

工 事 番 号							
設計年度	令和6年度		宮沖排水区雨水管新設工事（6-1） 三原市 頼兼一丁目・西野二丁目 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				
施工内容 路線延長（雨水補助） L=43.7m 管体延長 管渠工（開削） □800×800 L=25.9m 管体延長 管渠工（開削） □800×1200 L=4.0m 管体延長 管渠工（開削） □500×500 L=0.7m 管体延長 管渠工（開削） 400×400 L=1.0m 管体延長 管渠工（開削） φ 450 L=7.5m 管体延長 管渠工（開削） φ 600 L=1.5m							

特 記 仕 様 書

第 1 章 総則

第 1 節 適 用

- 1 本特記仕様書は、三原市頼兼一丁目・西野二丁目 公共下水道事業 宮沖排水区雨水管新設工事（6-1）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 6 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 6 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 週休 2 日工事等

本工事は、「閉所型・通期」による週休 2 日工事等の対象工事であり、実施にあたっては「三原市週休 2 日工事等実施要領（土木工事）」に基づき実施するものとする。

第 7 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 8 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 9 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，ガス管，NTT ケーブルなどの埋設物あり）
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。

2 関連する別途工事

当該工事に際し支障となる水道管について、広島県水道広域連合企業団三原事務所による移設を予定している。工事受注後，すみやかに関連工事及び関係機関と工程調整等を実施し，早期着手・早期完成に努めること。また，これらについては，受注者が主体となって協議・調整を行うこと。

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、3（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））（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）アヴァンセ沼田東町納所リサイクルプラント（〒723-0146 広島県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 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 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6年8月広島版）『第1編 1-1-33 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。 |

