

工 事 番 号								
設計年度	令和 4 年度		三原西処理分区污水管新設工事（4－5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		三原市西町一丁目					
工事期間								
工 事 概 要					起 工 理 由			
<ul style="list-style-type: none"> ・ 路線延長 L=28.2m ・ 管体延長 L=27.3m 管布設工VU φ150mm L=27.3m 付帯工 一式 給水管移設工 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、三原市西町一丁目 公共下水道事業 三原西処理分区污水管新設工事（4－5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4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) 2021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4年8月広島版）『第3編 1-1-8 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。

第2節 用地

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 維持管理 受注者は、発注者から使用承認あるいは提供を受けた工事用地等は、善良なる管理者の注意をもって維持・管理するものとする。

3 用地の使用制限 受注者は、提供を受けた用地を工事中仮設物等の用地以外の目的に使用してはならない。

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 交通誘導員・保安要員

工事作業期間中の交通誘導員は、開削工事2（人／日）を見込んでいる。

第5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	全工事期間
使用時間	8：30～17：00
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 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8節 工事支障物件

1 地下・地上支障物

支障物件名	水道管
管理者	三原市水道部

位 置 協議による

移設時期 協議による

第9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10節 その他

1 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、その証券又は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3年8月広島版）『第1編 1-1-31 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ある。

