

工 事 番 号							
設計年度	平成 31 年度	和田処理分区污水管新設工事 (31-1工区)				仕様書	
施工月日	令和 年 月 日						
施工方法	請 負						
工事期間							
		公共下水道事業	三原市和田二丁目		単独	仕様書	
工 事 概 要				起 工 理 由			
<ul style="list-style-type: none"> 路線延長L=12.75m 管渠工 (開削) φ200 L=12.00m (管体延長) マンホール工 0号組立マンホール N=1箇所 付帯工 一式 							

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市和田二丁目 公共下水道事業 和田処理分区污水管新設工事(31-1 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 令和元年8月 広島県
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、監理技術者、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 検査

土木工事共通仕様書(令和元年8月広島県)『第3編 1-1-10 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。

第2章 施工条件

第1節 工程

1 関係機関との協議

協議内容 道路管理者(広島県)と協議中。(11月中旬に占用許可取得見込み。)

2 施工時期・時間の制限

時期 全工事期間

時間 8:30~17:00

3 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。

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 安全対策

1 保安施設

工事標示板	現道工事における保安施設のうち、「工事標示板」の標準様式については、別紙のとおりとすること。なお、看板の寸法は、縦140～200cm、横114～200cmとする。
工事情報看板等	路上工事に関する情報を歩行者や工事現場周辺の住民に周知するため、工事情報看板及び工事説明看板を歩道部に設置すること。標準様式は別紙のとおりとすること。なお、看板の寸法は、縦140cm、横55cmとする。
まわり道案内表示板	現道工事における保安施設のうち、「まわり道案内表示板」の標準様式については、別紙のとおりとすること。なお、看板の寸法は、縦140～165cm、横110cmとする。

2 交通誘導員・警戒船・保安要員

作業時は交通誘導員を2（人／日）配置すること。

また国道185号の作業時は、交通誘導警備業務1級又は2級の検定合格警備員を1名以上配置すること。

第5節 工事用道路

1 一般道路

搬入経路 特に指定なし

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6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7節 管内テレビカメラ調査

管内テレビカメラ調査については、下水道管路施設の点検・調査マニュアル（案）（平成25年6月社団法人日本下水道協会）を準拠し実施すること。

第8節 仮設工（任意仮設）

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9節 その他

1 工事中機資材の仮置き

場 所	指定しない
期 間	指定しない
保管方法	指定しない

2 仮駐車場の確保

工事に伴い、仮駐車場が必要な場合は、受注者が近隣へ仮駐車場の確保に努めること。必要台数等については監督員と協議し決定すること。

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（令和元年8月広島県）『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。

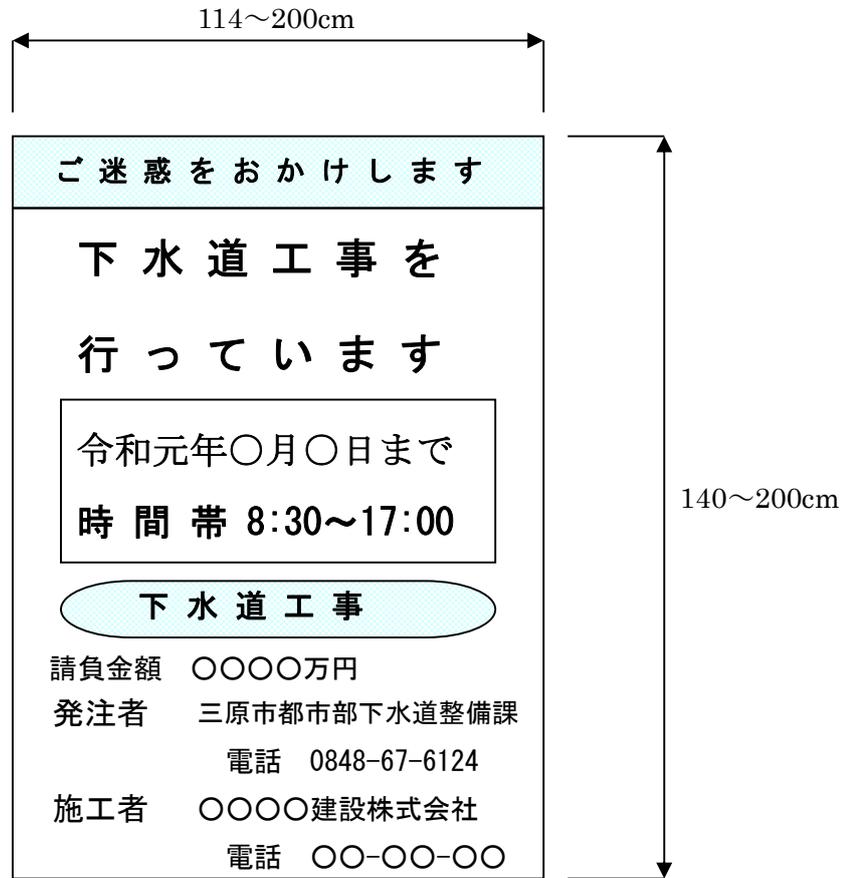
なお、工事損失に伴う補償費用は、設計で現場管理費に見込んでいる。

- | | |
|-------------|---|
| （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。 |

