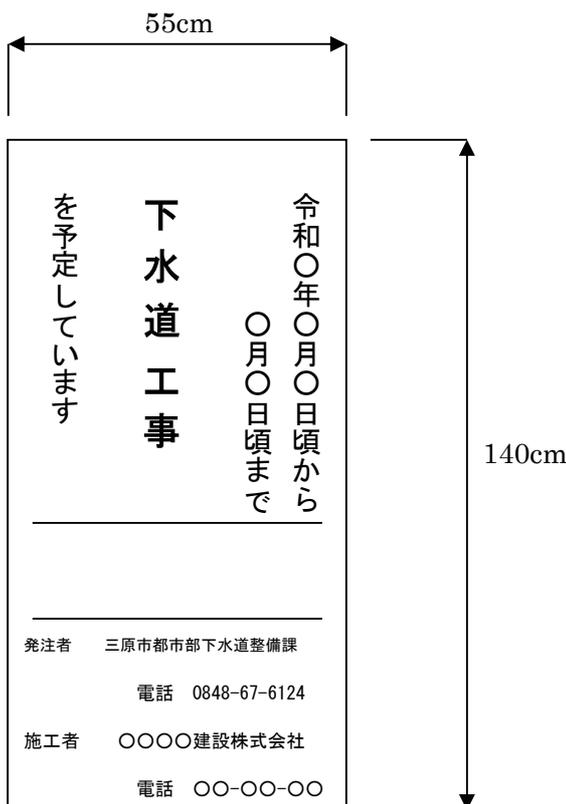
第6章 その他

本工事内及び近接する地域住民,企業等には工事内容等を十分に周知・調整したうえで,苦情やトラブルのないよう施工に努めること。また,特記仕様書及び設計図書に明示していない事項,または,その内容に疑義が生じた場合は,監督員の指示を受けること。

