

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 4 年度	港町第 1 排水区雨水管新設工事（4-1工区） 仕様書 公共下水道事業 三原市港町三丁目 仕 様 書					
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			
・ 路線延長（雨水補助） L=78.0m 管体延長 管渠工（開削） φ 500 L=76.1m							

特 記 仕 様 書

第 1 章 総則

第 1 節 適 用

- 1 本特記仕様書は、三原市港町三丁目 公共下水道事業 港町第 1 排水区雨水管新設工事（4-1 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 5 4 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、污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，ガス管
管理者	三原市水道部，広島ガス㈱
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 工事用機資材の仮置き

場 所	指定しない
期 間	指定しない
保管方法	指定しない

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参加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

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(発生土)		式		1	レベル4
管路埋戻(再生砂)		式		1	レベル4
発生土処理		式		1	レベル4
管布設工		式		1	レベル3
硬質塩化ビニル管	【管規格】 VU φ 500	m		76.1	レベル4
埋設標識テープ		m		76.1	レベル4
管基礎工		式		1	レベル3
砂基礎	再生砂	m		79	レベル4
管路土留工		式		1	レベル3
たて込み簡易土留		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1号マンホール		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		170	レベル4
舗装版破碎		m2		507	レベル4
舗装版破碎(仮舗装)		m2		98	レベル4
殻運搬処理		m3		28	レベル4
舗装復旧工		式		1	レベル3
不陸整正		m2		507	レベル4
下層路盤(車道・路肩部)		m2		98	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)		m2		98	レベル4
表層(車道・路肩部)		m2		507	レベル4
舗装仮復旧工		式		1	レベル3
表層(車道・路肩部)		m2		98	レベル4
区画線工		式		1	レベル3
溶融式区画線		m		83	レベル4
仮設工		式		1	レベル2

工事数量総括表

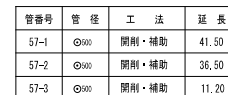
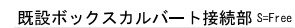
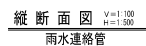
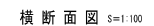
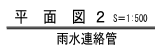
頁0 -0003

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
仮設工		式		1	レベル3
交通誘導員		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		t		10.4	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					
契約保証費					

工事数量総括表

頁0 -0004

[illegible]



工事名	港町第1排水区雨水管新設工事(4-1工区)		
工事場所	三原市港町三丁目		
図面番号	1	縮尺	図示
港町第1排水区 平面図			
三原市			

一 参 考 資 料 一

令和 4 年度

港町第1排水区雨水管新設工事(4-1工区)

総括情報表

頁0 -0001

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 59 三原市 00-04. 06. 01 (0)	《凡例》 Co …コンクリート As …アスファルト DT …ダンプトラック BH …バックホウ CC …クローラクレーン TC …トラッククレーン RTC…ラフテレーンクレーン	
諸経費体系	1 公共(一般)		
	当世代	前世代	
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 I C T補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	31 下水道工事 (2) 02 市街地 (DID補正) 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0 % 00 補正無し 01 金銭的保証 (0. 04%)		
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。			

本工事費 内訳表

頁0 -0002

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
管路施設(開削工法)					Y1I01 レベル1
	1	式			
管きょ工(開削)					Y1I0101 レベル2
	1	式			
管路土工					Y1I010101 レベル3
	1	式			
管路掘削					Y1I01010101 レベル4
	1	式			
機械掘削工(バックホウ)					SG1D0001002 00
	160	m3			単第0 -0001 表
管路埋戻(発生土)					Y1I01010102 レベル4
	1	式			
機械投入埋戻工(バックホウ)					SG1D0002003 00
	84	m3			単第0 -0003 表
管路埋戻(再生砂)					Y1I01010102 レベル4
	1	式			

本工事費 内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
機械投入埋戻工(バックホウ)					SG1D0002003 00
	45	m3			単第0 -0005 表
発生土処理					Y1I01010103レベル4
	1	式			
発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み)					SG1E0003002 00
	64	m3			単第0 -0006 表
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
受入費(発生土)					F0001 00
	64	m3			
管布設工					Y1I010102 レベル3
	1	式			
硬質塩化ビニル管 【管規格】 VU φ 500					Y1I01010203レベル4
	76.1	m			
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 500mm					SG1D0006001 00
	76.1	m			単第0 -0008 表
硬質塩化ビニル管(SRA) 呼び径 500mm					F0009 00
	75	m			

本工事費 内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
硬質塩化ビニル管 (ST) 呼び径 500mm	1.1	m			F0010 00
マンホール用可とう継手 呼び径 500mm	4	個			F00031 00
埋設標識テープ	76.1	m			Y1I01010216 レベル4
埋設表示シート 150×50 2倍	76.1	m			F0004 00
管基礎工	1	式			Y1I010103 レベル3
砂基礎 再生砂	79	m			Y1I01010301 レベル4
砂基礎工(機械施工)	10	m3			SG1D0019002 00
再生砂	10	m3			単第0 -0010 表 T0249 00
管路土留工	1	式			Y1I010105 レベル3