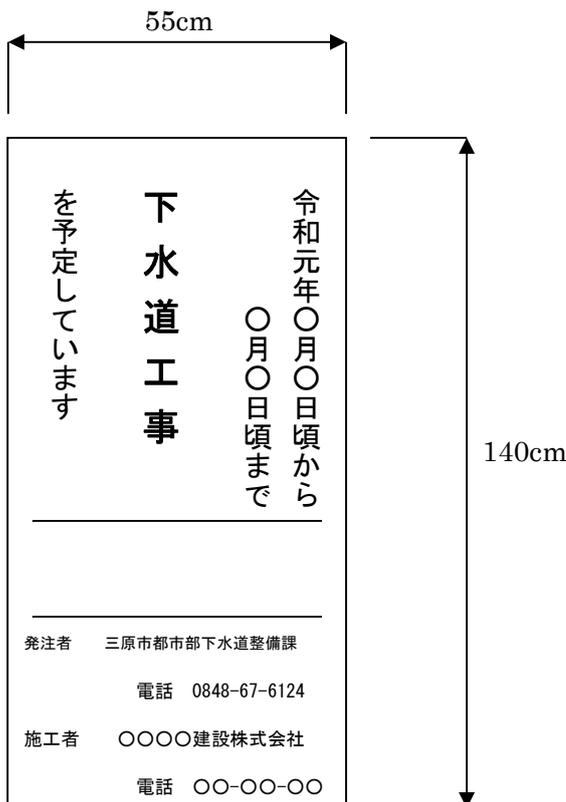
第6章 その他

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。

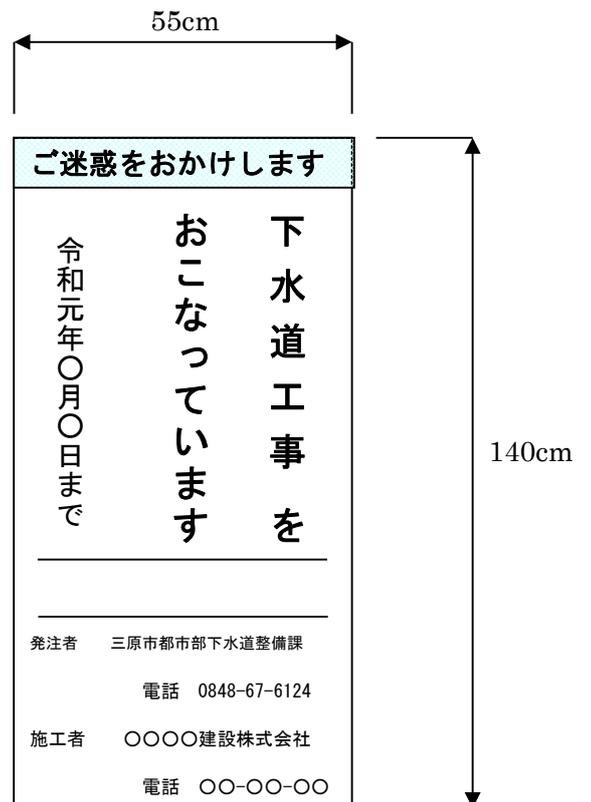
【工事標示板】



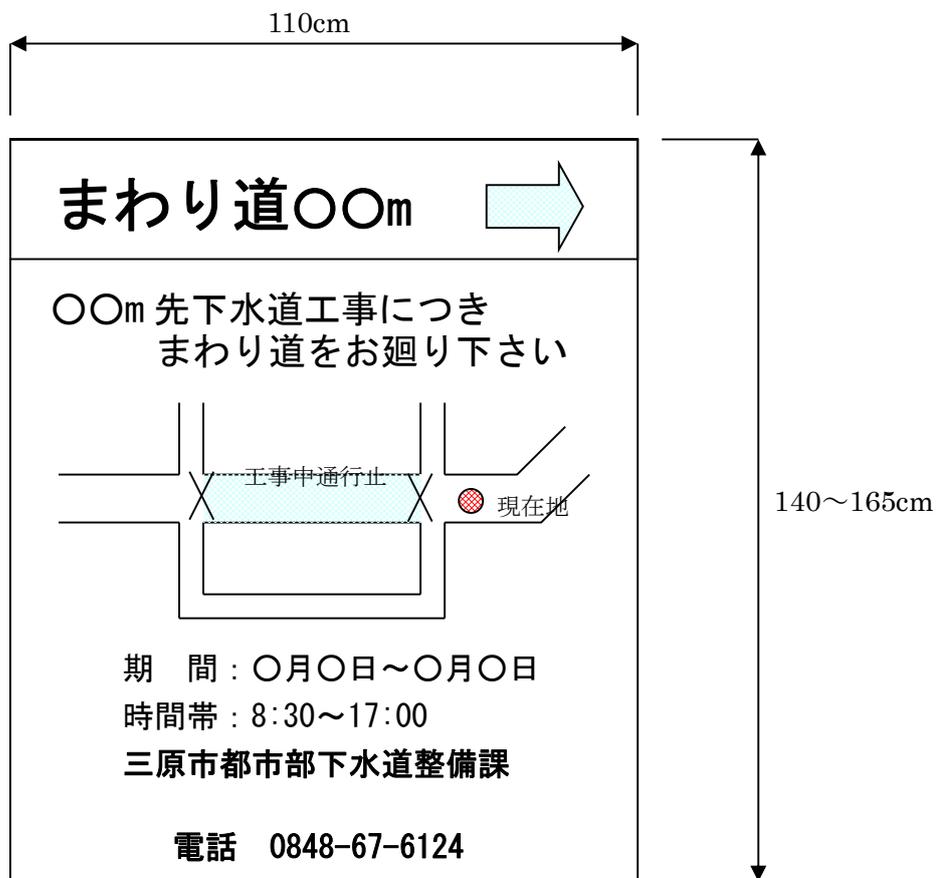
【工事情報看板】



【工事説明看板】



【まわり道案内表示板】



※看板の表示は必要に応じ、監督員と協議し変更すること。

工事数量総括表

頁0-0001

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
管きよ工(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		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	VUφ200	m		12.0	レベル4
継手類		箇所		1	レベル4
埋設標識テープ		m		12.0	レベル4
管基礎工		式		1	レベル3
砂基礎	再生砂	m		12.0	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
開削水替工		式		1	レベル3
開削水替		式		1	レベル4
マンホール工		式		1	レベル2