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。

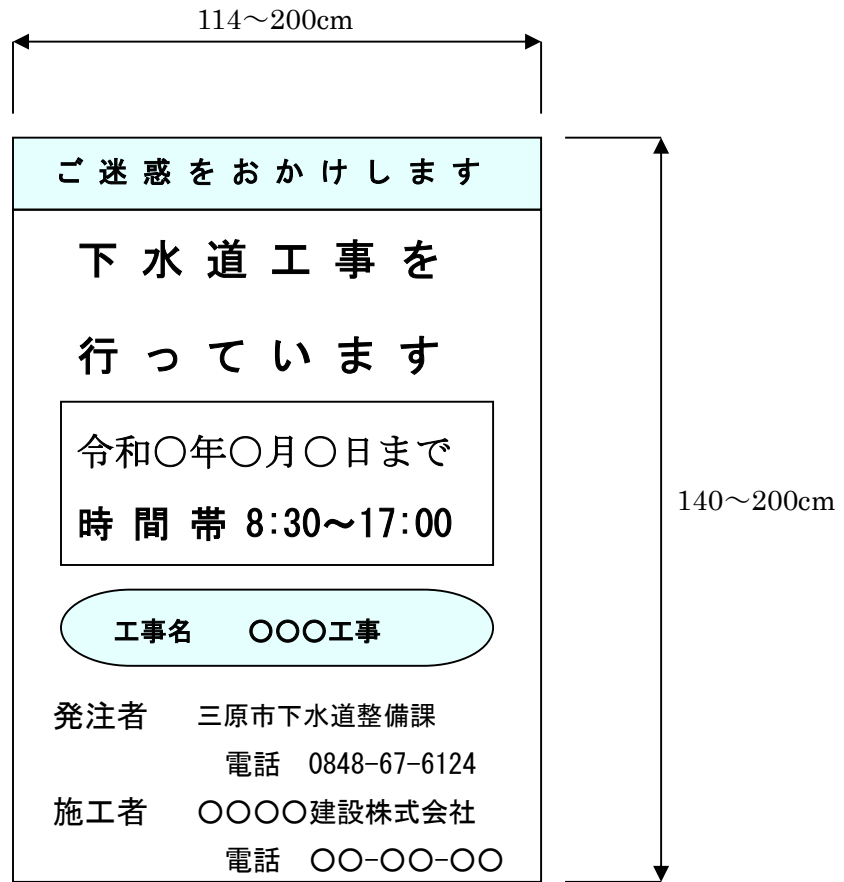
なお、工事損失に伴う補償費用は、設計で現場管理費に見込んでいる。

- (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。

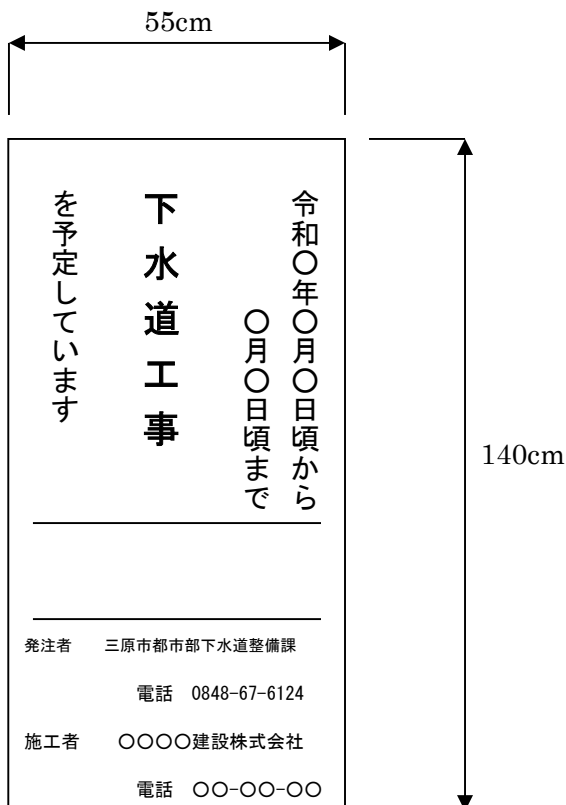
第6章 その他

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。

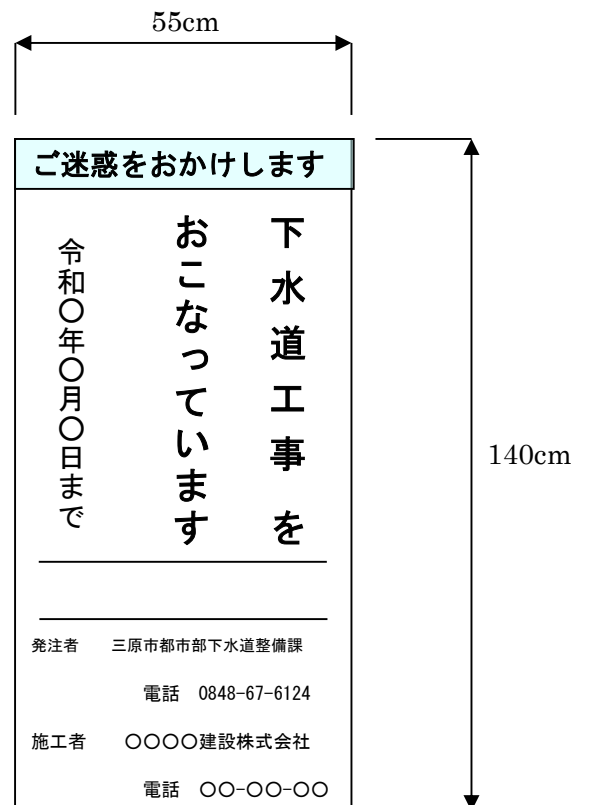
【工事標示板】



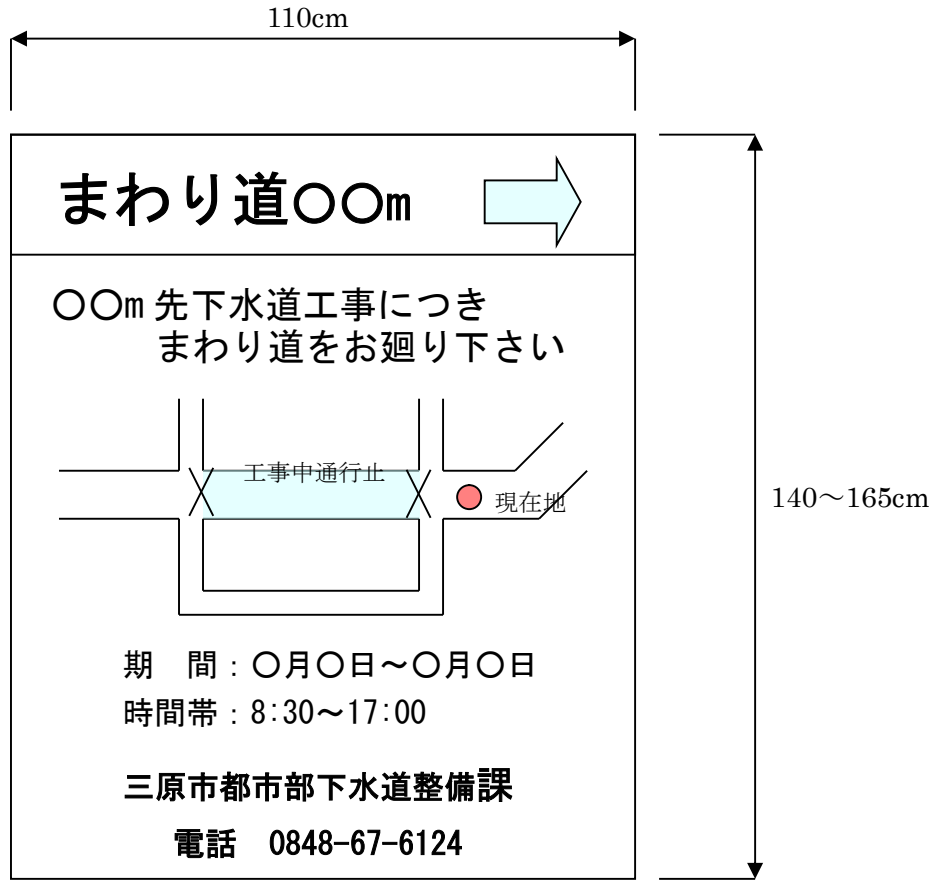
【工事情報看板】



【工事説明看板】



【まわり道案内表示板】



工事数量総括表

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		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	【管規格】	m	27.3	レベル4
マンホール削孔接続		箇所	1	レベル4
埋設標識テープ		m	27.3	レベル4
管基礎工		式	1	レベル3
砂基礎	【砂材料】	m	27.3	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

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
マンホール工		式	1	レベル2
小型マンホール工		式	1	レベル3
小型マンホール(塩化ビニル製)		箇所	2	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
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	2	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	2	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	54	レベル4
舗装版破碎(小規模)		m3	1	レベル4
舗装版破碎(小規模)		m2	14	レベル4

工事数量総括表

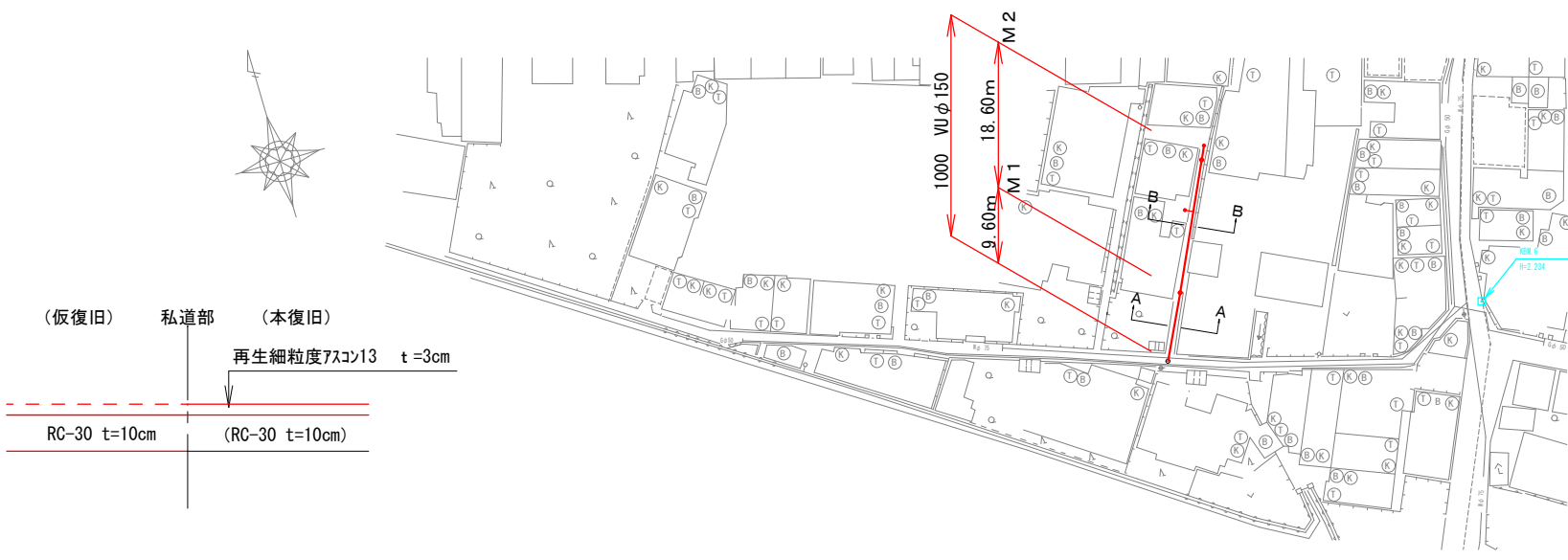
頁0 -0003

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
殻運搬処理 (Co塊)		m3	1	レベル4
殻運搬処理 (As塊)		m3	0.4	レベル4
舗装復旧工		式	1	レベル3
不陸整正		m2	29	レベル4
下層路盤(車道・路肩部)		m2	1	レベル4
下層路盤(歩・車道部)		m2	28	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)		m2	1	レベル4
表層(車道・路肩部)		m2	1	レベル4
表層(歩道部)	再生細粒度アスコン13 t=3cm	m2	28	レベル4
舗装仮復旧工		式	1	レベル3
表層(車道・路肩部)		m2	1	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	24	レベル4
管路(水道)		式	1	レベル1
管渠工(開削)		式	1	レベル2
給水管連絡工		式	1	レベル3
仮設給水管連絡工	PE 20	箇所	1	レベル4

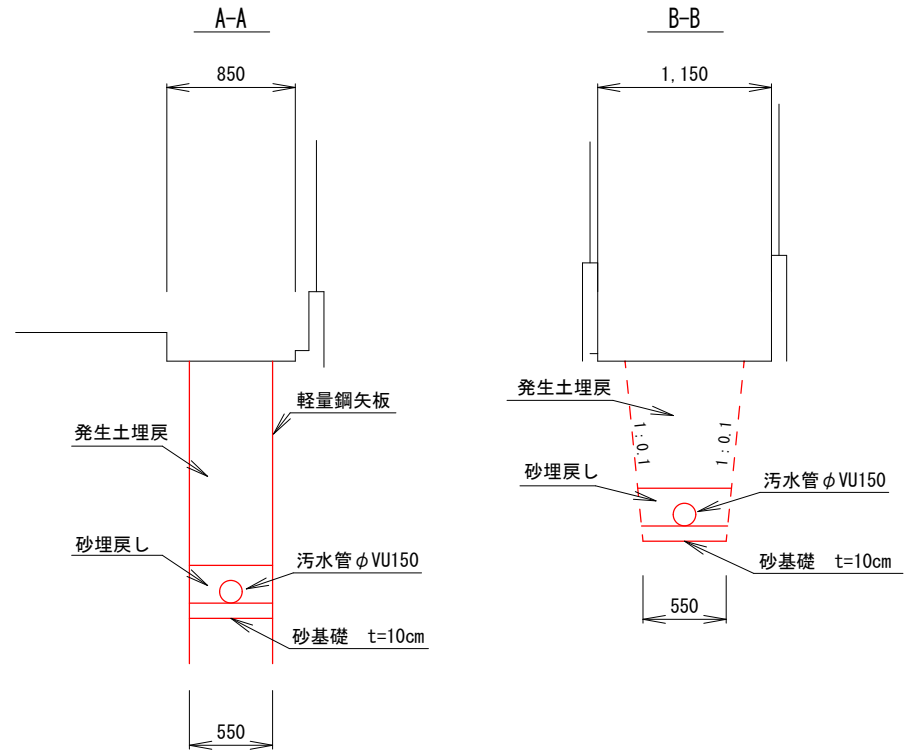
工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
仮設給水管撤去土工		式	1	レベル4
給水管連絡工	PE 20	箇所	1	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	2.7	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		式	1	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				

