

工 事 番 号							
設計年度	令和 8 年度		港町処理分区污水管更新工事（8-1） 公共下水道事業 三原市本町一丁目 仕様書 单独 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（污水単独） L=11.5m 管体延長（開削）φ200 L=10.60m 舗装工 A=40㎡ 付帯工 一式							

特 記 仕 様 書

第 1 章 総則

第 1 節 適 用

- 1 本特記仕様書は、三原市本町一丁目 公共下水道事業 港町処理分区污水管更新工事（8-1）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 8 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 情報共有システム

- 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共有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 情報共有システムを利用した書類は、決裁データ等を整理して中間検査時・工事完成時に CD-R 又は DVD-R（中間検査時 1 部、完成時 2 部）にて提出すること。ただし、電磁的記録しない方が合理的な書類は、監督員と協議の上、紙媒体での提出とすることができる。
- 5 情報共有システムを利用した書類の検査は電磁的記録にて検査する。
検査時に必要となる機器は、原則、受注者が準備することとし、検査に必要な電磁的記録は受注者が当該機器に事前に登録するものとする。
- 6 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 5 節 週休 2 日工事

本工事は、週休 2 日工事の対象外とする。

第 6 節 熱中症対策に資する現場管理費の補正

- 1 本工事は、熱中症対策に資する現場管理費の補正をする工事とする。
- 2 受注者は、補正を希望する場合、監督員と協議すること。
- 3 工事の実施にあたっては「熱中症対策に資する現場管理費の補正の運用について」に基づき、行うこと。

第 7 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 8 節 法令及び条例等の遵守

- 1 次の内容について、施工計画書の「その他」項目に記載すること。
 - (1) 工事の実施にあたり、発注者から明示された、又は、受注者が行うべき『法令及び条例等に基づく各種手続き及び許可承諾条件』
 - (2) 上記(1)の内容について『不測の事態等が生じた場合の対応方法』
 - (3) 上記(1)、(2)の内容について『現場作業に従事する者に対する周知の方法』
- 2 「施工方法」等の関連する項目に、許可承諾条件等を適切に反映すること。

- 3 『法令及び条例等に基づく各種手続き及び許可承諾条件』等の変更が生じた場合は、施工計画書の内容に重要な変更が生じたものとし、変更施工計画書を提出すること。

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。 なお、試掘調査の結果、下水道法線の変更が生じた場合、受注者は測量・図面等の修正を行い発注者へ承諾を得ること。

第2節 用 地

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

第3節 公害対策

1 事前・事後調査

調査区分	事前・事後及び工事施工中も大きな被害がある旨の申し出を受けた場合、監督員と協議の上調査すること。
調査時期	施工前・施工中・施工後（1ヶ月以内）
調査内容	柱、屋根、壁、基礎、建具等の傾斜、損傷状況
範 囲	別途協議による。

第4節 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4（人／日）を見込んでいる。

2 酸素欠乏危険作業について

酸素欠乏危険作業を行う場合には、酸素欠乏危険作業主任者を選任し、酸素欠乏危険作業主任者届を提出のうえ作業を行うこと。（酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者技能講習修了証の写しを添付のこと）

酸素欠乏危険作業主任者が行わなければならない事項は、次のとおりである。

- (1) 作業員が酸素欠乏等の空気を吸入しないよう作業の方法を決定し指揮すること。
- (2) 作業を開始する前に、作業を行う場所の空気中の酸素濃度及び硫化水素ガス濃度を測定すること。測定の結果は3年間保存しなければならない。なお、酸素濃度及び硫化水素ガス濃度の測定結果は、監督員からの請求があった場合は、速やかに提示すること。
- (3) 測定器具、換気装置、空気呼吸器等の器具、設備を常備・点検・校正しておくこと。
- (4) 空気呼吸器・酸素濃度及びガス濃度測定器等の使用状況を監視し、取扱方法を研修等で徹底すること。
- (5) 作業中、酸素欠乏空気や有毒ガス等が発生した場合は、ただちに必要な措置を講ずるとともに、監督員および関係機関に緊急連絡を行うこと。

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。）

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））（指定処分（A））

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。

搬出場所 株式会社アヴァンセ沼田東町納所リサイクルプラント（三原市沼田東町納所 409）

なお、工事発生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（一時堆積）への搬出が困難となった場合は、発注者と受注者が協議の上、設計変更の対象とする。

2 産業廃棄物の場外保管

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

ただし、産業廃棄物処理業等の許可施設における保管は届出対象外とする。

第7節 管内テレビカメラ調査

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

第8節 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8年8月広島版）『第1編 1-1-34 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 第1節 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節 施工合理化調査等

当該工事において受注者は、施工合理化調査等の対象なった場合、資料作成等に協力しなければならない。

第7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
発生土処理	碎石	式		1	レベル4
管布設工		式		1	レベル3
リブ付硬質塩化ビニル管	PRP φ 200	m		10.6	レベル4
継手類	PRP φ 200	箇所		2	レベル4
埋設標識テープ	150 × 50 2倍	m		10.6	レベル4
管基礎工		式		1	レベル3
碎石基礎	RC-40	m3		13	レベル4
管路土留工		式		1	レベル3
軽量鋼矢板土留	L=2.5m	式		1	レベル4
管路路面覆工		式		1	レベル3
覆工		式		1	レベル4
開削水替工		式		1	レベル3

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
開削水替		式		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		29	レベル4
舗装版破碎		m2		75	レベル4
殻運搬処理		m3		3	レベル4
舗装復旧工		式		1	レベル3
不陸整正		m2		38	レベル4
表層(車道・路肩部)		m2		38	レベル4
舗装仮復旧工		式		1	レベル3
下層路盤(車道・路肩部)	RC-30	式		1	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)	RM-30	式		1	レベル4
表層(車道・路肩部)		式		1	レベル4
既設構造物撤去工		式		1	レベル3
防火水槽頂部撤去工		箇所		1	レベル4
コンクリート塊運搬処理		m3		8	レベル4
路線廃止工		式		1	レベル4
L型側溝撤去復旧工		式		1	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
コンクリート塊運搬処理		m3		1	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
管路土工		式		1	レベル3
管路掘削		m3		1	レベル4
管路埋戻	発生土	m3		1	レベル4
砂埋戻	再生砂	m3		0.4	レベル4
発生土処理		m3		0.4	レベル4
舗装版切断		m		5	レベル4
舗装版破碎		m2		1	レベル4
下層路盤(車道・路肩部)	RC-30	m2		1	レベル4
表層(車道・路肩部)		m2		1	レベル4
As殻運搬処理		m3		0.1	レベル4
Co殻運搬処理		t		0.1	レベル4
管布設工		式		1	レベル3
ポリエチレン管据付工	呼び径 2 5 mm	式		1	レベル4
材料費		式		1	レベル4
鋼管据付工	呼び径 40mm	式		1	レベル4

工事数量総括表

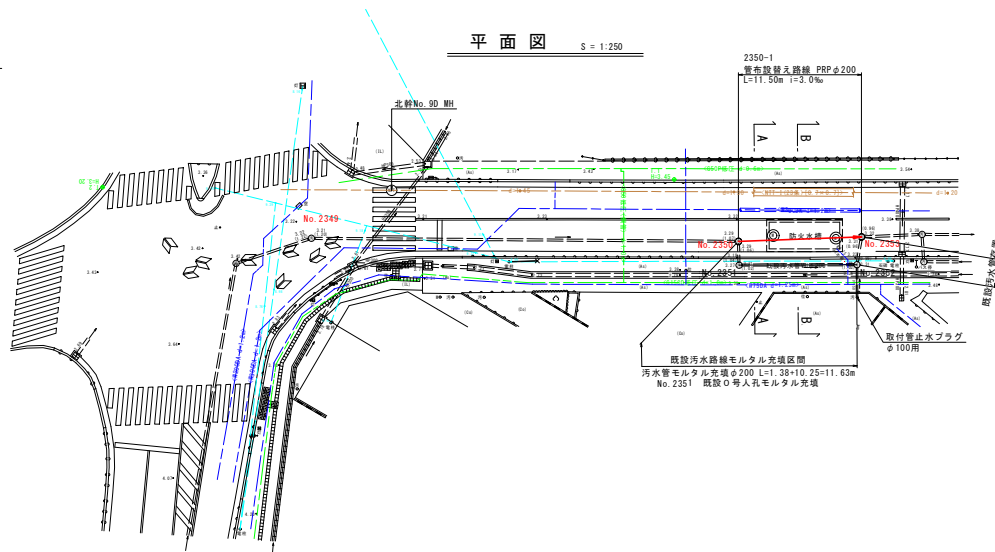
頁0 -0004

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
材料費		式		1	レベル4
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
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 * *					

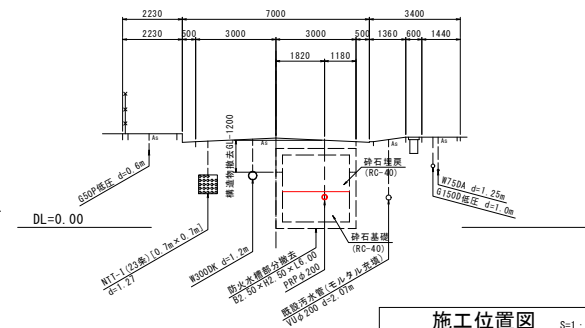
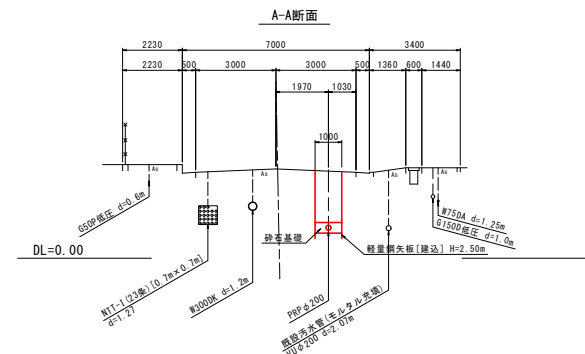
工事数量総括表

頁0 -0005

[illegible]