工事数量総括表

頁0-0002

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
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		1	レベル4
内副管		箇所		1	レベル4
取付管およびます工		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		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		1	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		1	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		30	レベル4
舗装版破碎		m ²		65	レベル4
殻運搬処理		m ³		3	レベル4
舗装復旧工		式		1	レベル3

工事数量総括表

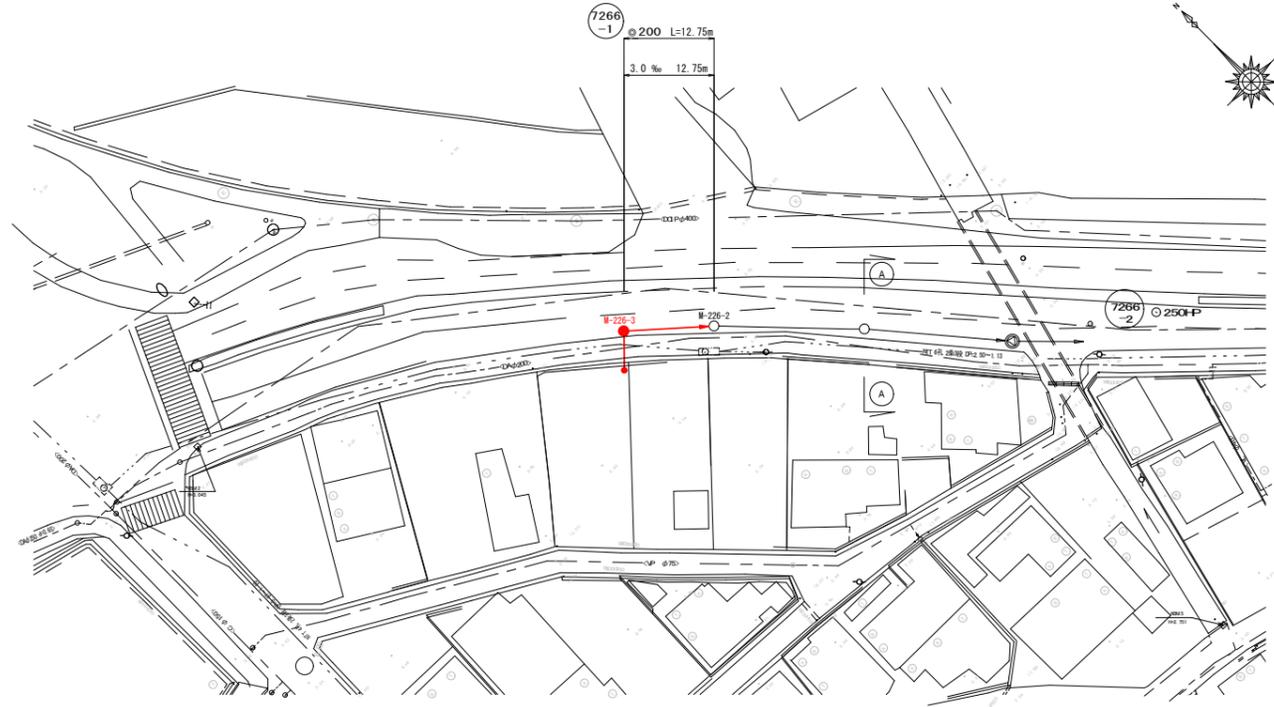
頁0-0003

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
不陸整正		m2		52	レベル4
下層路盤(車道・路肩部)		m2		12	レベル4
下層路盤(歩道部)		m2		2	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)		m2		12	レベル4
表層(車道・路肩部)		m2		49	レベル4
表層(歩道部)		m2		3	レベル4
舗装仮復旧工		式		1	レベル3
表層(歩道部)		m2		14	レベル4
区画線工		式		1	レベル3
溶融式区画線	実線・15cm	m		13	レベル4
溶融式区画線	破線・15cm	m		6	レベル4
全工種共通仮設		式		1	レベル1
仮設工		式		1	レベル2
交通管理工		式		1	レベル3
交通誘導警備員		式		1	レベル4
直接工事費					
運搬費					
運搬費		式		1	レベル2

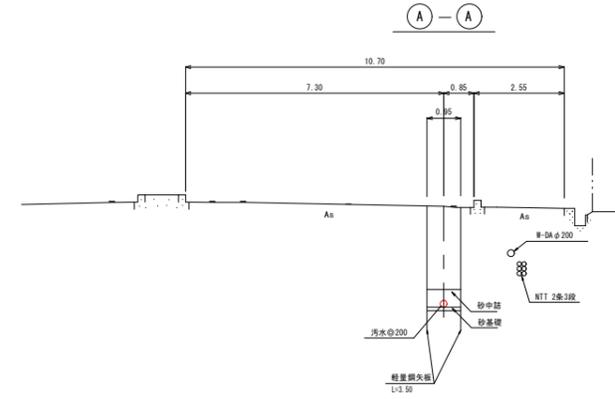
工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
運搬費		式		1	レベル3
仮設材運搬費		t		2.7	レベル4
共通仮設費率分					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費					
** 工事原価 **					
一般管理費率分					
一般管理費計					
** 工事価格 **					
** 消費税相当額 **					
** 工事費計 **					