本工事費 内訳表

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
たて込み簡易土留	1	式			Y1I01010502レベル4
建込工(両側分)	78	m			SG1D0032001 00 単第0 -0011 表
引抜工(両側分)	78	m			SG1D0032002 00 単第0 -0012 表
仮設材質料 簡易土留め	1	式			F0002 00
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	7	日			SG1D0042001 00 単第0 -0013 表
据付・撤去工	1	現場			SG1D0042002 00 単第0 -0015 表
マンホール工	1	式			Y1I0102 レベル2

本工事費 内訳表

頁0 -0006

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
組立マンホール工	1	式			Y1I010202 レベル3
組立1号マンホール	1	箇所			Y1I01020202レベル4
雨水用人孔鉄蓋(市章デザイン入・ロック式) φ600用 T-25	1	組			F0005 00
変形防止調整金具	1	箇所			F0006 00
円形1号(内径900)I種 斜壁 600×900×450	1	個			TH003066 00
円形1号(内径900)I種 管取付け壁 900×900	1	個			TH003088 00
円形1号(内径900)I種 底版 H=130	1	個			TH003096 00
マンホール付属品 調整リング 600×150	1	個			TH003102 00
無収縮モルタル 25kg袋	1	袋			TH003190 00

本工事費 内訳表

頁0 -0007

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
マンホール削孔費 0・1号(I種) 塩ビ管用, 径500用	3	箇所			TH003142 00
底部工(組立式)(組立1号マンホール)	1	箇所			SG1D0053001 00 単第0 -0016 表
組立1号マンホール 1号(内径900mm) 深さ3m以下	1	箇所			SG1D0053002 00 単第0 -0017 表
付帯工	1	式			Y1I0106 レベル2
舗装撤去工	1	式			Y1I010601 レベル3
舗装版切断	170	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	170	m			SPK21040302 00 単第0 -0018 表
舗装版破碎	507	m2			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	507	m2			SPK21040301 00 単第0 -0019 表

本工事費 内訳表

頁0 -0008

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版破碎(仮舗装)	98	m2			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	98	m2			SPK21040301 00 単第0 -0019 表
殻運搬処理	28	m3			Y1I01060105 レベル4
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離3.5km以下(1.5km超)	28	m3			SPK21040138 00 単第0 -0020 表
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
受入費(As殻)	66	t			F0008 00
舗装復旧工	1	式			Y1I010603 レベル3
不陸整正	507	m2			Y1I01060301 レベル4
不陸整正 補足材料無し	507	m2			SPK21040224 00 単第0 -0021 表

本工事費 内訳表

頁0 -0009

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
下層路盤(車道・路肩部)	98	m2			Y1I01060302 レベル4
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-40	98	m2			SPK21040225 00 単第0 -0022 表
上層路盤(車道・路肩部)	98	m2			Y1I01060304 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	98	m2			SPK21040227 00 単第0 -0023 表
表層(車道・路肩部)	507	m2			Y1I01060308 レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm	507	m2			SPK21040234 00 単第0 -0024 表
舗装仮復旧工	1	式			Y1I010604 レベル3
表層(車道・路肩部)	98	m2			Y1I01060408 レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚30mm	98	m2			SPK21040234 00 単第0 -0025 表

本工事費 内訳表

頁0 -0010

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
区画線工	1	式			Y1I010605 レベル3
溶融式区画線	83	m			Y1I01060501 レベル4
区画線設置(溶融式) 実線_15cm 白色文字(止まれ)	12	m			SDT00001 00 単第0 -0026 表
区画線設置(溶融式) 実線_15cm 黄色文字(30)	39	m			SDT00001 00 単第0 -0027 表
区画線設置(溶融式) 実線_45cm 白色停止線	3	m			SDT00001 00 単第0 -0028 表
区画線設置(溶融式) 実線_15cm 白色	11	m			SDT00001 00 単第0 -0029 表
樹脂系すべり止め舗装工 RPN-301 [規]100m2未満	5	m2			SS000219 00 単第0 -0030 表
仮設工	1	式			Y1I0106 レベル2
仮設工	1	式			Y1I010601 レベル3

本工事費 内訳表

頁0 -0011

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導員	1	式			Y1I01060101レベル4
交通誘導警備員B	25	人			R0369 00
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
運搬費	1	式			YZZ04001 レベル3
仮設材運搬費	10.4	t			YZZ04001004レベル4
仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬 運搬距離 0.2km 製品長 12m以内	1	式			S1000007 00
技術管理費					単第0 -0031 表 Z0006

本工事費 内訳表

頁0 -0012

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
技術管理費	1	式			YZZ06 レベル2
技術管理費	1	式			YZZ06001 レベル3
管内調査費	1	式			YZZ06001004レベル4
管路調査工 洗浄・カメラ調査・報告書含む	76.1	m			V0100 00 単第0 -0034 表
共通仮設費率分					Z0019
計算情報…… 対象額…… 率……					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報…… 対象額…… 率……					

