

工 事 番 号	部 長	課 長	課長補佐	係 長	検 算 者	設 計 者
設計年度	令和 3 年度					
施工月日	令和 年 月 日					
施工方法	請 負					
工事期間						
工 事 概 要			起 工 理 由			
<ul style="list-style-type: none"> • 路線延長 (汚水補助) L=151.1m <ul style="list-style-type: none"> 管体延長 管渠工(開削) φ 350 L=140.9m 管体延長 管渠工(開削) φ 250 L=1.7m 付帯工 一式 						

沼田東第3処理分区污水管新設工事 (3-1工区) 仕様書
公共下水道事業
三原市沼田西町惣定

仕 様 書

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市沼田西町惣定 公共下水道事業 沼田東第3 処理分区污水管新設工事(3-1 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3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3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。

第5節 情報共有システム(設計金額500万円以上が対象)

- 1 本工事は、受発注者間の情報を電子的に交換・共有することにより、業務の効率化を図る情報交換システムの対象である。なお、運用にあたっては「広島県工事中情報共有システム運用ガイドライン」(以下「ガイドライン」という。)に基づき実施すること。
- 2 本工事で使用する情報共有システムは次とする。

広島県工事中情報共有システム
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/asp/index.html>
- 3 監督員及び受注者が使用する情報共有サービスのサービス提供者(以下「サービス提供者」という。)との契約は、受注者が行い、利用

料を支払うものとする。

- 4 なお、工事完成時については、提出する必要がある工事成果品を電子納品すること。また、試行期間中は工事検査を紙媒体で受検することから、受注者は工事成果品1部を紙媒体により提出すること。
- 5 受注者は、監督員及びサービス提供者から技術上の問題点の把握、利用にあたっての評価を行うためアンケート等を求められた場合、協力しなければならない。

第6節 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乗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2章 施工条件

第1節 工程

1 地下埋設物・埋蔵文化財の事前調査

調査項目	地下埋設物（水道管、ガス管、工業用水管、排水管などの埋設物あり）
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 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 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 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 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

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		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	呼び径 350mm	m	140.9	レベル4
硬質塩化ビニル管	呼び径 250mm	m	1.7	レベル4
継手類		箇所	22	レベル4
埋設標識テープ		m	142.6	レベル4
管基礎工		式	1	レベル3
砂基礎	再生砂	m	142.6	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	10	レベル4
組立1号マンホール		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
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	578	レベル4
舗装版破碎(小規模)		m2	324	レベル4
殻運搬処理		m3	18	レベル4
舗装復旧工		式	1	レベル3
不陸整正		m2	197	レベル4
下層路盤(車道・路肩部)		m2	122	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)		m2	122	レベル4
上層路盤(歩道部)		m2	5	レベル4
表層(車道・路肩部)	平均仕上厚50mm	m2	189	レベル4
表層(歩道部)	平均仕上厚30mm	m2	8	レベル4
舗装仮復旧工		式	1	レベル3
表層(車道・路肩部)		m2	118	レベル4
表層(歩道部)		m2	5	レベル4
区画線工		式	1	レベル3
溶融式区画線		m	54	レベル4
管路防護工		式	1	レベル3

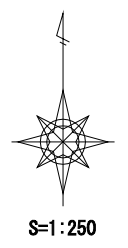
工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
防護板設置		m	146	レベル4
既設擁壁貫通工		式	1	レベル3
既設擁壁貫通		式	1	レベル4
水道管移設工		式	1	レベル3
水道管移設		式	1	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
運搬費		式	1	レベル3
仮設材運搬費		式	1	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

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
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					
契約保証費					
一般管理費計					
** 工事価格 **					
** 消費税相当額 **					
** 工事費計 **					
** 契約保証費計 **					

全体平面図



2 VUφ350 i=1.5%~36.0% L=132.00m

3 VUφ250 i=2.5% L=3.30m

1 VUφ350 i=1.5% L=15.80m

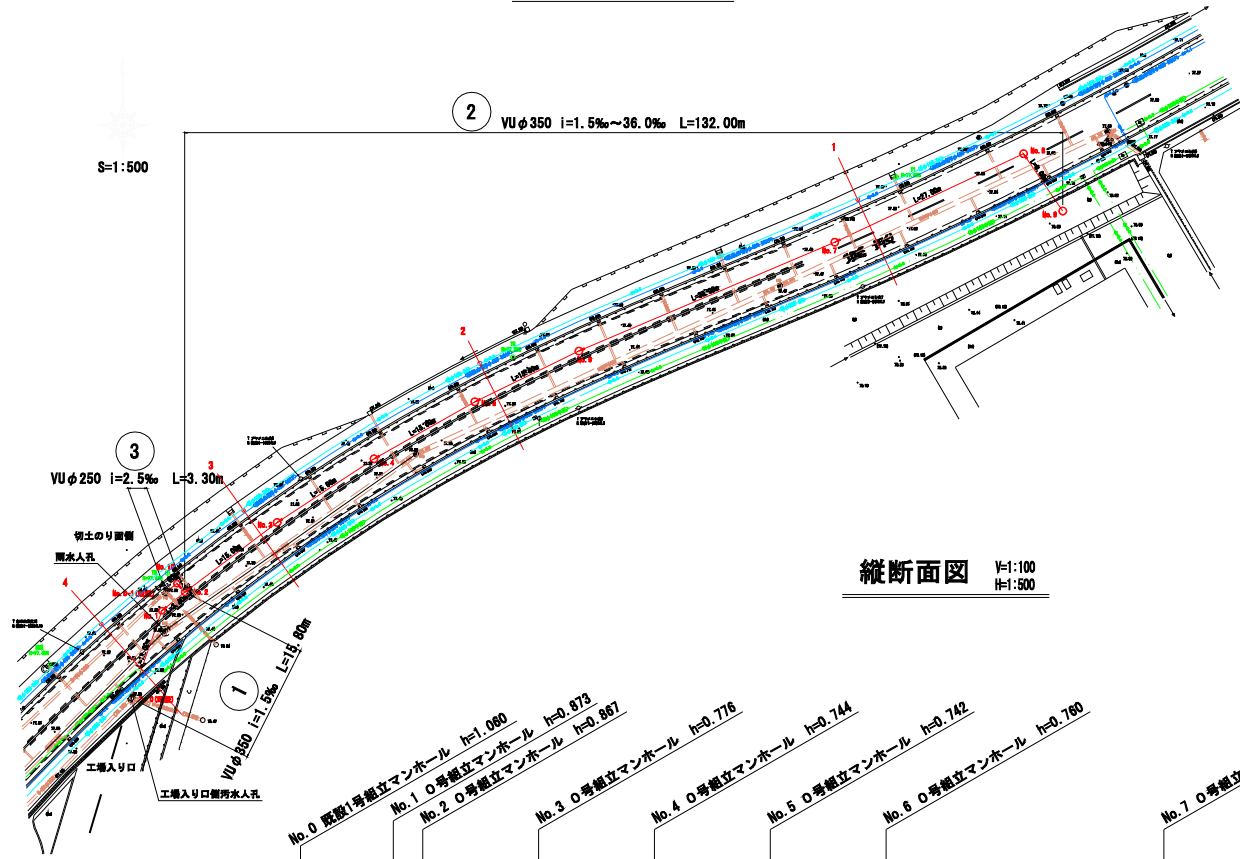
測点	X	Y
No. 1	967.166033	954.546676
No. 2	969.559415	957.498239
No. 3	978.584712	969.479224
No. 4	986.822642	982.014635
No. 5	994.213745	995.067282
No. 6	1000.778084	1008.554663
No. 7	1014.866963	1041.683253
No. 8	1026.330344	1066.128926
No. 9	1018.902882	1071.211524
No. 10	970.8708	956.490854