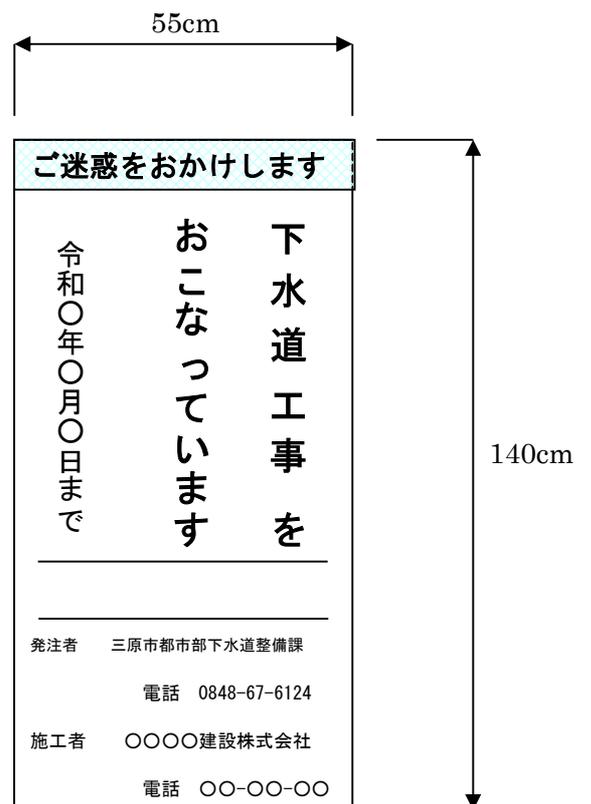
【工事標示板】



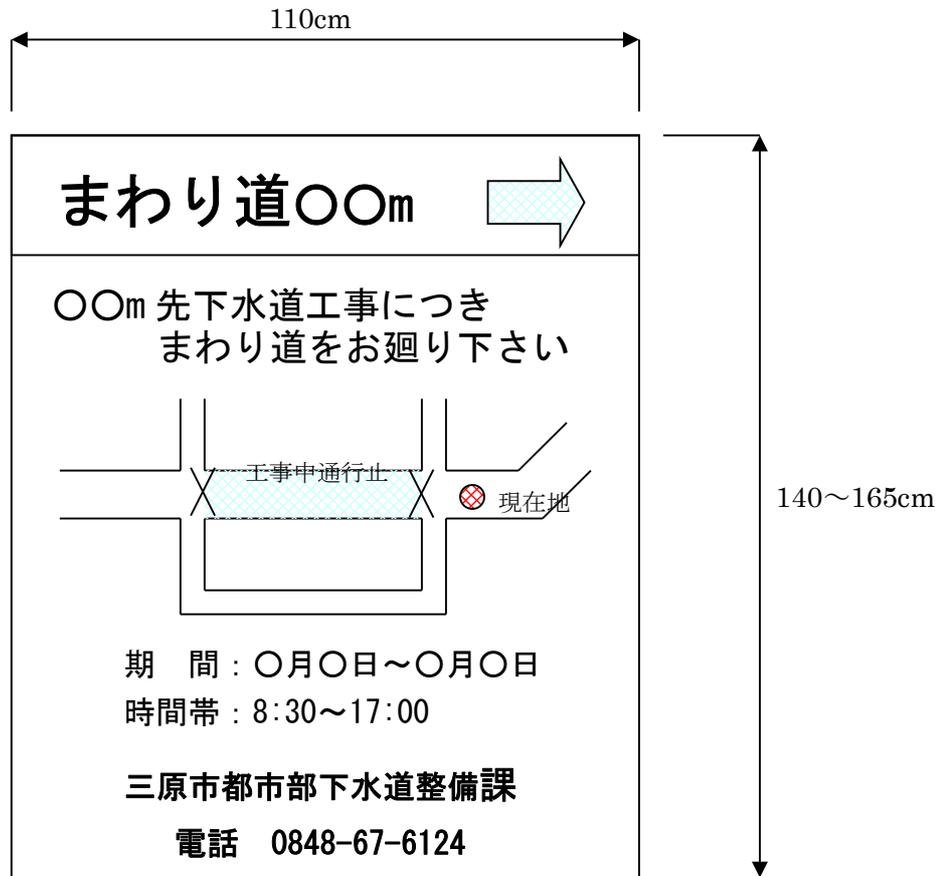
【工事情報看板】



【工事説明看板】



【まわり道案内表示板】



工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費				
管路施設(開削工法)		式	1	レベル1
管きょ工(開削)		式	1	レベル2
管路土工		式	1	レベル3
管路掘削		式	1	レベル4
管路埋戻(発生土)		式	1	レベル4
管路埋戻(再生砂)		式	1	レベル4
発生土処理		式	1	レベル4
管布設工		式	1	レベル3
硬質塩化ビニル管	VU 200mm (SRA)	m	45.4	レベル4
管基礎工		式	1	レベル3
砂基礎	再生砂	m	45.4	レベル4
管路土留工		式	1	レベル3
軽量鋼矢板土留		式	1	レベル4
マンホール工		式	1	レベル2
組立マンホール工		式	1	レベル3
組立0号マンホール		箇所	2	レベル4
取付管およびます工		式	1	レベル2

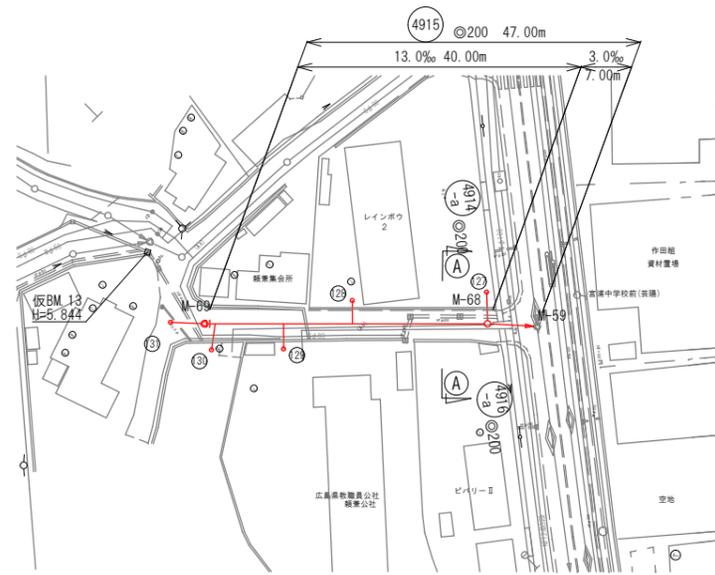
工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
管路土工		式	1	レベル3
管路掘削		式	1	レベル4
管路埋戻(発生土)		式	1	レベル4
管路埋戻(再生砂)		式	1	レベル4
発生土処理		式	1	レベル4
ます設置工		式	1	レベル3
ます(塩化ビニル製)		箇所	5	レベル4
取付管布設工		式	1	レベル3
取付管(硬質塩化ビニル管)		箇所	5	レベル4
付帯工		式	1	レベル2
舗装撤去工		式	1	レベル3
舗装版切断		m	110	レベル4
舗装版破碎(現況)		m2	165	レベル4
舗装版破碎(仮舗装)		m2	50	レベル4
殻運搬処理		m3	10	レベル4
舗装復旧工		式	1	レベル3
不陸整正		m2	165	レベル4
表層(車道・路肩部)		m2	165	レベル4