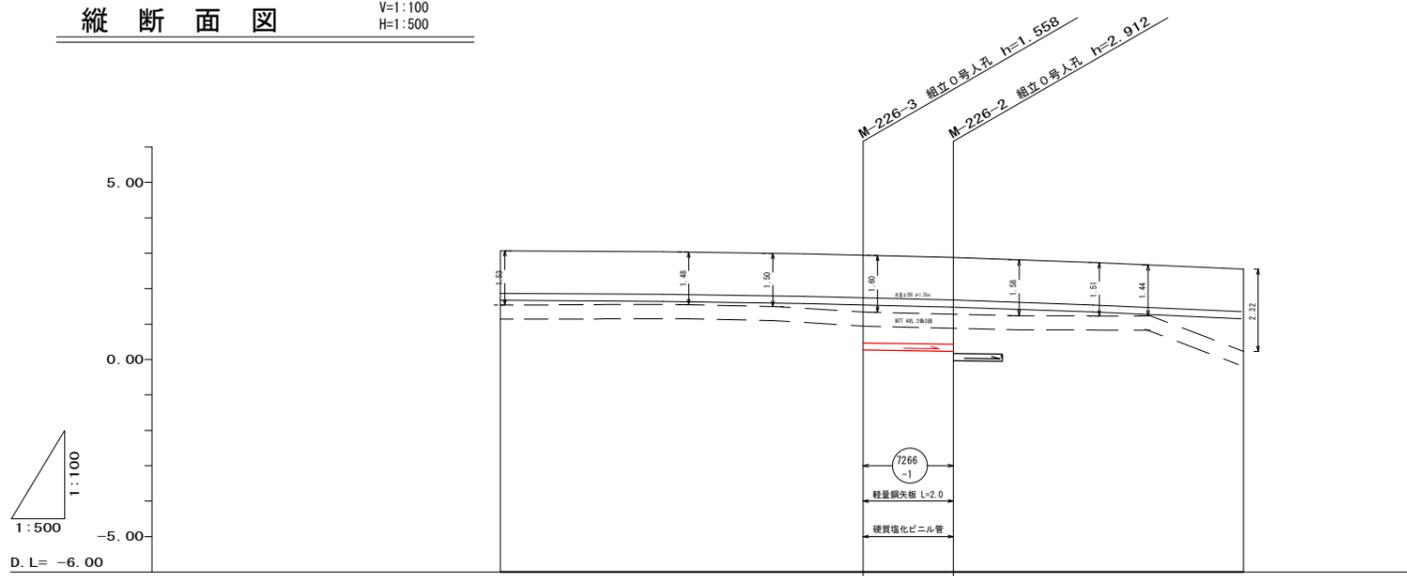
平面図 S=1:500



横断面図 S=1:100



縦断面図 V=1:100
H=1:500



管径 (mm)	φ 200	
勾配 (%)	3.0	
区間距離 (m)	12.75	
地盤高	2.94	2.88
土被	1.35 (1.35)	1.34 (2.71)
管底高	1.382	1.344
掘削深	1.66 (1.65)	1.64 (3.01)
追加距離	0.00	12.75
区間距離	0.00	12.75



管番号	マンホール番号	管種・管径	延長	工法
7266-1	M-226-2 ~ M-226-3	VUφ200	12.75m	開削(単独)
計			12.75m	

平成31年度 公共下水道事業 (汚水)				
工事名	和田処理分区 污水管新設工事 (31-1工区)			
工事場所	三原市和田二丁目			
図面番号	1/1	縮尺	図示	
平面図・縦横断面図				
三原市				

平成31年度

和田処理分区污水管新設工事(31-1工区)

参考資料

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	0 59 三原市 0-01. 10. 01(0) 1 公共(一般)	≪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
	当世代	前世代
工種 施工地域・工事場所区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 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 消費税率(%)	31 下水道工事(2) 05 市街地(DID補正)(2) 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 03 補正しない 10	
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)					Y1I01 レベル1
管きよ工(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)	1	式			SG1D0001002 0
管路埋戻	19	m3			単第0-0001 表 Y1I01010102 レベル4
機械投入埋戻工(バックホウ)	1	式			SG1D0002003 0
機械投入埋戻工(バックホウ)	3	m3			単第0-0003 表 SG1D0002003 0
機械投入埋戻工(バックホウ)	10	m3			単第0-0005 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
発生土処理	1	式			Y1I01010103レベル4
発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み)	9	m3			SG1E0003002 0 単第0-0006 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
建設発生土受入費 再資源化施設	9	m3			F0002 0
管布設工	1	式			Y1I010102 レベル3
硬質塩化ビニル管 VU φ200	12.0	m			Y1I01010203レベル4
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 200mm	12.0	m			SG1D0006001 0 単第0-0008 表
継手類	1	箇所			Y1I01010212レベル4
マンホール用可とう継手 VU φ200	1	組			F0011 0

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
埋設標識テープ	12.0	m			Y1I01010216レベル4
管明示シート工	12.0	m			V2001 0 単第0-0009 表
管基礎工	1	式			Y1I010103 レベル3
砂基礎 再生砂	12.0	m			Y1I01010301レベル4
砂基礎工(機械施工)	1	m3			SG1D0019002 0 単第0-0010 表
管路土留工	1	式			Y1I010105 レベル3
軽量鋼矢板土留	1	式			Y1I01010503レベル4
軽量鋼矢板建込工(両側分)	12.8	m			SG1D0033001 0 単第0-0011 表
軽量鋼矢板引抜工(両側分)	12.8	m			SG1D0033002 0 単第0-0012 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
土留支保工(軽量金属支保工)	12.8	m			SG1D0033008 0 単第0-0013 表
土留支保工(軽量金属支保工)	12.8	m			SG1D0033008 0 単第0-0014 表
軽量鋼矢板・支保材賃料	1	式			F0031 0
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	1	式			SG1D0042001 0 単第0-0015 表
据付・撤去工	1	日			SG1D0042002 0 単第0-0017 表
マンホール工	1	現場			Y1I0102 レベル2
組立マンホール工	1	式			Y1I010202 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
組立0号マンホール					Y1I01020201レベル4
	1	箇所			
汚水用人孔鉄蓋 (デザイン入・密閉ロック式) φ600 T-25					F0051 0
	1	組			
変形防止調整金具					F0060 0
	1	箇所			
コンクリート混和剤 無収縮材 セメント系プレミックスタイプ					T2595 0
	8	kg			
円形0号(内径750)I種 斜壁 600×750×300					TH003034 0
	1	個			
円形0号(内径750)I種 直壁 750×300					TH003040 0
	1	個			
円形0号(内径750)I種 直壁 750×600					TH003042 0
	1	個			
円形0号(内径750)I種 管取付け壁 750×600					TH003052 0
	1	個			
円形0号(内径750)I種 底版					TH003062 0
	1	個			