汚水縦断面 V=1:100
H=1:250



施工位置図 S=1 : 10,000



種 別	管 番 号	管 径	工 法	延 長
汚水	布設替路線	φ200	開削・単独	11.50
	計			11.50

令和 8 年度 公共下水道事業（污水）

工 事 名	港町処理分区污水管更新工事(8-1)
-------	--------------------

工事場所	三原市本町一丁目
------	----------

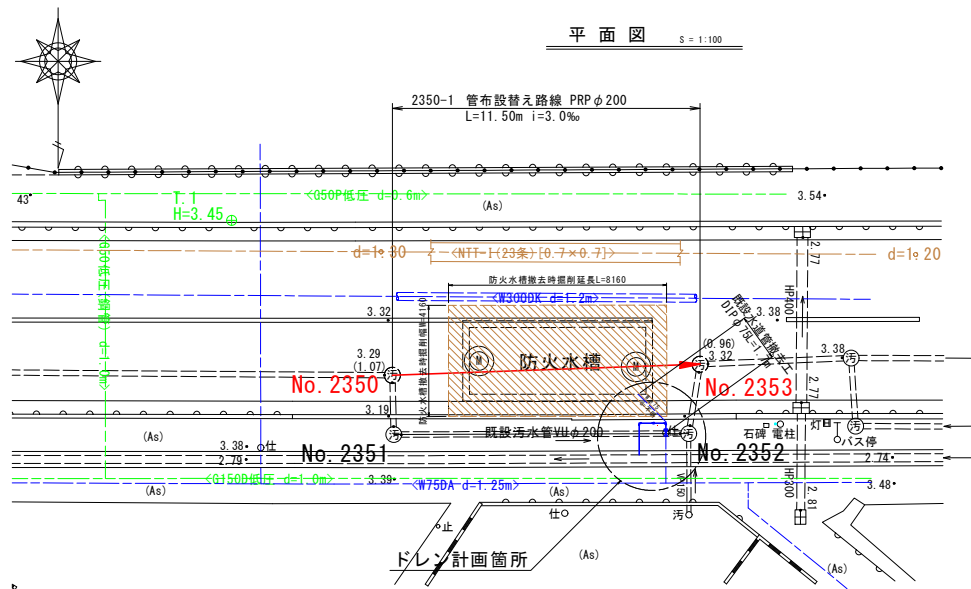
17

100

图 示

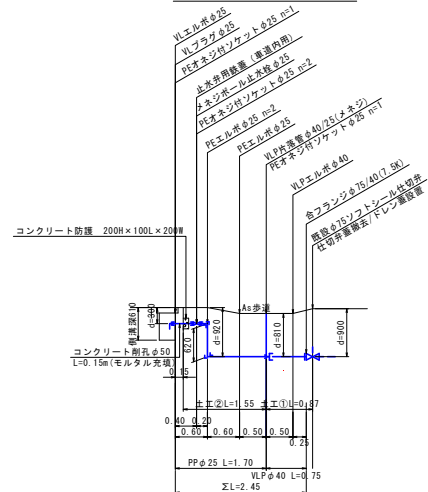
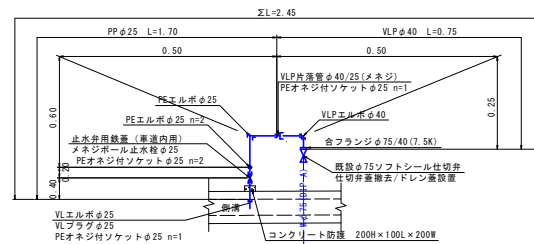
平面図・縦断面図・横断面図

三 原 市



(Ca)

計画平面図 S = 1:50



令和 8 年度 公共下水道事業（污水）			
工 事 名	港町処理分区分汚水管更新工事（8-1）		
工事場所	三原市本町一丁目		
図面番号	3	縮 尺	図 示
上水道ドレン計画図			
三 原 市			

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 00-08.08.01(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	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)					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)	1	式			SG1D0001002 00
管路埋戻 発生土	26	m3			単第0 -0001 表
砕石	1	式			Y1101010102 レベル4
機械投入埋戻工(バックホウ) 発生土	8	m3			SG1D0002003 00
機械投入埋戻工(バックホウ) 砕石	47	m3			単第0 -0003 表 SG1D0002003 00 単第0 -0005 表

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
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
	18	m3			単第0 -0006 表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
受入費（発生土）					F0001 00
	18	m3			
管布設工					Y1I010102 レベル3
	1	式			
リブ付硬質塩化ビニル管 PRP φ 200					Y1I01010205レベル4
	10.6	m			
リブ付硬質塩化ビニル管布設工 管径 200mm					SG1D0700002 00
	10.6	m			単第0 -0008 表
継手類 PRP φ 200					Y1I01010212レベル4
	2	箇所			
マンホール用可とう継手 φ 200 PRP					F0003 00
	2	個			

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
埋設標識テープ 150×50 2倍	10.6	m			Y1I01010216レベル4
埋設標識シート 150×50 2倍	10.6	m			F0004 00
管基礎工	1	式			Y1I010103 レベル3
砕石基礎 RC-40	13	m3			Y1I01010302レベル4
砕石基礎工(機械施工)	13	m3			SG1D0020002 00
管路土留工	1	式			単第0 -0009 表 Y1I010105 レベル3
軽量鋼矢板土留 L=2.5m	1	式			Y1I01010503レベル4
軽量鋼矢板建込工(両側分) L=2.5m	4.4	m			SG1D0033001 00
軽量鋼矢板引抜工(両側分) L=2.5m	4.4	m			単第0 -0010 表 SG1D0033002 00
	4.4	m			単第0 -0011 表

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
土留支保工(軽量金属支保工) 設置段数 1段(掘削深2.0m以下)	6.6	m			SG1D0033008 00 単第0 -0012 表
土留支保工(軽量金属支保工) 設置段数 1段(掘削深2.0m以下)	6.6	m			SG1D0033008 00 単第0 -0013 表
土留支保工(軽量金属支保工) 設置段数 2段(掘削深3.5m以下)	4.4	m			SG1D0033008 00 単第0 -0014 表
土留支保工(軽量金属支保工) 設置段数 2段(掘削深3.5m以下)	4.4	m			SG1D0033008 00 単第0 -0015 表
軽量鋼矢板・軽量金属支保賃料 L=2.5m 設置段数 1段(掘削深2.0m以下)・設置段数 2	1	式			F00032 00
管路路面覆工	1	式			Y1I010107 レベル3
覆工	1	式			Y1I01010701レベル4
覆工板・覆工板受桁設置撤去工 開削覆工 覆工板設置面積100m2以下	38	m2			SG1D0038003 00 単第0 -0016 表
覆工板・覆工板受桁設置撤去工 開削覆工 覆工板設置面積100m2以下	38	m2			SG1D0038003 00 単第0 -0018 表

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
覆工板開閉工 開削覆工 覆工板設置面積100m2以下	152	m2・1回			SG1D0038004 00 単第0 -0019 表
覆工板賃料	38	m2			SHD10015 00 単第0 -0020 表
覆工板受桁及び覆工板受桁受賃料 設置面積700m2以下	38	m2			SHD10017 00 単第0 -0021 表
基礎碎石 碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 RC-40	11	m2			SPK26040033 00 単第0 -0022 表
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	3	日			SG1D0042001 00 単第0 -0023 表
据付・撤去工	1	現場			SG1D0042002 00 単第0 -0025 表
止水プラグ 円形管 φ200	1	個			F0005 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
止水プラグ 円形管 φ100	1	個			F0006 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	29	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	29	m			SPK26040304 00 単第0 -0026 表
舗装版破碎	75	m2			Y1101060102 レベル4
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下	75	m2			SPK26040303 00 単第0 -0027 表
殻運搬処理	3	m3			Y1101060105 レベル4
殻運搬 舗装版破碎 D1D区間有り 運搬距離3.5km以下(1.5km超)	3	m3			SPK26040155 00 単第0 -0028 表

本工事費 内訳表

頁0 -0008

費目・工種・施工名称など 【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる	数量	単位	単価	金額	備考
受入費（As殻）	8	t			#0041 F0008 00
舗装復旧工	1	式			Y1I010603 レベル3
不陸整正	38	m2			Y1I01060301 レベル4
不陸整正 補足材料無し	38	m2			SPK26040231 00 単第0 -0029 表
表層(車道・路肩部)	38	m2			Y1I01060308 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	38	m2			SPK26040241 00 単第0 -0030 表
舗装仮復旧工	1	式			Y1I010604 レベル3
下層路盤(車道・路肩部) RC-30	1	式			Y1I01060402 レベル4

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) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	38	m2			SPK26040232 00 単第0 -0031 表
上層路盤(車道・路肩部) RM-30	1	式			Y1I01060404レベル4
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚110mm 1層施工	38	m2			SPK26040234 00 単第0 -0032 表
表層(車道・路肩部)	1	式			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40mm	38	m2			SPK26040241 00 単第0 -0033 表
既設構造物撤去工	1	式			Y1I010609 レベル3
防火水槽頂部撤去工	1	箇所			Y1I01060901レベル4
防火水槽頂部撤去(鉄筋構造物) 機械施工(大型ブレーカまたは、Co圧砕機)	8	m3			SDT00033 00 単第0 -0034 表
コンクリート削孔 削孔径φ100 削孔深さ200mm以上400mm以下	6	孔			SPK26040116 00 単第0 -0035 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
コンクリート削孔 削孔径φ300 塩ビ管用,径300用	2	孔			TH003172 00
コンクリート塊運搬処理	8	m3			Y1I01060905レベル4
殻運搬 Co(鉄筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離10.9km以下(8.0km超)	8	m3			SPK26040155 00 単第0 -0036 表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
受入費(有筋Co殻)	21	t			F0007 00
路線廃止工	1	式			Y1I01060903レベル4
機械掘削工(バックホウ)	1	m3			SG1D0001002 00 単第0 -0001 表
機械投入埋戻工(バックホウ) 購入土	1	m3			SG1D0002003 00 単第0 -0037 表
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離3.0km以下(2.0km超)	1	m3			SPK26040002 00 単第0 -0038 表

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
購入土					F0009 00
	1	m3			
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	2	m			SPK26040304 00 単第0 -0026 表
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下	1	m2			SPK26040303 00 単第0 -0027 表
路盤工(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	1	m2			SPK26040233 00 単第0 -0039 表
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	1	m2			SPK26040244 00 単第0 -0040 表
既設人孔撤去 構造物とりこわし工(鉄筋構 機械施工(大型ブレーカまたは、Co圧砕機)	0.2	m3			SDT00033 00 単第0 -0041 表
モルタル充填工	0.8	m3			V0001 00 単第0 -0042 表
プラント仮設撤去工運搬費	1	式			V0007 00 単第0 -0048 表
L型側溝撤去復旧工	1	式			Y1101060904 レベル4

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
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工(大型ブレーカまたは、Co圧砕機)	1	m3			SDT00031 00 単第0 -0051 表
L型側溝布設	15	個			S6526 00 単第0 -0052 表
敷モルタル 普通ポルトランドセメント	0.1	m3			SJ1040001 00 単第0 -0054 表
コンクリート塊運搬処理	1	m3			Y1I01060905レベル4
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離3.3km以下(1.6km超)	1	m3			SPK26040155 00 単第0 -0055 表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
受入費(無筋Co殻)	3	t			F0002 00
管路(水道)	1	式			Y1K01 レベル1
管渠工(開削)	1	式			Y1K0101 レベル2

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
管路土工	1	式			Y1K010101 レベル3
管路掘削	1	m3			Y1K01010101 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 -0056 表
管路埋戻 発生土	1	m3			Y1K01010102 レベル4
管路埋戻 発生土 クローラ型山積0.13m3(平積0.1m3)	1	m3			SQ006 00 単第0 -0058 表
砂埋戻 再生砂	0.4	m3			Y1K01010103 レベル4
管路埋戻 再生砂 クローラ型山積0.13m3(平積0.1m3)	0.4	m3			SQ006 00 単第0 -0060 表
発生土処理	0.4	m3			Y1K01010104 レベル4
発生土運搬費(2t積、4t積) 運搬距離11.1k m D I D 区間有り 2 t 積 土砂	0.4	m3			SQ007 00 単第0 -0061 表