本工事費 内訳表

頁0 -0013

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
工事原価					
一般管理费率分 計算情報…… 対象額…… 率……					前払補正率…
契約保証費 計算情報…… 対象額…… 率……					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
工事価格					
消費税相当額 計算情報…… 対象額…… 率……					
工事費計					
契約保証費計					

施工単価表

頁0 -0014

機械掘削工(バックホウ)

SG1D0001002

單第0 -0001 表

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0015

機-01_バックホウ運転

SM0102020

單第0 -0002 表

113_標準型 排2

山積0.28m³(平積0.2m³)

1

時間 当り

[illegible]

施工単価表

機械投入埋戻工(バックホウ)

SG1D0002003

単第0 -0003 表

頁0 -0016

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

タンパ締固め

SPK21040020

単第0 -0004 表

頁0 -0017

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: 1,422.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>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 -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			
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
タンパ締固め	100	m3			単第0-0004 表
諸雑費	1	式			
1m3当り(計/100m3)					
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 山積0.28m3 E=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

頁0 -0019

発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み)

SG1E0003002

單第0 -0006 表

1	m3	当り
---	----	----

[illegible]

施工単価表

頁0 -0020

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

硬質塩化ビニル管布設工
呼び径 500mm

SG1D0006001

単第0 -0008 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	0.28	人			
特殊作業員	0.56	人			
普通作業員	0.56	人			
BH(クローラ型クレーン機能付)運転 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.28	日			単第0-0009 表
諸雑費	1	%			#09
1m当り(計/10m)					
*** 単位当たり ***	1	m			
A=8 呼び径 500mm					

施工単価表

頁0 -0022

BH(クローラ型クレーン機能付)運転

SM2800007

單第0 -0009 表

山積0.28m³(平積0.2)吊能力1.7t

排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音

日 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0023

砂基礎工(機械施工)

SG1D0019002

單第0 -0010 表

1	m3	当り
---	----	----

[illegible]

施工単価表

頁0 -0024

建込工(両側分)

SG1D0032001

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	0.20	人			
特殊作業員	0.20	人			
普通作業員	0.40	人			
機-01_バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.28m3(平積0.2m3)	1.1	時間			単第0-0002 表
諸雑費	1	式			
1m当り(計/10m)					
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 掘削深 2.0m以下					

施工単価表

頁0 -0025

引抜工(両側分)

SG1D0032002

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	0.12	人			
特殊作業員	0.12	人			
普通作業員	0.23	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	0.12	日			
諸雑費	1	式			
1m当り(計/10m)					
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 掘削深 2.0m以下					

施工単価表

頁0 -0026

ポンプ運転工

SG1D0042001

単第0 -0013 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0-0014 表
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 定格容量3kVA	1	日			
諸雑費	18	%			#09
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 作業時排水 C=1 ポンプ1台			B=2 発動発電機 D=1 普通型(潜水ポンプ) 口径50mm全揚程5m		

施工単価表

頁0 -0027

工事用水中ポンプ損料

SGAD0042001

單第0 -0014 表

1 目 当 り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0028

据付・撤去工

SG1D0042002

單第0 -0015 表

1

現場 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0029

底部工(組立式)(組立1号マンホール)

SG1D0053001

單第0 -0016 表

1

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0030

組立1号マンホール

SG1D0053002

單第0 -0017 表

1

箇所 当り

1号(内径900mm) 深さ3m以下

[illegible]

施工単価表

頁0 -0031

舗装版切断

SPK21040302

単第0 -0018 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 バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm	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φ56cm		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

頁0 -0032

鋪装版切断

SPK21040302

單第0 -0018 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% 勞務構成比: 54.57% 材料構成比: 39.19% 市場單価構成比: 0.00%

標準単価： 562.41000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0033

舗装版破碎

SPK21040301

単第0 -0019 表

アスファルト舗装版

障害無し 舗装版厚15cm以下

1

m2 当り

機械構成比: 9.68%

労務構成比:

82.20%

材料構成比:

8.12%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

167.88000

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	9.68%		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	28.85%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	28.25%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	25.10%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	8.12%		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 アスファルト舗装版 C=1 騒音振動対策不要 F=1 積込作業有り			B=1 障害無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0034

殻運搬		SPK21040138		単第0 -0020 表	
舗装版破碎		DID区間有り 運搬距離3.5km以下(1.5km超)		1	
機械構成比:		47.38%		m3 当り	
労務構成比:		37.64%		標準単価:	
材料構成比:		14.98%		2,152.00000	
市場単価構成比:		0.00%			
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)
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		47.38%		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)	備考 MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)		37.64%		運転手(一般)	RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油		14.98%		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=3 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) D=15 運搬距離3.5km以下(1.5km超)	

施工単価表

頁0 -0035

不陸整正

SPK21040224

単第0 -0021 表

補足材料無し

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	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