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
マンホール付属品 調整リング 600×100	1	個			TH003100 0
マンホール削孔費 0・1号(I種) 塩ビ管用, 径150用	1	箇所			TH003128 0
底部工(組立式)(組立0号マンホール)	1	箇所			SG1D0052001 0 単第0-0018 表
組立0号マンホール 0号(内径750mm), 楕円 深さ2m超~3m以下	1	箇所			SG1D0052002 0 単第0-0022 表
内副管	1	箇所			Y1I01020208レベル4
内副管取付工	1	箇所			SG1D0051002 0 単第0-0023 表
スリム内副管 VU φ150	1	式			V0001 0 単第0-0024 表
取付管およびます工	1	式			Y1I0104 レベル2
管路土工	1	式			Y1I010401 レベル3

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管路掘削	1	式			Y1I01040202レベル4
機械掘削工(小型バックホウ)	3	m3			SG1D0001001 0 単第0-0025 表
管路埋戻	1	式			Y1I01040202レベル4
機械投入埋戻工(小型バックホウ)	2	m3			SG1D0002002 0 単第0-0027 表
機械投入埋戻工(小型バックホウ)	0.9	m3			SG1D0002002 0 単第0-0028 表
発生土処理	1	式			Y1I01040202レベル4
発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み)	0.7	m3			SG1E0003002 0 単第0-0029 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
建設発生土受入費 再資源化施設	0.7	m3			F0002 0

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
ます設置工	1	式			Y1I010402 レベル3
ます(塩化ビニル製)	1	箇所			Y1I01040202レベル4
塩ビ製みかげ蓋 φ200 T-2A デザイン入・ドライパ-開閉式	1	個			F1003 0
ます設置工 (塩化ビニル製) ます径 200mm	1	箇所			SG1D0088004 0 単第0-0031 表
取付管布設工	1	式			Y1I010403 レベル3
取付管(硬質塩化ビニル管)	1	箇所			Y1I01040302レベル4
取付管布設および支管取付工 管径 150mm	1	箇所			SG1D0089002 0 単第0-0032 表
付帯工	1	式			Y1I0106 レベル2
舗装撤去工	1	式			Y1I010601 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
舗装版切断	30	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	30	m			SPK19040309 0 単第0-0033 表
舗装版破碎	65	m ²			Y1I01060102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	65	m ²			SPK19040308 0 単第0-0034 表
殻運搬処理	3	m ³			Y1I01060105レベル4
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)	3	m ³			SPK19040148 0 単第0-0035 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
As殻受入費 再生工場搬入	7	t			F0003 0
舗装復旧工	1	式			Y1I010603 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
不陸整正	52	m2			Y1I01060301レベル4
不陸整正 補足材料無し	52	m2			SPK19040233 0 単第0-0036 表
下層路盤(車道・路肩部)	12	m2			Y1I01060302レベル4
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚300mm 2層施工 RC-40	12	m2			SPK19040234 0 単第0-0037 表
下層路盤(歩道部)	2	m2			Y1I01060303レベル4
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	2	m2			SPK19040235 0 単第0-0038 表
上層路盤(車道・路肩部)	12	m2			Y1I01060304レベル4
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工	12	m2			SPK19040236 0 単第0-0039 表
表層(車道・路肩部)	49	m2			Y1I01060308レベル4

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) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm	49	m2			SPK19040243 0 単第0-0040 表
表層(歩道部)	3	m2			Y1I01060309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層当り平均仕上厚30mm	3	m2			SPK19040246 0 単第0-0041 表
舗装仮復旧工	1	式			Y1I010604 レベル3
表層(歩道部)	14	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層当り平均仕上厚30mm	14	m2			SPK19040246 0 単第0-0042 表
区画線工	1	式			Y1I010605 レベル3
溶融式区画線 実線・15cm	13	m			Y1I01060501レベル4
区画線設置(溶融式)	13	m			SDT00001 0 単第0-0043 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
溶融式区画線 破線・15cm	6	m			Y1I01060501レベル4
区画線設置(溶融式)	6	m			SDT00001 0
全工種共通仮設	1	式			単第0-0044 表 Y1J01 レベル1
仮設工	1	式			Y1J0101 レベル2
交通管理工	1	式			Y1J010121 レベル3
交通誘導警備員	1	式			Y1J01012101レベル4
交通誘導警備員A	2	人			R0368 0
交通誘導警備員B	2	人			R0369 0
直接工事費 #0020計=支給品等(材料), 無償貸付					

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
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
	2.7	t			
仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬 運搬距離 1.8km 製品長 12m以内					S1000007 0
	1	式			単第0-0045 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 **					

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
現場管理費 計算情報…… 対象額…… 率……		率補正率……			
** 工事原価 **					
一般管理费率分 計算情報…… 対象額…… 率……					前払補正率…
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

機械掘削工(バックホウ)

SG1D0001002

単第0-0001 表

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.9	人			
普通作業員	5.0	人			
機-01_バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.28m3(平積0.2m3)	11.1	時間			単第0-0002 表
諸雑費	1	式			
1m3当り(計/100m3)					
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 山積0.28m3					

施工単価表

頁0-0018

機械投入埋戻工(バックホウ)

SG1D0002003

単第0-0003 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	126.300	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
タンバ締め	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=126.3 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

タンパ締固め

SPK19040020

単第0-0004 表

機械構成比: 1.45% 労務構成比: 97.12% 材料構成比: 1.43% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,340.70000
1 m3 当り