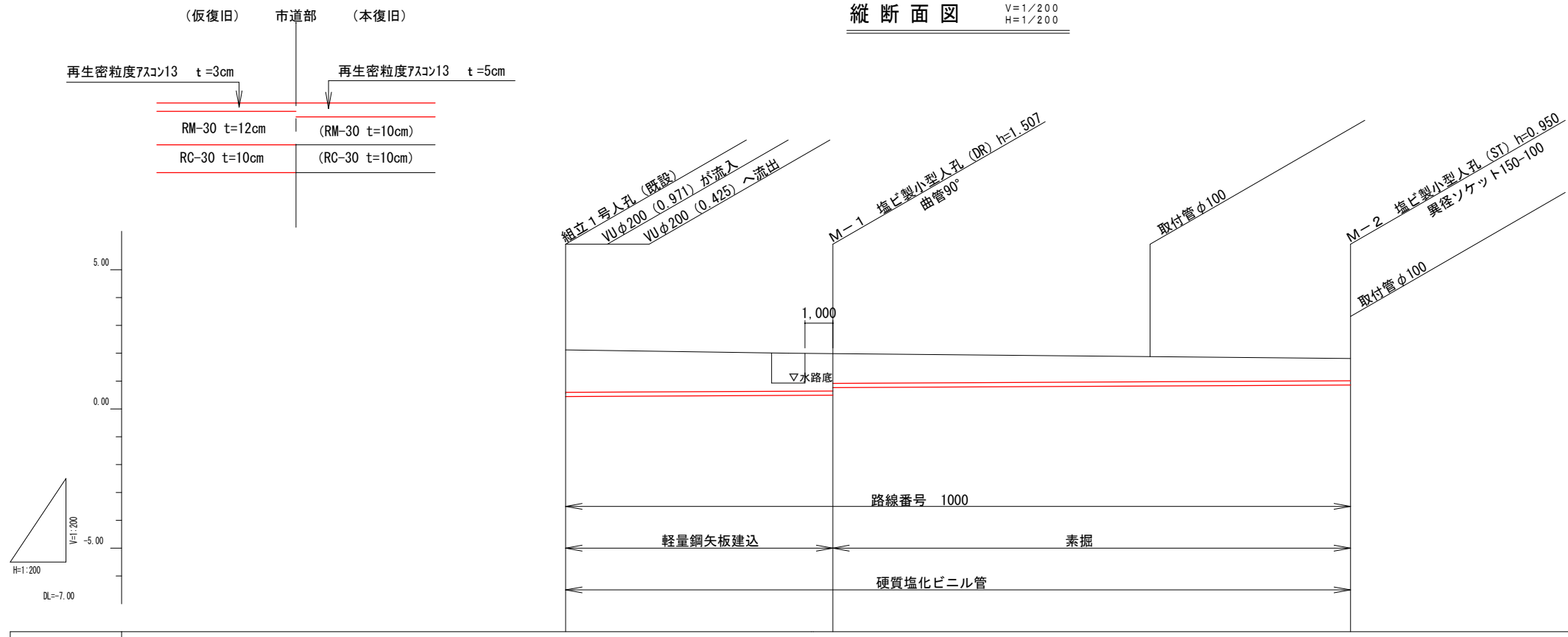
平面図 S=1/1000



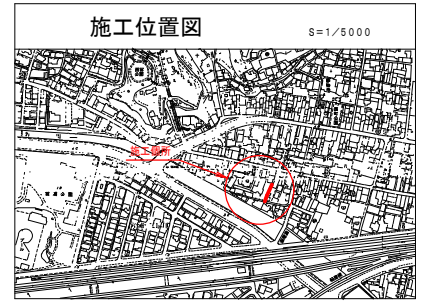
横断面図 S=1/50



縦断面図 V=1/200 H=1/200



管径 (mm)	◎150		
勾配 (%)	5.0		
区間距離 (m)	9.60	18.60	
地盤高	2.12	2.00	1.81
土被り	1.53	1.36 1.08	0.80
管底高	0.445	0.493 0.767	0.860
掘削深	1.78 (1.70)	1.61 1.33	1.05 (1.19)
追加距離	0.00	9.60	28.20
区間距離	0.00	9.60	18.60



管番号	マンホール番号	管種・管径	延長	工法	備考
1000	M1~M2	VU・150	18.60	開削(私道)	
1000	M2~既設	VU・150	9.60	開削(私道)	
計			28.20		

令和3年度 公共下水道事業 (汚水)

工事名 三原西処理分区 汚水管新設工事 (4-5工区)

工事場所 三原市西町一丁目

図面番号 1/1 縮尺 図示

平面図・縦横断面図

三原市

参考資料

三原西処理分区污水管新設工事(4-5工区)

三原市西町一丁目

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 00-04.08.01(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 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 03 補正しない	前世代
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。		

内訳表

三原西処理分区污水管新設工事(4-5工区)