施工单価表

頁0 -0036

不陸整正

SPK21040224

單第0 -0021 表

—

m2 当り

補足材料無し

機械構成比:	25.67%	勞務構成比:	67.46%	材料構成比:	6.87%	市場単価構成比:	0.00%	標準単価:	112.53000
--------	--------	--------	--------	--------	-------	----------	-------	-------	-----------

機械構成比: 25.67%

勞務構成比: 67.46%

材料構成比: 6.87%

市場単価構成比:	0.00%
----------	-------

標準単価：

112.53000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0037

下層路盤(車道・路肩部)

SPK21040225

単第0 -0022 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-40

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	2.12%		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

頁0 -0038

下層路盤(車道・路肩部)

SPK21040225

単第0 -0022 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-40

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

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生クラッシャラン 40～0mm	77.85%		クラッシャラン 40～0mm [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00008 TTPT00346
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	1.15%		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=4 RC-40		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0039

上層路盤(車道・路肩部)

SPK21040227

単第0 -0023 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	4.20%		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

頁0 -0040

上層路盤(車道・路肩部)

RM-30

機械構成比: 10.38%

SPK21040227

全仕上り厚120mm 1層施工

労務構成比: 30.75%

材料構成比: 58.87%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0023 表

1

標準単価:

m2

当り

543.99000

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	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

頁0 -0041

表層(車道・路肩部)

SPK21040234

単第0 -0024 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: 1.58%

労務構成比:

10.02%

材料構成比:

88.40%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,527.80000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
〈賃〉アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3～6.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.02%		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	3.67%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.09%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	2.04%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	0.69%		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 -0042

表層(車道・路肩部)

SPK21040234

単第0 -0024 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: 1.58%

労務構成比:

10.02%

材料構成比:

88.40%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,527.80000

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
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	80.30%		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	7.54%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	0.48%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=4 平均幅員3.0m超 C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=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 -0043

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:

44.56%

材料構成比:

54.93%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

2,452.70000

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
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5～0.6t	0.29%		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
振動コンパクタ 前進型 運転質量40～60kg	0.15%		振動コンパクタ 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	20.05%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	14.02%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.02%		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)	50.06%		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	4.70%		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 -0044

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: 44.56% 材料構成比: 54.93% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 2,452.70000

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
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=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 -0045

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0 -0026 表

実線_15cm 白色文字(止まれ)

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	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	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=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

頁0 -0046

区画線設置(溶融式)

SDT00001

單第0 -0026 表

実線_15cm 白色文字(止まれ)

1000

m

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0047

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0 -0027 表

実線_15cm 黄色文字(30)

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			
路面標示用塗料(JISK5665_3種1号) 溶融, 鉛・クロムフリー ガラスビーズ含有量15~18%_黄	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	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=2 黄色 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

頁0 -0048

区画線設置(溶融式)

SDT00001

單第0 -0027 表

実線 15cm 黄色文字(30)

1000

m

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0049

区画線設置(溶融式)
実線_45cm 白色停止線

SDT00001

単第0 -0028 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_45cm 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	1,785.000	kg			
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	78.750	kg			
プライマー トラフィックペイント接着用	78.750	kg			
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	92.400	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=8 破線_45cm 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

頁0 -0050

区画線設置(溶融式)

SDT00001

單第0 -0028 表

1000

m

当り

実線 45cm 白色停止線

[illegible]

施工単価表

頁0 -0051

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0 -0029 表

実線_15cm 白色

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	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	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=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

頁0 -0052

区画線設置(熔融式)

SDT00001

單第0 -0029 表

1000

m

当り

実線_15cm 白色

[illegible]

施工单価表

頁0 -0053

樹脂系すべり止め舗装工

SS000219

單第0 -0030 表

RPN-301

[規]100m2未満

—

m2	当り
----	----

[illegible]

施工単価表

頁0 -0054

仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬	S1000007
運搬距離 0.2km	製品長 12m以内

單第0 -0031 表

1 式 当り

[illegible]

施工单価表

頁0 -0055

基本運賃

S1000009

單第0 -0032 表

運搬距離 0.2km

製品長 12m以内 運搬質量 10.4t

1

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0056

積込み, 取卸しに要する費用

S1000009

單第0 -0033 表

1

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0057

管路調査工

V0100

單第0 -0034 表

洗淨・カメラ調査・報告書含む

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0058

本管TVカメラ調査工

V0110

單第0 -0035 表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0059

TVカメラ搭載車運転工

V0120

单第0 -0036 表

1

目 当り

95.5kw 2t車

[illegible]

施工単価表

頁0 -0060

管きよ内洗浄工

V0210

单第0 -0037 表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0061

高压洗净车运转工

V0220

單第0 -0038 表

1

日 当り

147kw 4t車

[illegible]

施工単価表

頁0 -0062

給水車運転工

V0230

單第0 -0039 表

1

目 当り

132kw 4t車

[illegible]

施工単価表

報告書作成工

V0310

単第0 -0040 表

頁0 -0063

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			
DVD	1	枚			
写真代	1	式			
雑材料	10	%			#01
1m当り		m			
*** 単位当たり ***	1	m			

(補助)