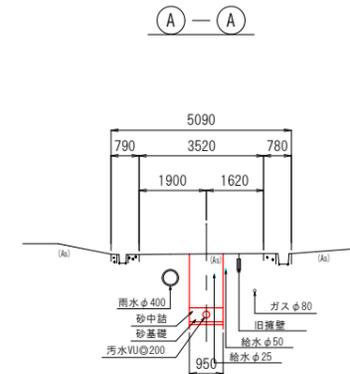
工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
舗装仮復旧工		式	1	レベル3
下層路盤(車道・路肩部)		m2	50	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)		m2	50	レベル4
表層(車道・路肩部)		m2	50	レベル4
仮設工		式	1	レベル2
仮設工		式	1	レベル3
交通誘導員		人	16	レベル4
直接工事費				
運搬費				
運搬費		式	1	レベル2
運搬費		式	1	レベル3
仮設材運搬費		t	6.7	レベル4
技術管理費				
技術管理費		式	1	レベル2
技術管理費		式	1	レベル3
管内調査費		m	45.4	レベル4
共通仮設費率分				
共通仮設費計				

平面図 S=1:500

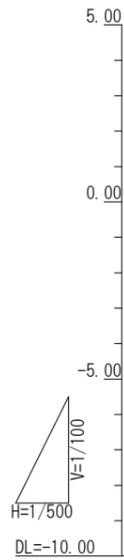
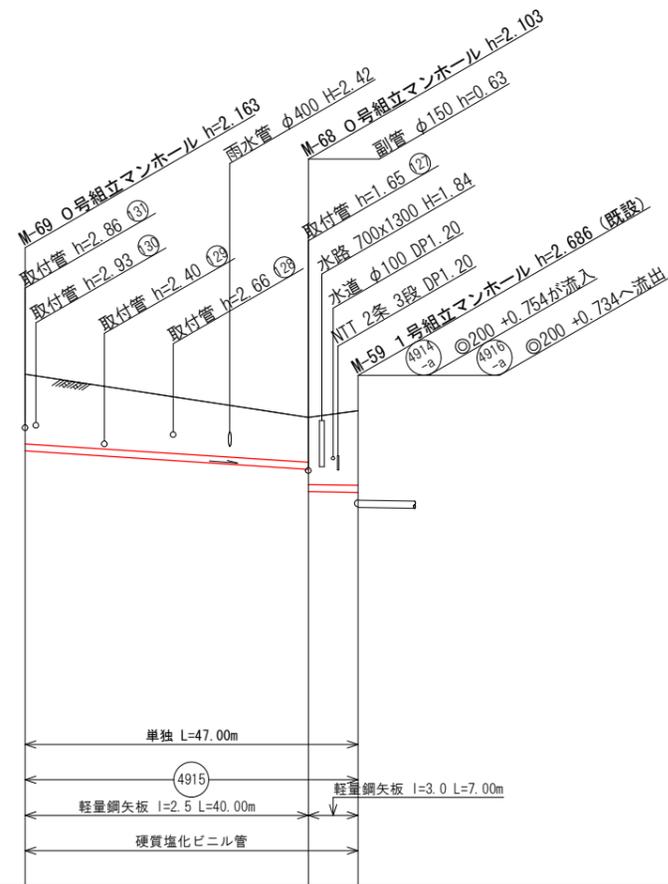


横断面図 S=1:100



DL=0.00

縦断面図 V=1:100
H=1:500



DL=-10.00



管番号	管径	工法	延長
4915	φ200	開削	補助 47.00
計			47.00

管径	勾配	区間距離	地盤高	土被	管底高	掘さく深	追加距離	測点
φ200	13.0	40.00	4.45	(1.62)	2.287	2.27	47.00	M69
φ150	3.0	7.00	3.24	(1.62)	1.787	1.59	7.00	M68
φ100	7.00		3.42	(2.00)	1.137	2.21	0.00	M59

令和3年度 公共下水道事業(污水)

工事名 三原西処理分区污水管新設工事(3-5工区)

工事場所 三原市頼兼二丁目

図面番号 1/1 縮尺 図示

平面図・縦断面図・横断面図

三原市

参考資料

三原西処理分区污水管新設工事(3-5工区)

三原市頼兼二丁目

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 59 三原市 00-03.04.01(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 ICT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) 02 市街地(DID補正) 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

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)	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(バックホウ)					SG1D0001002 00
管路埋戻(発生土)	86	m3			単第0 -0001 表 Y1101010102 レベル4
機械投入埋戻工(バックホウ)	1	式			SG1D0002003 00
管路埋戻(再生砂)	59	m3			単第0 -0003 表 Y1101010102 レベル4
	1	式			