三原市西町一丁目

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
掘削 土砂 現場制約あり	23	m3			SPK22040001 00 単第0 -0001 表
人力運搬(積込み~運搬~取卸し) 換算距離120m以下(100m超)	23	m3			SPK22040022 00 単第0 -0002 表
管路埋戻	1	式			Y1101010102 レベル4
人力投入埋戻工	15	m3			SG1D0002001 00 単第0 -0003 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
人力運搬（積み～運搬～取卸し） 換算距離120m以下(100m超)	15	m3			SPK22040022 00 単第0 -0002 表
管路埋戻（再生砂）	1	式			Y1101010102レベル4
人力投入埋戻工	4	m3			SG1D0002001 00 単第0 -0005 表
人力運搬（積み～運搬～取卸し） 換算距離120m以下(100m超)	4	m3			SPK22040022 00 単第0 -0002 表
発生土処理	1	式			Y1101010103レベル4
人力運搬（積み～運搬～取卸し） 換算距離120m以下(100m超)	6	m3			SPK22040022 00 単第0 -0002 表
土砂等運搬 現場制約あり 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離4.5km以下(3.5km超)	6	m3			SPK22040002 00 単第0 -0006 表
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
受入費（砂質土）	6	m3			F000000001 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
管布設工					Y11010102 レベル3
	1	式			
硬質塩化ビニル管 【管規格】					Y1101010203 レベル4
	27.3	m			
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 150mm					SG1D0006001 00
	27.3	m			単第0 -0007 表
マンホール用可とう継手 貼付タイプ 塩ビ管径150mm					TH011024 00
	1	組			
マンホール削孔接続					Y1101010213 レベル4
	1	箇所			
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径160mm以上180mm未満 削孔深さ50mm以上200mm未満					SPK22040112 00
	1	孔			単第0 -0008 表
埋設標識テープ					Y1101010216 レベル4
	27.3	m			
埋設標識シート 150×50 2倍					F0000000008 00
	27.3	m			
管基礎工					Y11010103 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
砂基礎 【砂材料】					Y1101010301 レベル4
	27.3	m			
砂基礎工(人力施工)					SG1D0019001 00
	2	m3			単第0 -0009 表
再生砂					T0249 00
	2	m3			
人力運搬(積込み~運搬~取卸し) 換算距離120m以下(100m超)					SPK22040022 00
	2	m3			単第0 -0002 表
管路土留工					Y11010105 レベル3
	1	式			
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
	28.2	m			単第0 -0010 表
軽量鋼矢板引抜工(両側分)					SG1D0033002 00
	28.2	m			単第0 -0012 表
土留支保工(軽量金属支保工) 設置					SG1D0033008 00
	28.2	m			単第0 -0013 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) 撤去	28.2	m			SG1D0033008 00 単第0 -0014 表
軽量鋼矢板賃料	1	式			F0000000004 00
支保材賃料	1	式			F0000000005 00
開削水替工	1	式			Y11010109 レベル3
開削水替	1	式			Y1101010901 レベル4
ポンプ運転工	7	日			SG1D0042001 00 単第0 -0015 表
据付・撤去工	1	現場			SG1D0042002 00 単第0 -0017 表
マンホール工	1	式			Y110102 レベル2
小型マンホール工	1	式			Y11010203 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
小型マンホール(塩化ビニル製)					Y1101020301 レベル4
	2	箇所			
小型マンホール工 (塩化ビニル製) マンホール径300mm 起点および中間形式 深さ2m以下 本管径150mm~200mm					SG1D0057001 00
	2	箇所			単第0 -0018 表
蓋設置工(鋳鉄製防護蓋)					SG1D0088005 00
	2	箇所			単第0 -0019 表
小口径鉄蓋(デザイン入り・密閉ロック式) 300用 T-14					F0000000007 00
	2	組			
90°曲管					F0000000006 00
	1	個			
ゴム輪受口異径継手 呼び径150×100					TH011498 00
	1	個			
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			

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
掘削 土砂 現場制約あり	1	m3			SPK22040001 00 単第0 -0001 表
人力運搬（積込み～運搬～取卸し） 換算距離120m以下(100m超)	1	m3			SPK22040022 00 単第0 -0002 表
管路埋戻	1	式			Y1101040102レベル4
人力投入埋戻工	1	m3			SG1D0002001 00 単第0 -0003 表
人力運搬（積込み～運搬～取卸し） 換算距離120m以下(100m超)	1	m3			SPK22040022 00 単第0 -0002 表
管路埋戻（再生砂）	1	式			Y1101010102レベル4
人力投入埋戻工	0.2	m3			SG1D0002001 00 単第0 -0005 表
人力運搬（積込み～運搬～取卸し） 換算距離120m以下(100m超)	0.2	m3			SPK22040022 00 単第0 -0002 表
発生土処理	1	式			Y1101040103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
人力運搬（積み～運搬～取卸し） 換算距離120m以下(100m超)	0.2	m3			SPK22040022 00 単第0 -0002 表
土砂等運搬 現場制約あり 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離4.5km以下(3.5km超)	0.2	m3			SPK22040002 00 単第0 -0006 表
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
受入費（砂質土）	0.2	m3			F000000001 00
ます設置工	1	式			Y11010402 レベル3
ます(塩化ビニル製)	2	箇所			Y1101040202レベル4
ます設置工（塩化ビニル製） ます径 200mm	2	箇所			SG1D0088004 00 単第0 -0020 表
取付管布設工	1	式			Y11010403 レベル3
取付管(硬質塩化ビニル管)	2	箇所			Y1101040302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
取付管布設および支管取付工 管径 100mm	1	箇所			SG1D0089002 00 単第0 -0021 表
取付管布設および支管取付工 管径 100mm	1	箇所			SG1D0089002 00 単第0 -0022 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	54	m			Y1101060101 レベル4
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	29	m			SPK22040303 00 単第0 -0023 表
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	25	m			SPK22040303 00 単第0 -0024 表
舗装版破碎(小規模)	1	m3			Y1101060103 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 人力施工 Co版	1	m3			SDT00031 00 単第0 -0025 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(小規模)					Y1101060103レベル4
	14	m2			
アスファルト舗装版破碎工 (人力) 40mm以下					SQ000019 00
	14	m2			単第0 -0026 表
殻運搬処理 (Co塊)					Y1101060105レベル4
	1	m3			
人力運搬 (積込み～運搬～取卸し) 換算距離120m以下(100m超)					SPK22040022 00
	1	m3			単第0 -0002 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)					SPK22040142 00
	1	m3			単第0 -0028 表
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
受入費 (Co殻)					F0000000003 00
	1	m3			
殻運搬処理 (As塊)					Y1101060105レベル4
	0.4	m3			
人力運搬 (積込み～運搬～取卸し) 換算距離120m以下(100m超)					SPK22040022 00
	0.4	m3			単第0 -0002 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
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離4.5km以下(3.5km超)	0.4	m3			SPK22040142 00 単第0 -0029 表
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
受入費 (As殻)					F000000002 00
	0.4	m3			
舗装復旧工					Y11010603 レベル3
	1	式			
不陸整正					Y1101060301 レベル4
	29	m2			
不陸整正 補足材料無し					SPK22040225 00
	29	m2			単第0 -0030 表
下層路盤(車道・路肩部)					Y1101060302 レベル4
	1	m2			
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30					SPK22040226 00
	1	m2			単第0 -0031 表
下層路盤(歩・車道部)					Y1101060303 レベル4
	28	m2			

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
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	28	m2			SPK22040227 00 単第0 -0032 表
上層路盤(車道・路肩部)	1	m2			Y1101060304 レベル4
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RM-30	1	m2			SPK22040229 00 単第0 -0033 表
表層(車道・路肩部)	1	m2			Y1101060308 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50mm	1	m2			SPK22040235 00 単第0 -0034 表
表層(歩道部) 再生細粒度アスコン13 t=3cm	28	m2			Y1101060309 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	28	m2			SPK22040238 00 単第0 -0035 表
舗装仮復旧工	1	式			Y11010604 レベル3
表層(車道・路肩部)	1	m2			Y1101060408 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1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚30mm	1	m2			SPK22040235 00 単第0 -0036 表
仮設工	1	式			Y110106 レベル2
仮設工	1	式			Y11010601 レベル3
交通誘導員	1	式			Y1101060103 レベル4
交通誘導警備員B	24	人			R0369 00
管路(水道)	24	人			
管渠工(開削)	1	式			Y1K01 レベル1
給水管連絡工	1	式			Y1K0101 レベル2
給水管連絡工	1	式			Y1K010102 レベル3
仮設給水管連絡工 PE 20	1	式			Y1K01010207 レベル4
	1	箇所			