本工事費 内訳表

頁0 -0014

費目・工種・施工名称など 【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる	数量	単位	単価	金額	備考
受入費（発生土）	0.4	m3			#0041 F0001 00
舗装版切断	5	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	5	m			SPK26040304 00 単第0 -0026 表
舗装版破碎	1	m2			Y1I01060102レベル4
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下	1	m2			SPK26040303 00 単第0 -0027 表
下層路盤(車道・路肩部) RC-30	1	m2			Y1I01060402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	1	m2			SPK26040232 00 単第0 -0031 表
表層(車道・路肩部)	1	m2			Y1I01060408レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0015

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			SPK26040241 00 単第0 -0063 表
As殻運搬処理	0.1	m3			Y1K01010104レベル4
As殻運搬費(2t積、4t積) 運搬距離2.9km D I D 区間有り 2 t 積 As塊・Co塊 (無筋)	0.1	m3			SQ007 00 単第0 -0064 表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
受入費 (As殻)	0.1	t			F0008 00
Co殻運搬処理	0.1	t			Y1K01010104レベル4
Co殻運搬費(2t積、4t積) 運搬距離9.8km D I D 区間有り 2 t 積 コンクリート塊 (鉄筋)	0.1	m3			SQ007 00 単第0 -0065 表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
受入費 (有筋Co殻)	0.1	t			F0007 00

本工事費 内訳表

頁0 -0016

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管布設工					Y1K010102 レベル3
	1	式			
ポリエチレン管据付工 呼び径 2 5 mm					Y1K01010207 レベル4
	1	式			
ポリエチレン管据付 呼び径 2 5 mm					SQ105 00
	2.3	m			単第0 -0066 表
ポリエチレン管継手工 呼び径 2 5 mm					SQ106 00
	10	口			単第0 -0067 表
ポリエチレン管切断 呼び径 2 5 mm					SQ110 00
	4	口			単第0 -0068 表
小口径管ねじ込み接合 呼び径 25mm					SQ000033 00
	7	口			単第0 -0069 表
コンクリート削孔 削孔径 φ50					SPK26040345 00
	2	孔			単第0 -0070 表
小口径管ねじ込み接合 呼び径 50mm					SQ000033 00
	4	口			単第0 -0071 表
鉄蓋設置工 円形1号 (φ 2 5 0)					SQ184 00
	1	個			単第0 -0072 表

本工事費 内訳表

頁0 -0017

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
フランジ継手工 呼び径：φ 7 5 (8 0) mm F 1 2	1	口			SQ048 00 単第0 -0073 表
管明示シート工 (青地 , 白文字)	1.5	m			SQ061 00 単第0 -0074 表
管明示テープ工 (ポリエチレン管) W=50 天端明示なし	2.2	m			SQ121 00 単第0 -0075 表
材料費	1	式			Y1K01010220 レベル4
管明示テープ W=50	2.2	m			F00034 00
FCD合フランジ メタル入 φ 75 × φ 40 7.5K	1	枚			F00038 00
フランジ継手材 φ 75 ・ RF ・ GF 兼用形 ステンレス入 ガスケット	1	組			F00039 00
ポリエチレン二層管 φ 25	2.3	m			F00041 00
ポリエチレン管用継手おねじ付ソケット φ 25	4	個			F00042 00

本工事費 内訳表

頁0 -0018

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ポリエチレン管用継手エルボ φ 25	3	個			F00043 00
メネジボール止水栓 φ 25	1	個			F00044 00
コア付塩ビライニングエルボ φ 25	3	個			F00046 00
コア付塩ビライニングプラグ φ 25	3	個			F00047 00
埋設標識シート W=150 2倍	1.5	m			F00048 00
鋼管据付工 呼び径 40mm	1	式			Y1K01010209レベル4
小口径管布設据付 呼び径 40mm	0.8	m			SQ000027 00 単第0 -0076 表
小口径管切断 呼び径 40mm	2	口			SQ000029 00 単第0 -0077 表
小口径管ねじ切り 呼び径 40mm	4	口			SQ000031 00 単第0 -0078 表

本工事費 内訳表

頁0 -0019

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
小口径管ねじ込み 呼び径 40mm	4	口			SQ000033 00 単第0 -0079 表
フランジ継手工 呼び径：φ 7 5 (8 0) mm F 1 2	1	口			SQ048 00 単第0 -0073 表
ねじ式弁筐設置工 C 形 1 号	1	箇所			SQ190 00 単第0 -0080 表
鉄蓋撤去工 円形 1 号 (φ 2 5 0)	1	個			SQ184 00 単第0 -0081 表
管明示シート工 (青地 , 白文字)	0.8	m			SQ061 00 単第0 -0074 表
撤去管吊上げ積込み 機械施工 呼び径 75mm以下	1.7	m			SQ172 00 単第0 -0082 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.004	m3			SPK26040157 00 単第0 -0085 表
型枠 一般型枠 小型構造物	0.08	m2			SPK26040159 00 単第0 -0086 表
材料費	1	式			Y1K01010209レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0020

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管明示シート アルミ W=150 2倍	0.8	m			F00033 00
塩ビライニング鋼管 φ40	0.8	m			F00035 00
塩ビライニングエルボ φ40	1	個			F00036 00
塩ビライニング片落管 φ40/ φ25	1	個			F00037 00
FCD合フランジ メタル入 φ75×φ40 7.5K	1	枚			F00038 00
フランジ継手材 φ75・RF・GF兼用形ステンレス入ガスケット	1	組			F00039 00
ドレン表記弁用鉄蓋 φ250 C形1号ネジ式	1	枚			F00040 00
仮設工	1	式			Y1I0205 レベル2
交通管理工	1	式			Y1J010121 レベル3

本工事費 内訳表

頁0 -0021

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員					Y1J01012101レベル4
	1	式			
交通誘導警備員B					R0369 00
	29	人			
* * 直接工事費 * *					
#0020計=支給品等(材料),無償貸付					
運搬費					Z0004
運搬費					YZZ04 レベル2
	1	式			
運搬費					YZZ04001 レベル3
	1	式			
仮設材運搬費					YZZ04001004レベル4
	1	式			
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 0.8km 製品長 12m以内					S1000007 00
	1	式			単第0 -0087 表
技術管理費					Z0006

本工事費 内訳表

頁0 -0022

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					YZZ06 レベル2
	1	式			
技術管理費					YZZ06001 レベル3
	1	式			
管内調査費					YZZ06001001 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
	10.6	m			単第0 -0090 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 -0023

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

施工単価表

頁0 -0024

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 -0025

機-1_バックホウ(クローラ型)運転

S9006

單第0 -0002 表

排出ガス対策型2次基準

時間 当り

[illegible]

施工単価表

機械投入埋戻工(バックホウ)
発生土

SG1D0002003

単第0 -0003 表

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.5	人			
普通作業員	3.8	人			
機-1_バックホウ(クローラ型)運転 [標準型]B容量0.28m3 排出ガス対策型2次基準	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 掘削機種_0.28m3			C=6 材料別途		

施工単価表

頁0 -0027

タンパ締固め

SPK26040020

単第0 -0004 表

1

m3 当り

機械構成比: 1.11% 労務構成比: 97.20% 材料構成比: 1.69% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,750.20000

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	1.11%		タンパ及びランマ 通称60～80kg級		KTPC00020 KTPT00020
特殊作業員	51.27%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	45.93%		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	1.69%		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)
砕石

SG1D0002003

単第0 -0005 表

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.5	人			
普通作業員	3.8	人			
再生クラッシャラン 40～0mm	1.260	m3			
機-1_バックホウ(クローラ型)運転 [標準型]B容量0.28m3 排出ガス対策型2次基準	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 掘削機種_0.28m3 E=1.26 土量変化率を考慮した埋戻土量(m3/100m3)			C=4 再生クラッシャラン		

施工単価表

頁0 -0029

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

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

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	31.00	L			
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 通称4t積級	1.36	供用日			
タイヤ損耗費 ダンプトラック 4 t (良)	1.36	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=1.36 機械損料数量(供用日/日)			B=2 4t積級 D=31 燃料消費量(L/日) F=1 路面状況:良好		

施工単価表

頁0 -0031

リブ付硬質塩化ビニル管布設工
管径 200mm

SG1D0700002

單第0 -0008 表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0032

碎石基礎工(機械施工)

SG1D0020002

單第0 -0009 表

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

軽量鋼矢板建込工(両側分)
L=2.5m

SG1D0033001

単第0 -0010 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.4	人			
特殊作業員	2.4	人			
普通作業員	7.2	人			
機-1_バックハウ(クローラ型)運転 [標準型]B容量0.28m3 排出ガス対策型2次基準	12.5	時間			単第0-0002 表
諸雑費	1	式			
1m当り(計/100m)					
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 建込工機種_0.28m3			B=3 掘削深	2.5m以下	

施工単価表

軽量鋼矢板引抜工(両側分)
L=2.5m

SG1D0033002

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	0.9	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=3 掘削深	2.5m以下	

施工単価表

土留支保工(軽量金属支保工)
設置段数 1段(掘削深2.0m以下)

SG1D0033008

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	0.6	人			
特殊作業員	0.6	人			
普通作業員	1.8	人			
諸雑費	1	式			
1m当り(計/100m)					
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 設置 C=1 水圧式パイプサポート H=1 -			B=1 設置段数 1段(掘削深2.0m以下) D=1 - L=1 -		

施工単価表

頁0 -0036

土留支保工(軽量金属支保工)

SG1D0033008

單第0 -0013 表

1 m 当り

設置段数 1段(掘削深2.0m以下)

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.5	人			
特殊作業員	0.5	人			
普通作業員	1.5	人			
諸雑費	1	式			
1m当り(計/100m)					
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 撤去 C=1 水圧式パイプサポート			B=1	設置段数 1段(掘削深2.0m以下)	

施工単価表

土留支保工(軽量金属支保工)
設置段数 2段(掘削深3.5m以下)

SG1D0033008

単第0 -0014 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	1.2	人			
特殊作業員	1.2	人			
普通作業員	3.6	人			
諸雑費	1	式			
1m当り(計/100m)					
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 設置 C=1 水圧式パイプサポート H=1 -			B=2 設置段数 2段(掘削深3.5m以下) D=1 - L=1 -		

施工単価表

土留支保工(軽量金属支保工)
設置段数 2段(掘削深3.5m以下)

SG1D0033008

単第0 -0015 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	1.0	人			
特殊作業員	1.0	人			
普通作業員	3.0	人			
諸雑費	1	式			
1m当り(計/100m)					
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 撤去 C=1 水圧式パイプサポート			B=2 設置段数 2段(掘削深3.5m以下)		

施工単価表

覆工板・覆工板受桁設置撤去工
開削覆工 覆工板設置面積100m2以下

SG1D0038003

単第0 -0016 表

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.51	人			
とび工	3.01	人			
溶接工	1.51	人			
普通作業員	1.51	人			
機-28_バックホウ(クローラ型)運転 クレーン付1.7t吊_B容量0.28m3	1.51	日			単第0-0017 表
諸雑費	9	%			#09
1m2当り(計/100m2)					
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 使用機械_0.28m3 クレーン付1.7t吊			B=1 設置		

施工単価表

頁0 -0040

機-28 バックホウ(クローラ型)運転
クレーン付1.7t吊 B容量0.28m3

S9035

單第0 -0017 表

目 当り

[illegible]