本工事費 内訳表

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(バックホウ)					SG1D0002003 00
	12	m3			単第0 -0005 表
発生土処理					Y1101010103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
	21	m3			単第0 -0006 表
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
受入費(発生土)					F0000000001 00
	21	m3			
管布設工					Y11010102 レベル3
	1	式			
硬質塩化ビニル管 VU 200mm(SRA)					Y1101010203レベル4
	45.4	m			
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 200mm					SG1D0006001 00
	45.4	m			単第0 -0008 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					TH011042 00
	4	組			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管明示シート工					VQ061 00
	45.4	m			単第0 -0009 表
埋設標識シート 150×50 2倍					F000000011 00
	45.4	m			
半割管 VP 250					F000000009 00
	0.6	m			
取付バンド 170～ 280 アンカボルト付き					F000000010 00
	2	個			
管基礎工					Y11010103 レベル3
	1	式			
砂基礎 再生砂					Y1101010301 レベル4
	45.4	m			
砂基礎工(機械施工)					SG1D0019002 00
	4	m3			単第0 -0010 表
再生砂					TTPC00011 00
	5	m3			
管路土留工					Y11010105 レベル3
	1	式			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
軽量鋼矢板土留					Y1101010503レベル4
	1	式			
軽量鋼矢板建込工(両側分)					SG1D0033001 00
	40	m			単第0 -0011 表
軽量鋼矢板引抜工(両側分)					SG1D0033002 00
	40	m			単第0 -0012 表
軽量鋼矢板建込工(両側分)					SG1D0033001 00
	7	m			単第0 -0013 表
軽量鋼矢板引抜工(両側分)					SG1D0033002 00
	7	m			単第0 -0014 表
土留支保工(軽量金属支保工) 設置 1段					SG1D0033008 00
	40	m			単第0 -0015 表
土留支保工(軽量金属支保工) 撤去 1段					SG1D0033008 00
	40	m			単第0 -0016 表
土留支保工(軽量金属支保工) 設置 2段					SG1D0033008 00
	7	m			単第0 -0017 表
土留支保工(軽量金属支保工) 撤去 2段					SG1D0033008 00
	7	m			単第0 -0018 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材質料 軽量鋼矢板	1	式			F000000004 00
支保材質料	1	式			F000000005 00
マンホール工	1	式			Y110102 レベル2
組立マンホール工	1	式			Y11010202 レベル3
組立0号マンホール	1	式			Y1101020201 レベル4
汚水用人孔鉄蓋 (デザイン入り・密閉ロック式) 600用 T-25	2	箇所			F000000006 00
変形防止調整金具	2	組			F000000007 00
円形0号(内径750)I種 斜壁 600×750×300	2	箇所			TH003034 00
円形0号(内径750)I種 斜壁 600×750×300	1	個			TH003036 00
円形0号(内径750)I種 斜壁 600×750×450	1	個			TH003036 00

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
円形0号(内径750)I種 管取付け壁 750×1500	1	個			TH003058 00
円形0号(内径750)I種 管取付け壁 750×1800	1	個			TH003060 00
円形0号(内径750)I種 底版	2	個			TH003062 00
マンホール付属品 調整リング 600×100	3	個			TH003100 00
無収縮モルタル 25kg袋	1	袋			TH003190 00
マンホール削孔費 0・1号(I種) 塩ビ管用,径150用	1	箇所			TH003128 00
マンホール削孔費 0・1号(I種) 塩ビ管用,径200用	2	箇所			TH003130 00
底部工(組立式)(組立0号マンホール)	2	箇所			SG1D0052001 00
組立0号マンホール 0号(内径750mm),楕円 深さ2m超~3m以下	2	箇所			単第0 -0019 表 SG1D0052002 00
					単第0 -0023 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
取付管およびます工					Y110104 レベル2
	1	式			
管路土工					Y11010401 レベル3
	1	式			
管路掘削					Y1101040101 レベル4
	1	式			
機械掘削工(小型バックホウ)					SG1D0001001 00
	12	m3			単第0 -0024 表
管路埋戻(発生土)					Y1101040102 レベル4
	1	式			
機械投入埋戻工(小型バックホウ)					SG1D0002002 00
	10	m3			単第0 -0026 表
管路埋戻(再生砂)					Y1101040102 レベル4
	1	式			
機械投入埋戻工(小型バックホウ)					SG1D0002002 00
	2	m3			単第0 -0027 表
発生土処理					Y1101040103 レベル4
	1	式			

本工事費 内訳表

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)	1	m3			SG1E0003002 00 単第0 -0028 表
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
受入費(発生土)	1	m3			F0000000001 00
ます設置工	1	式			Y11010402 レベル3
ます(塩化ビニル製)	5	箇所			Y1101040202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 -0030 表
蓋設置工(鋳鉄製防護蓋)	4	箇所			SG1D0088005 00 単第0 -0031 表
鋳鉄製防護蓋 標準型 200 T-8A ドライバ-開閉可能式 デザイン入り 台座含む	4	箇所			F0000000008 00
取付管布設工	1	式			Y11010403 レベル3

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
取付管(硬質塩化ビニル管)	5	箇所			Y1101040302レベル4
取付管布設および支管取付工(可とう支管設 管径 150mm)	3	箇所			SG1D0089002 00 単第0 -0032 表
取付管布設および支管取付工(マンホール接 管径 150mm)	2	箇所			SG1D0089002 00 単第0 -0033 表
付帯工	1	式			Y110106 レベル2
舗装撤去工	1	式			Y11010601 レベル3
舗装版切断	110	m			Y1101060101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	110	m			SPK20040308 00 単第0 -0034 表
舗装版破碎(現況)	165	m2			Y1101060102レベル4
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	165	m2			SPK20040307 00 単第0 -0035 表