57-1～57-2 路線

数量集計表補助(4-1)工区(補・単

工事名: 港町第1排水区雨水管新設工事(4-1工区)

レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	規 格	単位	設計数量	積算数量	備考	内訳数量表 別紙
管 路	管きょ工(開削)								
	<管径φ500mm>								
				区間延長 φ500	m	78.0	78.0		管きょ工集計表
				管渠延長 φ500	m	76.05	76.1		管きょ工集計表
							0.0		
	管路土工						0.0		
		管路掘削	BH 山積0.28m3		m3	156.76	160		管きょ工集計表
		管路埋戻					0		
		発生土埋戻	機械投入 (BH 山積0.28m3)		m3	83.75	84		管きょ工集計表
		砂埋戻	機械投入 (BH 山積0.28m3)		m3	45.18	45		管きょ工集計表
		発生土処理					0		
		残土運搬工	普通土 DT 4t L=2.2km		m3	63.7	64		管きょ工集計表
		処分費			m3	63.7	64		管きょ工集計表
	管布設工								
		管布設							
			ゴム輪受口片受直管VUφ500		m	76.05	76.1		管きょ工集計表
		可とう製マンホール継手					0.0		
			VUφ500		箇所	4	4		管きょ工集計表
		埋設表示テープ			m	76.05	76.1		管きょ工集計表
							0.0		
	管基礎工						0.0		
		砂基礎	機械投入 (BH 山積0.28m3)		m3	9.89	10		管きょ工集計表
							0.0		
	管路土留工						0.0		
		たて込み簡易土留					0.0		
		(BH 0.28)	建込・撤去工 矢板長2.0m		m	78.0	78.0	(BH0.28)	管きょ工集計表
			建込・撤去工 矢板長2.5m		m		0.0	(BH0.28)	管きょ工集計表
			建込・撤去工 矢板長3.0m		m		0.0	(BH0.28)	管きょ工集計表
			建込・撤去工 矢板長3.5m		m		0.0	(BH0.28)	管きょ工集計表
			建込・撤去工 矢板長4.0m		m	0	0.0	(BH0.28)	管きょ工集計表
							0.0		
		土留支保工					0.0		
			軽量金属支保工 1段		m	0.0	0.0		管きょ工集計表
			軽量金属支保工 2段		m	0	0.0		管きょ工集計表
			軽量金属支保工 3段		m	0	0.0		管きょ工集計表
		たて込み簡易土留賃料							
			たて込み簡易土留賃料		式	1	1		工程表集計表
		軽量金属支保工賃料					0		
			軽量金属支保材賃料		式	0	0		軽量金属支保材損料算定
							0		
	開削水替工						0		
		開削水替					0		
			ポンプ口径50mm 作業時排水		日	7	7		工程表集計表
		ポンプ据付撤去					0		
			ポンプ据付・撤去工 (台数1~2)		現場	1	1		
	マンホール工								
		組立マンホール							
			組立1号マンホール		箇所	1	1		1号組立マンホール集計表
		蓋	鉄蓋(T-25 受枠とも) 梯子付		組		0		1号組立マンホール集計表
			鉄蓋(T-25 受枠とも) 梯子無		組	1	1		1号組立マンホール集計表
			変形防止金具		組	1	1		1号組立マンホール集計表
		無収縮モルタル	無収縮モルタル(調整高さ)		mm	60	60		1号組立マンホール集計表
			無収縮モルタル		袋	1.5	1.00		1号組立マンホール集計表
		調整リング	調整リング H=50mm		個				1号組立マンホール集計表
			調整リング H=100mm		個	1	1		1号組立マンホール集計表
			調整リング H=150mm		個		0		1号組立マンホール集計表
		斜壁ブロック	斜壁ブロック H=150mm		個		0		1号組立マンホール集計表
			斜壁ブロック H=450mm		個	1	1		1号組立マンホール集計表
			斜壁ブロック H=600mm		個		0		1号組立マンホール集計表
		躯体ブロック	躯体ブロック H=600mm		個		0		1号組立マンホール集計表
			躯体ブロック H=900mm		個	1	1		1号組立マンホール集計表
			躯体ブロック H=1500mm		個		0		1号組立マンホール集計表
		底板ブロック	底板ブロック H=130mm		個	1	1		1号組立マンホール集計表
			ブロック据付工 H≤3.0m		箇所	0	0		1号組立マンホール集計表
							0		1号組立マンホール集計表
		底部工			箇所	0	0		1号組立マンホール集計表