切土のり面側
雨水人孔

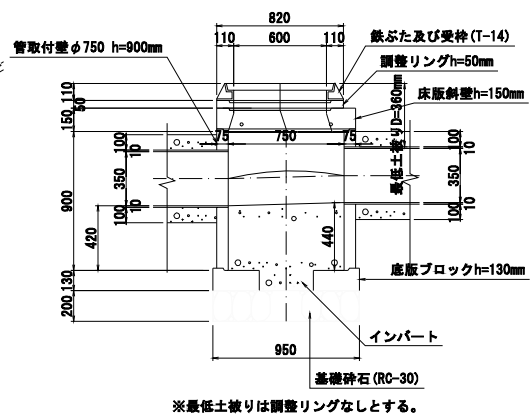
工場入り口
工場入り口側汚水人孔

令和3年度 公共下水道事業(汚水)			
工事名	沼田東第3処理区分区汚水管新設工事(3-1工区)		
工事場所	三原市 沼田西町地定		
図面番号	1/3	縮尺	S=1:250
全体平面図			
三原市			

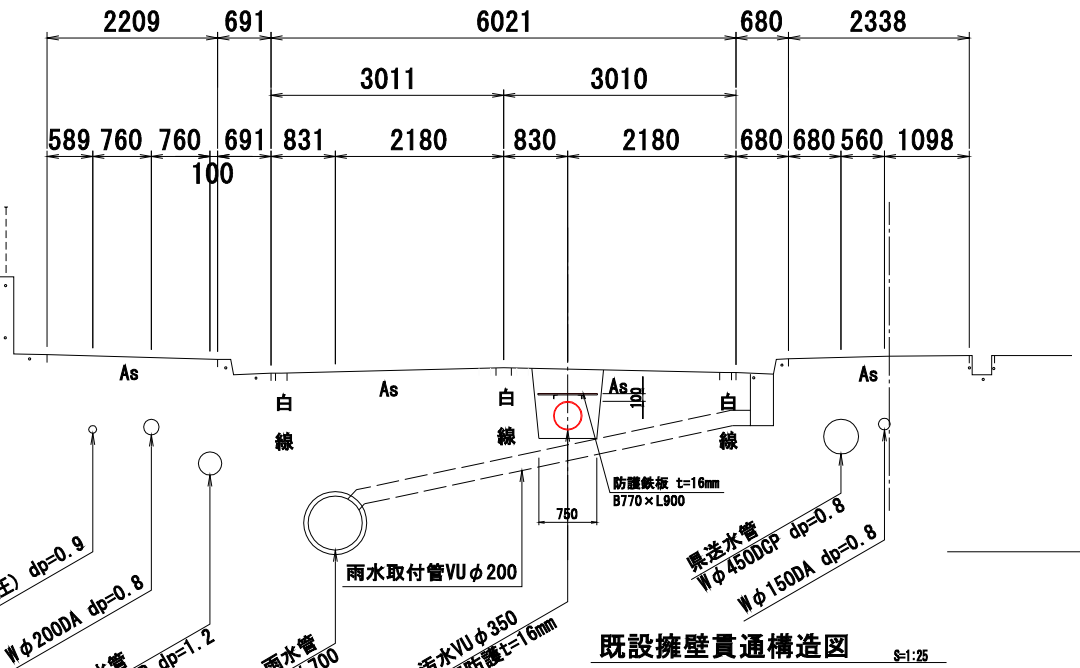
平面図 S=1:250



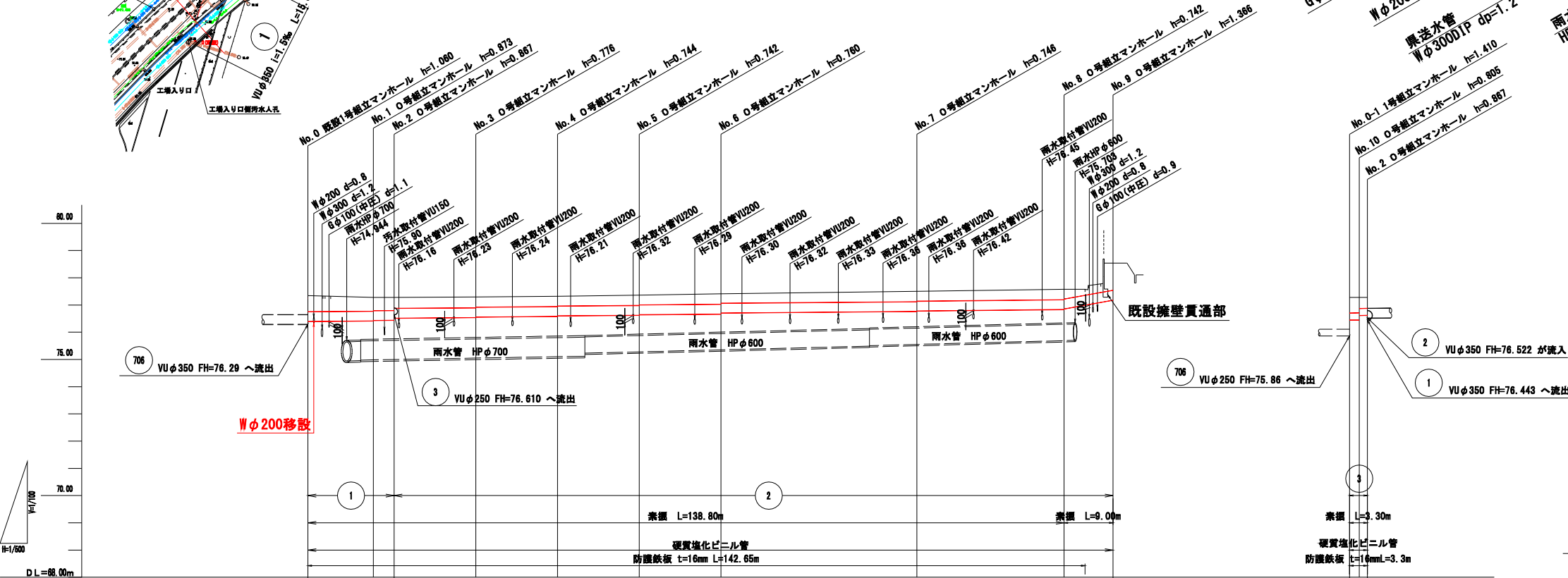
0号組立マンホール構造図



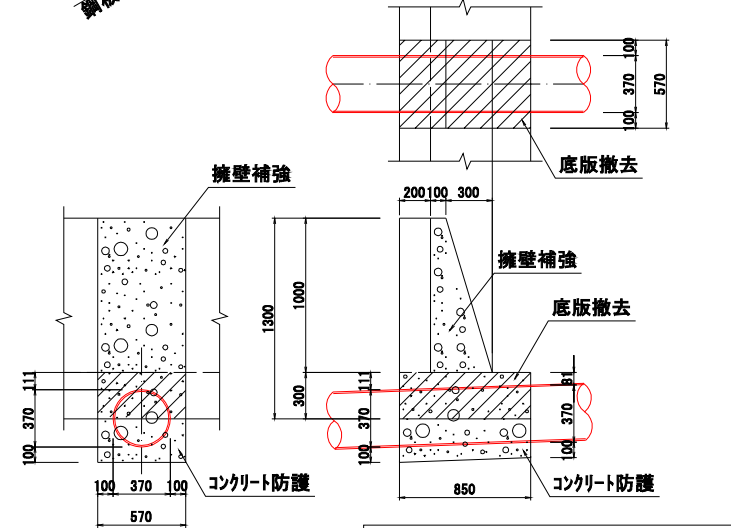
標準横断面図 S=1:50



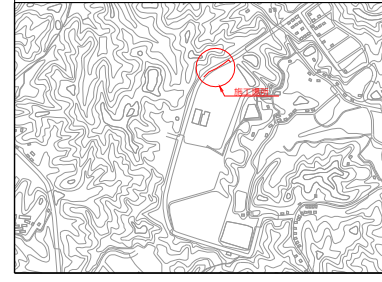
縦断面図 Y=1:100 H=1:500



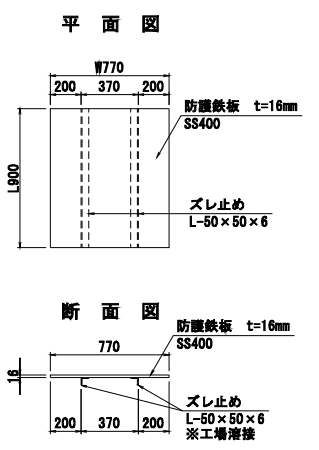
既設擁壁貫通構造図 S=1:25



施工位置図 S=1/2,500



防護鉄板詳細図 S=1:25

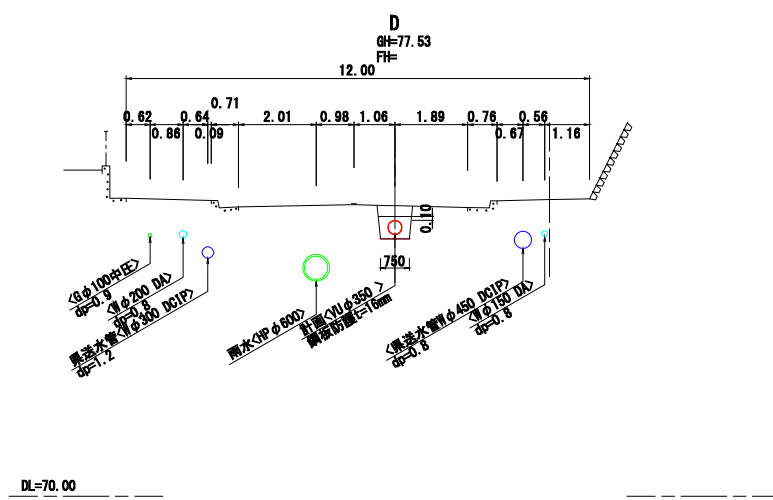
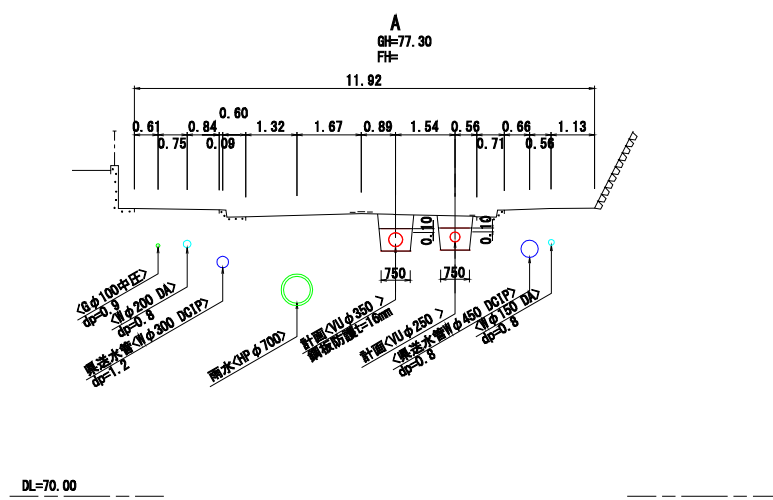
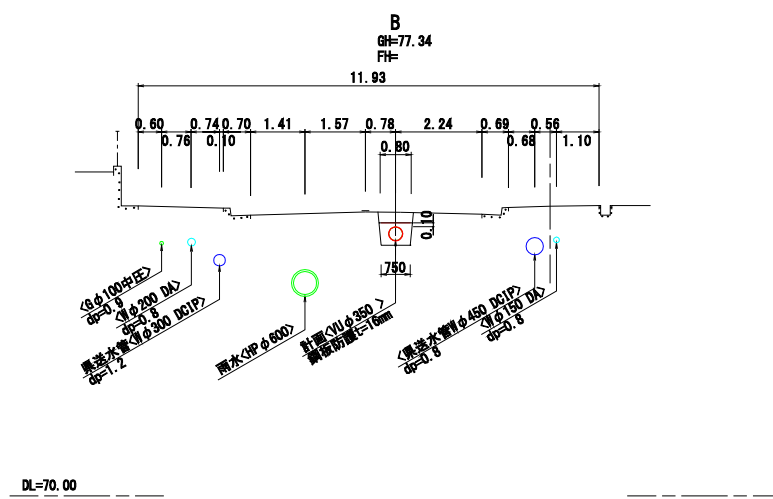
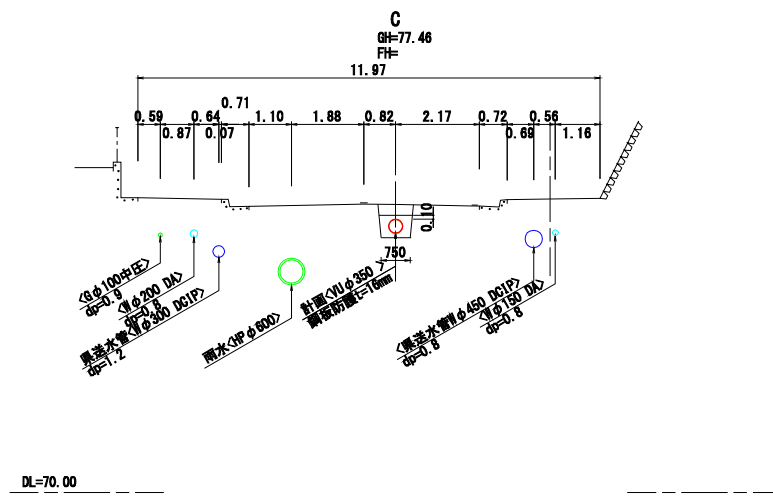


管径	φ350										φ250	
勾配%	1.5										2.5	