施工単価表

覆工板・覆工板受桁設置撤去工
開削覆工 覆工板設置面積100m2以下

SG1D0038003

単第0 -0018 表

1 m2 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	0.92	人			
とび工	1.83	人			
溶接工	0.92	人			
普通作業員	0.92	人			
機-28_バックホウ(クローラ型)運転 クレーン付1.7t吊_B容量0.28m3	0.92	日			単第0-0017 表
諸雑費	11	%			#09
1m2当り(計/100m2)					
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 使用機械_0.28m3 クレーン付1.7t吊			B=2 撤去		

施工単価表

頁0 -0042

覆工板開閉工

SG1D0038004

單第0 -0019 表

開削覆工 覆工板設置面積100m²以下

1 m2・1回 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0043

覆工板賃料

SHD10015

單第0 -0020 表

m2

当日

[illegible]

施工単価表

頁0 -0044

覆工板受桁及び覆工板受桁桁受賃料
設置面積700m2以下

SHD10017

單第0 -0021 表

1 m2 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0045

基礎碎石

SPK26040033

単第0 -0022 表

碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 4.62% 労務構成比:

71.52%

材料構成比: 23.86%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,458.60000

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
<賃>バックハウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	4.59%		バックハウ(クローラ型) バケット容量0.8m3		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	34.41%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.55%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	13.48%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.59%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	19.25%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	4.58%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0046

基礎碎石

SPK26040033

單第0 -0022 表

碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下

RC-40

機械構成比: 4.62% 労務構成比: 71.52%

材料構成比: 23.86%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：
1

m2 当り
1,458.60000

[illegible]

施工単価表

ポンプ運転工

SG1D0042001

単第0 -0023 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0-0024 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 -0048

工事用水中ポンプ損料

SGAD0042001

單第0 -0024 表

1 日 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0049

据付・撤去工

SG1D0042002

單第0 -0025 表

現場 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0050

舗装版切断

SPK26040304

単第0 -0026 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: 14.40%

労務構成比:

58.90%

材料構成比: 26.70%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

731.83000

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ー バキューム式(超低騒音型)・湿式・E駆動 通称(切削深)20cm級 ブレード径φ56cm	9.80%		コンクリートカッター バキューム式(超低騒音型)・湿式・E駆動 通称(切削深)20cm級 ブレード径φ56cm		MTPC00164 MTPT00164
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	20.20%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.89%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	9.00%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)	22.47%		コンクリートカッターブレード 径18インチ		TTPC00394 TTPT00394
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.88%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0051

鋪裝版切断

SPK26040304

單第0 -0026 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: 14.40%

勞務構成比：

58.90%

材料構成比: 26.70%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

731.83000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0052

舗装版破碎
アスファルト舗装版
機械構成比：29.52% 労務構成比：64.74% 材料構成比：5.74% 市場単価構成比：0.00% 標準単価：635.62000

SPK26040303 障害等無し 舗装版厚15cm以下

単第0 -0027 表 1 m2 当り

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
バックホウ用アタッチメント コンクリート圧砕装置(大割機) 開口幅735～850mm破砕力550～980kN	20.38%		バックホウ用アタッチメント コンクリート圧砕装置(大割機) 開口幅735～850mm 破砕力550～980kN		MTPC00051 MTPT00051
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	9.14%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型 バケット容量0.45m3		KTPC00066 KTPT00066
運転手(特殊)	28.72%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	25.17%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.85%		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	5.74%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 アスファルト舗装版 C=2 騒音振動対策必要 F=1 積込作業有り			B=1 障害等無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用)		

施工単価表

殻運搬
舗装版破碎
機械構成比: 42.27%

SPK26040155
DID区間有り 運搬距離3.5km以下(1.5km超)
労務構成比: 41.18%

単第0 -0028 表
材料構成比: 16.55%

1
標準単価: 2,485.30000

m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 通称10t積級	42.27%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称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)	41.18%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	16.55%		軽油パトロール給油		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 -0054

不陸整正
補足材料無し

SPK26040231

単第0 -0029 表

1
標準単価： m2 当り
182.07000

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2014 ブレード幅3.1m	16.56%		モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m		MTPC00176 MTPT00176
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	2.07%		ロードローラ マカダム 運転質量10t		KTPC00047 KTPT00047
<賃>タイヤローラ 質量13～14t 排出ガス対策型(2014年規制)普通・超低騒音	2.02%		タイヤローラ 運転質量13～14t		KTPC00074 KTPT00074
運転手(特殊)	35.73%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	14.71%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.49%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.67%		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%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

頁0 -0055

不陸整正
補足材料無し

SPK26040231

單第0 -0029 表

1

m2 当り

機械構成比:	20.65%	労務構成比:	72.60%	材料構成比:	6.75%	市場単価構成比:	0.00%	標準単価:	182.07000
--------	--------	--------	--------	--------	-------	----------	-------	-------	-----------

[illegible]

施工単価表

頁0 -0056

表層(車道・路肩部)

SPK26040241

単第0 -0030 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: 0.42% 労務構成比:

44.56%

材料構成比: 55.02%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,034.70000

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	0.23%		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 通称40～60kg級	0.13%		振動コンパクト 前進型 通称40～60kg級		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.70%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	14.12%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.27%		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)	50.19%		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	4.60%		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 -0057

表層(車道・路肩部)

SPK26040241

単第0 -0030 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

標準単価:

m2

当り

機械構成比: 0.42%

労務構成比: 44.56%

材料構成比: 55.02%

市場単価構成比: 0.00%

3,034.70000

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		0.17%		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)			B=50	1層当り平均仕上り厚(mm)		
C=6	再生密粒度アスファルト混合物(20)			E=2	PK-3		
G=1	-			H=1	-		
I=1	-(全ての費用)						
【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 -0058

下層路盤(車道・路肩部)

SPK26040232

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: 5.50%

労務構成比:

18.62%

材料構成比:

75.88%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,337.90000

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
モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m	3.81%		モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m		MTPC00176 MTPT00176
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	0.47%		ロードローラ マカダム 運転質量10t		KTPC00047 KTPT00047
<賃>タイヤローラ 質量13～14t 排出ガス対策型(2014年規制)普通・超低騒音	0.46%		タイヤローラ 運転質量13～14t		KTPC00074 KTPT00074
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	8.20%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	3.00%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.68%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	2.17%		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)

全仕上り厚100mm 1層施工

機械構成比: 5.50%

労務構成比: 18.62%

材料構成比: 75.88%

市場単価構成比: 0.00%

RC-30

SPK26040232

単第0 -0031 表

1

標準単価:

m2

当り

1,337.90000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生クラッシャー 30～0mm	74.09%		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	1.55%		軽油パトロール給油		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 -0060

上層路盤(車道・路肩部)

SPK26040234

単第0 -0032 表

RM-30

全仕上り厚110mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 11.39%

労務構成比: 38.57%

材料構成比: 50.04%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

646.43000

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
モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m	7.88%		モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m		MTPC00176 MTPT00176
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	0.98%		ロードローラ マカダム 運転質量10t		KTPC00047 KTPT00047
<賃>タイヤローラ 質量13～14t 排出ガス対策型(2014年規制)普通・超低騒音	0.96%		タイヤローラ 運転質量13～14t		KTPC00074 KTPT00074
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	16.98%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	6.21%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	5.55%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	4.51%		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 -0061

上層路盤(車道・路肩部)

SPK26040234

単第0 -0032 表

RM-30 全仕上り厚110mm 1層施工 1 m2 当り
機械構成比: 11.39% 労務構成比: 38.57% 材料構成比: 50.04% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 646.43000

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	46.32%		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	3.21%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=5 RM-30 H=1 -(全ての費用)			E=110 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):110.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0062

表層(車道・路肩部)

SPK26040241

単第0 -0033 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40mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.41%

労務構成比:

44.30%

材料構成比:

55.29%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

2,765.70000

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	0.25%		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 通称40～60kg級	0.14%		振動コンパクト 前進型 通称40～60kg級		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	21.62%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	15.50%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.68%		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)	55.05%		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	0.19%		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)

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

機械構成比: 0.41%

SPK26040241

1層当り平均仕上厚40mm

労務構成比: 44.30%

材料構成比: 55.29%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0033 表

1

標準単価:

m2

当り

2,765.70000

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
軽油 パトロール給油, 2 ~ 4KL積載車給油	0.04%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 C=8 G=1 I=1	平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 再生粗粒度アスファルト混合物(20) - -(全ての費用)		B=40 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):40.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0064

防火水槽頂部撤去(鉄筋構造物)
機械施工(大型ブレーカまたは、Co圧砕機)

SDT00033

單第0 -0034 表

1 m3 当日

[illegible]

施工単価表

頁0 -0065

コンクリート削孔
削孔径φ100
機械構成比: 2.94%

SPK26040116
削孔深さ200mm以上400mm以下
労務構成比: 66.17%

材料構成比: 30.89%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0035 表

1
標準単価:

孔 当り
7,322.30000

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φ250mm	1.56%		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φ250mm		MTPC00093 MTPT00093
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音	0.89%		発動発電機 ガソリンエンジン駆動 3kVA		KTPC00042 KTPT00042
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	39.24%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.61%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.30%		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110.0mm,一般用 コンクリート削孔用	27.65%		ダイヤモンドビット φ110mm		TTPC00235 TTPT00235
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.70%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014

施工単価表

頁0 -0066

コンクリート削孔

SPK26040116

單第0 -0035 表

削孔径 $\varnothing 100$

削孔深さ200mm以上400mm以下

1

孔 当り

機械構成比: 2.94%

勞務構成比:

66.17%

材料構成比: 30.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

7,322.30000

[illegible]

施工単価表

殻運搬
Co(鉄筋)構造物とりこわし
機械構成比: 39.03% 労務構成比: 46.18% 材料構成比: 14.79% 市場単価構成比: 0.00%

SPK26040155
DID区間有り 運搬距離10.9km以下(8.0km超)

単第0 -0036 表
1
標準単価: 2,640.60000
m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 通称10t積級	39.03%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称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)	46.18%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.79%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 Co(鉄筋)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=44 運搬距離10.9km以下(8.0km超)		

施工単価表

機械投入埋戻工(バックホウ)
購入土

SG1D0002003

単第0 -0037 表

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.5	人			
普通作業員	3.8	人			
機-1_バックホウ(クローラ型)運転 [標準型]B容量0.28m3 排出ガス対策型2次基準	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 掘削機種_0.28m3			C=6 材料別途		

施工単価表

頁0 -0069

土砂等運搬
小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)
機械構成比: 25.12% 労務構成比: 63.12% 材料構成比: 11.76% 市場単価構成比: 0.00%

SPK26040002
DID区間有り 距離3.0km以下(2.0km超)

単第0 -0038 表
1
標準単価: 1,610.00000
m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 通称4t積級	25.12%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	63.12%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.76%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=14 距離3.0km以下(2.0km超)			B=5 バックハウ B容量0.28m3 D=2 DID区間有り		

施工単価表

頁0 -0070

路盤工(歩道部)
全仕上り厚100mm 1層施工

SPK26040233

単第0 -0039 表

機械構成比: 4.82% 労務構成比: 76.32% 材料構成比: 18.86% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m2 889.38000 当り

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
小型バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・超低騒音型・排3 バケット容量0.09m3	2.88%		小型バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・超低騒音型・排3 バケット容量0.09m3		MTPC00169 MTPT00169
<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2,3次基準値)低騒音	1.71%		振動ローラ(舗装用) 搭乗・コンバインド式 運転質量3～4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	27.48%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	16.13%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	15.97%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	13.11%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 30～0mm	16.70%		再生クラッシャーラン RC-40 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPCD0018 TTPT00352