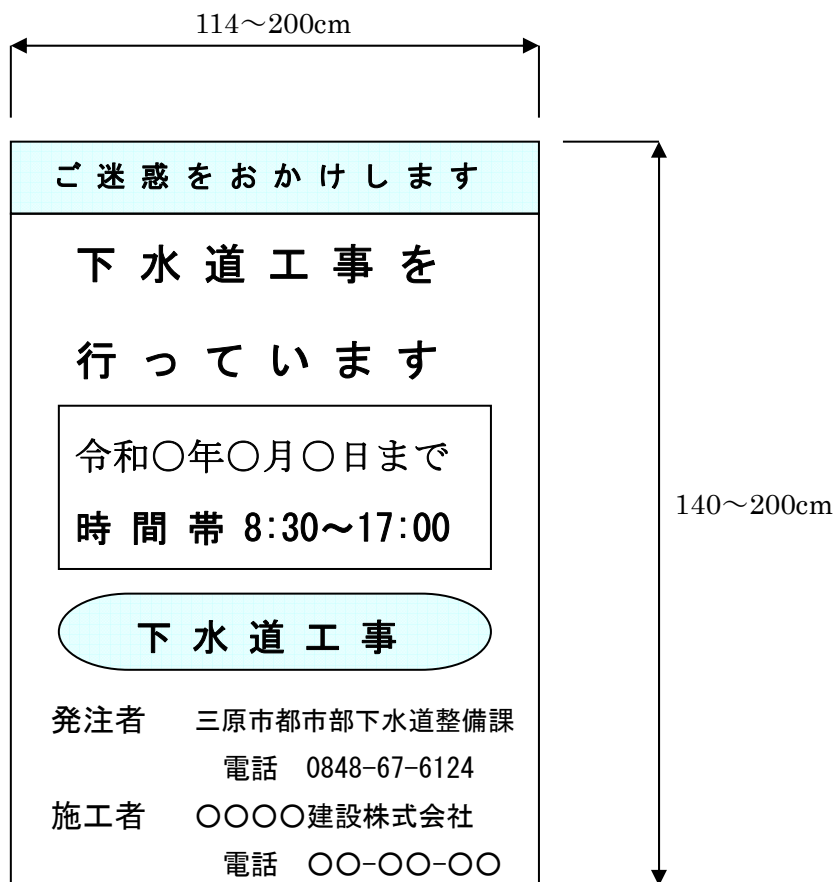
第6節 施工合理化調査等

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。

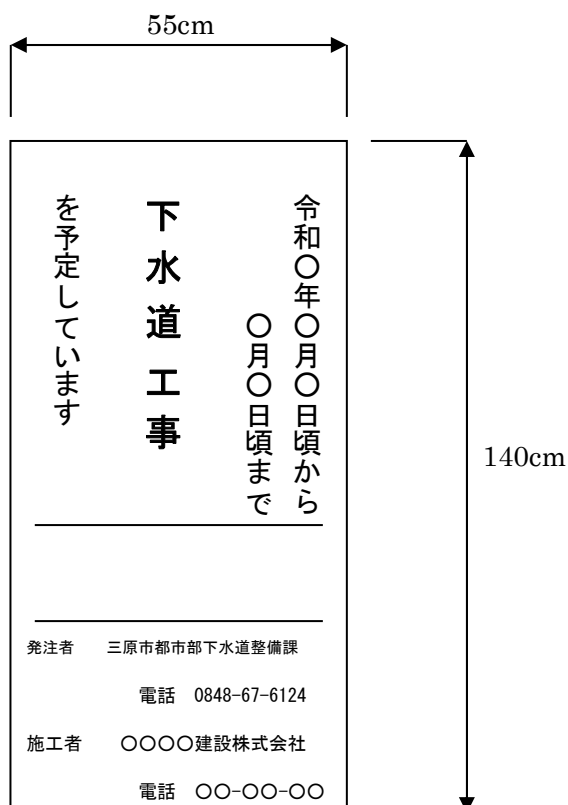
第7章 その他

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。

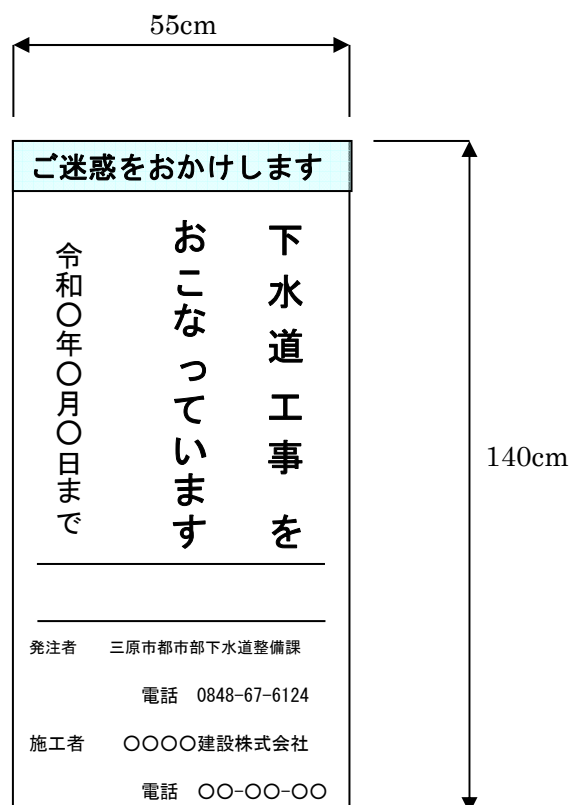
【工事標示板】



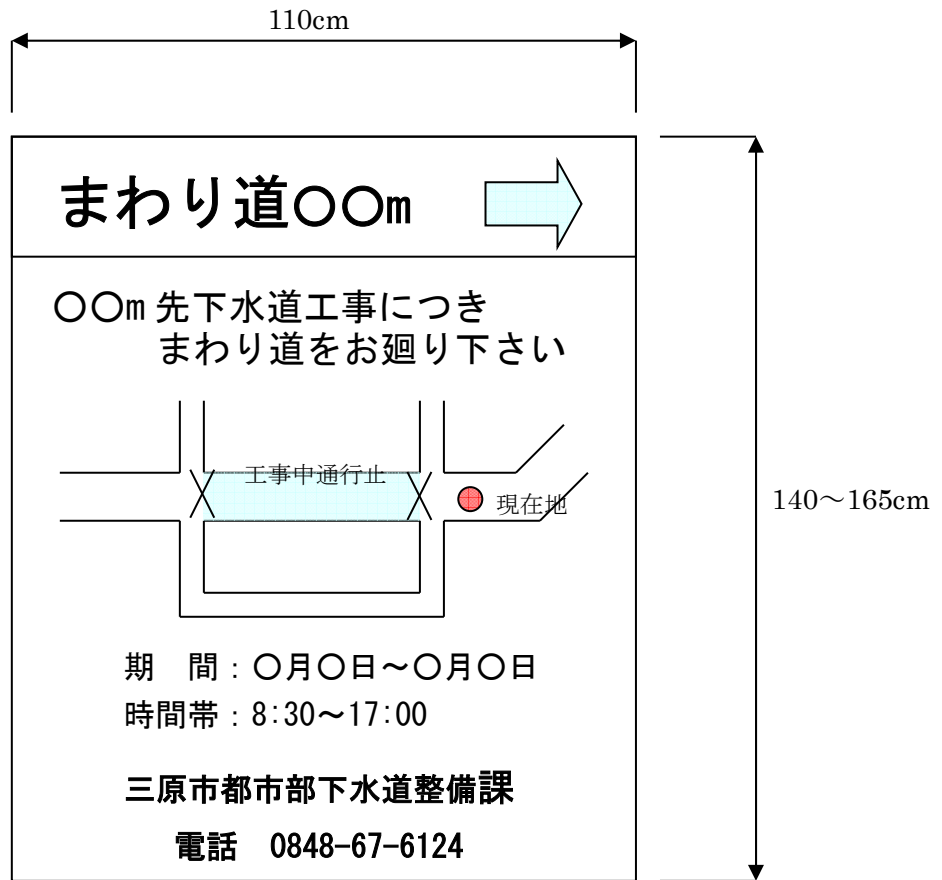
【工事情報看板】



【工事説明看板】



【まわり道案内表示板】



工事数量総括表

頁0 -0001

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
本工事費					
管路施設(開削工法)		式		1	レベル1
管きょ工(開削)		式		1	レベル2
管路土工		式		1	レベル3
管路掘削		式		1	レベル4
管路埋戻	流用土	式		1	レベル4
管路埋戻	再生砂	式		1	レベル4
管路埋戻	RC-40	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
ボックスカルバート布設	800×800	m		29.9	レベル4
硬質塩化ビニル管	【VUφ450】	m		7.5	レベル4
硬質塩化ビニル管	【VUφ600】	m		1.5	レベル4
管基礎工		式		1	レベル3
砂基礎	【再生砂】	m		9	レベル4
管路土留工		式		1	レベル3
軽量鋼矢板土留		式		1	レベル4
開削水替工		式		1	レベル3

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
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
矩形マンホール	1500*1500	箇所		1	レベル4
集水枡工	B800-L800-H1500	箇所		3	レベル4
取付工	□500×500・400×400	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		87	レベル4
舗装版破碎		m2		224	レベル4
殻運搬処理		m3		10	レベル4
舗装復旧工		式		1	レベル3
不陸整正		m2		145	レベル4
下層路盤(車道・路肩部)		m2		79	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)		m2		79	レベル4
表層(車道・路肩部)		m2		145	レベル4
舗装仮復旧工		式		1	レベル3
表層(車道・路肩部)		m2		79	レベル4

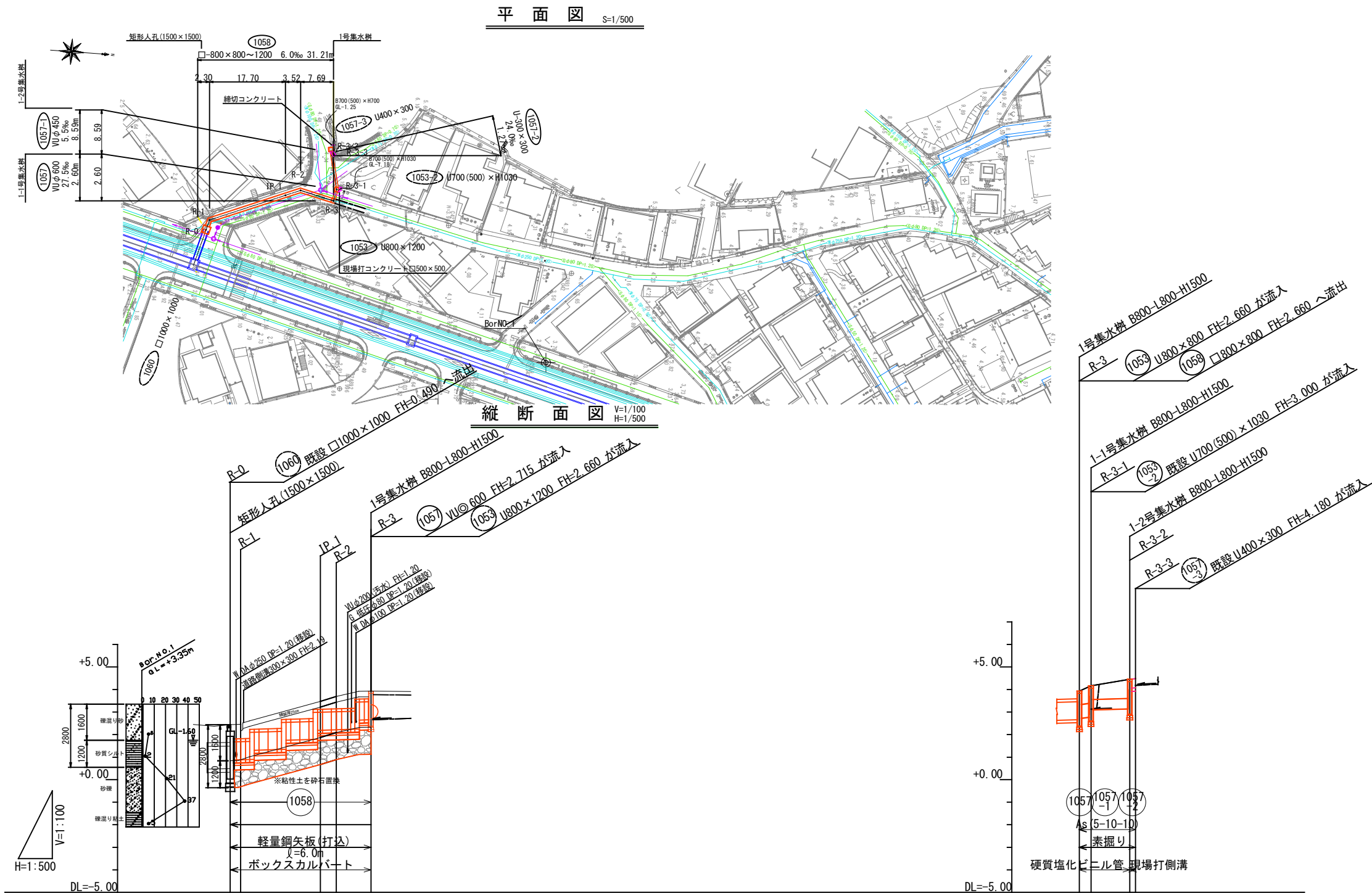
工事数量総括表

頁0 -0003

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
区画線工		式		1	レベル3
溶融式区画線		m		25.9	レベル4
道路付属物復旧工		式		1	レベル3
プレキャストU型側溝		m		1.6	レベル4
現場打側溝		m		3.6	レベル4
側溝蓋		枚		1	レベル4
歩車道境界ブロック		m		2.8	レベル4
既設構造物撤去工		式		1	レベル3
既設構造物撤去		m3		6	レベル4
コンクリート塊運搬処理		m3		6	レベル4
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		19.3	レベル4
技術管理費					