本工事費 内訳表

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(仮舗装)					Y1101060102レベル4
	50	m2			
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下					SPK20040307 00
	50	m2			単第0 -0035 表
殻運搬処理					Y1101060105レベル4
	10	m3			
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要,舗装版 DID区間有り) 運搬距離6.0km以下(3.5km超)					SPK20040146 00
	10	m3			単第0 -0036 表
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
受入費(As殻)					F000000002 00
	23	t			
舗装復旧工					Y11010603 レベル3
	1	式			
不陸整正					Y1101060301レベル4
	165	m2			
不陸整正 補足材料無し					SPK20040231 00
	165	m2			単第0 -0037 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
表層(車道・路肩部)					Y1101060308 レベル4
	165	m2			
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm					SPK20040241 00
	165	m2			単第0 -0038 表
舗装仮復旧工					Y11010604 レベル3
	1	式			
下層路盤(車道・路肩部)					Y1101060402 レベル4
	50	m2			
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30					SPK20040232 00
	50	m2			単第0 -0039 表
上層路盤(車道・路肩部)					Y1101060404 レベル4
	50	m2			
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚120mm 1層施工					SPK20040234 00
	50	m2			単第0 -0040 表
表層(車道・路肩部)					Y1101060408 レベル4
	50	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					SPK20040241 00
	50	m2			単第0 -0041 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設工					Y110106 レベル2
	1	式			
仮設工					Y11010601 レベル3
	1	式			
交通誘導員					Y1101060101 レベル4
	16	人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	16	人			
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
運搬費					Z0004
運搬費					YZZ04 レベル2
	1	式			
運搬費					YZZ04001 レベル3
	1	式			
仮設材運搬費					YZZ04001004 レベル4
	6.7	t			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 2.9km 製品長 12m以内	1	式			S100007 00 単第0 -0042 表
技術管理費					Z0006
技術管理費	1	式			YZZ06 レベル2
技術管理費	1	式			YZZ06001 レベル3
管内調査費	1	式			YZZ06001004 レベル4
管路調査工 洗浄・カメラ調査・報告書含む	45.4	m			V0100 00
共通仮設費率分	45.4	m			単第0 -0045 表 Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 共通仮設費計 **					

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
** 純工事費 **					
現場管理費 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.....					
** 工事費計 **					

施工単価表

機械投入埋戻工(バックホウ)

SG1D0002003

単第0 -0003 表

頁0 -0019

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 122_標準型 クレーン 排1 山積0.45m3(平積0.35m3)	6.2	時間			単第0-0002 表
タンバ締固め	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0.45m3 C=6 材料別途			B=2	土留めを伴う掘削の場合	

施工単価表

タンバ締固め

SPK20040020

単第0 -0004 表

機械構成比: 1.39% 労務構成比: 97.22% 材料構成比: 1.39% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,398.00000

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
<賃>タンバ(ランマ) 質量60~80kg	1.39%		タンバ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
特殊作業員	51.95%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	45.27%		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	1.39%		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(バックホウ)

SG1D0002003

単第0 -0005 表

頁0 -0021

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	126.000	m3			
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)	6.2	時間			単第0-0002 表
タンバ締固め	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0.45m3 C=2 再生砂			B=2 E=126		土留めを伴う掘削の場合 土量変化率を考慮した埋戻土量(m3/100m3)

施工単価表

軽量鋼矢板建込工(両側分)

SG1D0033001

単第0 -0011 表

頁0 -0027

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 122_標準型 クレーン 排1 山積0.45m3(平積0.35m3)	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=4 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

軽量鋼矢板引抜工(両側分)

SG1D0033002

単第0 -0012 表

頁0 -0028

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0-0002 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

軽量鋼矢板建込工(両側分)

SG1D0033001

単第0 -0013 表

頁0 -0029

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	2.8	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 122_標準型 クレーン 排1 山積0.45m3(平積0.35m3)	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=4 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

軽量鋼矢板引抜工(両側分)

SG1D0033002

単第0 -0014 表

頁0 -0030

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0-0002 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

底部工(組立式)(組立0号マンホール)

SG1D0052001

単第0 -0019 表

頁0 -0035

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
再生クラッシャー 40~0mm	0.168	m3			
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.120	m3			単第0-0020 表
モルタル上塗工(配合1:2)(マンホール用)	0.550	m2			単第0-0021 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=2 RC-40 D=0.2 碎石厚(m) F=0.12 インバートコンクリート工使用数量(m3)			C=0.7 碎石面積(m2) E=1 - G=1 無筋・鉄筋構造物		
H=3 人力打設 L=2 一般養生 P=1 -			I=2 18-8-40BB N=2 現場内小運搬無し Q=2 モルタル上塗工		
R=0.55 モルタル上塗工使用数量(m2)			S=1 高炉		