施工単価表

頁0 -0071

路盤工(歩道部)

全仕上り厚100mm 1層施工

機械構成比: 4.82%

労務構成比: 76.32%

材料構成比: 18.86%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 889.38000

RC-30

SPK26040233

単第0 -0039 表

1

m2

当り

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
軽油 パトロール給油, 2 ~ 4KL積載車給油	2.06%		軽油パトロール給油		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 -0072

表層(歩道部)

SPK26040244

単第0 -0040 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: 0.40% 労務構成比:

48.31%

材料構成比: 51.29%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,552.60000

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
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5～0.6t	0.27%		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 通称40～60kg級	0.07%		振動コンパクト 前進型 通称40～60kg級		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	18.74%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	16.79%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.07%		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)	45.66%		細粒度As混合物(13) [標準数量]平均仕上り厚40mm		TTPC00025 TTPT00294
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	5.47%		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 -0073

表層(歩道部)

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

機械構成比: 0.40%

SPK26040244

1層当り平均仕上厚30mm

労務構成比: 48.31%

材料構成比: 51.29%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0040 表

1

標準単価:

m2

当り

2,552.60000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.10%		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 C=10 G=1 I=1	平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 再生細粒度アスファルト混合物(13) - -(全ての費用)		B=30 E=2 H=1	1層当り平均仕上り厚(mm) PK-3 -	
【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 -0074

既設人孔撤去 構造物とりこわし工(鉄筋構
機械施工(大型ブレーカまたは、Co圧砕機))

SDT00033

單第0 -0041 表

1 m3 当日

[illegible]

施工単価表

頁0 -0075

モルタル充填工

V0001

單第0 -0042 表

0.8 m3 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0076

人件費

V0002

單第0 -0043 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0077

材料費

V0003

單第0 -0044 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0078

消耗材料費

V0004

單第0 -0045 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0079

機械損料

V0005

單第0 -0046 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0080

動力費

V0006

單第0 -0047 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0081

プラント仮設撤去工運搬費

V0007

单第0 -0048 表

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0082

人件費

V0008

單第0 -0049 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0083

運搬費

V0009

單第0 -0050 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0084

構造物とりこわし工(無筋構造物)
機械施工(大型ブレーカまたは、Co圧砕機)

SDT00031

單第0 -0051 表

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0085

L型側溝布設

S6526

単第0 -0052 表

10

個 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	0.300	人			
特殊作業員	0.100	人			
普通作業員	0.900	人			
L型側溝 国土交通省型L形 700×320×600	16.500	個			
機-1_バックホウ(クローラ型)運転 [標準型・C付]B容量0.45m3_吊能力2.9t 排出ガス対策型2次基準	1.200	時間			単第0-0053 表
基礎碎石費	22	%			#06
諸雑費	12	%			#09
*** 合計 ***	10	個			
*** 単位当たり ***	1	個			
A=2 L型・V型側溝【登録単価CODE】(個) C=3 排出ガス対策型2次基準			B=1 基礎碎石有り		

施工単価表

頁0 -0086

機-1_バックハウ(クローラ型)運転
[標準型・C付]B容量0.45m3 吊能力2.9t

S9006

排出ガス対策型2次基準

單第0 -0053 表

時間 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0087

敷モルタル
普通ポルトランドセメント

SJ1040001

單第0 -0054 表

m3 当日

[illegible]

施工単価表

頁0 -0088

殻運搬
Co(無筋)構造物とりこわし
機械構成比: 39.03% 労務構成比: 46.18% 材料構成比: 14.79% 市場単価構成比: 0.00%

SPK26040155
DID区間有り 運搬距離3.3km以下(1.6km超)

単第0 -0055 表
1
標準単価: 1,320.30000
m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 通称10t積級	39.03%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称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)	46.18%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.79%		軽油パトロール給油		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=14 運搬距離3.3km以下(1.6km超)		

施工単価表

頁0 -0090

機-23,24_小型バックホウ(クローラ型)運転

S9001

單第0 -0057 表

[標準型]バケット容量0.13m³

排出ガス対策型2次基準

目 当り

[illegible]

施工単価表

管路埋戻
発生土

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			
機-23,24 小型バックホウ(クローラ型)運転 [標準型]バケット容量0.13m3 排出ガス対策型2次基準		1.538	日			単第0-0057 表 100/65
タンバ運転 (賃料) 質量 6 0 ~ 8 0 kg		3	日			単第0-0059 表
諸雑費		1	式			
*** 合計 ***		100	m3			
*** 単位当たり ***		1	m3			
A=1 C=2	BH投入・タンバ締固め クローラ型山積0.13m3(平積0.1m3)			B=1 D=3	材料別途計上 排出ガス対策型2次基準	

施工単価表

頁0 -0092

タンパ運転 (賃料)

S9000017

單第0 -0059 表

目 当り

質量 60 ~ 80 kg

[illegible]

施工単価表

管路埋戻 再生砂		SQ006 クローラ型山積0.13m3(平積0.1m3)		単第0 -0060 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					
機-23,24 小型バックホウ(クローラ型)運転 [標準型]バケット容量0.13m3 排出ガス対策型2次基準		1.538	日			単第0-0057 表 100/65		
タンバ運転 (賃料) 質量 60 ~ 80 kg		3	日			単第0-0059 表		
再生砂		126	m3					
諸雑費		1	式					
*** 合計 ***		100	m3					
*** 単位当たり ***		1	m3					
A=1 C=2	BH投入・タンバ締固め クローラ型山積0.13m3(平積0.1m3)			B=2 D=3	再生砂 (RS) 排出ガス対策型2次基準			

施工単価表

頁0 -0094

発生土運搬費(2t積、4t積)
運搬距離11.1 km DID区間有り

SQ007

單第0 -0061 表

10 m3 当り

[illegible]

施工単価表

機-22_ダンプトラック運転
オンロード・ディーゼル 通称2t積級

S9050

単第0 -0062 表

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	21.00	L			
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 通称2t積級	1.29	供用日			
タイヤ損耗費 ダンプトラック 2 t (良)	1.29	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 オンロード・ディーゼル_通称2t積級 C=21 軽油消費量 (L/日) E=1 路面状況:良好 G=0 労務単価の夜間等割増率			B=1 運転労務数量 (人/日) D=1.29 機械損料数量 (供用日/日) F=1		

施工単価表

頁0 -0096

表層(車道・路肩部)

SPK26040241

単第0 -0063 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: 0.41%

労務構成比:

44.30%

材料構成比:

55.29%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

2,765.70000

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	0.25%		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 通称40～60kg級	0.14%		振動コンパクト 前進型 通称40～60kg級		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	21.62%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	15.50%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.68%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)	55.05%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00024 TTPT00284
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.19%		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)

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

機械構成比: 0.41%

SPK26040241

1層当り平均仕上厚30mm

労務構成比: 44.30%

材料構成比: 55.29%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0063 表

1

標準単価:

m2

当り

2,765.70000

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
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油		0.04%		軽油パトロール給油			TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)				その他(材料)			EZ009
積算単価				積算単価			E9999
A=1 C=7 G=1 I=1	平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 再生密粒度アスファルト混合物(13) - -(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

頁0 -0098

As殻運搬費(2t積、4t積)
運搬距離2.9 km D I D 区間有り

SQ007
2 t 積 As塊・Co塊 (無筋)

單第0 -0064 表

10 m3 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0099

Co殻運搬費(2t積、4t積)
運搬距離9.8km DID区間有り

SQ007

單第0 -0065 表

2 t 積 コンクリート塊 (鉄筋)

10 m3 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0100

ポリエチレン管据付
呼び径 25 mm

SQ105

單第0 -0066 表

10

m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0101

ポリエチレン管継手工

SQ106

單第0 -0067 表

呼び径 25 mm

口 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0102

ポリエチレン管切断
呼び径 25 mm

SQ110

單第0 -0068 表

口 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0103

小口径管ねじ込み接合

SQ000033

單第0 -0069 表

口 当り

呼び径 25mm

[illegible]

施工単価表

頁0 -0104

コンクリート削孔

SPK26040345

單第0 -0070 表

1

孔 当り

削孔径 $\varphi 50$

機械構成比: 0.00%

勞務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

852.58000

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
土木一般世話役	45.23%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	41.73%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 -(全ての費用)					

施工単価表

頁0 -0105

小口径管ねじ込み接合

SQ000033

單第0 -0071 表

口 当り

呼び径 50mm

[illegible]

施工単価表

頁0 -0106

鉄蓋設置工
円形1号 (φ 250)

SQ184

單第0 -0072 表

個 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0107

フランジ継手工

SQ048

單第0 -0073 表

呼び径：φ 7 5 (8 0) mm

F 1 2

口 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0108

管明示シート工（青地，白文字）

SQ061

單第0 -0074 表

100

m 当日

[illegible]

施工単価表

頁0 -0109

管明示テープ工(ポリエチレン管)

W=50

SQ121

天端明示なし

單第0 -0075 表

100

m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0110

小口径管布設据付

SQ000027

單第0 -0076 表

呼び径 40mm

10

m

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0111

小口径管切断
呼び径 40mm

SQ000029

單第0 -0077 表

口 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0112

小口径管ねじ切り

SQ000031

單第0 -0078 表

口 当り

呼び径 40mm

[illegible]

施工単価表

頁0 -0113

小口径管ねじ込み

SQ000033

單第0 -0079 表

口 当り

呼び径 40mm

[illegible]

施工単価表

頁0 -0114

ねじ式弁筐設置工
C形 1号

SQ190

單第0 -0080 表

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0115

鉄蓋撤去工
円形1号 (φ 250)

SQ184

單第0 -0081 表

1 個 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0116

撤去管吊上げ積込み 機械施工

SQ172
呼び径 75mm以下

單第0 -0082 表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0118

機-01_トラック(クレーン装置付)運転
通称4~4.5t積級 吊能力2.9t

S9056

單第0 -0084 表

時間 当り

[illegible]

施工単価表

コンクリート

SPK26040157

単第0 -0085 表

小型構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 41.24% 材料構成比: 58.76% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 38,619.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	22.34%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.14%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.74%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	58.76%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK26040159

単第0 -0086 表

小型構造物
労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価: 9,646.50000

m2 当り

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
型わく工		44.38%		型わく工			RTPC00010 RTPT00010
普通作業員		30.83%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役		11.75%		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 C=1	一般型枠 -(全ての費用)			B=2	小型構造物		

施工単価表

頁0 -0121

仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬	S1000007
運搬距離 0.8km	製品長 12m以内

單第0 -0087 表

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0122

基本運賃

運搬距離 0.8km

S1000009

製品長 12m以内 運搬質量 0.514t

單第0 -0088 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0123

積込み,取卸しに要する費用

S1000009

單第0 -0089 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0124

管路調査工
洗浄・カメラ調査・報告書含む

V0100

單第0 -0090 表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0125

本管TVカメラ調査工

V0110

單第0 -0091 表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0126

TVカメラ搭載車運転工

V0120

單第0 -0092 表

目 当り

規格 1 : 95.5kw 2t車

[illegible]