区間距離	12.00	3.80	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	38.00	27.00	9.00	1.80	50
地盤高	77.35	77.29	77.31	77.32	77.33	77.37	77.43	77.51	77.58	77.55	77.27	77.31
土被り	0.59 (0.55)	0.51 (0.49)	0.43 (0.50)	0.42 (0.40)	0.38 (0.39)	0.36 (0.37)	0.40 (0.38)	0.39 (0.38)	0.38 (0.36)	0.36 (0.69)	0.56 (0.56)	0.43 (0.41)
管底高	76.399	76.417 76.437	76.443 76.522	76.544 76.564	76.586 76.606	76.628 76.648	76.670 76.710	76.764	76.838 76.860	77.184	76.450 76.455 76.618 76.622	76.622
覆層深	1.06 (1.02)	0.88 (0.87)	0.91 (0.91)	0.89 (0.86)	0.85 (0.83)	0.83 (0.84)	0.87 (0.85)	0.86 (0.84)	0.83 (0.83)	1.48 (1.16)	0.83 (0.82) 0.81 0.75 0.80	0.80
追加距離	0.00	12.00	15.80	30.80	45.80	60.80	75.80	111.80	138.80	147.80	0.00 1.50 1.50	1.50
区間距離	0.00	12.00	3.80	15.00	15.00	15.00	15.00	38.00	27.00	9.00	0.00 1.50 1.50	1.50