1 箇所 当り

施工単価表

コンクリート

SPK20040148

単第0 -0020 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 31.87%

材料構成比: 68.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

22,622.00000

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
普通作業員	15.01%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.45%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.19%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	68.13%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

モルタル練
高炉

SPK20040149

単第0 -0022 表

機械構成比: 0.00% 労務構成比:

混合比1:2

61.62% 材料構成比: 38.38%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m3 当り
44,520.00000

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
普通作業員	61.62%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
セメント(袋) 高炉B種 25kg/袋	28.46%		セメント 高炉B 25kg袋入		TTPC00063 TTPT00063
コンクリート用砂 細目(洗い)	9.92%		砂 細目(洗い)		TTPC00066 TTPT00066
積算単価			積算単価		EP001
A=1 高炉 C=1 -(全ての費用)			B=2 混合比1:2		

施工単価表

機械投入埋戻工(小型バックホウ)

SG1D0002002

単第0 -0026 表

頁0 -0042

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0-0025 表 100/65
タンバ締固め	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

機械投入埋戻工(小型バックホウ)

SG1D0002002

単第0 -0027 表

頁0 -0043

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	126.000	m3			
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0-0025 表 100/65
タンバ締固め	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 D=126 土量変化率を考慮した埋戻土量(m3/100m3)			B=2 再生砂		

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 -0029 表

1

日 当り

2t積級

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	22.00	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=22 燃料消費量(L/日) F=1 路面状況:良好		

施工単価表

頁0 -0050

舗装版切断

SPK20040308

単第0 -0034 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: 6.29%

労務構成比:

54.24%

材料構成比: 39.47%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

558.10000

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
コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	4.25%		コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	18.90%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.56%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.20%		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56cm(22インチ)	36.63%		コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	1.92%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

舗装版破碎

SPK20040307

単第0 -0035 表

アスファルト舗装版

障害無し 舗装版厚15cm以下

1

m2 当り

機械構成比: 9.77%

労務構成比:

81.96%

材料構成比:

8.27%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

166.23000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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0.45m3(平積0.35) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	9.77%		バックホウ [クローラ型・排ガス対策型(第2次)] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00004 KTPT00004
土木一般世話役	29.03%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	28.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.87%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.27%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=1 F=1			B=1 D=1 G=1		
アスファルト舗装版			障害無し		
騒音振動対策不要			舗装版厚15cm以下		
積込作業有り			-(全ての費用)		

施工単価表

殻運搬

SPK20040146

単第0 -0036 表

舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要, 舗装版

DID区間有り 運搬距離6.0km以下(3.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 47.71% 労務構成比: 37.09%

材料構成比: 15.20%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,623.50000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	47.71%		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)	37.09%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	15.20%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 舗装版破碎 C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=4 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) D=22 運搬距離6.0km以下(3.5km超)		

施工単価表

不陸整正
補足材料無し

SPK20040231

単第0 -0037 表

1

m2 当り

機械構成比: 25.93% 労務構成比: 67.07%

材料構成比: 7.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

111.35000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	12.79%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	9.91%		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	3.23%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
運転手(特殊)	42.37%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.03%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.20%		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	7.00%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK20040241

単第0 -0038 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.64%

労務構成比:

10.16%

材料構成比: 88.20%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,480.80000

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>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3~6.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.05%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m		KTPC00060 KTPT00060
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10~12t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	0.17%		ロードローラ [マカダム]質量10t~12t		KTPC00047 KTPT00047
<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	0.17%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	3.71%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.12%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	2.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	0.71%		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

表層(車道・路肩部)

SPK20040241

単第0 -0038 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.64%

労務構成比: 10.16%

材料構成比: 88.20%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,480.80000

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
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	84.96%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTPT00284
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用	2.65%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用		TTPC00027 TTPT00027
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.50%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=4 平均幅員3.0m超 C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=1 PK-4 H=1 -		
【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):50.000(mm)					

施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)

SPK20040232

単第0 -0039 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.24% 労務構成比:

15.30%

材料構成比: 79.46%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,074.80000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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	2.12%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	1.64%		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	0.53%		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)	7.04%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.47%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.35%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.68%		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)

SPK20040232

単第0 -0039 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.24% 労務構成比:

15.30%

材料構成比: 79.46%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,074.80000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生クラッシャー 30~0mm	78.05%		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	1.16%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=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

上層路盤(車道・路肩部)

SPK20040234

単第0 -0040 表

RM-30

全仕上り厚120mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.44% 労務構成比:

30.39% 材料構成比: 59.17%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

541.41000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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	4.22%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.27%		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	1.07%		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)	13.97%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	4.91%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	4.67%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.36%		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)

SPK20040234

単第0 -0040 表

RM-30

全仕上り厚120mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.44%

労務構成比:

30.39%

材料構成比:

59.17%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

541.41000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生粒度調整碎石 30~0mm	56.36%		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	2.31%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=5 H=1 RM-30 -(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 -0062

表層(車道・路肩部)