施工単価表

頁0 -0127

管きょ内洗浄工

V0210

單第0 -0093 表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0128

高压洗净車運転工
147kw 4t車

V0220

單第0 -0094 表

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0129

給水車運転工
132kw 4t車

V0230

單第0 -0095 表

目 当り

[illegible]

施工単価表

報告書作成工

V0310

単第0 -0096 表

頁0 -0130

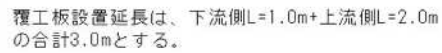
1 m 当り

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	人			
測量技師（外業） 管路調査技師	1	人			
測量技師補（外業） 管路調査助手	1	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 び 管 管 布 設 工 集 計 表
(8-1) 工区

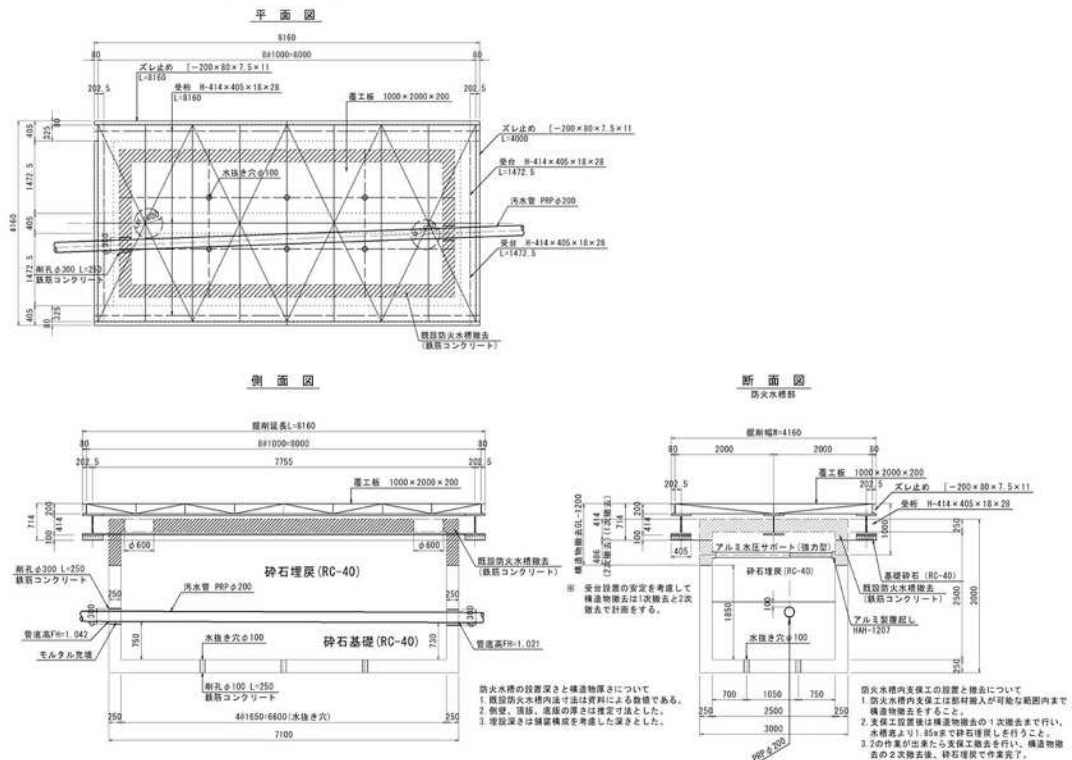
[illegible]

開削部


$$\text{の合計} \quad 0_m$$
[illegible]

防火水槽部土工

覆工板設置構造図 S=1:50



名 称	形状寸法	計 算 書	計
土工			
舗装切断	付帯工で計上 As t=5cm	$(8.16+4.16) \times 2$	24.64 m
舗装取壊し	付帯工で計上 As t=5cm	防火水槽MH蓋2箇所控除 $8.16 \times 4.16 - 0.82^2 \pi / 4 \times 2$	32.89 m ²
廃棄処分	付帯工で計上 Asガラ	32.89×0.05	1.64 m ³
機械掘削	BH0.28m ³	舗装控除 $(8.16 \times 4.16 \times 0.714) - 1.6$	
		防火水槽頂部控除 $-(3.00 \times 6.60 \times 0.414) -$	
		防火水槽MH蓋2箇所控除 $0.82^2 \pi / 4 \times 0.3 \times 2$	14.1 m ³
砕石基礎工	RC-40	平均基礎高さ = $(0.73+0.75)/2 = 0.74$ $2.50 \times 0.74 \times 6.60$	12.2 m ³
管路砕石埋戻工RC-40		管廻り基礎 H= 0.306 $(2.50 \times 0.306 - 0.206^2 \pi / 4) \times 6.60$	4.8 m ³
砕石埋戻工	平均埋戻高 RC-40	$1.85-1.046 = 0.804$ $2.50 \times 0.804 \times 6.60 = 13.3$	
		$3.00 \times 0.486 \times 8.16 = 11.9$	
		舗装厚 $4.16 \times (0.714 - 0.25) \times 8.16 = 15.8$	41.0 m ³
残土処分			14.10 m ³

塩 び 管 布 設 土 留 め 工 集 計 表
(8-1) 工区

[illegible]

[illegible]

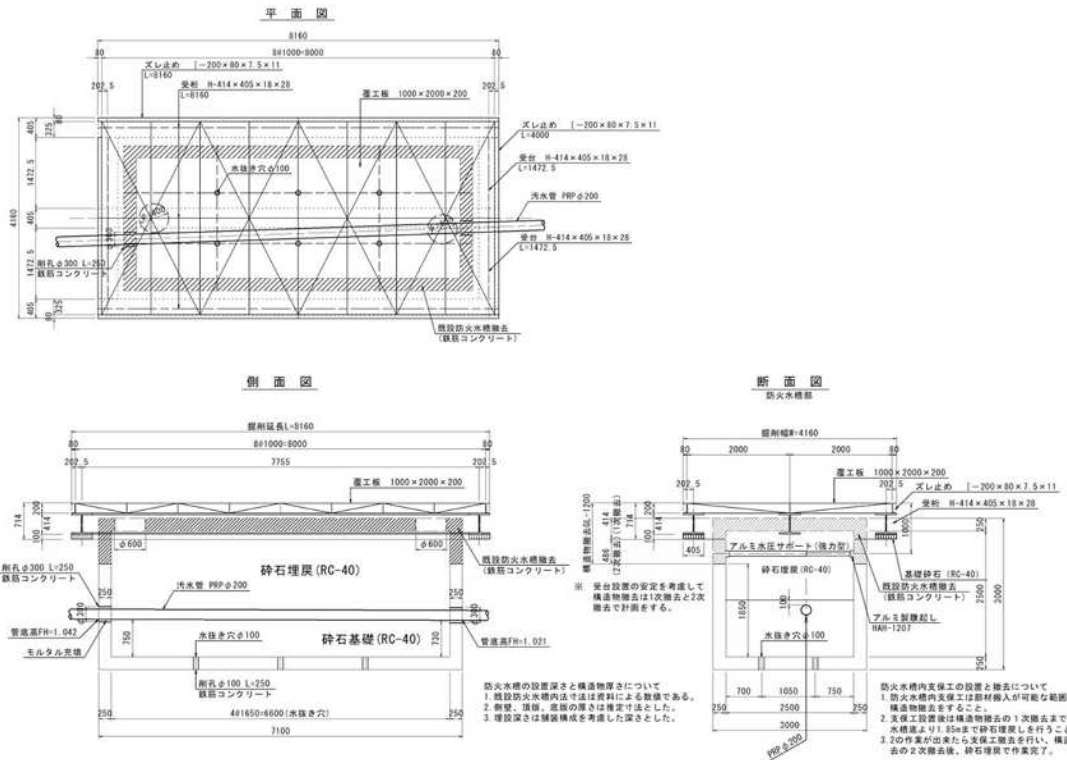
[illegible]

(8-1) 工区

[illegible]

防火水槽頂部撤去工

覆工板設置構造図 S=1:50



名 称	形状寸法	計 算 書	計
撤去工			
防火水槽1次撤去	鉄筋コンクリート	$3.00 \times 0.414 \times 7.10 - 2.50 \times 0.164 \times 6.60$ $- 0.60^2 \pi / 4 \times 0.25 \times 2 + (0.82^2 - 0.60^2)$ $\times \pi / 4 \times (0.30 - 0.11)$	= 6.02
防火水槽2次撤去	鉄筋コンクリート	$(7.10 + 2.50) \times 2 \times 0.486 \times 0.25$	= 2.33
ガラ処分	鉄筋コンクリート		= 8.35
底版水抜き穴 φ100削孔	鉄筋コンクリート L=250mm		= 6
ガラ処分	鉄筋コンクリート	$0.10^2 \pi / 4 \times 0.25 \times 6$	= 0.01
汚水管削孔 φ300削孔	鉄筋コンクリート L=250mm		= 2
ガラ処分	鉄筋コンクリート	$0.30^2 \pi / 4 \times 0.25 \times 2$	= 0.04
合計			
構造物取壊し工	鉄筋コンクリート		8.4 m3
ガラ処分	鉄筋コンクリート		8.4 m3
φ100削孔	鉄筋コンクリート L=250mm		6 箇所
φ300削孔	鉄筋コンクリート L=250mm		2 箇所