管番号	管径	工法	延長
1	φ350	開削	15.8
2	φ350	開削	132.0
3	φ250	開削	3.3
計			151.1

令和3年度 公共下水道事業 (汚水)			
工事名	沼田東第3処理区分区汚水管新設工事 (3-1工区)		
工事場所	三原市 沼田西町惣定		
図面番号	2/3	縮尺	図示
平面図・縦断面図・横断面図			
三原市			

横断面図 S=1:100



令和 年度 公共下水道事業(汚水)			
工事名	沼田東第3処理分区設計業務委託(3-1工区)		
工事場所	三原市 沼田西町惣定		
図面番号	3/3	縮尺	S=1:100
横断面図			
三原市			

— 参 考 資 料 —

令和 3 年度

沼田東第3処理分区污水管新設工事(3-1工区)

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 00-04.02.01(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 31 下水道工事 (2) 04 一般交通影響有り(2) 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0 % 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)	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。		

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	106	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
機械投入埋戻工(バックホウ)	10	m3			単第0 -0003 表
機械投入埋戻工(バックホウ)					SG1D0002003 00
	39	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					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
	95	m3			単第0 -0006 表
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
残土受入費					F0001 00
	95	m3			
管布設工					Y11010102 レベル3
	1	式			
硬質塩化ビニル管 呼び径 350mm					Y1101010203レベル4
	140.9	m			
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 350mm					SG1D0006001 00
	140.9	m			単第0 -0008 表
硬質塩化ビニル管 呼び径 250mm					Y1101010203レベル4
	1.7	m			
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 250mm					SG1D0006001 00
	1.7	m			単第0 -0009 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
継手類					Y1101010212レベル4
	22	箇所			
マンホール用可とう継手 VU 350					F0100 00
	18	組			
マンホール用可とう継手 VU 250					F0101 00
	4	組			
埋設標識テープ					Y1101010216レベル4
	142.6	m			
埋設標識シート 150×50 2倍					F0110 00
	142.6	m			
管基礎工					Y11010103 レベル3
	1	式			
砂基礎 再生砂					Y1101010301レベル4
	142.6	m			
砂基礎工(機械施工)					SG1D0019002 00
	11	m3			単第0 -0010 表
再生砂					T0249 00
	14	m3			

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
マンホール工					Y110102 レベル2
	1	式			
組立マンホール工					Y11010202 レベル3
	1	式			
組立0号マンホール					Y1101020201 レベル4
	10	箇所			
組立0号マンホール 0号(内径750mm),楕円 深さ2m以下					SG1D0052002 00
	10	箇所			単第0 -0011 表
汚水用人孔鉄蓋 600用T-25 デザイン入 密閉ロック式					F0200 00
	10	組			
変形防止調整金具					F0210 00
	10	箇所			
無収縮モルタル 25kg袋					TH003190 00
	10	袋			
マンホール付属品 調整リング 600×100					TH003100 00
	1	個			
マンホール付属品 調整リング 600×150					TH003102 00
	2	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
円形0号(内径750)I種 床板斜壁(ｽﾌﾟ)	9	個			F0400 00
円形0号(内径750)I種 斜壁 600×750×450	1	個			TH003036 00
円形0号(内径750)I種 管取付け壁 750×600	9	個			TH003052 00
円形0号(内径750)I種 管取付け壁 750×900	1	個			TH003054 00
円形0号(内径750)I種 底版	10	個			TH003062 00
マンホール削孔費 0・1号(I種) 塩ビ管用,径250用	2	箇所			TH003132 00
マンホール削孔費 0・1号(I種) 塩ビ管用,径350用	9	箇所			TH003136 00
底部工(組立式)(組立0号マンホール)	10	箇所			SG1D0052001 00
組立1号マンホール	1	式			単第0 -0012 表 Y1101020202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
マンホール削孔費 0・1号(1種) 塩ビ管用,径250用	1	個所			TH003132 00
マンホール削孔費 0・1号(1種) 塩ビ管用,径350用	1	個所			TH003136 00
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	578	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	578	m			SPK21040302 00 単第0 -0016 表
舗装版破碎(小規模)	324	m2			Y1101060103 レベル4
舗装版破碎積込(小規模土工)	201	m2			SPK21040018 00 単第0 -0017 表
舗装版破碎積込(小規模土工)	123	m2			SPK21040018 00 単第0 -0017 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
殻運搬処理					Y1101060105レベル4
	18	m3			
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離4.5km以下(3.5km超)					SPK21040138 00
	14	m3			単第0 -0018 表
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離4.5km以下(3.5km超)					SPK21040138 00
	4	m3			単第0 -0018 表
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
アスファルト殻受入費					F0005 00
	31.9	t			
アスファルト殻受入費					F0005 00
	8.4	t			
舗装復旧工					Y11010603 レベル3
	1	式			
不陸整正					Y1101060301レベル4
	197	m2			
不陸整正 補足材料無し					SPK21040224 00
	197	m2			単第0 -0019 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
下層路盤(車道・路肩部)	122	m2			Y1101060302レベル4
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	122	m2			SPK21040225 00 単第0 -0020 表
上層路盤(車道・路肩部)	122	m2			Y1101060304レベル4
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚120mm 1層施工	122	m2			SPK21040227 00 単第0 -0021 表
上層路盤(歩道部)	5	m2			Y1101060305レベル4
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RM-30	5	m2			SPK21040228 00 単第0 -0022 表
表層(車道・路肩部) 平均仕上厚50mm	189	m2			Y1101060308レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚50mm	189	m2			SPK21040234 00 単第0 -0023 表
表層(歩道部) 平均仕上厚30mm	8	m2			Y1101060309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(歩道部) 平均幅員1.4m以上 1層当り平均仕上厚30mm	8	m2			SPK21040237 00 単第0 -0024 表
舗装仮復旧工	1	式			Y11010604 レベル3
表層(車道・路肩部)	118	m2			Y1101060408 レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚30mm	118	m2			SPK21040234 00 単第0 -0025 表
表層(歩道部)	5	m2			Y1101060409 レベル4
表層(歩道部) 平均幅員1.4m以上 1層当り平均仕上厚30mm	5	m2			SPK21040237 00 単第0 -0026 表
区画線工	1	式			Y11010605 レベル3
溶融式区画線	54	m			Y1101060501 レベル4
区画線設置(溶融式) 破線_15cm	54	m			SDT00001 00 単第0 -0027 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
管路防護工					Y11010607 レベル3
	1	式			
防護板設置					Y1101060701 レベル4
	146	m			
防護鉄板					V2000 00
	162	枚			単第0 -0028 表
敷鉄板設置					S1050041 00
	112	m2			単第0 -0029 表
既設擁壁貫通工					Y11010608 レベル3
	1	式			
既設擁壁貫通					Y1101060801 レベル4
	1	式			
構造物とりこわし工(無筋構造物) 人力施工					SDT00031 00
	0.2	m3			単第0 -0031 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB 人力打設					SPK21040140 00
	0.4	m3			単第0 -0032 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物					SPK21040142 00
	2	m2			単第0 -0033 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
水道管移設工					Y11010609 レベル3
	1	式			
水道管移設					Y1101060901 レベル4
	1	式			
水道管材料					V3000 00
	1	式			単第0 -0034 表
水道管布設工					V3001 00
	1	式			単第0 -0035 表
全工種共通仮設					Y1J01 レベル1
	1	式			
仮設工					Y1J0101 レベル2
	1	式			
交通管理工					Y1J010121 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1J01012101 レベル4
	1	式			
交通誘導警備員B					R0369 00
	27	人			

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
** 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
	1	式			
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 3.4km 製品長 12m以内					S1000007 00
	1	式			単第0 -0036 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			

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
	142.6	m			単第0 -0039 表
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事原価 **					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...