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
技術管理費		式		1	レベル2
技術管理費		式		1	レベル3
土質試験費		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					
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 * *					



管 径 (mm)	□800×800～1200				VUφ600 VUφ450 U400×400		
勾 配 (%)	6.0				27.5	5.5	24.0
区間距離 (m)	2.30	17.70	3.52	7.69	2.60	8.59	1.27
地 盤 高	2.44	2.46	3.47	3.69	3.93	4.16	4.48
土 被 り	0.63	0.64	0.35	0.55	0.60	0.60	0.84
管 底 高	0.877	0.887	2.193	2.214	2.715	2.787	3.147
掘 削 深	2.80	2.80	(2.80)	2.80	1.33	(1.41)	(1.49)
追 加 距 離	0.00	2.30	20.00	23.52	0.00	2.60	11.19
区 間 距 離	0.00	2.30	17.70	3.52	0.00	2.60	8.59



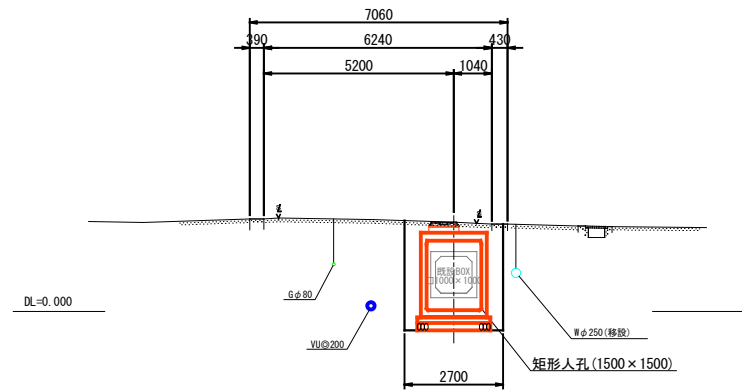
管 番 号	管 径	工 法	延 長
1058	□800×800～1200	開削・補助	31.21
1057	VUφ600	開削・補助	2.60
1057-1	VUφ450	開削・補助	8.59
1057-2	U400×400	開削・補助	1.27
計			43.67

令和6年度 公共下水道事業（雨水）			
工 事 名	宮沖排水区雨水管新設工事（6-1）		
工事場所	三原市 頼兼一丁目・西野二丁目		
図面番号	/	縮 尺	図 示
平面図・縦断面図			
三 原 市			

横 断 図 S=1/100

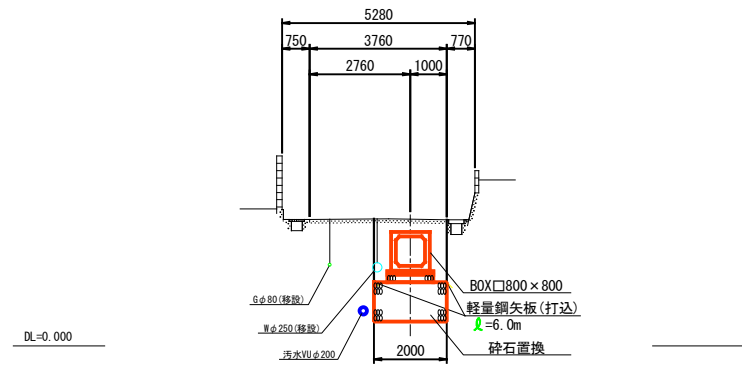
R-0

GH=2.440



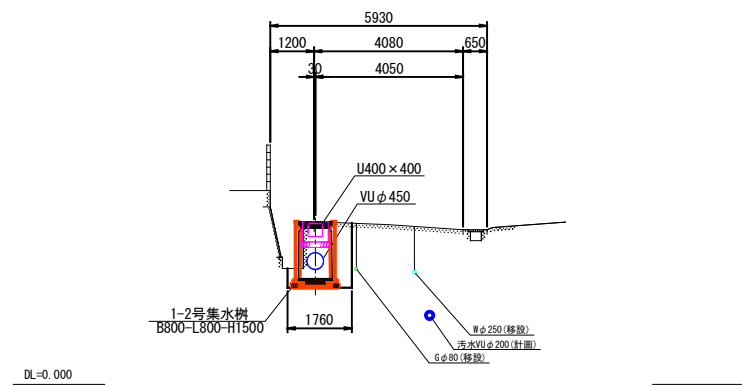
IP. 1

GH=3.470

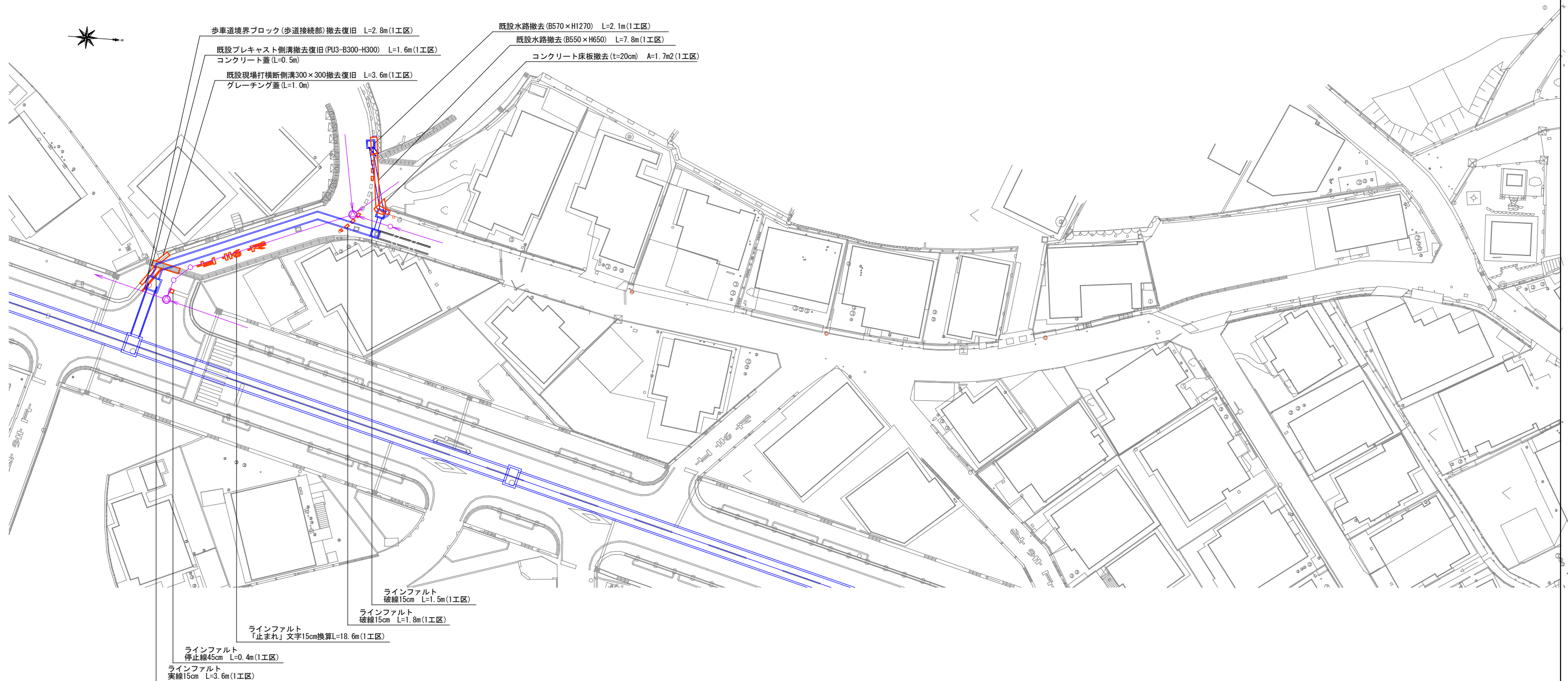


R-3-2

GH=4.450



令和6年度 公共下水道事業（雨水）			
工 事 名	宮沖排水区雨水管新設工事 (6-1)		
工事場所	三原市 頼兼一丁目・西野二丁目		
図面番号	/	縮 尺	図 示
横断面図			
三 原 市			