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
水道用二層ポリエチレン管 20 1種 仮設仕様	34	m			F000000601 00
水道用ポリエチレン管砲金製工管 20 仮設仕様	4	個			F000000602 00
水道用ポリエチレン管砲金製テース 20 仮設使用	1	個			F000000606 00
水道用ポリエチレン管砲金製林ジ付ソケット 20 仮設使用	6	個			F000000605 00
水道用ポリエチレン管砲金製分止水栓ソケット 20 仮設仕様	1	個			F000000603 00
水道用ポリエチレン管砲金製径違いメーター工管 20×13 仮設仕様	1	個			F000000607 00
鉛製砲金製ボルト 20A 仮設仕様	3	個			F000000604 00
ポリエチレンフォーム製保温筒 20×t10 材工共	34	m			F000000608 00
ポリエチレン管据付工 呼び径 20mm	34	m			SQ105 00
					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
ポリエチレン管継手工 呼び径 20mm	19	口			SQ106 00 単第0 -0038 表
小口径管ねじ込み接合 呼び径 20mm	6	口			SQ000033 00 単第0 -0039 表
小口径管ねじ込み接合 呼び径 13mm	1	口			SQ000033 00 単第0 -0040 表
ポリエチレン管切断 呼び径 20mm	10	口			SQ110 00 単第0 -0041 表
仮設給水管撤去土工	1	式			Y1101010101レベル4
管路掘削 クローラ型山積0.13m3(平積0.1m3)	1	m3			SQ005 00 単第0 -0042 表
管路埋戻 BH投入・タンパ締固め クローラ型山積0.13m3(平積0.1m3)	1	m3			SQ006 00 単第0 -0044 表
給水管連絡工 PE 20	1	箇所			Y1K01010207レベル4
塩ビ・鋼管水道用鋳鉄製A形ホ-ル式サ-ル付 50 x 20	1	個			F0000000509 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
水道用二層ポリレン管 20 1種	31	m			F000000501 00
水道用ポリレン管砲金製肘 20	2	個			F000000502 00
水道用ポリレン管砲金製肘 (45°) 20	4	個			F000000510 00
水道用ポリレン管砲金製継手付ソケット 20	2	個			F000000505 00
ポリレン管用離脱付径違い締付ソケット 20φ10005; 20×13 内外面粉体 SUS3	1	個			F000000507 00
ポリレン管用砲金製分止水栓用継手 20	1	個			F000000503 00
水道用鉛製砲金製甲型両めねじ式ポリレン止水栓 20 蝶ハンドル・ロング 栓棒	1	個			F000000504 00
給水管用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	28.2	m			F000000508 00
ポリエチレン管据付工 呼び径 20mm	31	m			SQ105 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
ポリエチレン管継手工 呼び径 20mm	16	口			SQ106 00 単第0 -0038 表
ポリエチレン管継手工 呼び径 13mm	1	口			SQ106 00 単第0 -0046 表
小口径管ねじ込み接合 呼び径 20mm	2	口			SQ000033 00 単第0 -0039 表
ポリエチレン管切断 呼び径 20mm	9	口			SQ110 00 単第0 -0041 表
止水栓取付 止水栓口径： 20mm PP用	1	箇所			SQ452 00 単第0 -0047 表
管明示シート工（青地，白文字）	28.2	m			SQ061 00 単第0 -0048 表
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
運搬費					Z0004
運搬費	1	式			YZZ04 レベル2

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					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 1km 製品長 12m以内					S1000007 00
	1	式			単第0 -0049 表
技術管理費					Z0006
技術管理費					YZZ06 レベル2
	1	式			
技術管理費					YZZ06001 レベル3
	1	式			
管内調査費					YZZ06001004 レベル4
	1	式			
管路調査工 洗浄・カメラ調査・報告書含む					V0100 00
	27.2	m			単第0 -0052 表
共通仮設費率分					Z0019

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
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.....					
** 工事原価 **					
一般管理費率分 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.....					

施工単価表

タンパ締固め

SPK22040021

単第0 -0004 表

機械構成比: 1.36% 労務構成比: 97.27% 材料構成比: 1.37% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,428.10000

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
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	1.36%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
特殊作業員	51.90%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	45.37%		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	1.37%		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

土砂等運搬

SPK22040002

単第0 -0006 表

現場制約あり 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離4.5km以下(3.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 19.63% 労務構成比: 71.11%

材料構成比: 9.26%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,140.60000

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] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	19.63%		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)	71.11%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.26%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 現場制約あり C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=22 距離4.5km以下(3.5km超)			B=7 人力 D=2 DID区間有り		

施工単価表

頁0 -0029

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

SPK22040112

単第0 -0008 表

削孔径160mm以上180mm未満

削孔深さ50mm以上200mm未満

1

孔 当り

機械構成比: 2.38% 労務構成比: 48.88%

材料構成比: 48.74%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

7,166.20000

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
コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 最大穿孔径 25cm	1.22%		コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径 25cm		MTPC00093 MTPT00093
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音	0.72%		<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音		KTPC00042 KTPT00042
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	28.31%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	7.53%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.91%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ダイヤモンドビット 外径180.0mm, 一般用 コンクリート削孔用	46.63%		ダイヤモンドビット 外径180.0mm, 一般用 コンクリート削孔用		TTPC00262 TTPT00262
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	1.72%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014

施工単価表

軽量鋼矢板建込工(両側分)

SG1D0033001

単第0 -0010 表

頁0 -0032

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			
小型バックホウ運転 112_標準型 排1 山積0.08m3(平積0.06m3)	1.8	日			単第0-0011 表
諸雑費	1	式			
1m当り(計/100m)					
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 山積0.08m3			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

頁0 -0034

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

ポンプ運転工

SG1D0042001

単第0 -0015 表

頁0 -0037

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

頁0 -0045

舗装版切断

SPK22040303

単第0 -0023 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: 5.01%

労務構成比:

44.29%

材料構成比: 50.70%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,074.10000

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
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	3.39%		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	15.33%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.90%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	6.69%		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)	48.42%		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	1.54%		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 -0047

舗装版切断

SPK22040303

単第0 -0024 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: 6.20%

労務構成比:

54.85%

材料構成比: 38.95%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

565.94000

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
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	4.19%		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	19.02%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.77%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.28%		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)	36.13%		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	1.91%		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

アスファルト舗装版破碎工 (人力)
40mm以下

SQ000019

単第0 -0026 表

10 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	0.570	人			
普通作業員	0.530	人			
機-16_空気圧縮機運転 エンジン 3.5~3.7m3/min 排出ガス対策型	0.200	日			単第0-0027 表 可搬式
さく岩機 コンクリートブレーカ 20kg級	0.400	日			20kg級
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 40mm以下			B=1	積込作業あり	

施工単価表

殻運搬

SPK22040142

単第0 -0028 表

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)

1

m3 当り

機械構成比: 43.25% 労務構成比:

42.18%

材料構成比: 14.57%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,395.60000

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)	43.25%		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)	42.18%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.57%		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 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

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比: 19.63% 労務構成比: 71.11%

SPK22040142

DID区間有り 運搬距離4.5km以下(3.5km超)

材料構成比: 9.26%

単第0 -0029 表

1

m3 当り

標準単価:

3,711.60000

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] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	19.63%		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)	71.11%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.26%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=4 機械積込(小規模土工) D=20 運搬距離4.5km以下(3.5km超)		

施工単価表

頁0 -0054

不陸整正

SPK22040225

単第0 -0030 表

補足材料無し

1

m2 当り

機械構成比: 25.46% 労務構成比: 67.79%

材料構成比: 6.75%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

113.44000

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	12.56%		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	9.73%		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	3.17%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
運転手(特殊)	42.97%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.06%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.52%		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	6.75%		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

下層路盤(車道・路肩部)

SPK22040226

単第0 -0031 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.01% 労務構成比:

15.02%

材料構成比: 79.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,127.00000

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	2.03%		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	1.57%		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	0.51%		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)	6.94%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.41%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.29%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.67%		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)

SPK22040226

単第0 -0031 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.01% 労務構成比:

15.02%

材料構成比: 79.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,127.00000

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	78.64%		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	1.09%		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 D=1	全仕上り厚(mm) -(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 -0058

下層路盤(歩道部)

SPK22040227

単第0 -0032 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 6.08% 労務構成比:

71.02%

材料構成比: 22.90%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

726.60000

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>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	3.15%		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	2.76%		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	29.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	25.25%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.93%		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	20.97%		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	1.88%		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)

SPK22040227

単第0 -0032 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 6.08%

労務構成比:

71.02%

材料構成比: 22.90%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

726.60000

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
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(歩道部)