			基礎碎石(RC-40 t=200mm)	m2	0.95	0.95	(1箇所)	1号組立マンホール集計表
			インパートコンクリート	m3	0.00	0.00	(1箇所)	1号組立マンホール集計表
			モルタル上塗り (配合1:2)	m2	0.71	0.71	(1箇所)	1号組立マンホール集計表
		削孔工	VUφ500	箇所	4	4		1号組立マンホール集計表
			VUφ100	箇所				1号組立マンホール集計表
付帯工								
	舗装撤去工							
		舗装版切断	As t=20cm以下	m	170.00	170		付帯工集計表
		舗装版破碎				0		
			As t=10cm以下 直接掘削・積	m2	507.00	507		付帯工集計表
			As t=10cm以下 直接掘削・積	m2	507.00	507		付帯工集計表
			取壊し計 直接掘削・積込み(B	m2		0		付帯工集計表
		殻運搬処理				0		
		アスファルト殻処分				0		
			As殻 (DT 4t)殻処分計	m3	28.0	28.0		付帯工集計表
			As殻処分	t	65.8	66		付帯工集計表
						0		
	道路復旧工					0		
		仮舗装	再生粗粒As t=3cm 振動ロー	m2	97.51	98		付帯工集計表
		不陸整正		m2	506.60	507		付帯工集計表
		路盤工	粒調碎石 t=12cm	m2	97.51	98		付帯工集計表
			再生クラッシャーラン t=10cm	m2	97.51	98		付帯工集計表
		表層	再生密粒度As t=5cm 車道部	m2	506.60	507		付帯工集計表
共通仮設								
	共通仮設費							
		運搬費						
		往復路		t	10.40	10.40	仮設	鋼材運搬算定表
		技術管理費						
		TVカメラ管内調査		m	76.1	76.1		管きょ工集計表
	安全費							
		交通整理員		人	25	25		工程表集計表

工 設 布 管 管 ビ 塩

道路幅員=

5.67

 m ~

5.67

 m
掘削機種=

BH 0.28

路線名	4	人孔間延長	人孔減長	管延長	舗装厚 路盤厚	掘削深	掘削幅	掘削土量	発生土埋戻し	良質土埋戻し	砂基礎管下10cm	砂基礎管頂10cm迄	ゴム受け受直口管 (SRA)	ブレード直シ管 (P E)	可とう継手 継手 個	備考
		m	m	1	1	粘性土	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m	m		
57-2	MHNo7 MHNo8	36.50	0.45 0.45	3 35.60	2.00	1.53	1.30	72.60		38.43	4.63	21.15			2	BH 0.28
57-1	MHNo8	41.50	0.45 0.60	40.45		1.56	1.30	84.16		45.32	5.26	24.03			2	BH 0.28
												</				

塩ビ管管布設土留め工

$$m \sim \boxed{5.67} \text{ m}$$
[illegible]

[補助] 本 管 布 設 付 帯 工
(仮舗装工)

道路幅員 = 5.67 m ～ 5.67 m

舗装種別＝ 一般市道部 5-10-10 (仮舗装3-12-10)

路線名	人孔番号	人孔間延長 m	舗装切断工 t = 0.05m		路盤工 下層 t = 0.10m 上層 t = 0.12m		仮舗装工 t = 0.03m		備考
			L= 列×延長	m	A=掘削幅×延長	m ²	A=掘削幅×延長	m ²	
57-2	MHNo7 ～ ボックスカルバート	5.67	2× 36.50	73.00	1.25× 36.50	45.63	1.25 × 36.50	45.63	
	～ ボックスカルバート	5.45	2× 41.50	83.00	1.25× 41.50	51.88	1.25 × 41.50	51.88	
計		11.12		156.00		97.51		97.51	

区画線復旧工(本舗装)

実線	幅15cm	白色	文字 (止まれ)	11.59	m	実線	幅15cm	白色	11.6	m
実線	幅15cm	黄色	文字 (30)	38.68	m	カラー舗装	グリーン		5.3	m ²
実線	幅45cm	白色	停止線	2.5	m					
実線	幅45cm	白色	横断線		m					
実線	幅15cm	白色	記号		m					
実線	幅15cm	黄色	矢印		m					

〔 補助 〕 本 管 布 設 付 帯 工 (本舗装工)								
舗装種別＝ 一般市道部 5-10-10			道路幅員＝ 5.67 m～ 5.67 m					
路 線 名	人 孔 番 号	人 孔 間 延 長 m	舗 装 切 断 工 t = 0.05m		路 盤 工 下層 t=0.10m 上層 t=0.12m		表 層 工 t = 0.05m	
			L= 列×延長	m	A=掘削幅×延長	m ²	A=（掘削幅＋影響幅）×延長	m ²
57-2	MHN07 ～ ボックスカルバート	5.67	1× 5.67	5.67			76.40) × 5.67	433.2
	～ ボックスカルバート	5.45	2× 5.45	10.90			13.48) × 5.45	73.4
計		11.12		16.57				506.6
本管部 取付部								
舗装版破碎工 As-5-10-10			506.6+	= 506.6 m2				
仮舗装版破碎工(本管+取付管) As-3			97.5+	= 97.5 m2				
舗装殻処分工(本管+取付管) As-5-10-10			506.6	×0.05	= 25.3	m ³		
				×0.03		m ³		
仮舗装As-3			97.5	×0.03	= 2.9	m ³		