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
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
工事価格					
消費税相当額 計算情報..... 対象額..... 率.....					
工事費計					
契約保証費計					

施工単価表

機械投入埋戻工(バックホウ)

SG1D0002003

単第0 -0003 表

頁0 -0018

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=1 山積0.28m3			C=6 材料別途		

施工単価表

タンパ締固め

SPK21040020

単第0 -0004 表

1

m3 当り

機械構成比: 1.37% 労務構成比: 97.25% 材料構成比: 1.38% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,422.1000

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
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	1.37%		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	45.35%		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	1.38%		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 -0020

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
タンバ締固め	100	m3			単第0-0004 表
諸雑費	1	式			
1m3当り(計/100m3)					
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 山積0.28m3 E=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

ダンプトラック運転
011 オンロード ディーゼル

SM2203010

単第0 -0007 表

1

日 当り

4t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	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

底部工(組立式)(組立0号マンホール)

SG1D0052001

単第0 -0012 表

頁0 -0027

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 18-8-25(20)BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.120	m3			単第0-0013 表
モルタル上塗工(配合1:2)(マンホール用)	0.550	m2			単第0-0014 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=2 RC-40 D=0.2 砕石厚(m) F=0.12 インポ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=3 18-8-25(20)BB P=1 - 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

頁0 -0028

コンクリート

SPK21040140

単第0 -0013 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.53% 労務構成比:

37.78% 材料構成比: 57.69%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

28,266.00000

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>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	4.28%		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	11.31%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	6.93%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.55%		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20(25) W/C(60%),種別(高炉)	55.69%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 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

モルタル練
高炉

SPK21040141

単第0 -0015 表

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 62.07%

混合比1:2

材料構成比: 37.93%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m3 当り
45,040.00000

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	62.07%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
セメント(袋) 高炉B種 25kg/袋	28.13%		セメント 高炉B 25kg袋入		TTPC00063 TTPT00063
コンクリート用砂 細目(洗い)	9.80%		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

頁0 -0032

舗装版切断

SPK21040302

単第0 -0016 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: 6.24%

労務構成比:

54.57%

材料構成比: 39.19%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

562.41000

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	4.22%		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	19.07%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.53%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.29%		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)	36.35%		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

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比: 19.75% 労務構成比: 70.85%

SPK21040138

DID区間無し 運搬距離4.5km以下(3.5km超)

材料構成比: 9.40%

単第0 -0018 表

1
標準単価:

m3 当り
3,688.60000

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)	19.75%		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)	70.85%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.40%		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=1 DID区間無し 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

不陸整正
補足材料無し

SPK21040224

単第0 -0019 表

1

m2 当り

機械構成比: 25.67% 労務構成比: 67.46%

材料構成比: 6.87%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

112.53000

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	12.66%		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	9.81%		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	3.20%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
運転手(特殊)	42.61%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.11%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.19%		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	6.87%		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 -0038

下層路盤(車道・路肩部)

SPK21040225

単第0 -0020 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.23%

労務構成比:

15.52%

材料構成比: 79.25%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,077.40000

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	0.53%		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)	7.14%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.51%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.39%		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)

SPK21040225

単第0 -0020 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.23% 労務構成比:

15.52%

材料構成比: 79.25%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,077.40000

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	77.85%		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	1.15%		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)

SPK21040227

単第0 -0021 表

RM-30

全仕上り厚120mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.38% 労務構成比:

30.75% 材料構成比: 58.87%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

543.99000

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	4.20%		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	3.25%		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	1.06%		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)	14.14%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	4.97%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	4.74%		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)

SPK21040227

単第0 -0021 表

RM-30

全仕上り厚120mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.38%

労務構成比:

30.75%

材料構成比:

58.87%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

543.99000

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	56.09%		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	2.28%		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

上層路盤(歩道部)

SPK21040228

単第0 -0022 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RM-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.62% 労務構成比:

65.10%

材料構成比: 29.28%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

785.70000

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	2.91%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	2.55%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	27.41%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	22.97%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	12.83%		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	27.47%		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	1.76%		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)

SPK21040228

単第0 -0022 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RM-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.62%

労務構成比:

65.10%

材料構成比: 29.28%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

785.70000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=100 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用)			B=1 RM-30		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工単価表

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK21040234

単第0 -0023 表

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.85% 労務構成比:

14.39%

材料構成比: 83.76%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,607.10000

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>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅1.4~3.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.24%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅1.4~3.0m		KTPC00059 KTPT00059
<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	0.25%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
<賃>タイヤローラ 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.23%		タイヤローラ 質量3~4t		KTPC00057 KTPT00057
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	5.15%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	3.53%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	3.47%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	1.18%		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)
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK21040234

単第0 -0023 表

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.85% 労務構成比:

14.39%

材料構成比: 83.76%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,607.10000

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
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	76.34%		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	7.17%		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	0.24%		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=3 平均幅員1.4m以上3.0m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 -0046

表層(歩道部)
平均幅員1.4m以上

SPK21040237

単第0 -0024 表

1層当り平均仕上厚30mm

1

m2 当り

機械構成比: 2.80% 労務構成比:

21.55%

材料構成比: 75.65%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,403.60000

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
アスファルトフィニッシャ クローラ型 舗装幅1.4~3.0m	2.10%		アスファルトフィニッシャ クローラ型 舗装幅1.4~3.0m		MTPC00052 MTPT00052
<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	0.40%		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	8.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	5.59%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	3.65%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	1.86%		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 再生細粒度(13)	67.10%		細粒度As混合物(13) [標準数量]平均仕上り厚40mm		TTPC00025 TTPT00294

施工単価表

表層(歩道部)
平均幅員1.4m以上

SPK21040237

単第0 -0024 表

1層当り平均仕上厚30mm

1

m2 当り

機械構成比: 2.80% 労務構成比: 21.55%

材料構成比: 75.65%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,403.60000

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
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	8.21%		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	0.31%		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=3 平均幅員1.4m以上 C=10 再生細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 -0048

表層(車道・路肩部)

SPK21040234

単第0 -0025 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: 0.51% 労務構成比:

44.36%

材料構成比: 55.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,232.90000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.32%		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	0.17%		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	22.03%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	15.40%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.42%		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 再生粗粒度(20)	54.94%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00023 TTPT00284
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.14%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014

施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK21040234

単第0 -0025 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: 0.51% 労務構成比: 44.36%

材料構成比: 55.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,232.90000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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=8 再生粗粒度アスファルト混合物(20) 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 -0050