SPK22040229

単第0 -0033 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RM-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.59% 労務構成比:

65.31%

材料構成比: 29.10%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

790.10000

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>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	2.89%		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	2.54%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	27.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	23.22%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	12.81%		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	27.32%		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	1.73%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

上層路盤(歩道部)

SPK22040229

単第0 -0033 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RM-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.59%

労務構成比:

65.31%

材料構成比: 29.10%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

790.10000

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
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=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 -0062

表層(車道・路肩部)

SPK22040235

単第0 -0034 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50mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.52% 労務構成比:

45.10%

材料構成比: 54.38%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,441.80000

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
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	20.23%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	14.15%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.17%		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(20)	49.49%		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	4.72%		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

表層(車道・路肩部)

SPK22040235

単第0 -0034 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50mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.52% 労務構成比:

45.10%

材料構成比: 54.38%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,441.80000

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
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.12%		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=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【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 -0064

表層(歩道部)

SPK22040238

単第0 -0035 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:

51.47%

材料構成比: 47.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,950.10000

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
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	20.31%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	17.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.23%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生密粒度アスコン (13)	41.94%		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	5.91%		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

表層(歩道部)

SPK22040238

単第0 -0035 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:

51.47%

材料構成比: 47.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,950.10000

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
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
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 再生密粒度アスコン(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 -0066

表層(車道・路肩部)

SPK22040235

単第0 -0036 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:

45.10%

材料構成比: 54.38%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,441.80000

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
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	20.23%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	14.15%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.17%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生密粒度アスコン (13)	49.49%		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	4.72%		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

表層(車道・路肩部)

SPK22040235

単第0 -0036 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:

45.10%

材料構成比: 54.38%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,441.80000

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
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.12%		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=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

管路埋戻
BH投入・タンバ締固め

SQ006
クローラ型山積0.13m3(平積0.1m3)

単第0 -0044 表

100 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	6.8	人			
小型バックホウ運転 クローラ型[標準型] 山積0.13m3 (平積0.10m3) 排出ガス対策型1次基準	1.538	日			単第0-0043 表 100/65
タンバ運転 質量60～80kg	3	日			単第0-0045 表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 BH投入・タンバ締固め C=2 クローラ型山積0.13m3(平積0.1m3)			B=1 材料別途計上 D=2 排出ガス対策型1次基準		

施工単価表

報告書作成工

V0310

単第0 -0058 表

頁0 -0089

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			

数量総括表

三原西処理分区污水管新設工事(4-5工区)

三原市西町一丁目

集計表 (/)

管きよ工(開削)

(単独)

工種	名称	(No.1)	(No.2)											合計	単位	数量
管路延長	φ200														m	
	φ150	9.60	18.60											28.20	m	28.2
管渠延長	φ200														m	
	φ150	9.00	18.30											27.30	m	27.3
管路土工																
管路掘削	BH 山積0.13m3 (BH 平積0.10m3)														m3	
	人 力	8.4	14.4											22.8	m3	23
管路埋戻																
発生土埋戻	機械投入 (BH 山積0.13m3)														m3	
	人 力	5.9	9.0											14.9	m3	15
購入土埋戻	機械投入 (BH 山積0.13m3)														m3	
	人 力														m3	
砂埋戻し	機械投入 (BH 山積0.13m3)														m3	
	人 力	1.0	2.5											3.5	m3	4
発生土処理																
発生土処理	普通土 (DT t)	1.8	4.4											6.2	m3	6
管布設工																
硬質塩化ビニル管	ゴム輪受口片受直管 (SRA φ200)														m	
	〃														本	
	プレーンエンド直管 (VU φ200)														m	
硬質塩化ビニル管	ゴム輪受口片受直管 (SRA φ150)	9.00	18.30											27.30	m	27.3
	〃														本	
	プレーンエンド直管 (VU φ150)	1.00	2.30											3.30	m	3.3

集計表 (/)

管きょ工(開削)

(単独)

工種	名称	(No.1)	(No.2)											合計	単位	数量
管布設工																
可とう製マンホール継手	VU φ200														箇所	
	VU φ150	1												1	箇所	1
コア抜き	φ200													1	箇所	1
カラー	φ200														個	
	φ150														個	
15° 自在曲管	φ200														個	
	φ150														個	
埋設標識テープ																
	φ200														m	
	φ150	9.00	18.30											27.30	m	27.3
管基礎工																
砂基礎	機械投入(BH 0.13m3) t=0.1m W=0.95m														m	
	機械投入(BH 0.13m3) t=0.1m W=0.60m														m	
	人力 t=0.1m W=0.60m	9.00	18.30											27.30	m	27.3
	人力 t=0.1m W=0.55m														m	
管防護工																
防護コンクリート	小型 18N														m3	
型枠	小型														m2	
碎石基礎	RC-40 t=150mm														m2	
管路土留工																
軽量鋼矢板土留	矢板長 2.0m 建込工 W=250mm	9.6	18.60											28.2	m	28.2
	矢板長 2.5m 建込工 W=250mm														m	
土留支保工	水圧式パイサポ-ト 1段	9.6	18.60											28.2	m	28.2
	水圧式パイサポ-ト 2段		18.60											18.60	m	19

[単独] 私道(No) **塩ビ管管布設工 (No.1)** ()工区補・**単**

管径 φ = 150 mm 道路幅員 = 0.85 m
 表層舗装厚 = 0.10 m 掘削機種 = 人力
 路盤舗装厚 = 0.10 m (上下路盤) 掘削幅 = 0.55 m

【土留め】

路 線 名	人 孔 番 号	人 孔 間 延 長 m	人 孔 減 長 m	掘 削 深 m	※掘削工の選定は、市指針参照。 掘削土量			管 体 延 長 m	片 ゴ ム 受 け 輪 直 受 管 口 (SRA) m	プ レ ー ン 直 管 工 (PE) m	キ ャ ッ プ φ150 個	継 可 と う 手 製 φ150 個	継 可 と う 手 製 個	曲管			
					B H m ³	人 力 m ³	B H m ³							5° 5/8	11° 1/4	15° (自 在)	
					m ³	m ³	m ³							個	個	個	
1000	既設M M-1	9.60	0.45 0.15	1.60 1.70		8.4	9.00	8.00	1.00			1					
	計	9.60				8.4	9.00	8.00	1.00			1					
本 管		ブレンエンド直管 = 1.00 ゴム輪受けロ片受け直管 = 8.00 ÷ 4.00m/本 = 2 本 8.00															
土 工	掘 削	機械掘削工		人力				m ³ 8.4 合計									
		機械掘削工		バックホー		0.45m ³		m ³									
		機械掘削工		バックホー		m ³		m ³									
	埋 戻 工	発生土		※埋め戻しは、舗装路盤下まで V = 8.4 - (0.365 + 0.10) × 0.55 × 9.60 小数1位 → 5.9					m ³ 8.4		埋め戻し高さ = ※掘削底から管頂 + 10cm m 0.365						
		砂埋戻し		V = { (0.265 × 0.55) - π / 4 × 0.216 ^2 } × 9.00 小数1位 → 1.0					m ³		※市標準図参照。 管 外 径 = 0.165 m 砂埋め戻し高 = 0.265 砂基礎高さ = 0.100						
砂基礎工		V = 0.55 × 0.10 × 9.00 小数1位 → 0.5					m ³										
残 土		V = 8.4 - (5.9 / 0.9) = 小数1位 → 1.8					m ³										

[単独]