1 号 組 立 マ ン ホ ー ル 設 置 工

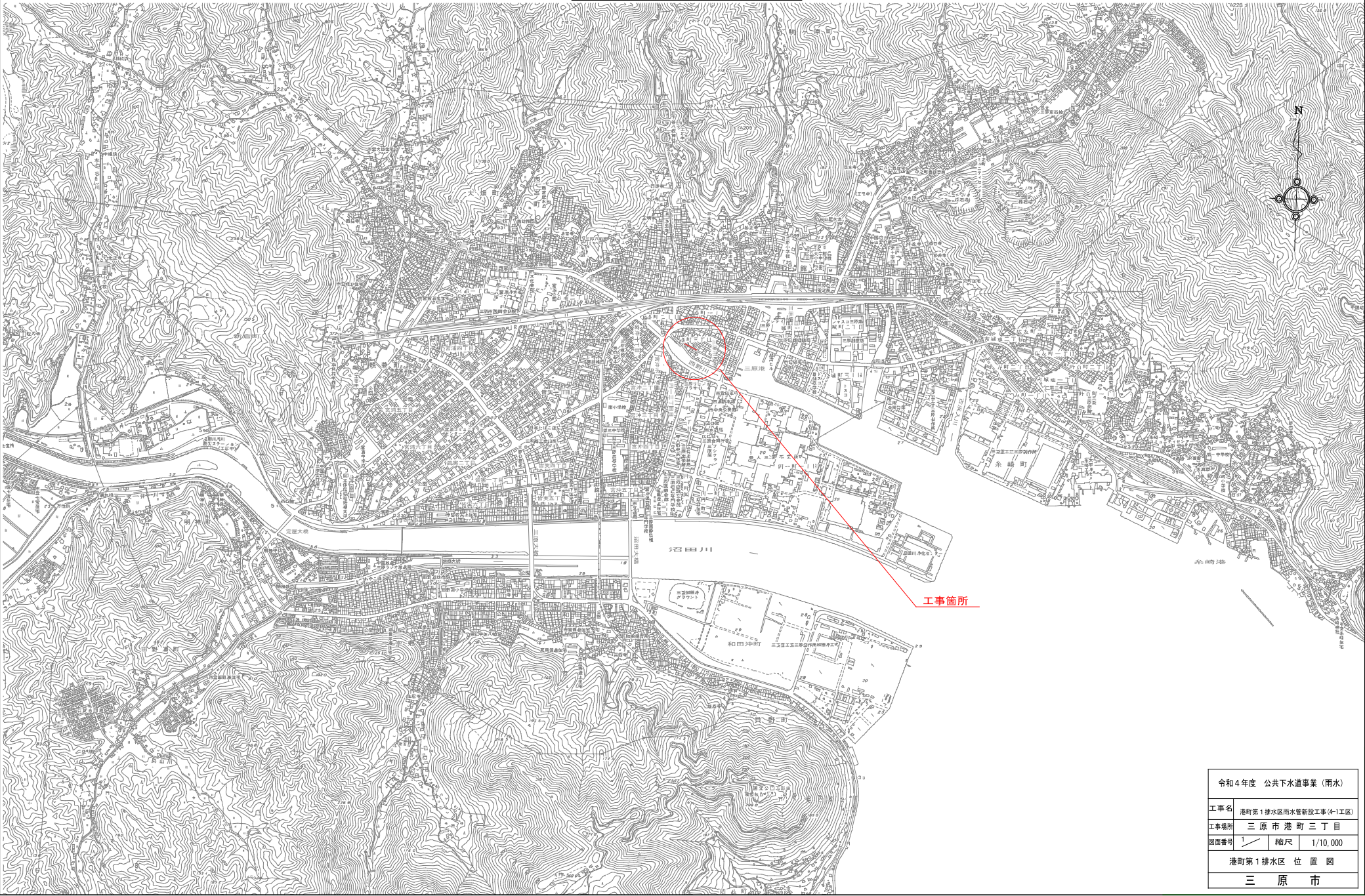
--

— 参 考 図 —

令和 4 年度

港町第1排水区雨水管新設工事(4-1工区)