令和6年度 公共下水道事業（雨水）			
工 事 名	宮沖排水区雨水管新設工事（6-1）		
工事場所	三原市 頼兼一丁目・西野二丁目		
図面番号	/	縮 尺	図 示
付帯工位置図			
三 原 市			

参 考 資 料

一宮沖排水区雨水管新設工事（6-1）－

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 00-06.12.01(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 07 閉所型・通期 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 流用土	210	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
管路埋戻 再生砂	70	m3			単第0 -0003 表 Y1101010102 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
	6	m3			単第0 -0005 表
管路埋戻 RC-40					Y1I01010102レベル4
	1	式			
機械投入埋戻工(バックホウ)					SG1D0002003 00
	50	m3			単第0 -0006 表
発生土処理					Y1I01010103レベル4
	1	式			
発生土運搬工(10t積級,機械積込み)					SG1E0003001 00
	130	m3			単第0 -0007 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
残土受入費 砂質土・礫質土					F00021 00
	130	m3			
管布設工					Y1I010102 レベル3
	1	式			
ボックスカルバート布設 800×800					Y1I01010201レベル4
	29.9	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
ボックスカルバート 据付 0<B 1.25_0<H 1.25 ボックスカルバート(各種)	29.9	m			SPK24040091 00 単第0 -0009 表
耐震ボックスカルバート T-25 800*800*2000 標準品 耐震ゴム付	5	基			F00001 00
耐震ボックスカルバート T-25 800*800*1395 短尺	1	基			F00002 00
耐震ボックスカルバート T-25 800*800*1000 短尺	6	基			F00003 00
耐震ボックスカルバート T-25 800*800*800 短尺	4	基			F00004 00
耐震ボックスカルバート T-25 800*800*600 短尺	1	基			F00005 00
耐震ボックスカルバート T-25 800*800*1488/1148 片斜切	1	基			F00006 00
耐震ボックスカルバート T-25 800*800*1472/952 片斜切	1	基			F00007 00
耐震ボックスカルバート T-25 800*800*1298/958 片斜切	1	基			F00008 00

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
耐震ボックスカルバート T-25 800 * 800 * 1196/676 片斜切	1	基			F00009 00
耐震ボックスカルバート T-25 800 * 1200 * 1000 短尺	4	基			F00010 00
耐震ボックスカルバート ボルト連結金具 (JC)	40	組			F00011 00
耐震ボックスカルバート 差筋D13 L=335	32	本			F00012 00
耐震ボックスカルバート 差筋D13 L=100	32	本			F00013 00
硬質塩化ビニル管 【VU φ 450】	7.5	m			Y1I01010203レベル4
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 450mm	7.5	m			SG1D0006001 00 単第0 -0010 表
硬質塩化ビニル管 VU φ 450	7.5	m			F00022 00
硬質塩化ビニル管 【VU φ 600】	1.5	m			Y1I01010203レベル4

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
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 600mm	1.5	m			SG1D0006001 00 単第0 -0012 表
硬質塩化ビニル管 VU φ 600	1.5	m			F00023 00
管基礎工	1	式			Y1I010103 レベル3
砂基礎 【再生砂】	9	m			Y1I01010301 レベル4
砂基礎工(機械施工)	6	m3			SG1D0019002 00 単第0 -0013 表
再生砂	8	m3			TTPC00011 00
管路土留工	1	式			Y1I010105 レベル3
軽量鋼矢板土留	1	式			Y1I01010503 レベル4
軽量鋼矢板油圧圧入工	188	枚			SG1D0033005 00 単第0 -0014 表

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
軽量鋼矢板油圧引抜工					SG1D0033006 00
	188	枚			単第0 -0016 表
油圧式杭圧入引抜機据付解体工					SG1D0033007 00
	2	回			単第0 -0017 表
切梁・腹起し設置,撤去 設置					SHD10019 00
	9.342	t			単第0 -0018 表
切梁・腹起し設置,撤去 撤去					SHD10019 00
	9.342	t			単第0 -0019 表
軽量鋼矢板損料					F0024 00
	1	式			
H型鋼200型賃料 2回使用 供用日数27日					S0850 00
	4.671	t			単第0 -0020 表
開削水替工					Y1I010109 レベル3
	1	式			
開削水替					Y1I01010901レベル4
	1	式			
ポンプ運転工					SG1D0042001 00
	10	日			単第0 -0021 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
据付・撤去工					SG1D0042002 00
	1	現場			単第0 -0023 表
マンホール工					Y1I0102 レベル2
	1	式			
組立マンホール工					Y1I010202 レベル3
	1	式			
矩形マンホール 1500*1500					Y1I01020204 レベル4
	1	箇所			
雨水用人孔鉄蓋（デザイン入・密閉ロック式） 転落防止装置付・φ600用 T-25					F0026 00
	1	組			
変形防止調整金具					F0027 00
	1	組			
マンホール付属品 調整リング 600×150					TH003102 00
	1	個			
Iホール 頂版ブロック（A）					F00014 00
	1	基			
Iホール 管取付ブロックH（D15）					F00015 00
	1	基			

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
Iホール 管取付ブロックL (特E500)	1	基			F00016 00
Iホール 差筋D13 L=200	26	本			F00017 00
無収縮モルタル 25kg袋	1	袋			TH003190 00
組立3号マンホール 3号(内径1500mm) 深さ4m以下	1	箇所			SG1D0055002 00
基礎工	1	式			単第0 -0024 表 V0001 00
防護コンクリート	1	式			単第0 -0025 表 V0003 00
集水枡工 B800-L800-H1500	3	箇所			単第0 -0029 表 Y1I01020201レベル4
自由勾配側溝枡 800*800*H1500	3	基			F00019 00
自由勾配側溝枡用グレーチング □800 T-25 110°開閉並目	3	枚			F00020 00

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
プレキャスト集水桧 据付 基礎砕石有り 製品質量(kg/基)1200kgを超え1600kg以下	3	基			SPK24040095 00 単第0 -0032 表
マンホール用足掛金物 径φ19mm,足掛幅W300mm,奥行H220,SUS 後付けタイプ(樹脂固着式),SH30-220相当品	12	本			TH003196 00
Co削孔(電動ハンマドリル)	12	孔			SPK24040347 00 単第0 -0033 表
削孔費 φ450・t=14cm	2	箇所			F0032 00
削孔費 φ600・t=14cm	2	箇所			F0033 00
削孔費 □400×400・t=14cm	1	箇所			F0034 00
削孔費 □500×500・t=14cm	1	箇所			F0035 00
削孔費 □800×800・t=14cm	1	箇所			F0036 00
削孔費 □800×1200・t=14cm	1	箇所			F0037 00

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
取付工 □ 500 × 500 ・ 400 × 400	1	式			Y1I01020201レベル4
取付工	1	式			V0004 00 単第0 -0034 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	87	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	87	m			SPK24040306 00 単第0 -0037 表
舗装版破碎	224	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	224	m2			SPK24040305 00 単第0 -0038 表
殻運搬処理	10	m3			Y1I01060105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
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離6.0km以下(3.5km超)	10	m3			SPK24040151 00 単第0 -0039 表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
As殻受入費	23	t			F0030 00
舗装復旧工	1	式			Y1I010603 レベル3
不陸整正	145	m2			Y1I01060301レベル4
不陸整正 補足材料無し	145	m2			SPK24040231 00 単第0 -0040 表
下層路盤(車道・路肩部)	79	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	79	m2			SPK24040232 00 単第0 -0041 表
上層路盤(車道・路肩部)	79	m2			Y1I01060304レベル4