内径300mm小口径塩ビマンホール数量計算表（兼集計表）

() 工区 補・単

マンホール番号	地盤高	流出高	マンホール深 h 1 (m)	ブレンエント* 直管(φ300) h 2 (m)	内キャップ (個)	防護鉄蓋		台 座		基礎砕石			インバート種類 (本管φ200)														90支管 300-200	90支管 300-150	異径ソケット 150-100													
						(T-25A) (個)	(T-14A) (個)	25A (個)	14A (個)	BH0.35 (m2)	BH0.10 (m2)	人力 (m2)	段差	起点	中間	左曲管	右曲管	左曲管	右曲管	左曲管	右曲管	左曲管	右曲管	左曲管	右曲管	左曲管				右曲管	ドロップ											
													KDR	KT	ST	WLS	90L	90R	75L	75R	60L	60R	45L	45R	30L	30R				15L	15R	DR	90曲管									
M- 1	2.00	0.493	1.507	0.937	1		1		1			0.64																						1	1							
M- 2	1.81	0.860	0.950	0.380	1		1		1			0.64				1																					1					
合計				1.317	2		2		2			1.28				1																						1	1			1

[単独]

取付管工

()工区補(単)

道路幅員 = ~ アスファルト(人力)
 舗装表層厚 = 3 cm 本管掘削幅 = 0.55 m
 上層路盤厚 = 10 cm 舗装切断控除 = 0.30 m
 下層路盤厚 = cm

φ100mm

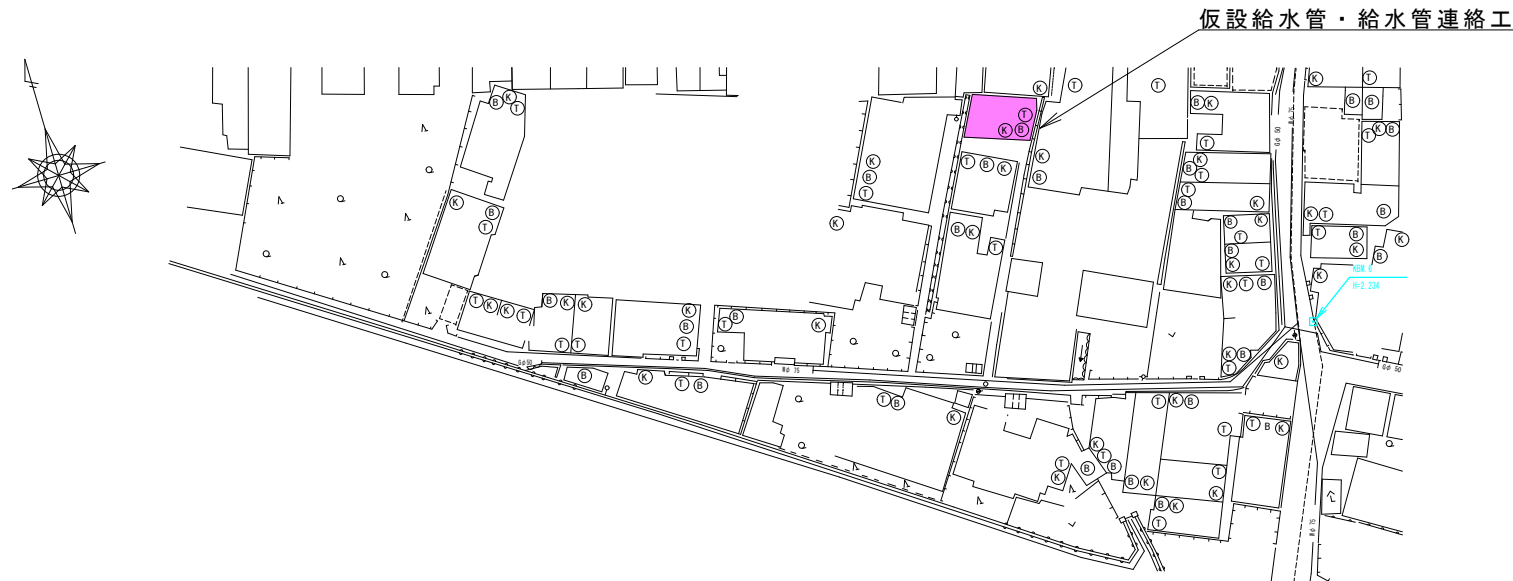
路線名	数量		取付管延長		本管土被 m	a 掘削深 m	b 掘削幅 m	c 掘削延長		a×b×c 掘削土量 m ³	支可曲 と 管う管		自在継手	エブ レン ド ン	S R B	カ ラ ー	可 と う 継 手	取付樹			蓋樹		人 孔 番 号		
	宅	道	箇所 × m =	小計				掘削延長			90°	60°						H=0.6m	H=0.8m	H=1.0m	塩ビ製蓋 T-2	防護蓋 T-8			
								m	m															箇所	箇所
1000	右	2	2 × 1.40	2.80	1.19	1.00	0.65	2.80	0.28 × 2	2.2	1.4	2	2	2	2.2	2				2					
	左		× 1.60					-	×																
計			2	2.80						2.2	1.4	ケ2	ケ2	ケ2	m 2.2	ケ2	ケ	ケ	箇所 2	箇所 2	箇所 2	箇所 2	箇所 2		
配	管	長	2.80		2.80		プレーンエンド直管																m 2.2		
掘削	バックホー				m ³		発生土																m ³ 1.4		
	人力		1.4		1.4		砂埋戻																m ³ (0.570 × 0.20 - 0.10 ² × 0.785) × 2.2		
残土							砂基礎																0.2		
							取付樹																m ³		
			1.4 - (1.1 / 0.9) = 0.18		0.2		樹深 H ≤ 1.0m 樹深 1.0m < H ≤ 1.5m 樹深 1.5m < H ≤ 2.0m																=Z61+AA61+AB 箇所 箇所 箇所		

測点	距離	コンクリート舗装取壊し t=10cm						アスファルト舗装取壊し t=3cm					
		車道			歩道			車道			歩道		
		幅	平均	数量	幅	平均	数量	幅	平均	数量	幅	平均	数量
既設M		0.85											
	0.9	0.85	0.85	0.8	0.85								
	5.5				0.85	0.85	4.7						
	0.0												
	1.2												
	0.0				0.85								
	8.2				0.85	0.85	7.0				1.15		
	12.4										1.15	1.15	14.3
合計	28.2			0.8			11.7						14.3
舗装切断		14.6						12.4					