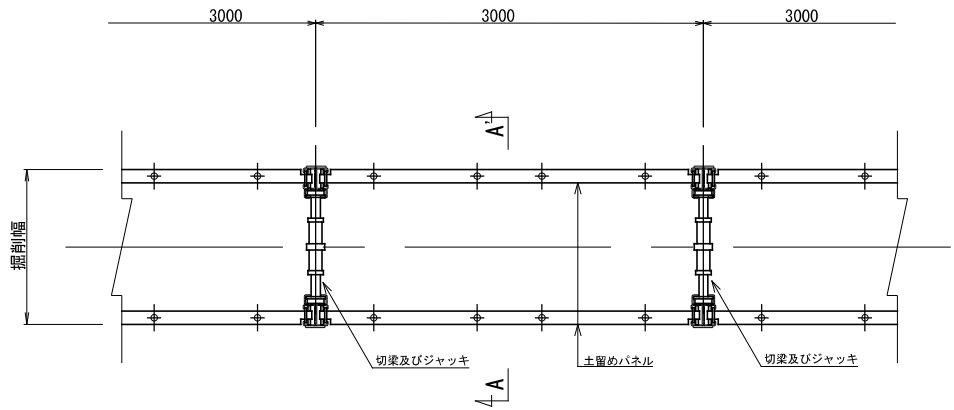
位置図 S=1:10000



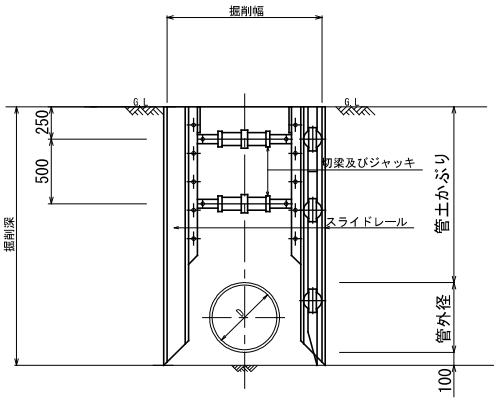
令和4年度 公共下水道事業（雨水）			
工事名	港町第1排水区雨水管新設工事（4-1工区）		
工事場所	三原市港町三丁目		
図面番号	1	縮尺	1/10,000
港町第1排水区 位置図			
三原市			

建込簡易土留標準図 S=1:20

平面図

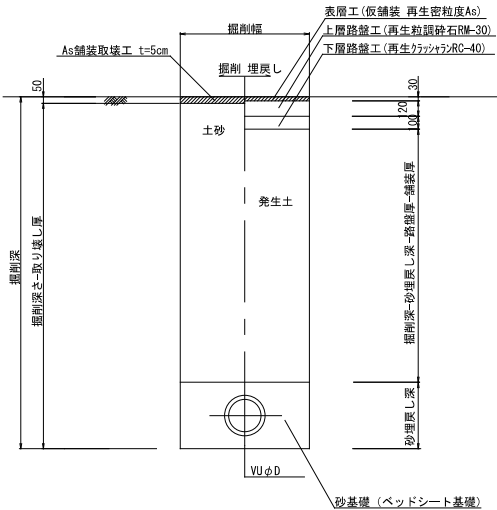


A-A' 断面図

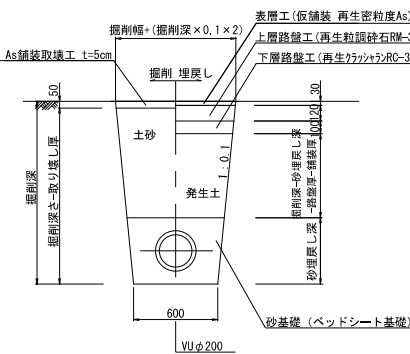


掘削断面図 S=1:20

市道車道部土工

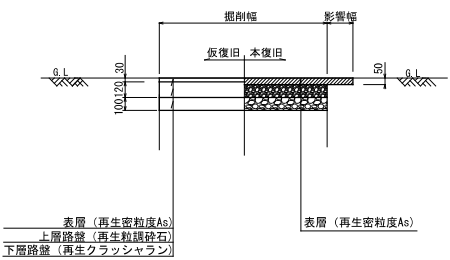


市道車道土工
(素掘り)



舗装復旧断面図 S=1:20

市道車道部



管路口径	掘削機械	矢板なし 掘削幅	矢板あり 掘削幅
φ 200	BH0. 20m3	750mm	—
φ 250	BH0. 20m3	750mm	—
φ 300	BH0. 20m3	1000mm	—
φ 400	BH0. 20m3	—	1150mm
φ 450	BH0. 20m3	—	1200mm
φ 500	BH0. 20m3	—	1250mm

令和4年度 公共下水道事業（雨水）			
工事名	港町第1排水区雨水管新設工事（4-1工区）		
工事場所	三原市港町三丁目		
図面番号	—	縮尺	1/20
建込簡易土留標準図、掘削断面図、舗装復旧断面図			
三原市			

※基礎碎石はRC-40とする
※転落防止装置は人孔深 2.0m以上の場合に設置する。

※転落防止装置は人孔深 2.0m以上の場合に設置する。

MH No.	マンホール深 (マンホール高さ) (mm)	躯体ブロック				直壁ブロック					斜壁ブロック			調整リング			無収縮 モルタル	鉄 壺 (120)	通 用
		h1				h2					h3			h4					
MH 2	2830mm (2980mm)		1						1				1	1			10mm	1	インバート高さ 150mm
MH 3	1580mm (1730mm)			1									1		1		10mm	1	インバート高さ 150mm
MH 4	1420mm (1570mm)				1								1				1mm	1	インバート高さ 150mm
MH 5	1280mm (1430mm)				1								1		1		10mm	1	インバート高さ 150mm
MH 6	1010mm (1160mm)					1								1		1	40mm	1	インバート高さ 150mm
MH 7	1450mm (1600mm)				1								1		1		30mm	1	インバート高さ 150mm
MH 8	1480mm (1630mm)				1								1		1		10mm	1	