表層(歩道部)
平均幅員1.4m以上

SPK21040237

単第0 -0026 表

1層当り平均仕上厚30mm

1

m2 当り

機械構成比: 3.17% 労務構成比: 24.49%

材料構成比: 72.34%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,157.90000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
アスファルトフィニッシャ クローラ型 舗装幅1.4~3.0m	2.54%		アスファルトフィニッシャ クローラ型 舗装幅1.4~3.0m		MTPC00052 MTPT00052
<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	0.48%		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	9.87%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	6.77%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	4.43%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	2.26%		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 再生粗粒度(20)	71.95%		再生密粒度As混合物(13) [標準数量]平均仕上り厚40mm		TTPC00023 TTPT00293

施工単価表

表層(歩道部)
平均幅員1.4m以上

SPK21040237

単第0 -0026 表

1層当り平均仕上厚30mm

1

m2 当り

機械構成比: 3.17%

労務構成比: 24.49%

材料構成比: 72.34%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,157.90000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.38%		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=3 C=8 G=1 I=1	平均幅員1.4m以上 再生粗粒度アスファルト混合物(20) - -(全ての費用)		B=30 E=5 H=1	1層当り平均仕上り厚(mm) 瀝青材料無し -	
【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

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0 -0027 表

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			1000 m 当り
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	598.500	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=1 塗布厚t=1.5mm 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

敷鉄板設置

S1050041

単第0 -0029 表

頁0 -0055

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.152	人			
とび工	0.152	人			
普通作業員	0.152	人			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対3次	0.152	日			単第0-0030 表
諸雑費	1	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

100 m2 当り

施工単価表

コンクリート

SPK21040140

単第0 -0032 表

無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比:

31.75%

材料構成比: 68.25%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

23,052.00000

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	8.43%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.10%		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24,スランプ12,粗骨材20(25) W/C(55%),種別(高炉)	68.25%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00343 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=1 24-12-25(20)BB 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

型枠

SPK21040142

単第0 -0033 表

一般型枠

鉄筋・無筋構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

8,607.20000

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
型わく工	47.45%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	24.97%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.89%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=1 鉄筋・無筋構造物		

施工単価表

水道管材料

V3000

単第0 -0034 表

頁0 -0060

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鑄鉄管材料 200×5.0m	4	本			
曲管 200×45°	8	個			
継輪 200	1	個			
フランジ付T字管 200×75	1	個			
キャップ 200	2	個			
不断水ストッパー 200× 200	2	個			
空気弁	1	個			
*** 単位当たり ***	1	式			

施工単価表

報告書作成工

V0310

単第0 -0045 表

頁0 -0071

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 (No.1) (3-1) 工事
 管径 φ = 350 mm 道路幅員 = 6.00 m以下
 表層舗装厚 = 0.05 m 掘削機種 = 0.28 m³BH
 路盤舗装厚 = 0.20 m 掘削幅 = 0.75 m

路線名	人孔番号	人孔間延長 m	人孔減長		掘削		砂基延長 m	管体延長 m	ゴム輪受け直管 SRA	片エンド直管 PE	掘削土量		発生土埋戻し m ³	購入土埋戻し m ³	砂基礎埋戻し m ³	ホールの継手マン 個	自在曲管 φ200 個	曲管					
			0号-1号-1 塩ビ-2	下流側 上流側	掘削深 平均	BH					BH	BH						BH	5° 5/8	11° 1/4	22° 1/2	15° 個	
			m	m	m																		0.28 m ³
1	S-0	1	0.45	1.06	0.97																		
	S-1	12.00	0.38	0.98	1.02	11.17	11.17	8.00	3.17		9.9	2.2	3.1	0.8	2								
1	S-1		0.38	0.96	0.92																		
	S-2	3.80	0.38	0.98	0.97	3.04	3.04		3.04		2.9	0.5	0.8	0.2	2								
2	S-2		0.38	0.90	0.85																		
	S-3	15.00	0.38	0.89	0.90	14.24	14.24	12.00	2.24		10.6	1.1	3.9	1.1	2								
2	S-3		0.38	0.87	0.81																		
	S-4	15.00	0.38	0.85	0.86	14.24	14.24	12.00	2.24		10.1	0.5	3.9	1.1	2								
2	S-4		0.38	0.83	0.79																		
	S-5	15.00	0.38	0.85	0.84	14.24	14.24	12.00	2.24		9.8	0.3	3.9	1.1	2								
2	S-5		0.38	0.83	0.80																		
	S-6	15.00	0.38	0.87	0.85	14.24	14.24	12.00	2.24		10.0	0.4	3.9	1.1	2								
2	S-6		0.38	0.83	0.80																		
	S-7	36.00	0.38	0.86	0.85	35.24	35.24	32.00	3.24		23.9	1.0	9.7	2.7	2								
2	S-7		0.38	0.84	0.80																		
	S-8	27.00	0.38	0.85	0.85	26.24	26.24	24.00	2.24		17.9	0.7	7.3	2.0	2								
2	S-8		0.38	0.83	1.11																		
	S-9	9.00	0.38	1.48	1.16	8.24	8.24	8.00	0.24		8.6	2.8	2.3	0.6	2								
計		147.80				140.89	140.89	120.00	20.89		103.7	9.5	39.0	10.7	18								

本管 VU管 L = 140.89 m
 n = 140.89 ÷ 4.00m/本 = 36 本

土工	掘削	機械掘削工		バックホウ	m ³	合計	m ³	
		機械掘削工	バックホウ					
掘削		機械掘削工	バックホウ	0.10 m ³				
		機械掘削工	バックホウ	0.28 m ³		103.7		
埋戻		発生土	※埋め戻しは、舗装路盤下まで					
		購入土	V =	数1位→	9.5			
埋戻		砂基礎部	V =	数1位→	39.0			
		残土	V =	数1位→	10.7			
埋戻								
	V = 103.7 - (9.5 / 0.90)					小	数1位→	93.1

埋め戻し高さ = 0.570 m
 ※掘削底から管頂 + 10cm
 管外径 = 0.370 m
 砂埋め戻し高さ = 0.470 m
 砂基礎高さ = 0.100 m
 【控除面積】
 《管控除》πr²
 .37÷2)²×3.14 = 0.1075 m²

[] 塩ビ管管布設工 (No.2) (3-1)工事
 管径 φ = 250 mm 道路幅員 = 6.00 m以下
 表層舗装厚 = 0.05 m 掘削機種 = 0.28 m³BH
 路盤舗装厚 = 0.20 m 掘削幅 = 0.65 m

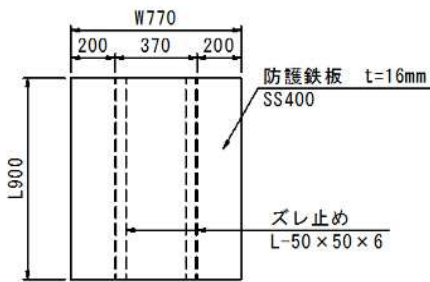
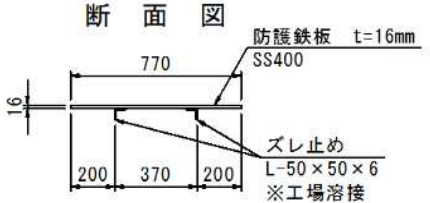
路線名	人孔番号	人孔間延長 m	人孔減長		掘削		砂基延長 m	管体延長 m	片管受直管 SRA	エンド直管 PE	掘削土量		砂基礎埋戻し m³	可とう継手マン 個	自在曲管 φ200 個	曲管				
			0号-1号-1	下流側	掘削深平均	BH					BH	BH				BH	5° 5/8	11° 1/4	22° 1/2	15° φ200
			塩ビ-2	上流側	m															
3	S-0-1	1	0.45	0.93	0.87															
	S-10	1.80	0.38	0.91	0.92	0.97	0.97			0.97	1.2	0.3	0.2	0.1	2					
3	S-10		0.38	0.75	0.73															
	S-2	1.50	0.38	0.80	0.78	0.74	0.74			0.74	0.8	0.1	0.1		2					
計		3.30				1.71	1.71			1.71	2.0	0.4	0.3	0.1	4					