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
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工	79	m2			SPK24040234 00 単第0 -0042 表
表層(車道・路肩部)	145	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	145	m2			SPK24040241 00 単第0 -0043 表
舗装仮復旧工	1	式			Y1I010604 レベル3
表層(車道・路肩部)	79	m2			Y1I01060408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30mm	79	m2			SPK24040241 00 単第0 -0044 表
区画線工	1	式			Y1I010605 レベル3
溶融式区画線	25.9	m			Y1I01060501レベル4
区画線設置(溶融式) 実線_15cm	3.6	m			SDT00001 00 単第0 -0045 表

本工事費 内訳表

頁0 -0014

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
区画線設置(溶融式) 実線_45cm	0.4	m			SDT00001 00 単第0 -0046 表
区画線設置(溶融式) 破線_15cm	3.3	m			SDT00001 00 単第0 -0047 表
区画線設置(溶融式) 矢印・記号・文字_15cm換算	18.6	m			SDT00001 00 単第0 -0048 表
道路付属物復旧工	1	式			Y1I010607 レベル3
プレキャストU型側溝	1.6	m			Y1I01060703レベル4
U型側溝 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種 300A[300×300×2000]	1.6	m			SDT00013 00 単第0 -0049 表
現場打側溝	3.6	m			Y1I01060703レベル4
現場打側溝 W300	1	式			V0005 00 単第0 -0050 表
側溝蓋	1	枚			Y1I01060704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
蓋版 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種ふた 300[412×95×500]	1	枚			SDT00017 00 単第0 -0051 表
歩車道境界ブロック	2.8	m			Y1I01060709レベル4
歩車道境界ブロック 歩道接続部(180/204×120×600) 設置 RC-40 養生工有り	2.8	m			SPK24040287 00 単第0 -0052 表
既設構造物撤去工	1	式			Y1I010609 レベル3
既設構造物撤去	6	m3			Y1I01060901レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	6	m3			SDT00031 00 単第0 -0053 表
コンクリート塊運搬処理	6	m3			Y1I01060905レベル4
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし D1D区間有り 運搬距離8.0km以下(5.7km超)	6	m3			SPK24040151 00 単第0 -0054 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

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
Co殻受入費 無筋	13	t			F0031 00
仮設工	1	式			Y1I010601 レベル3
交通誘導員	1	式			Y1I01060101 レベル4
交通誘導警備員B	47	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	19.3	t			YZZ04001004 レベル4

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
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 2.2km 製品長 12m以内	1	式			S1000007 00 単第0 -0055 表
技術管理費					Z0006
技術管理費	1	式			YZZ06 レベル2
技術管理費	1	式			YZZ06001 レベル3
土質試験費	1	式			YZZ06001001 レベル4
簡易支持力測定	1	式			W0001
共通仮設費率分	1	回			Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
* * 共通仮設費計 * *					

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
* * 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...
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 * *					

本工事費 内訳表

頁0 -0019

[illegible]

施工単価表

頁0 -0021

機-01_バックホウ運転

SM0102020

單第0 -0002 表

122 標準型 クレーン 排1

山積0.45m³(平積0.35m³)

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

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			RTPC00009
普通作業員	3.8	人			RTPC00002
機-01_バックホウ運転 122_標準型 クレーン 排1 山積0.45m3(平積0.35m3)	6.2	時間			SM0102020 単第0-0002 表
タンバ締固め	100	m3			SPK24040021 単第0-0004 表
諸雑費	1	式			#92
1m3当り(計/100m3)					+00
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=2 山積0.45m3 C=6 材料別途			B=2 土留めを伴う掘削の場合		

施工単価表

頁0 -0023

タンパ締固め

SPK24040021

単第0 -0004 表

1

m3 当り

機械構成比: 1.24% 労務構成比: 97.05% 材料構成比: 1.71% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,564.30000

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
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	1.24%		タンパ及びランマ 質量60～80kg		KTPC00020 KTPT00020
特殊作業員	51.22%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	45.83%		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	1.71%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=1 -(全ての費用)					

施工単価表

機械投入埋戻工(バックホウ)

SG1D0002003

単第0 -0005 表

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.5	人			RTPC00009
普通作業員	3.8	人			RTPC00002
再生砂	126.300	m3			TTPC00011
機-01_バックホウ運転 122_標準型 クレーン 排1 山積0.45m3(平積0.35m3)	6.2	時間			SM0102020 単第0-0002 表
タンバ締固め	100	m3			SPK24040021 単第0-0004 表
諸雑費	1	式			#92
1m3当り(計/100m3)					+00
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=2 山積0.45m3 C=2 再生砂			B=2 E=126.3	土留めを伴う掘削の場合 土量変化率を考慮した埋戻土量(m3/100m3)	

施工単価表

機械投入埋戻工(バックホウ)

SG1D0002003

単第0 -0006 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			RTPC00009
普通作業員	3.8	人			RTPC00002
再生クラッシャラン 40～0mm	126.300	m3			TTPC00008
機-01_バックホウ運転 122_標準型 クレーン 排1 山積0.45m3(平積0.35m3)	6.2	時間			SM0102020 単第0-0002 表
タンバ締固め	100	m3			SPK24040021 単第0-0004 表
諸雑費	1	式			#92
1m3当り(計/100m3)					+00
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=2 山積0.45m3 C=4 再生クラッシャラン			B=2 E=126.3	土留めを伴う掘削の場合 土量変化率を考慮した埋戻土量(m3/100m3)	

施工単価表

頁0 -0026

発生土運搬工(10t積級,機械積込み)

SG1E0003001

單第0 -0007 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 -0008 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			R0150
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	58.00	L			TTPC00013
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10t積級	1.29	供用日			M0301011110
タイヤ損耗費 ダンプトラック 10t (良)	1.29	供用日			K1028
諸雑費	1	式			#91
*** 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=5 10t積級 D=58 燃料消費量(L/日) F=1 路面状況:良好		

施工単価表

頁0 -0028

ボックスカルバート

SPK24040091

単第0 -0009 表

据付 0<B 1.25_0<H 1.25

ボックスカルバート(各種)

1 m 当り

機械構成比: 6.23%

労務構成比: 20.57%

材料構成比: 73.20%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

61,436.00000

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
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排1~3,2011,2014	2.78%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	4.66%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.35%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.17%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
耐震ボックスカルバート T-25 800*800 標準品 耐震ゴム付	73.20%		ボックスカルバート RC B600×H600×L2000 T-25 土被り0.5~3.0m		F0000000001 TTPT00158
積算単価			積算単価		EP001
A=1 据付 C=1 0<B 1.25_0<H 1.25 E=1 【F】RCボックスカルバート(個) G=1 PC鋼材による縦締め無し			B=3 製品長2.0m/個 D=45 ボックスカルバート(各種) F=1 基礎砕石+均しコンクリート H=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0029

ボックスカルバート

SPK24040091

單第0 -0009 表

据付 $0 < B$ $1.25_0 < H$ 1.25

ボックスカルバート(各種)

1 m 当り

機械構成比: 6.23%

勞務構成比: 20.57%

材料構成比: 73.20%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

61,436.00000

[illegible]

施工単価表

硬質塩化ビニル管布設工
呼び径 450mm

SG1D0006001

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	0.27	人			RTPC00009
特殊作業員	0.54	人			RTPC00001
普通作業員	0.54	人			RTPC00002
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	0.27	日			SM2800007 単第0-0011 表
諸雑費	1	%			#09
1m当り(計/10m)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=7 呼び径 450mm					

施工単価表

頁0 -0031

BH(クローラ型クレーン機能付)運転

SM2800007

單第0 -0011 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

1

目 当り

[illegible]

施工単価表

硬質塩化ビニル管布設工
呼び径 600mm

SG1D0006001

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	0.30	人			RTPC00009
特殊作業員	0.60	人			RTPC00001
普通作業員	0.60	人			RTPC00002
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	0.30	日			SM2800007 単第0-0011 表
諸雑費	1	%			#09
1m当り(計/10m)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=9 呼び径 600mm					

施工単価表

頁0 -0033

砂基礎工(機械施工)