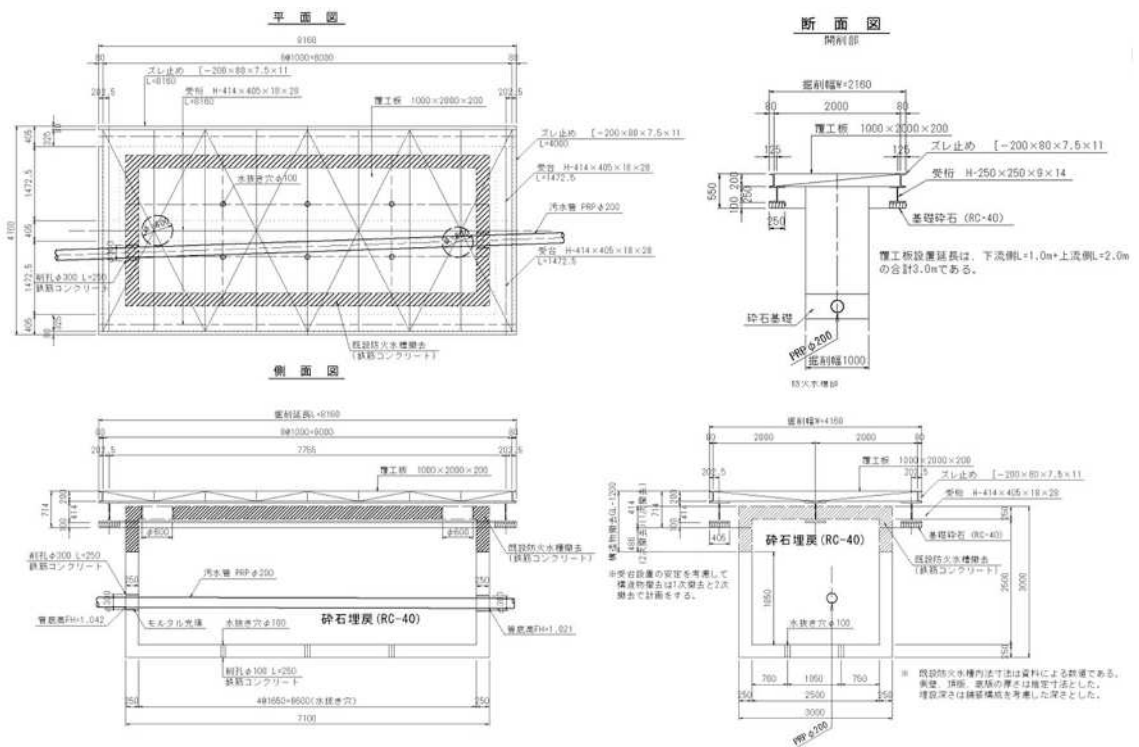
付帯工

総括表

(8-1) 工区

種別	規格	算式	単位	数量
舗装撤去工 (管路布設時)				
舗装切断工				
本管	t=15cm以下	開削部覆工板設置土工より	m	3.9
〃	〃	防火水槽部土工より	m	24.6
計			m	28.5
舗装撤去工				
本管	掘削直接積込	開削部覆工板設置土工より	m ²	4.2
〃	〃	防火水槽部土工より	m ²	32.9
計			m ²	37.1
仮舗装工				
本管	再生粗粒度アスコン t=4cm	舗装復旧工より	m ²	38.1
上層路盤工				
本管	再生調整碎石 t=11cm	舗装復旧工より	m ²	38.1
下層路盤工				
本管	再生クラッシャラン t=10cm	舗装復旧工より	m ²	38.1
舗装本復旧工 表層工(車道)	再生密粒度アスコン t=5cm	舗装復旧工より	m ²	38.1
仮舗装撤去工		舗装復旧工より	m ²	38.1
処分	既設舗装t=5cm	37.1 × 0.05	m ³	1.9
	仮舗装t=4cm	38.1 × 0.04	m ³	1.5
計			m ³	3.4

舖裝復旧工



名 称	形状寸法	計 算 書	計
舗装復旧工			
仮舗装工	再生粗粒度アスコン As t=4cm	防火水槽部 開削部 8.16 × 4.16 + 1.94 × 2.16	38.1 m2
上層路盤工	再生調整碎石 t=11cm	防火水槽部 開削部 8.16 × 4.16 + 1.94 × 2.16	38.1 m2
下層路盤工	再生クラッシュラン t=10cm	防火水槽部 開削部 8.16 × 4.16 + 1.94 × 2.16	38.1 m2
本舗装工 表層工	再生密粒度アスコン As t=5cm	防火水槽部 開削部 8.16 × 4.16 + 1.94 × 2.16	38.1 m2
仮舗装撤去工	As t=4cm	防火水槽部 開削部 8.16 × 4.16 + 1.94 × 2.16	38.1 m2
廃棄処分	Asガラ処分	38.1 × 0.04	1.5 m3

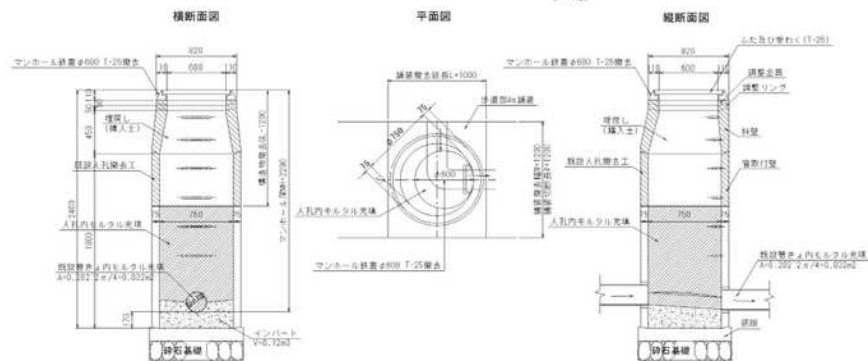
付帯工

路線廃止工



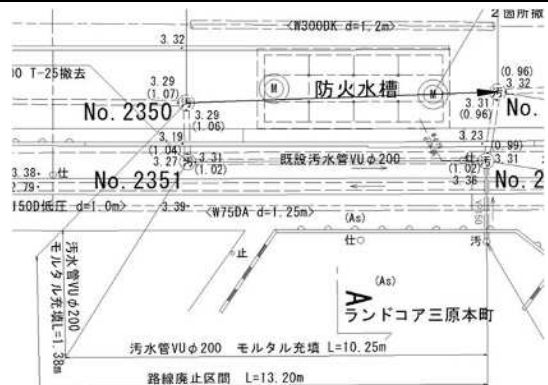
No. 2351 既設組立O号マンホール撤去詳細図

3-1:25

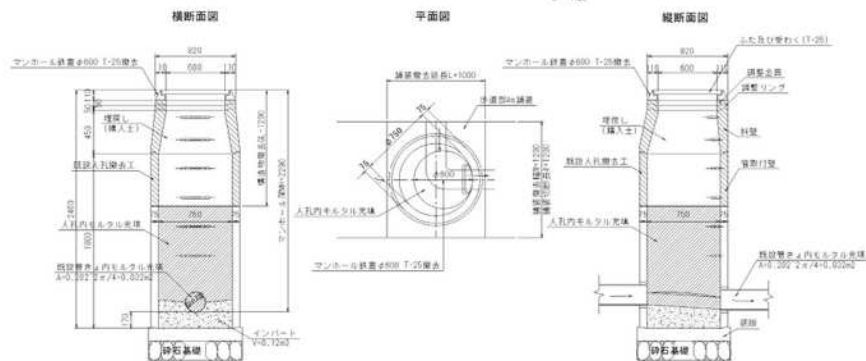


名 称	形状寸法	計 算 書	計
撤去工			
マンホール鉄蓋	φ 600 T-25	100kg/枚 調整金具含む	1.0 枚
既設人孔撤去	構造物取壊し工		
組立O号マンホール	調整リングH=50	$0.029 \div 2.4 \text{ t/m}^3$	= 0.01
	斜壁 H=450	$0.263 \div 2.4 \text{ t/m}^3$	= 0.11
	直壁 H=540	$0.257 \div 2.4 \text{ t/m}^3$	= 0.11
計		= 0.23	0.2 m3
舗装撤去復旧工			
舗装切断	As t=3cm	1.20×2	2.4 m
舗装取壊し	As t=3cm	$1.20 \times 1.00 - 0.60^2 \pi / 4$	0.9 m2
廃棄処分	Asガラ	0.9×0.04	0.04 m3
舗装復旧工(歩道As)	再生クラッシュヤラン		
路盤工	t=10cm	1.20×1.00	1.2 m2
表層工	再生細粒度アスコン		
	As t=3cm	1.20×1.00	1.2 m2

路線廃止工



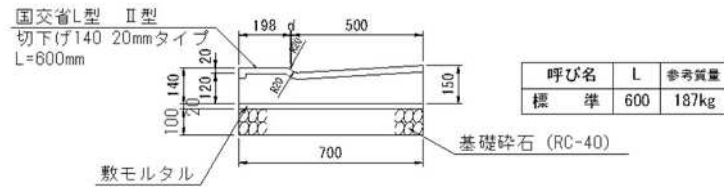
No. 2351 既設組立O号マンホール撤去詳細図



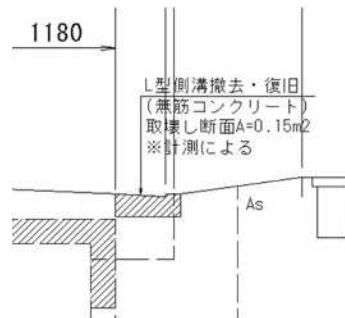
名 称	形状寸法	計 算 書	計
土工			
掘削工	素掘	$(1.20 \times 1.00 \times (1.20 - 0.03)) - (0.82^2 \pi / 4 \times 0.21 + (0.82^2 + 0.90^2) / 2 \times \pi / 4 \times 0.45 + 0.90^2 \pi / 4 \times 0.54)$	0.7 m3
埋戻工	購入土	$1.20 \times 1.00 \times (1.20 - 0.13)$	1.3 m3
残土処分			0.70 m3
モルタル充填工			
No. 2351 組立O号マンホール	モルタル	$(0.75^2 \pi / 4 \times (2.46 - 1.20)) - 0.12$ ※-0.12は既設インバート分控除	= 0.44
汚水管Vuφ200	モルタル	$0.202^2 \pi / 4 \times (1.38 + 10.25)$	= 0.37
計		= 0.81	0.8 m3

L型側溝撤去復旧

復旧図



撤去凶



延長L=8.60m

[illegible]

管種・口径:排水管VLPφ40mm 布設延長:L=0.25+0.50=0.750m

NO. 1

[illegible]

管種・口径:排水管VLPφ40mm 布設延長:L=0.25+0.50=0.750m

NO. 1

[illegible]

管種・口径:排水管PEPφ25mm 布設延長:L=0.50+0.60+0.62+0.60=2.32m

NO. 2

[illegible]

管種・口径:排水管PEPφ25mm 布設延長:L=0.50+0.60+0.62+0.60=2.32m

NO. 2

[illegible]

土工数量集計表

[illegible]

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	=	①	VLPφ40	L=	0.87	m				
断面名称	=	市道車道	H=	0.83	m					
管控除	=	0.050	×	0.050	×	π	/	4	=	0.002
管控除	=		×		×	π	/	4	=	

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.88 - 0.03) =	m ³	0.51	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.25 - 0.002 =	m ³	0.15	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.50 =	m ³	0.30	
路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.51 -(0.30 ÷ 0.90) =	m ³	0.18	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.03 =	m ³	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02 × 2.35 =	t	0.05	

土 工 数 量 計 算 書

No.2

断面番号	=	②	PEPφ25	L=	1.55	m
断面名称	=	市道車道		H=	1.06	m
管控除	=	0.030	×	0.030	×	π / 4 = 0.001
管控除	=		×		×	π / 4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (1.09 - 0.03) =	m ³	0.64	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.23 - 0.001 =	m ³	0.14	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.73 =	m ³	0.44	
路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.64 - (0.44 ÷ 0.90) =	m ³	0.15	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.03 =	m ³	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02 × 2.35 =	t	0.05	

布設土工 平均土被り 計 算 書

測 点	距 離	平 均 土 被 り			摘 要
		土 被 り	平 均	面 積	
土工①					
	—	0.90	—	—	
VLPφ40	0.370	0.81	0.86	0.318	
VLPφ40	0.500	0.81	0.81	0.405	
合 計	0.870			0.723	
土工延長 = 0.870 m					
平均土被り = 0.723 ÷ 0.870 = 0.83 m					

測 点	距 離	平 均 土 被 り			摘 要
		土 被 り	平 均	面 積	
土工②					
	—	0.81	—	—	
PEP φ 25	0.500	0.81	0.81	0.405	
PEP φ 25	0.600	0.92	0.87	0.522	
	—	0.30	—	—	
PEP φ 25	0.450	0.30	0.30	0.135	
	1.550			1.062	
土工延長 = 1.550 m					
平均土被り = 0.69 m					