本管 VU管 L = 1.71 m
 n = 1.71 ÷ 4.00m/本 = 1本

土工	掘削	機械掘削工		合計
		バックホウ	m³	
土	掘	機械掘削工	バックホウ 0.10 m³	m³
		機械掘削工	バックホウ 0.28 m³	2.0 m³
		機械掘削工	バックホウ 0.45 m³	m³
	埋戻	発生土	※埋め戻しは、舗装路盤下まで V = 数1位→ 0.4 m³	
工	埋戻	購入土	V = 数1位→ 0.3 m³	
		砂基礎部	V = 数1位→ 0.1 m³	
		残土	V = 2.0 - (0.4 / 0.90) 小 数1位→ 1.6 m³	

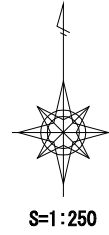
埋め戻し高さ = 0.466 m
 ※掘削底から管頂+10cm
 管外径 = 0.266 m
 砂埋め戻し高さ = 0.366 m
 砂基礎高さ = 0.100 m
 【控除面積】
 《管控除》πR²
 266÷2)²×3.14 = 0.0555 m²

種別	規格	算式						単位	数量	
舗装撤去復旧工										
車道	舗装構成 (As-5-10-10)									
撤去工										
舗装切断	t=15cm以下	143.0	+	141.6	+	136.3	+	137.00	m	557.9
舗装撤去工	t=10cm以下	121.95	+	42.73	+	28.48			m ²	193.2
As殻処分		193.16	×	0.05	+	117.73	×	0.03	m ³	13.2
As殻受入		13.2	×	2.35					t	31.0
復旧工										
上層路盤工	t=10cmRM-30	121.95							m ²	122.0
下層路盤工	t=10cmRC-30	121.95							m ²	122.0
仮舗装	t=3cm粗As	121.95								
		0.82	×	0.82	×	$\pi/4$	×	8	m ²	117.7
本復旧工										
不陸整生		188.9							m ²	188.9
表層工	As t=5cm	121.95	+	42.73	+	28.48	-			
		0.82	×	0.82	×	$\pi/4$	×	8	m ²	188.9
仮舗装撤去	t=10cm以下	117.73							m ²	117.7
As殻処分		117.73	×	0.03					m ³	3.5
As殻受入		3.5	×	2.35					t	8.2
路面標示	中央帯	1.00	×	54					m	54.0
歩道										
舗装構成 (As-3-10)										
舗装切断	t=15cm以下	1.9	+	1.4	+	4.2	+	3.6		
		2.2	×	4					m	19.9
舗装撤去工	t=10cm以下	2.66	+	2.18	+	0.49	+	1.17		
		0.66	+	0.66					m ²	7.8
As殻処分		7.82	×	0.03	+	4.84	×	0.03	m ³	0.4
As殻受入		0.40	×	2.35					t	0.9
復旧工										
路盤工	t=10cmRM-30	2.66	+	2.18					m ²	4.8
仮舗装	t=3cm粗As	2.66	+	2.18					m ²	4.8
本復旧工										
不陸整生		7.82							m ²	7.8
表層工	As t=3cm	7.82							m ²	7.8
仮舗装撤去		4.84							m ²	4.8
As殻処分		4.84	×	0.03					m ³	0.1
As殻受入		0.10	×	2.35					t	0.2

種別	規格	算式	単位	数量
防護板				
延長		142.65 + 3.30	m	145.95
1m当り重量				
	鉄板	770 × 900 × 16 × 7.87 ÷ 1,000 ÷ 1,000	kg	87.3
	L-50×50×6	0.90 × 4.43 × 2	kg	8.0
	計			95.2
<p>防護鉄板詳細図 S=1:25</p> <p>平面図</p>  <p>断面図</p> 				

種別	規格	算式	単位	数量
<p>既設擁壁貫通部</p> <p style="text-align: center;">既設擁壁貫通構造図 S=1:25</p>				
<p>撤去工</p> <p> コンクリート撤去</p>		$0.57 \times 0.30 \times 0.85$	m^3	<p>0.15</p>
<p>復旧工</p> <p> 管防護</p>	<p>コンクリート</p>	$(0.566 \times 0.570 - 0.37 \times 2 \times \pi / 4) \times 0.85$	m^3	<p>0.18</p>
	<p>型枠</p>	$0.566 \times 0.85 \times 2$	m^2	<p>0.96</p>
<p>擁壁補強</p>	<p>コンクリート</p>	$(0.30 + 0.40) \times 1.00 \times 0.57 \times 1/2$	m^3	<p>0.20</p>
	<p>型枠</p>	$1.00 \times 1.044 \times 0.57$	m^2	<p>0.60</p>

付帯工（舗装撤去復旧）



アスファルト切断（影響幅撤去時）L=1430m
 アスファルト切断（掘削時）L=1416m

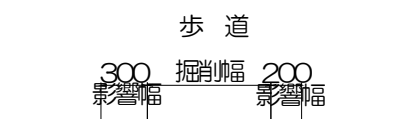
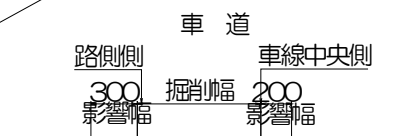
面積 4269m²
 面積 12890m²

面積 2848m²

アスファルト切断（影響幅撤去時）L=1363m
 アスファルト切断（掘削時）L=1370m

凡例	
	車道舗装（掘削部）
	車道舗装（影響部）
	歩道舗装（掘削部）
	歩道舗装（影響部）
	踏切示（中央部）幅150×1000

舗装構成図 S=1:25



表層（再生蜜粒度As t=5cm）
 上層路盤（粒度調整砕石 t=10cm）
 下層路盤（再生クラッシャーラン t=10cm）

表層（再生細粒度As t=3cm）
 路盤（再生クラッシャーラン t=10cm）

車道・歩道横断部の影響幅は30cmとする。

令和3年度 公共下水道事業（汚水）			
工事名	沼田東第3処理分区汚水管新設工事（3-1工区）		
工事場所	三原市 沼田西町地定		
図面番号	縮尺	図示	
付帯工（舗装撤去復旧）			
三原市			

車道部 (掘削幅)

記号	底辺	高さ	倍面積	面積
1	9.85	0.95		9.36
2	8.19	0.90		7.37
3	3.93	0.94		3.69
4	3.79	0.91		3.45
5	15.03	0.94		14.13
6	15.03	0.92		13.83
7	15.03	0.92		13.83
8	15.03	0.92		13.83
9	15.03	0.92		13.83
10	30.05	0.45		13.52
11	15.03	0.91		13.68
12	36.00	0.92		33.12
13	36.02	0.92		33.14
14	26.62	0.92		24.49
15	27.39	0.92		25.20
16	4.36	0.93		4.05
17	3.70	0.91		3.37
			倍面積	243.89
			面積	121.95