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>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	1.45%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
特殊作業員	51.92%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	45.20%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	1.43%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=1 全ての費用					

施工単価表

機械投入埋戻工(バックホウ)

SG1D0002003

単第0-0005 表

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.5	人			
普通作業員	3.8	人			
機-01_バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.28m3(平積0.2m3)	7.6	時間			単第0-0002 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

ダンプトラック運転

SM2203010

単第0-0007 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	34.00	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=34 燃料消費量(L/日) F=1 路面状況:良好		

施工単価表

軽量鋼矢板建込工(両側分)

SG1D0033001

単第0-0011 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.0	人			
特殊作業員	2.0	人			
普通作業員	6.0	人			
機-01_バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.28m3(平積0.2m3)	11.6	時間			単第0-0002 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=2 掘削深	2.0m以下	

施工単価表

軽量鋼矢板引抜工(両側分)

SG1D0033002

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

施工単価表

土留支保工(軽量金属支保工)

SG1D0033008

単第0-0013 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	0.6	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0-0014 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	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

ポンプ運転工

SG1D0042001

単第0-0015 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
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0-0016 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 D=1	発動発電機 普通型(潜水ポンプ) 口径50mm全揚程5m	

施工単価表

底部工(組立式)(組立0号マンホール)

SG1D0052001

単第0-0018 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
再生クラッシュラン 40~0mm	0.168	m3			
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.120	m3			単第0-0019 表
モルタル上塗工(配合1:2)(マンホール用)	0.550	m2			単第0-0020 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=2 RC-40 D=0.2 砕石厚(m) F=0.12 インバートコンクリート工使用数量(m3)			C=0.7 砕石面積(m2) E=1 - G=1 無筋・鉄筋構造物		
H=2 バックホウ(クレーン機能付)打設 L=2 一般養生 Q=2 モルタル上塗工			I=2 18-8-40BB P=1 - R=0.55 モルタル上塗工使用数量(m2)		
S=2 普通					

施工単価表

頁0-0034

コンクリート

SPK19040150

単第0-0019 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: 4.78%

労務構成比:

37.76%

材料構成比: 57.46%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

26,831.00000

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 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	4.51%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	11.24%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.61%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	6.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.76%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	55.46%		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	1.89%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

コンクリート

SPK19040150

単第0-0019 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: 4.78%

労務構成比:

37.76%

材料構成比: 57.46%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

26,831.00000

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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB J=1 -			B=2 バックホウ(クレーン機能付)打設 F=2 一般養生 K=1 全ての費用		

施工単価表

モルタル上塗り(配合1:2)(マンホール用)

SG1E0044003

単第0-0020 表

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
左官	0.33	人			
普通作業員	0.33	人			
モルタル練 普通 混合比1:2	0.020	m3			単第0-0021 表
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=20 モルタル厚(mm) C=2 混合比1:2			B=2 普通		

施工単価表

モルタル練 普通 機械構成比: 0.00% 労務構成比: 61.10% 材料構成比: 38.90% 市場単価構成比: 0.00%
 SPK19040151
単第0-0021 表
1 m3 当り
標準単価: 42,987.00000

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
普通作業員	61.10%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
セメント(袋) 普通ポルトランド 25kg/袋	29.14%		セメント 高炉B 25kg袋入		TTPCD0094 TTPT00063
コンクリート用砂 細目(洗い)	9.76%		砂 細目(洗い)		TTPC00066 TTPT00066
積算単価			積算単価		EP001
A=2 普通 C=1 全ての費用			B=2 混合比1:2		

施工単価表

内副管取付工

SG1D0051002

単第0-0023 表

1

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.21	人			
特殊作業員	0.21	人			
普通作業員	0.21	人			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=2 段差 1.0m以上～1.5m未満			B=2 材料別途		

施工単価表

機械掘削工(小型バックホウ)

SG1D0001001

単第0-0025 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	2.4	人			
普通作業員	6.7	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)	2.273	日			単第0-0026 表 100/44
諸雑費	1	式			
1m3当り(計/100m3)					
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=2 山積0.13m3					

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

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0-0026 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

機械投入埋戻工(小型バックホウ)

SG1D0002002

単第0-0028 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	126.320	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0-0026 表 100/65
タンバ締め	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=126.32 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

SM2203010

単第0-0030 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	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0-0049

舗装版切断

SPK19040309

単第0-0033 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: 6.42%

労務構成比:

53.37%

材料構成比: 40.21%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

547.25000

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・湿式 切削深20cm級ブレード径56cm	4.34%		コンクリートカッター バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	18.48%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.59%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.00%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)	37.36%		コンクリートカッターブレード 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	1.93%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0-0051

舗装版破碎

SPK19040308

単第0-0034 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: 10.10%

労務構成比:

81.87%

材料構成比: 8.03%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

160.90000

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
<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	10.10%		バックホウ [クローラ型・排ガス対策型(第2次)] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00004 KTPT00004
土木一般世話役	29.50%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	27.77%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.60%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.03%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=1 F=1	アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 積込作業有り		B=1 D=1	障害無し 舗装版厚15cm以下	

施工単価表

頁0-0052

殻運搬

SPK19040148

単第0-0035 表

舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要, 舗装版
機械構成比: 48.90% 労務構成比:

DID区間有り 運搬距離6.0km以下(3.5km超)

材料構成比: 14.64% 市場単価構成比: 0.00%

1 m3 当り
標準単価: 2,560.10000

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	48.90%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	36.46%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	14.64%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 舗装版破碎 C=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

頁0-0053

不陸整正

SPK19040233

単第0-0036 表

補足材料無し

1

m2 当り

機械構成比: 26.79%

労務構成比: 66.41%

材料構成比: 6.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

107.82000

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	13.21%		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	10.24%		ロードローラ マタダム・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	3.34%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
運転手(特殊)	41.90%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	12.91%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.36%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.24%		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	6.80%		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