参 考 图

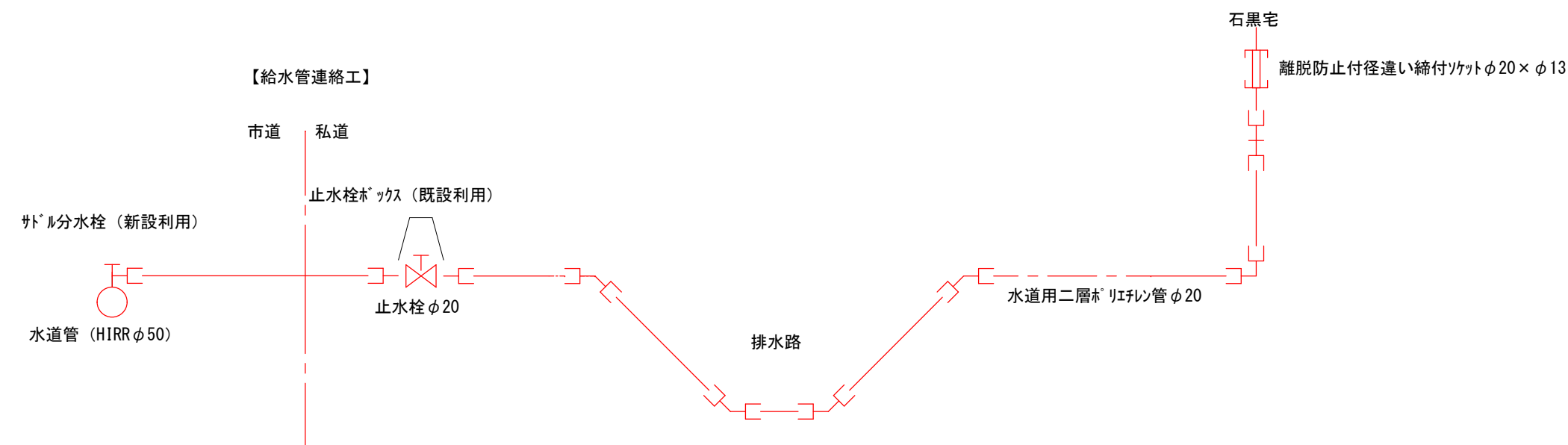
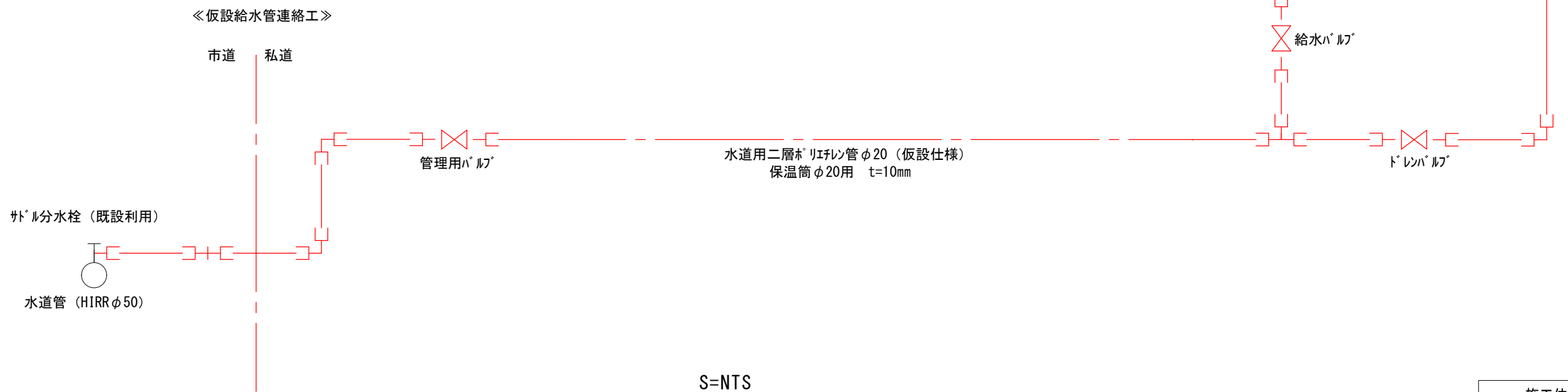
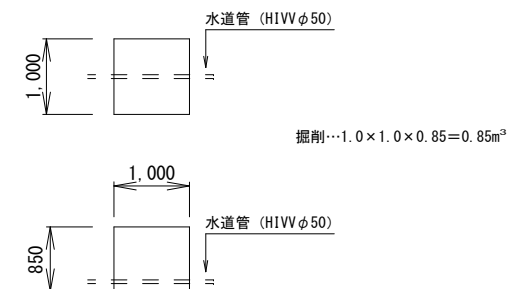
三原西处理分区污水管新設工事(4-5工区)

三原市西町一丁目



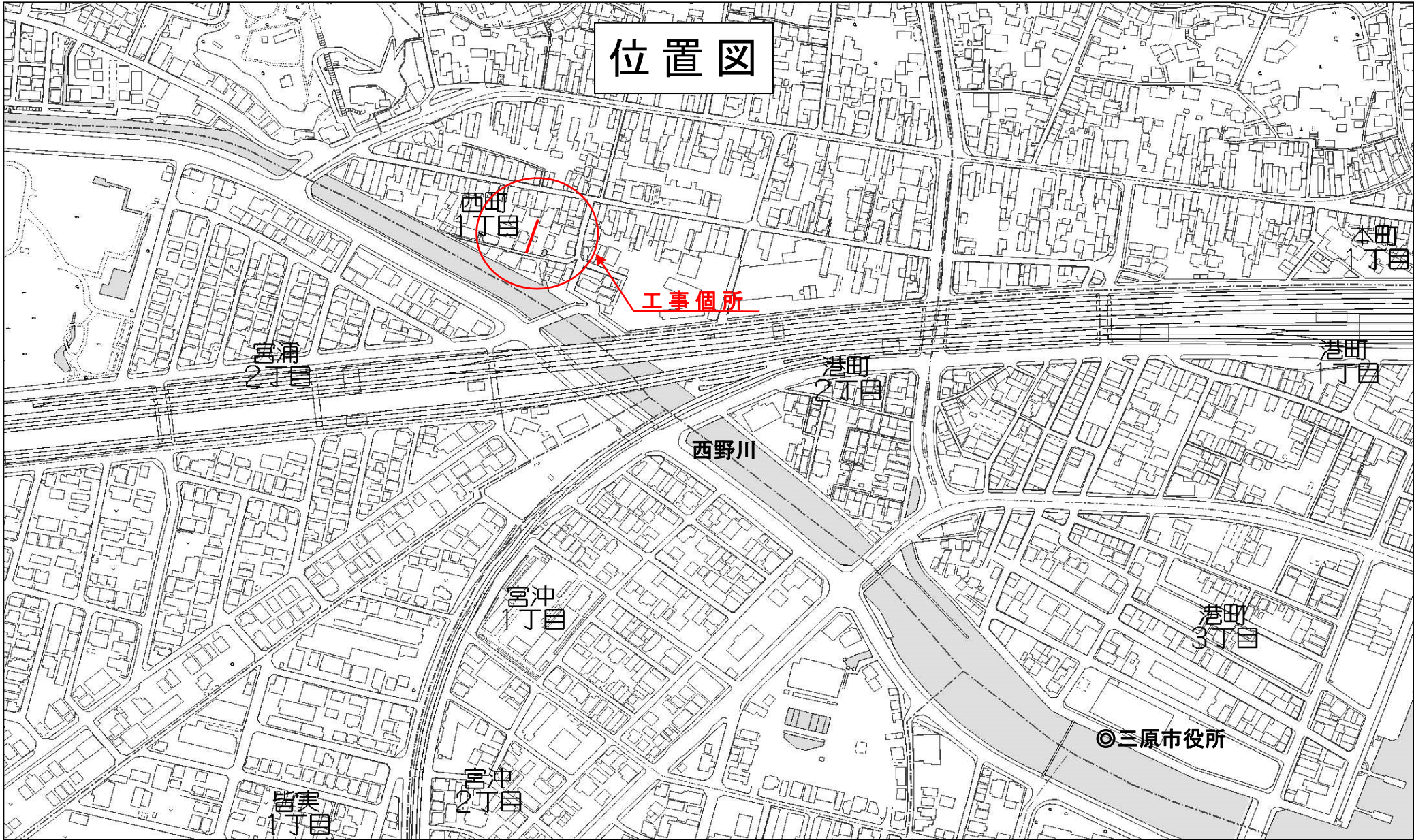
仮設給水管・給水管連絡工

仮設給水管撤去土工



令和3年度 公共下水道事業 (汚水)					
工事名	三原西処理分区 汚水管新設工事 (4-5工区)				
工事場所	三原市西町一丁目				
図面番号	1/1	縮尺	図示		
給水管連絡工 (参考図)					
三原市					

位置図



西田
1丁目

工事箇所

本町
1丁目

宮浦
2丁目

港町
2丁目

港町
1丁目

西野川

宮沖
1丁目

港町
3丁目

©三原市役所

皆実
1丁目

宮沖
2丁目