SPK20040241

単第0 -0041 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: 0.52% 労務構成比:

45.01%

材料構成比: 54.47%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,390.60000

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
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.30%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t		MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg	0.15%		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	20.24%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	14.12%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.11%		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)	52.65%		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-4タックコート用	1.64%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用		TTPC00027 TTPT00027

施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK20040241

単第0 -0041 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: 0.52% 労務構成比:

45.01%

材料構成比: 54.47%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,390.60000

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
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.13%		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1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) C=7 再生密粒度アスファルト混合物(13) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=30 1層当り平均仕上り厚(mm) E=1 PK-4 H=1 -		
【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

報告書作成工

V0310

単第0 -0051 表

頁0 -0073

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師 (外業) 管理技師	1.0	人			
測量技師 (外業) 管路調査技師	1.0	人			
測量技師補 (外業) 管路調査助手	1.0	人			
D V D	1	枚			
写真代	1	式			
雑材料	10	%			#01
1m当り		m			
*** 単位当たり ***	1	m			

塩ビ管管布設工集計表

(3) 工区 基効

名称	形状寸法		数量内訳書					合計	単位	設計数量
			No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5			
管路土工	管路掘削	人力							m3	
		BH 0.13m3							m3	
		BH 0.28m3							m3	
		BH 0.45m3	86.4					86.4	m3	86
	管路埋戻(発生土)	人力							m3	
		BH 0.13m3							m3	
		BH 0.28m3							m3	
		BH 0.45m3	58.9					58.9	m3	59
	管路埋戻(砂)	人力							m3	
		BH 0.13m3							m3	
		BH 0.28m3							m3	
		BH 0.45m3	12.0					12.0	m3	12
	発生土処理	人力							m3	
		BH 0.13m3 2t車							m3	
		BH 0.28m3 4t車							m3	
		BH 0.45m3 4t車	21.0					21.0	m3	21
管基礎工	砂基礎	人力							m3	
		BH 0.13m3							m3	
		BH 0.28m3							m3	
		BH 0.45m3	4.3					4.3	m3	4
	砂基礎延長	45.41					45.41	m	45.4	
管布設工	路線延長	47.00					47.00	m	47.0	
	管体延長	45.41					45.41	m	45.4	
	埋設表示シート	45.41					45.41	m	45.4	
	コム輪受け口片受直管 φ200mm×4.00m	40.00					40.00	m	40.0	
		10					10	本	10	
	フレンエント直管 φ200mm×4.00m	5.41					5.41	m	5.4	
							2	本	2	
	可とう継手 φ200mm	4					4	個	4	
	副管用マンホール継手 φ200mm×1.00m							個		
	上流用マンホール継手 φ200mm×0.50m							個		
	内副管用T字継手 φ200mm×1.00m							個		
	本管用自在継手 φ200mm							個		
半割管	VP半割管 φ250						0.6	m ²	0.6	
	取付バンド アンカーボルト付き φ250						2.0	個	2	

副管設置工 No.1

(3) 工区 基(効)

路線名	人孔番号	人孔種別	流出管		流入管		副管設置高 m	防護 コンクリート 高 m	防護 コンクリート m ³	型枠 m ²	基礎 砕石 t=20cm m ²	材料(副管径φ150mm)					
			管種	管径	管底高	管種						管径	管底高	副管用 90°曲 管 個	90°可 とう支 管 個	VU管 m	止水 キャッ プ 個
				mm	m							mm	m				
4915	M68	0号	VU	200	1.137	VU	200	1.767	0.630	0.949	0.09	0.902	0.22	1	1	0.171	
計											0.09	0.902	0.22	1	1	0.171	

- 1.0m未満
 - 1.0m以上～1.5m未満
 - 1.5m以上～2.0m未満
 - 2.0m以上～2.5m未満
 - 2.5m以上～3.0m未満
 - 3.0m以上～3.8m未満
- 1.0 箇所
 - 箇所
 - 箇所
 - 箇所
 - 箇所
 - 箇所