SG1D0019002

單第0 -0013 表

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

軽量鋼矢板油圧圧入工

SG1D0033005

単第0 -0014 表

1 枚 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	0.204	人			RTPC00009 0.204*1
特殊作業員	0.204	人			RTPC00001 0.204*1
とび工	0.204	人			RTPC00004 0.204*1
油圧式杭圧入引抜機運転 022_エンジン式ユニット 排1 軽量鋼矢板用 圧入294/引抜力392kN(30/40t)	0.204	日			SM2405220 単第0-0015 表
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊,オペレータ付 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.204	日			KTPC00023
諸雑費	1	式			#92
1枚当り(計/10枚)					+00
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=5 圧入長(m) 6.0以下					

施工単価表

頁0 -0035

油圧式杭圧入引抜機運転
022 エンジン式ユニット 排1

SM2405220

單第0 -0015 表

輕量鋼矢板用 圧入294/引抜力392kN(30/40t)

目 当り

[illegible]

施工単価表

軽量鋼矢板油圧引抜工

SG1D0033006

単第0 -0016 表

1 枚 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	0.141	人			RTPC00009 0.141*1
特殊作業員	0.141	人			RTPC00001 0.141*1
とび工	0.141	人			RTPC00004 0.141*1
油圧式杭圧入引抜機運転 022_エンジン式ユニット 排1 軽量鋼矢板用 圧入294/引抜力392kN(30/40t)	0.141	日			SM2405220 単第0-0015 表
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊,オペレータ付 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.141	日			KTPC00023
諸雑費	1	式			#92
1枚当り(計/10枚)					+00
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=5 引抜き長(m) 6.0以下					

施工単価表

頁0 -0037

油压式杭压入引拔機据付解体工

SG1D0033007

單第0 -0017 表

1 回 当り

[illegible]

施工単価表

切梁・腹起し設置,撤去
設置

SHD10019

単第0 -0018 表

10

t

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	1.700	人			R0250
とび工	3.200	人			R0060
溶接工	1.700	人			R0130
普通作業員	1.700	人			R0020
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排1~3,2011,2014	1.700	日			KTPC00014
諸雑費	5	%			#09
*** 合計 ***	10	t			
*** 単位当たり ***	1	t			
A=1 設置 C=1 -			B=1 - D=1 ラフテレーンクレーン25t吊		

施工単価表

切梁・腹起し設置,撤去
撤去

SHD10019

単第0 -0019 表

10

t

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	1.000	人			R0250
とび工	1.900	人			R0060
溶接工	1.000	人			R0130
普通作業員	1.000	人			R0020
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排1~3,2011,2014	1.000	日			KTPC00014
諸雑費	7	%			#09
* * * 合計 * * *	10	t			
* * * 単位当たり * * *	1	t			
A=2 撤去 C=1 -			B=1 - D=1 ラフテレーンクレーン25t吊		

施工単価表

頁0 -0040

H型鋼200型賃料

S0850

單第0 -0020 表

2回使用

供用日数27日

t	当り
---	----

[illegible]

施工単価表

頁0 -0041

ポンプ運転工

SG1D0042001

單第0 -0021 表

1 日 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0042

工事用水中ポンプ損料

SGAD0042001

單第0 -0022 表

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0043

据付・撤去工

SG1D0042002

單第0 -0023 表

1

現場 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0044

組立3号マンホール

SG1D0055002

單第0 -0024 表

箇所 当り

3号(内径1500mm) 深さ4m以下

[illegible]

施工単価表

頁0 -0045

基礎工

V0001

單第0 -0025 表

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0046

基礎碎石

SPK24040034

単第0 -0026 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: 4.99% 労務構成比:

69.17%

材料構成比: 25.84%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,350.10000

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>バックハウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	4.96%		バックハウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	33.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.04%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	13.23%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.28%		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	21.33%		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	4.48%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0047

基礎碎石

SPK24040034

单第0 -0026 表

碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下

RC-40

機械構成比: 4.99% 勞務構成比: 69.17%

材料構成比: 25.84%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：1

m2 当り
1,350.10000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0048

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0027 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.79%

労務構成比:

35.68%

材料構成比:

60.53%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

33,754.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	3.58%		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	10.28%		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	7.10%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.64%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
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)	58.70%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.73%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0049

コンクリート

SPK24040153

单第0 -0027 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.79%

勞務構成比：

35.68%

材料構成比: 60.53%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

33,754.00000

[illegible]

施工単価表

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK24040155
鉄筋・無筋構造物
労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0028 表

1
標準単価:

m2 当り
9,352.20000

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
型わく工		46.19%		型わく工			RTPC00010 RTPT00010
普通作業員		25.55%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役		9.57%		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=1	鉄筋・無筋構造物		

施工単価表

頁0 -0051

防護コンクリート

V0003

單第0 -0029 表

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0052

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0030 表

小型構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.69%

労務構成比:

37.88%

材料構成比: 58.43%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

34,650.00000

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1~3,2011,2014	3.49%		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
普通作業員	11.17%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.01%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.75%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.47%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
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)	56.64%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.69%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0053

コンクリート

SPK24040153

单第0 -0030 表

小型構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.69%

勞務構成比：

37.88%

材料構成比: 58.43%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

34,650.00000

[illegible]

施工単価表

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK24040155
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%

単第0 -0031 表

1
標準単価:

m2 当り
8,483.40000

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
型わく工		43.77%		型わく工			RTPC00010 RTPT00010
普通作業員		31.27%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役		11.92%		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 -0055

プレキャスト集水桝

SPK24040095

単第0 -0032 表

据付 基礎碎石有り

製品質量(kg/基)1200kgを超え1600kg以下

1

基 当り

機械構成比: 9.39%

労務構成比:

87.93%

材料構成比:

2.68%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

12,612.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックハウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.45m3(平積0.35)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.34%		バックハウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.45m3吊2.9t		KTPC00005 KTPT00005
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	26.58%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	24.16%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	13.74%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	4.23%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.10%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0056

プレキャスト集水桝

SPK24040095

单第0 -0032 表

据付 基礎碎石有り

製品質量(kg/基)1200kgを超え1600kg以下

1

基 当り

機械構成比: 9.39%

勞務構成比：

87.93%

材料構成比: 2.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

12,612.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0057

Co削孔(電動ハンマドリル)

SPK24040347

單第0 -0033 表

1

孔 当り

機械構成比: 0.00% 勞務構成比: 100.00% 材料構成比: 0.00% 市場單價構成比: 0.00%

標準単価： 760.89000

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	45.21%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	41.75%		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

取付工

V0004

単第0 -0034 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設	0.7	m3			SPK24040153 単第0-0030 表
型枠 一般型枠 小型構造物	5.9	m2			SPK24040155 単第0-0031 表
モルタル練 高炉	0.01	m3			SPK24040154 単第0-0035 表
基礎碎石 碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 RC-40	1.6	m2			SPK24040034 単第0-0036 表
Co削孔(電動ハンマドリル)	32	孔			SPK24040347 単第0-0033 表
差筋D13 L=250	32	本			F0028
グレーチング L=1.0m・T-25・細目	1	枚			F0029
*** 単位当たり ***	1	式			

施工単価表

頁0 -0059

モルタル練
高炉

SPK24040154

単第0 -0035 表

1
標準単価： m3 当り
94,888.00000

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 83.30% 材料構成比： 16.70% 市場単価構成比： 0.00%

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	55.43%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	27.71%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
セメント(袋) 高炉B種 25kg/袋	11.28%		セメント 高炉B 25kg袋入		TTPC00063 TTPT00063
コンクリート用砂 細目(洗い)	5.42%		砂 細目(洗い)		TTPC00066 TTPT00066
積算単価			積算単価		EP001
A=1 高炉			B=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0060

基礎碎石

SPK24040034

単第0 -0036 表

碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.27% 労務構成比:

73.08%

材料構成比: 21.65%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,278.10000

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>バックハウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	5.24%		バックハウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	35.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.83%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	13.97%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.75%		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	16.89%		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	4.73%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0061