車道部 (影響幅)

記号	底辺	高さ	倍面積	面積
100	10.48	0.30		3.14
101	9.94	0.30		2.98
102	4.03	0.30		1.21
103	3.96	0.30		1.19
104	15.03	0.30		4.51
105	15.05	0.30		4.52
106	15.03	0.30		4.51
107	15.03	0.30		4.51
108	15.05	0.30		4.52
109	15.03	0.30		4.51
110	15.05	0.30		4.52
111	15.04	0.30		4.51
112	36.00	0.30		10.80
113	35.99	0.30		10.80
114	27.39	0.30		8.22
115	27.64	0.30		8.29
116	4.65	0.30		1.40
117	4.41	0.30		1.32
			倍面積	85.46
			面積	42.73

車道部 (影響幅)

記号	底辺	高さ	倍面積	面積
118	7.87	0.30		2.36
119	7.43	0.30		2.23
120	3.67	0.20		0.73
121	3.43	0.20		0.69
122	14.97	0.20		2.99
123	14.96	0.20		2.99
124	14.97	0.20		2.99
125	14.96	0.20		2.99
126	14.97	0.20		2.99
127	14.96	0.20		2.99
128	14.96	0.20		2.99
129	14.96	0.20		2.99
130	36.02	0.20		7.20
131	36.01	0.20		7.20
132	26.34	0.20		5.27
133	26.61	0.20		5.32
134	3.45	0.30		1.04
135	3.30	0.30		0.99
			倍面積	58.95
			面積	28.48

付帯丈量工 (舗装撤去復旧) S=1:100

車道部数量

アスファルト切断	557.9m
表層撤去・復旧	193.16m ²
仮舗装撤去・復旧	121.95m ²
上層路盤	121.95m ²
下層路盤	121.95m ²
路盤標示 (中央帯) 幅150X1000	54箇所

歩道部数量

アスファルト切断	19.9m
表層撤去・復旧	7.82m ²
仮舗装撤去・復旧	4.84m ²
上層路盤	4.84m ²
下層路盤	4.84m ²

歩道部 (掘削幅)

記号	底辺	高さ	倍面積	面積
a	2.14	0.86		1.84
b	3.63	0.96		3.48
			倍面積	5.32
			面積	2.66
記号	底辺	高さ	倍面積	面積
c	2.28	0.94		2.14
d	2.28	0.97		2.21
			倍面積	4.35
			面積	2.18

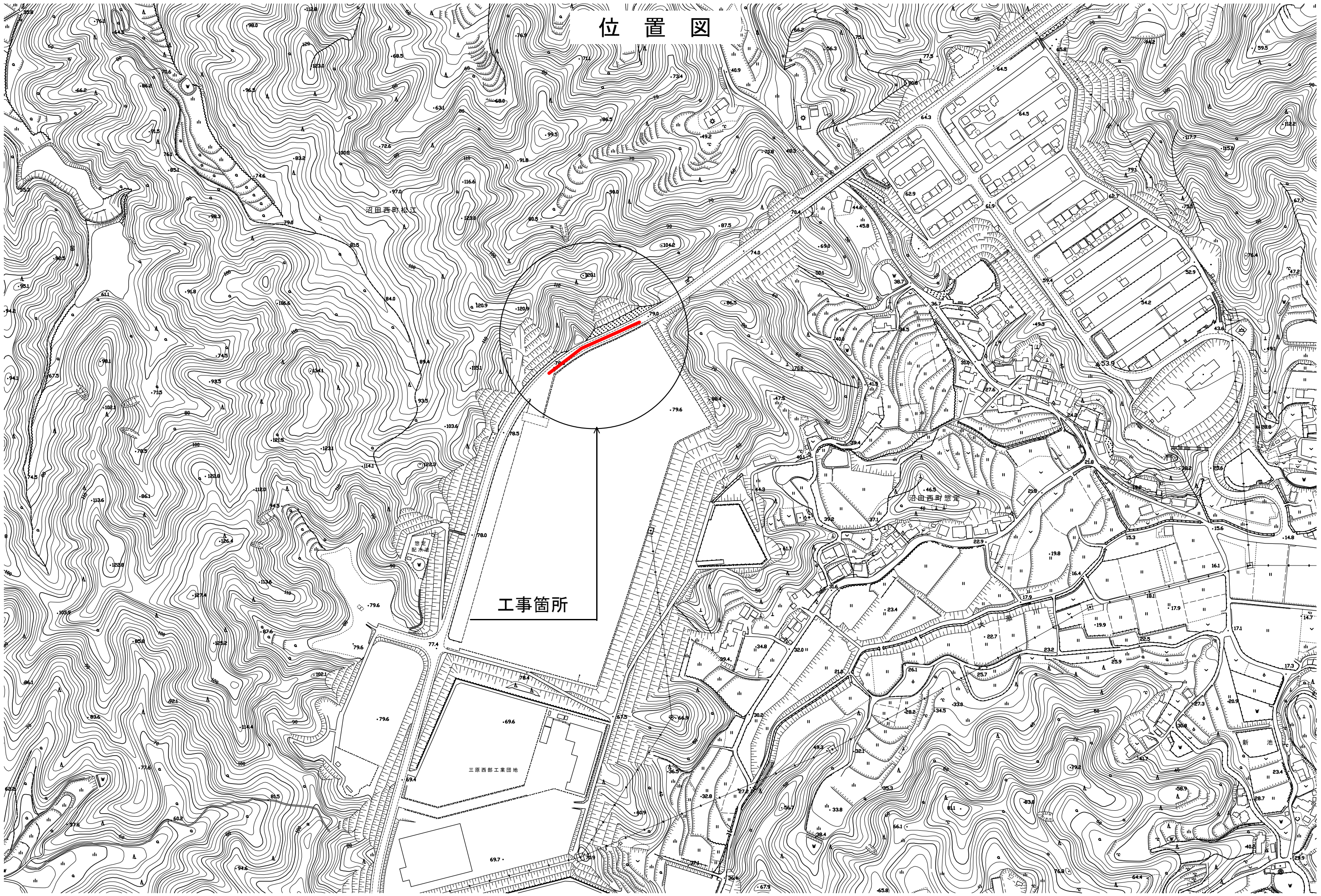
歩道部 (影響幅)

記号	底辺	高さ	倍面積	面積
e	1.40	0.29		0.41
f	1.91	0.30		0.57
			倍面積	0.98
			面積	0.49
記号	底辺	高さ	倍面積	面積
g	3.64	0.30		1.09
h	4.17	0.30		1.25
			倍面積	2.34
			面積	1.17
記号	底辺	高さ	倍面積	面積
i	2.18	0.30		0.65
j	2.19	0.30		0.66
			倍面積	1.31
			面積	0.66
記号	底辺	高さ	倍面積	面積
k	2.19	0.30		0.66
l	2.17	0.30		0.65
			倍面積	1.31
			面積	0.66

令和3年度 公共下水道事業 (汚水)

工事名	沼田東第3処理区分区汚水管新設工事 (3-1工区)		
工事場所	三原市 沼田西町指定		
図面番号	縮尺	S=1:100	
付帯丈量工 (舗装撤去復旧)			
三原市			

位置図



工事箇所

三原西部工業団地

沼田西町松江

沼田西町惣亮