頁0-0055

下層路盤(車道・路肩部)

SPK19040234

単第0-0037 表

全仕上り厚300mm 2層施工

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 6.20%

労務構成比:

17.28%

材料構成比: 76.52%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,831.10000

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	2.51%		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	1.94%		ロードローラ マタダム・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	0.63%		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)	7.95%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.78%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.64%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.79%		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)

SPK19040234

単第0-0037 表

全仕上り厚300mm 2層施工

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 6.20%

労務構成比:

17.28%

材料構成比: 76.52%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,831.1000

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
再生クラッシュラン 40~0mm	74.95%		クラッシュラン 40~0mm [標準数量]全仕上り厚250mm		TTPC00008 TTPT00347
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	1.29%		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=300 D=1	全仕上り厚(mm) 全ての費用		B=4 RC-40		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):300.000(mm)					

施工単価表

頁0-0057

下層路盤(歩道部)

SPK19040235

単第0-0038 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 6.39%

労務構成比:

69.63%

材料構成比: 23.98%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

691.40000

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	3.31%		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	2.90%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	29.26%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	24.60%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.75%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 30~0mm	22.04%		再生クラッシャーラン RC-40 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPCD0018 TTPT00352
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.89%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

下層路盤(歩道部)

SPK19040235

単第0-0038 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 6.39%

労務構成比:

69.63%

材料構成比: 23.98%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

691.40000

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 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0-0059

上層路盤(車道・路肩部)

SPK19040236

単第0-0039 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.59%

労務構成比:

29.59%

材料構成比: 59.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

533.81000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	4.28%		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	3.32%		ロードローラ マタダム・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	1.08%		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)	13.58%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	4.78%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	4.54%		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

頁0-0060

上層路盤(車道・路肩部)

SPK19040236

単第0-0039 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.59%

労務構成比:

29.59%

材料構成比: 59.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

533.81000

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	57.14%		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	2.20%		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=100 全仕上り厚		
【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0-0061

表層(車道・路肩部)

SPK19040243

単第0-0040 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: 1.55%

労務構成比:

9.26%

材料構成比: 89.19%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,559.00000

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>アスファルトフィニッシャ ホイール型 舗装幅2.3~6.0m	1.00%		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)	0.16%		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	0.16%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	3.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	1.93%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	1.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	0.66%		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0-0062

表層(車道・路肩部)

SPK19040243

単第0-0040 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: 1.55%

労務構成比:

9.26%

材料構成比: 89.19%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,559.00000

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
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	81.51%		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-3プライムコート用	7.15%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	0.45%		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 E=2 PK-3 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

頁0-0063

表層(歩道部)

SPK19040246

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: 0.54%

労務構成比:

48.56%

材料構成比: 50.90%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,938.00000

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
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.37%		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	0.09%		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	19.15%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	16.67%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.99%		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)	45.02%		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	5.75%		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0-0064

表層(歩道部)

SPK19040246

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: 0.54%

労務構成比:

48.56%

材料構成比: 50.90%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,938.00000

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
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.07%		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=2 PK-3 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

頁0-0065

表層(歩道部)

SPK19040246

単第0-0042 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: 0.55%

労務構成比:

48.92%

材料構成比: 50.53%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,730.10000

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
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.42%		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	0.10%		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	21.45%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	18.68%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.59%		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)	50.40%		再生密粒度As混合物(13) [標準数量]平均仕上り厚40mm		TTPC00024 TTPT00293
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.08%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014

施工単価表

表層(歩道部)

SPK19040246

単第0-0042 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: 0.55%

労務構成比:

48.92%

材料構成比: 50.53%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,730.10000

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
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	0.05%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999
A=1 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) C=7 再生密粒度アスファルト混合物(13) G=1 - I=1 全ての費用			B=30 1層当り平均仕上り厚(mm) E=5 瀝青材料無し H=1 -		
【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0-0067

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0-0043 表

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 実線_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m			
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15~18% 白	409.500	kg			
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	26.250	kg			
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	46.200	L			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=1 実線_15cm E=1 アスファルトに設置の場合			B=1 白色 D=2 塗布厚t=1.0mm F=1 時間的制約なし		
G=1 - I=1 -			H=1 - J=1 全ての費用		

施工単価表

頁0-0069

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0-0044 表

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 破線_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m			
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15~18% 白	409.500	kg			
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	26.250	kg			
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	51.450	L			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=5 破線_15cm E=1 アスファルトに設置の場合			B=1 白色 D=2 塗布厚t=1.0mm F=1 時間的制約なし		
G=1 - I=1 -			H=1 - J=1 全ての費用		

平成31年度

和田処理分区污水管新設工事(31-1工区)

数量計算書

塩ビ管管布設土留め工 No.1

(1) 工区 単

路線名	人孔番号	人孔間延長 m	軽量鋼矢板建込工 (W=250mm)						軽量鋼矢板打込工 (W=333mm)					
			L=1.50	L=2.00	L=2.50	L=3.00	L=3.50	L=4.00	L=1.50	L=2.00	L=2.50	L=3.00	L=3.50	L=4.00
			m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
7266-1	M226-2 M226-3	12.75		12.75										
計		12.75		12.75										

支保工

1 段支保工 = 12.75 m

2 段支保工 = m

3 段支保工 = m

塩ビ管管布設付帯工 No.1

(1) 工区 単

現況表層厚 = 0.05 m
 現況路盤厚 = 0.40 m

道路幅員 = 3.00 m
 掘削幅 = 0.95 m

復旧表層厚 = 0.05 m
 復旧路盤厚 = 0.40 m

路線名	人孔番号	人孔間延長 (m)	舗装切断工 (アスファルト)		路盤工		表層工	
			t=0.05cm	m	t= cm A=掘削幅×延長	m ²	t=0.05cm A=全幅員×延長	m ²
7266-1	M226-2 M226-3	12.75	2 × 12.75	25.50	0.95 × 12.75	12.1	3.45 × 12.75	44.0
							影響部 0.400+0.924 × 3.45=4.6m ²	4.6
	計	12.75		25.50		12.1		48.6