取付管付帯工集計表

(3) 工区 基・効

名称	形状寸法	数量内訳書					合計	単位	設計数量
		No. 1	No. 2	No. 3	No. 4				
付帯工	舗装切断工(As) t≤20cm	12.46					12.46	m	12
	〃 20cm<t≤30cm							m	
	舗装版破碎工(As) t=15cm以下(現況)							m2	
	舗装版破碎工(IR)							m2	
	舗装版破碎工(As) 人力 t=15cm以下(現況)							m2	
	〃 t=15cm以下(仮舗)	5.0					5.0	m2	5
	〃 人力 t=15cm以下(仮舗)							m2	
	殻運搬処理(As) (現況)							m3	
	〃 (現況) 人力							m3	
	〃 (仮舗装)	0.2					0.2	m3	0.2
	〃 (仮舗装) 人力							m3	
	表層工(本舗装) 再生密粒度アスコン t= 5cm 3.0<b							m2	
	〃 (本舗装) インターロッキング [®] t= 6cm							m2	
	〃 (本舗装) 再生密粒度アスコン t= 3cm 1.4<b≤3.0							m2	
	〃 (本舗装) 再生密粒度アスコン t= 5cm 1.4<b≤3.0							m2	
	〃 (本舗装) 再生密粒度アスコン t= 5cm 人力							m2	
	〃 (仮舗装) 再生密粒度アスコン t= 3cm 人力	5.0					5.0	m2	5
	下層路盤工(車道) 再生切込碎石 t= 10cm	4.8		0.38			5.2	m2	5
	下層路盤工(歩道) 再生切込碎石 t= 10cm							m2	
	下層路盤工(歩道) 再生切込碎石 t= 16cm							m2	
	上層路盤工(車道) 粒調碎石 t= 12cm	4.8					4.8	m2	5
	〃 (歩道) 砂 t= 3cm							m2	

【付帯工集計表に転記】

取付管工 No.1

(3) 工区 基・効

(現況舗装構成)

舗装表層厚 = 5 cm
 上層路盤厚 = 10 cm
 下層路盤厚 = 10 cm

道路幅員 = 3.52 ~ 6.1 m
 本管掘削幅 = 0.95 m
 取付管掘削幅 = 0.55 m

(復旧舗装構成)

舗装表層厚 = 3 cm
 上層路盤厚 = 12 cm
 下層路盤厚 = 10 cm

φ 150mm

路 線 名	数 量		取付管延長	本 管 土 被	a	b	c	a × b × c	本 管 接 続	人 孔 接 続	塩 ビ 人 孔 接 続	塩 ビ 人 孔 用 支 管 個	可 とう 支 管 個	曲 管 個	P E 直 管 m	S R B	ま す 設 置 工 1.5m 以下 箇所	鑄 鉄 製 防 護 蓋 箇所	塩 ビ 製 密 閉 蓋 箇所	備 考								
	宅	道			掘削深	掘削幅	掘削延長	掘削土量													箇所	箇所	箇所	90°	60°	箇所	箇所	箇所
	箇所	箇所×延長			小計	m	m	m													m ³	箇所	箇所	箇所	ケ	ケ	ケ	m
	右																											
	左																											
	右																											
	左																											
	右																											
	左																											
4915	右	2	2 × 3.40	6.80	1.62	1.16	0.67	6.80-0.48×2	5.84	4.5	2		2	2	5.8	2	2	1	1									
	左	2	2 × 3.65	7.30	1.62	1.16	0.67	7.30-0.48×2	6.34	4.9	1	1	2	2	6.4	2	2	2										
4915	右	1	1 × 3.40	3.40	1.62	1.16	0.67	3.40-0.48×1	2.92	2.3		1		1	2.9	1	1	1										
	左																											
	右																											
	左																											
	右																											
	左																											
	右																											
	左																											
	右																											
	左																											
計	5			17.50					15.10	11.7			ケ	ケ	ケ	m	ケ	箇所	箇所	箇所								
配管延長						m														m								
				17.50		17.50														プレーンエンド直管		15.1						
掘削	人力					m ³		養生土埋戻												m ³								
								11.7 - (0.575×0.25×15.10)												9.5								
残土	BH0.13m ³					m ³		砂・砂基礎埋戻												m ³								
				11.7		11.7		(0.575×0.25-0.15 ² ×0.785)×15.10												1.9								
						m ³														11.7 - (9.5÷0.9)		1.1						

取 付 管 付 帯 工 No.1

舗装表層厚 = 5 cm
 上層路盤厚 = 10 cm
 下層路盤厚 = 10 cm

本管掘削幅 = 0.95 m

(3) 工区 効果

φ 150mm

路 線 名	数 量		舗装切断工		路 盤 工		表 層 工		上段：舗装延長 下段：路盤延長
	宅	道	列 × m	m	掘削幅 × m	m ²	掘削幅 × m	m ²	
	右								
	左								
	右								
	左								
	右								
	左								
	右								
	左								
4915	右 2		2 × 2.25	4.50	0.77 × 2.25	1.7	0.79 × 2.25	1.8	(1.60-0.95/2) × 2 = 2.25
	左 2		2 × 2.85	5.70	0.77 × 2.85	2.2	0.79 × 2.85	2.3	(1.90-0.95/2) × 2 = 2.85
4915	右 1		2 × 1.13	2.26	0.77 × 1.13	0.9	0.79 × 1.13	0.9	(1.60-0.95/2) × 1 = 1.13
	左								
	右								
	左								
	右								
	左								
	右								
	左								
	右								
	左								
	右								
	左								
計				12.46		4.8		5.0	
舗装殻処分工 (t = 5cm)			5.0 × 0.05 =			m ³ 0.3			
舗装殻処分工 (t = 3cm)			5.0 × 0.03 =			m ³ 0.2			

位置図



出展元：国土地理院