基礎碎石

SPK24040034

单第0 -0036 表

碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下

RC-40

機械構成比: 5.27% 勞務構成比: 73.08%

材料構成比: 21.65%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：1

m2 当り
1,278.10000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0062

舗装版切断

SPK24040306

単第0 -0037 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: 15.42%

労務構成比:

57.13%

材料構成比: 27.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

673.26000

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 切削深20cm級ブレード径φ56cm	10.49%		コンクリートカッター バキューム式(超低騒音型)・湿式 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	19.60%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.73%		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)	23.29%		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	2.83%		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 -0063

鋪裝版切断

SPK24040306

單第0 -0037 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 当口

機械構成比: 15.42%

勞務構成比：

57.13%

材料構成比: 27.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

673.26000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0064

舗装版破碎
アスファルト舗装版
機械構成比: 13.49% 労務構成比: 80.49% 材料構成比: 6.02% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 207.06000

SPK24040305 障害等無し 舗装版厚15cm以下

単第0 -0038 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
<賃>後方超小旋回バックハウ(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	13.49%		バックハウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00066 KTPT00066
土木一般世話役	28.91%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	27.69%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	23.89%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	6.02%		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=1 騒音振動対策不要 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: 44.95%

SPK24040151
DID区間有り 運搬距離6.0km以下(3.5km超)
労務構成比: 38.97%

単第0 -0039 表
材料構成比: 16.08%

1
標準単価: 2,839.50000

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 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	44.95%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	38.97%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	16.08%		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=26 運搬距離6.0km以下(3.5km超)		

施工単価表

頁0 -0066

不陸整正
補足材料無し
機械構成比: 23.12% 労務構成比: 68.86% 材料構成比: 8.02% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0040 表

1
標準単価: 124.50000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	11.29%		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 マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	8.94%		ロードローラ マカダム・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	2.89%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
運転手(特殊)	44.09%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	12.86%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.59%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.32%		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	8.02%		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 -0067

不陸整正
補足材料無し

SPK24040231

單第0 -0040 表

1

m2 当り

機械構成比:	23.12%	労務構成比:	68.86%	材料構成比:	8.02%	市場単価構成比:	0.00%	標準単価:	124.50000
--------	--------	--------	--------	--------	-------	----------	-------	-------	-----------

[illegible]

施工単価表

頁0 -0068

下層路盤(車道・路肩部)

SPK24040232

単第0 -0041 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 4.67%

労務構成比:

15.69%

材料構成比:

79.64%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,202.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	1.87%		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 マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	1.48%		ロードローラ マカダム・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	0.48%		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)	7.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.44%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.72%		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 -0069

下層路盤(車道・路肩部)

全仕上り厚100mm 1層施工

機械構成比: 4.67%

労務構成比: 15.69%

材料構成比: 79.64%

市場単価構成比: 0.00%

RC-40

SPK24040232

単第0 -0041 表

1

標準単価:

m2

当り

1,202.10000

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
再生クラッシャー 40～0mm	78.02%		クラッシャー 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	1.33%		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=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 -0070

上層路盤(車道・路肩部)

SPK24040234

単第0 -0042 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 9.88% 労務構成比: 33.13% 材料構成比: 56.99% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 569.67000

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	3.96%		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 マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.13%		ロードローラ マカダム・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	1.01%		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)	15.46%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	5.15%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	5.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.52%		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 -0071

上層路盤(車道・路肩部)

SPK24040234

単第0 -0042 表

RM-30

機械構成比: 9.88%

労務構成比: 33.13%

材料構成比: 56.99%

市場単価構成比: 0.00%

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2

当り

標準単価: 569.67000

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	53.57%		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	2.81%		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 H=1 RM-30 -(全ての費用)			E=100 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):100.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0072

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

単第0 -0043 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: 1.35%

労務構成比: 9.47%

材料構成比: 89.18%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,836.00000

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>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	0.87%		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>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	0.13%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
<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)	0.13%		ロードローラ [マカダム]質量10t～12t		KTPC00047 KTPT00047
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	3.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	1.94%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	1.89%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	0.67%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

頁0 -0073

表層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

機械構成比: 1.35%

SPK24040241

1層当り平均仕上厚50mm

労務構成比: 9.47%

材料構成比: 89.18%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0043 表

1

標準単価:

m2

当り

1,836.00000

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
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	81.56%		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	7.06%		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	0.47%		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=4 C=6 G=1 I=1	平均幅員3.0m超 再生密粒度アスファルト混合物(20) - -(全ての費用)		B=50 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):50.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0074

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

単第0 -0044 表

平均幅員1.4m以上3.0m以下

1層当り平均仕上厚30mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.61%

労務構成比: 14.10%

材料構成比: 84.29%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,782.90000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>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	1.11%		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	0.22%		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	0.21%		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	5.16%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	3.58%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	3.45%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	1.24%		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 -0075

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下
機械構成比: 1.61% 労務構成比: 14.10% 材料構成比: 84.29% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040241
1層当り平均仕上厚30mm

単第0 -0044 表

1
標準単価:

m2 当り
1,782.90000

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
再生加熱アスファルト混合物 再生粗粒度(20)	83.98%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00023 TTPT00284
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.30%		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=3 平均幅員1.4m以上3.0m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

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0 -0045 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】 実線_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m			TDT000001
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			T1080019
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	26.250	kg			T1080035
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg			T1080029
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	42.000	L			TTPC00013
諸雑費	1	式			#91
*** 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 -0077

区画線設置(熔融式)

SDT00001

單第0 -0045 表

実線 15cm

m

当日

[illegible]

施工単価表

区画線設置(熔融式)

SDT00001

単第0 -0046 表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_熔融式(手動)【手間のみ】 実線_45cm 時間的制約なし	1,000.000	m			TDT000019
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 熔融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15～18% 白	1,785.000	kg			T1080019
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	78.750	kg			T1080035
プライマー トラフィックペイント接着用	78.750	kg			T1080029
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	76.650	L			TTPC00013
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=4 実線_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 -0079

区画線設置(熔融式)

SDT00001

單第0 -0046 表

実線 45cm

m

当日

[illegible]

施工単価表

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0 -0047 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			TDT000049
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			T1080019
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	26.250	kg			T1080035
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg			T1080029
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	46.200	L			TTPC00013
諸雑費	1	式			#91
*** 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

頁0 -0081

区画線設置(熔融式)

SDT00001

單第0 -0047 表

破線 15cm

1000

m

当日

[illegible]

施工単価表

区画線設置(溶融式)
矢印・記号・文字 15cm換算

SDT00001

単第0 -0048 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】 矢印・記号・文字_15cm換算 時間的制約なし	1,000.000	m			TDT000145
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			T1080019
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	26.250	kg			T1080035
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg			T1080029
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	105.000	L			TTPC00013
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=13 矢印・記号・文字_15cm換算 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 -0083

区画線設置(溶融式)

SDT00001

單第0 -0048 表

1000 m 当日

[illegible]

施工単価表

頁0 -0085

現場打側溝
W300

V0005

單第0 -0050 表

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0086

蓋版

SDT00017

單第0 -0051 表

落ちふた式U形側溝(JIS A 5372)3種ふた

$$300[412 \times 95 \times 500]$$

枚 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0087

歩車道境界ブロック

SPK24040287

単第0 -0052 表

歩道接続部(180/204×120×600)

設置 RC-40 養生工有り

1 m 当り

機械構成比: 0.34% 労務構成比:

67.92%

材料構成比: 31.74%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

7,103.30000

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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	0.34%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	25.89%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	13.56%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	12.18%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
型わく工	10.06%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
その他(労務)			その他(労務)		ER009
歩車道境界(歩道接続部) 180/204×120×600 参考質量32kg	21.25%		歩車道境界ブロック A種 150/170×200×600		TTPCH0040 TTPT00218
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)	9.43%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
再生クラッシャーラン 40~0mm	0.75%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008