(アスファルト)
 舗装処分工 t=5cm 48.6 × 0.05 = 2.4 m³
 仮舗装処分工 t=3c 12.1 × 0.03 = 0.4 m³

区画線 (白・W=15cm)
 L= 12.75 m

区画線 (白・W=15cm) 破線
 L= 6.38 m

歩車道境界ブロック
 L= なし

取付管付帯工 No.1

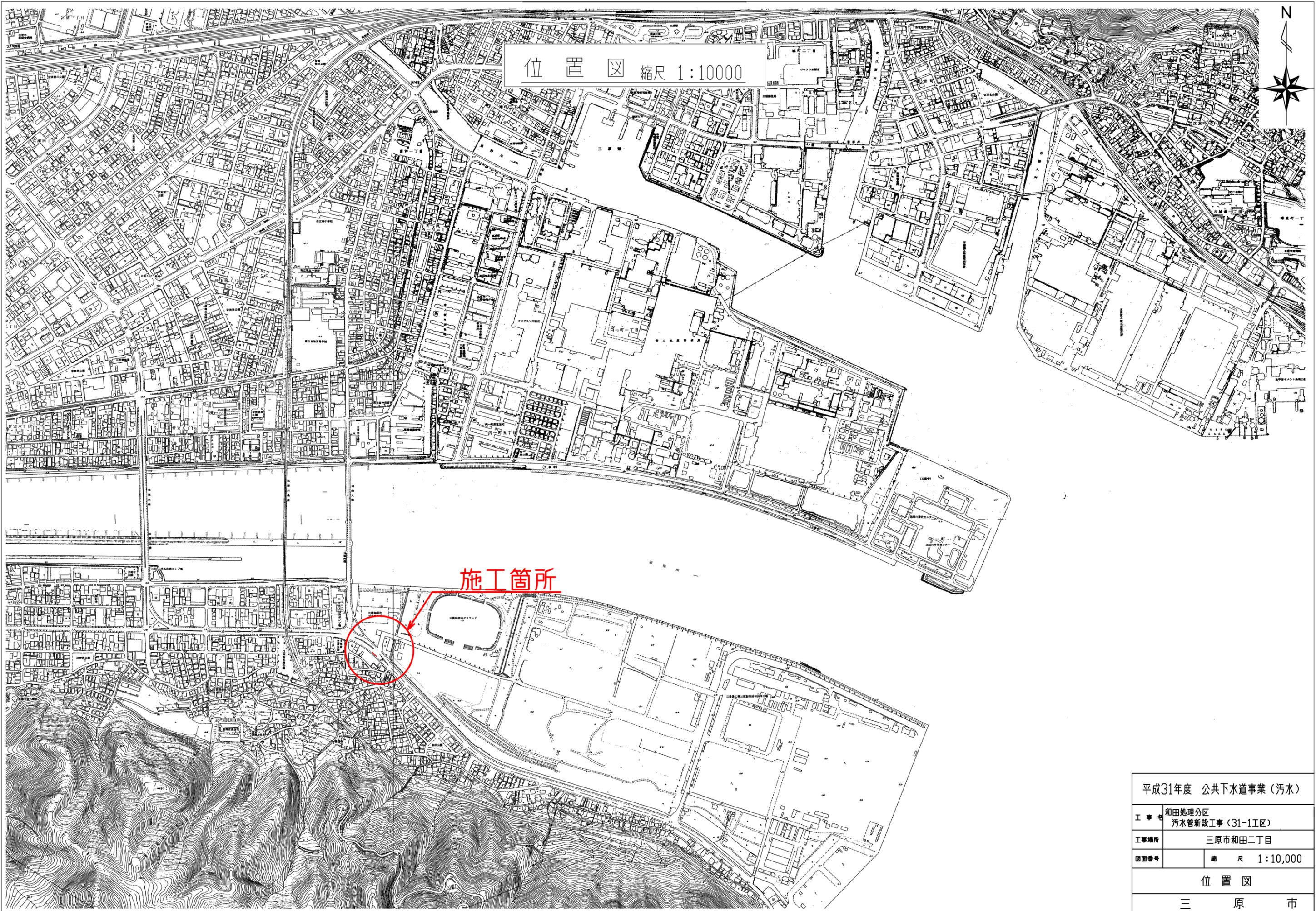
舗装表層厚 = 3 cm
 上層路盤厚 = cm
 下層路盤厚 = 10 cm

本管掘削幅 = 0.75 m

(1) 工区 単

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	
7266-1	右	1	2 × 2.25	4.50	0.75 × 2.25	1.7	歩道部		2.55-0.3=2.25
	左						0.75+0.3+0.3 × 2.25	3.0	
右									
左									
右									
左									
右									
左									
右									
左									
右									
左									
右									
左									
右									
左									
右									
左									
右									
左									
計	1			4.50		1.70	車道 歩道	3.0	
舗装殻処分工 (t = 3cm)			0.0 × 0.03 =			m ³			
舗装殻処分工 (t = 3cm)			3.0 × 0.03 =			0.1			
舗装殻処分工 (t = 3cm)			1.7 × 0.03 =			0.1			
歩車道境界ブロック復旧					矢板 (H=2.0m) 1段支保工				
L= 1 × 2.0 =			m		L=			m	



位置図 縮尺 1:10000

施工箇所

平成31年度 公共下水道事業（污水）	
工事名	和田処理分区 污水管新設工事（31-1I区）
工事場所	三原市和田二丁目
図面番号	縮尺 1:10,000
位置図	
三原市	