【管種・形式】 V L Pφ40 切管調書

No. 1

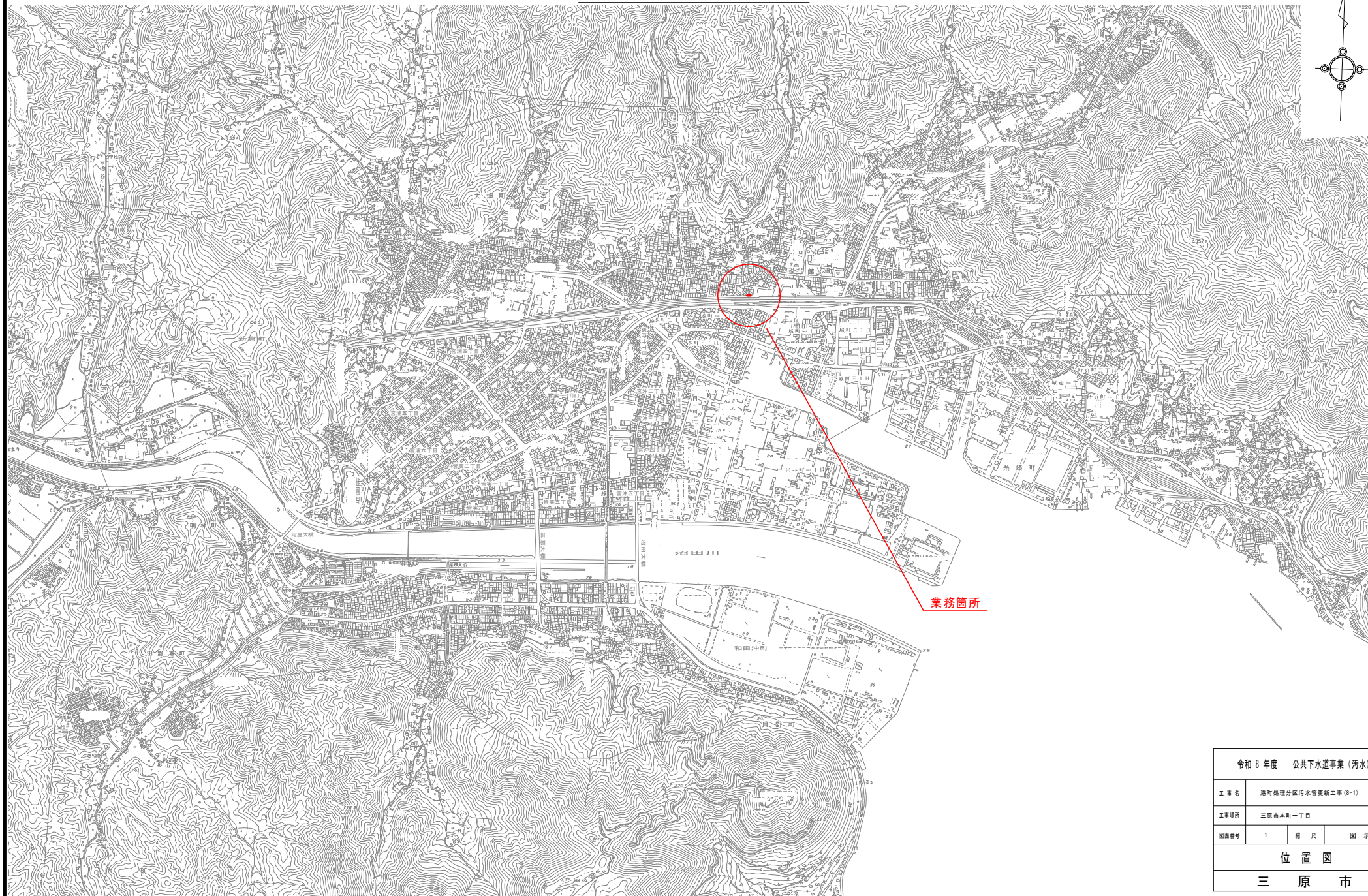
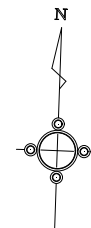
鋳管協会：最小切管寸法

甲切管 =

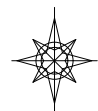
乙切管 =

略 図	乙 切 管															計	残	ネジ切	切 断		
	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ						
			0.250			0.500										0.750	3.250	4	2		
合 計	直管 【管種，口径，形式，規格等】 L = 4,000 1 本															0.750	3.250	4	2		

位置図 S=1:10000

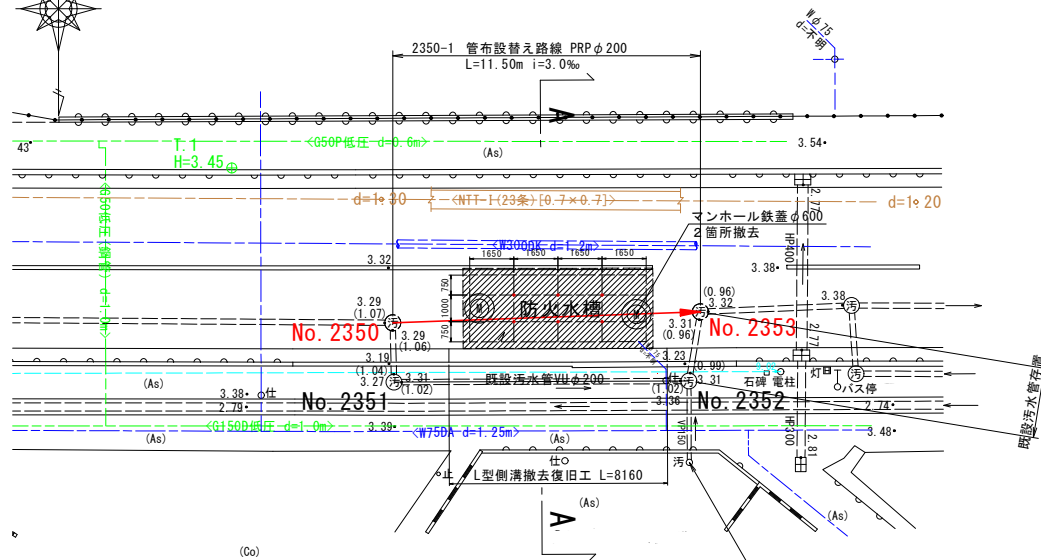


令和 8 年度 公共下水道事業（污水）				
工 事 名	港町処理分區污水管更新工事（8-1）			
工事場所	三原市本町一丁目			
図面番号	1	縮 尺	図 示	
位 置 図				
三 原 市				



平面図

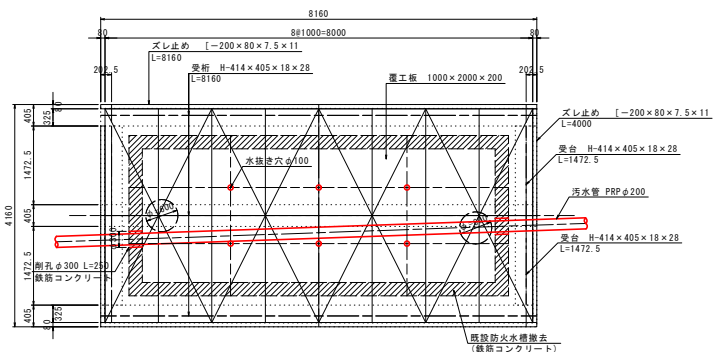
S = 1:100



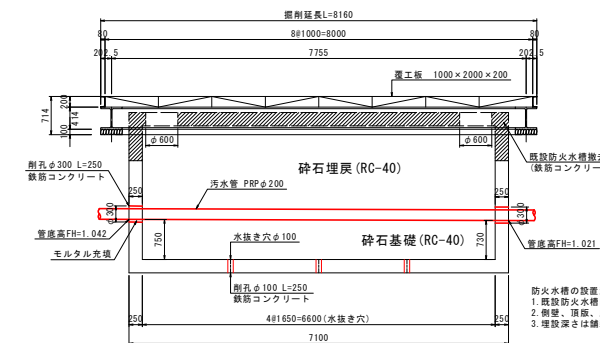
覆工板設置構造図

S = 1:50

平面図

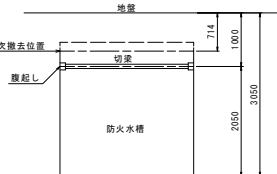


側面図



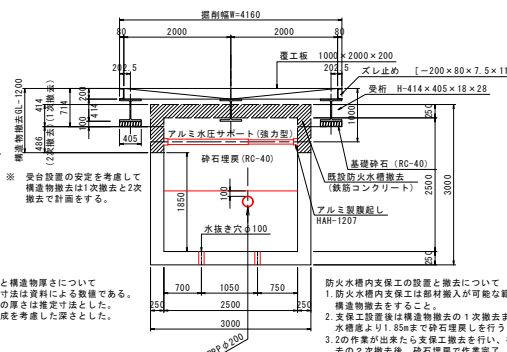
断面図

S = 1:50



断面図

防火水槽部

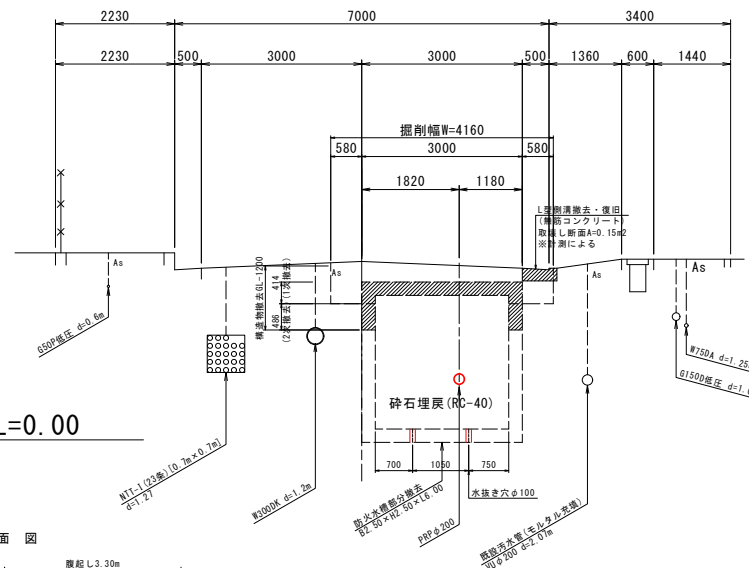


DL=0.00

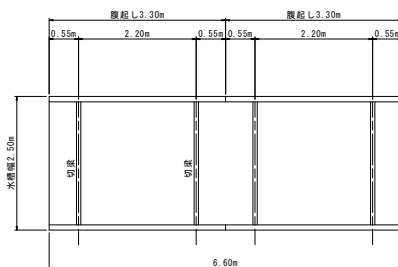
横断図

S = 1:50

A-A断面

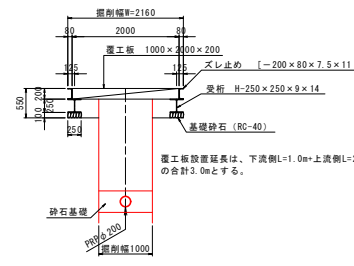


平面図



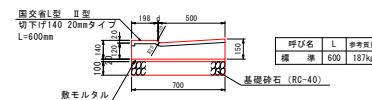
断面図

開閉部



L型側溝構造図

S = 1:20



令和 8 年度 公共下水道事業 (污水)

工事名 港町処理区分区汚水管更新工事 (8-1)

工事場所 三原市本町一丁目

図面番号 2

縮尺

図示

覆工板設置構造図及び防火水槽撤去図

三 原 市