施工単価表

頁0 -0088

歩車道境界ブロック

SPK24040287

單第0 -0052 表

歩道接続部(180/204×120×600)

設置 RC-40 養生工有り

1 m 当り

機械構成比:	0.34%	勞務構成比:	67.92%	材料構成比:	31.74%	市場単価構成比:	0.00%
--------	-------	--------	--------	--------	--------	----------	-------

標準単価： 7,103.30000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0089

構造物とりこわし工(無筋構造物)
機械施工

SDT00031

單第0 -0053 表

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

殻運搬
Co(無筋)構造物とりこわし
機械構成比: 41.69% 労務構成比: 43.88% 材料構成比: 14.43% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040151
DID区間有り 運搬距離8.0km以下(5.7km超)

単第0 -0054 表

1
標準単価: 1,684.90000

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 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	41.69%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	43.88%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.43%		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=34 運搬距離8.0km以下(5.7km超)		

施工単価表

頁0 -0091

仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬	S1000007
運搬距離 2.2km	製品長 12m以内

單第0 -0055 表

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0092

基本運賃

運搬距離 2.2km

S1000009

製品長 12m以内 運搬質量 19.3t

單第0 -0056 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0093

積込み,取卸しに要する費用

S1000009

單第0 -0057 表

式 当り

[illegible]

数 量 総 括 表

一宮沖排水区雨水管新設工事（6-1）－

1.雨水土工・土留工集計表

1 工区 補

[illegible]

雨水土工数量計算書 (BOX800×800/10m当り) (As舗装部)

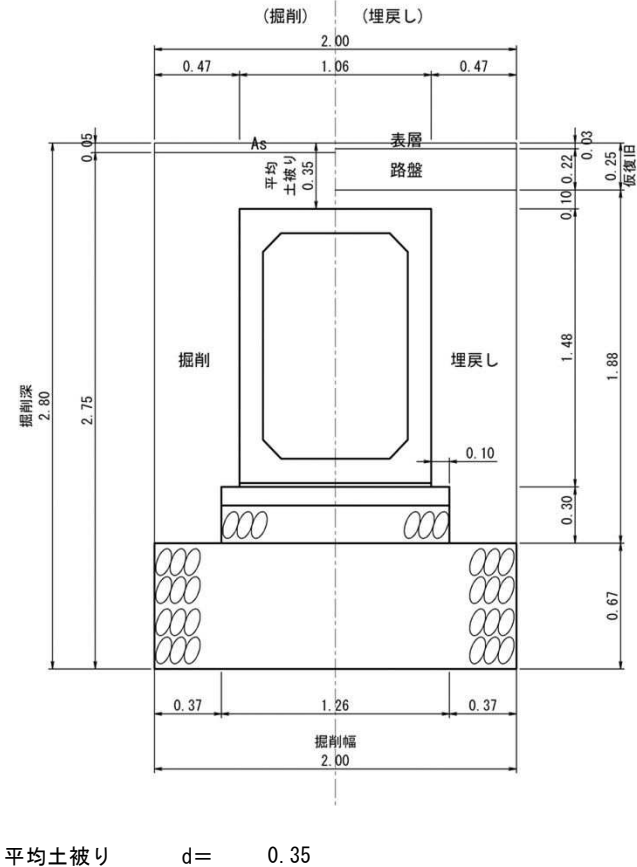
種別	管径 (mm)	舗装構成				仮復旧			掘削深 (m)	掘削幅 (m)	単位数量 (m)	施工延長 (m)	土 工 定 規 図
	ボックスカルバート	分類	表層	基層	路盤	表層	基層	路盤					
細別	800×800	市道	5cm		20cm	3cm		22cm	2.80	2.00	10.00	25.89	
		車道As	密粒As	密粒As	M-30・RC-40	密粒As		M-30・RC-40					
10m 当り 数量	工 種	細 目		単位	算 定 式								
	掘削工	機械		m ³	2.00×2.75×10.00			55.00	142.40				
	掘削工	人力		m ³									
	砂基礎工	機械 再生砂		m ³									
	砂基礎工	人力 再生砂		m ³									
	埋戻工	機械 良質土		m ³	(2.00×1.68-1.06×1.08-1.26×0.30)×10.00			18.37	47.56				
	残土処分工	土砂		m ³	55.00-18.37/0.9			34.59	89.55				

雨水土工数量計算書 (BOX800×1200/10m当り) (As舗装部)

種別	管径 (mm)	舗装構成				仮復旧			掘削深 (m)	掘削幅 (m)	単位数量 (m)	施工延長 (m)	土 工 定 規 図
	ボックスカルバート	分類	表層	基層	路盤	表層	基層	路盤					
細別	800×1200	市道	5cm		20cm	3cm		22cm	2.80	2.00	10.00	4.02	
		車道As	密粒As	密粒As	M-30・RC-40	密粒As		M-30・RC-40					
10m 当り 数量	工 種	細 目		単位	算 定 式								
	掘削工	機械		m ³	2.00×2.75×10.00				55.00	22.11			
	掘削工	人力		m ³									
	砂基礎工	機械 再生砂		m ³									
	砂基礎工	人力 再生砂		m ³									
	埋戻工	機械 良質土		m ³	(2.00×1.88-1.06×1.48-1.26×0.30)×10.00				18.13	7.29			
	残土処分工	土砂		m ³	55.00-18.13/0.9				34.86	14.01			
		<地盤改良工>											
	碎石置換	RC-40		m ²	2.00×10.00×0.67				13.40	5.39			

掘削深 2.80

平均土被り d= 0.35

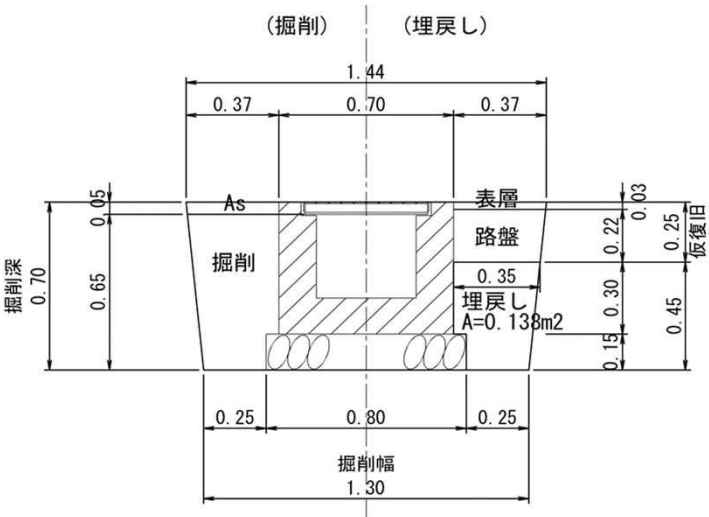


雨水土工数量計算書（現場打500×500/10m当り）（As舗装部）

[illegible]

雨水土工数量計算書（現場打側溝400×400/10m当り）（As舗装部）

種別	管径 (mm)	舗装構成				仮復旧			掘削深 (m)	掘削幅 (m)	単位数量 (m)	施工延長 (m)	土 工 定 規 図
	現場打側溝	分類	表層	基層	路盤	表層	基層	路盤					
細別	400×400	市道	5cm		20cm	3cm		22cm	0.70	1.30	10.00	1.09	
		車道As	密粒As	密粒As	M-30・RC-40	密粒As		M-30・RC-40					
10m 当り 数量	工 種	細 目		単位	算 定 式								
	掘削工	機械		m ³	(1.44+1.30)/2×0.65×10.00				8.91	0.97			
	掘削工	人力		m ³									
	砂基礎工	機械 再生砂		m ³									
	砂基礎工	人力 再生砂		m ³									
	埋戻工	機械 良質土		m ³	0.138×2×10.00				2.76	0.30			
	残土処分工	土砂		m ³	8.91-2.76/0.9				5.84	0.64			

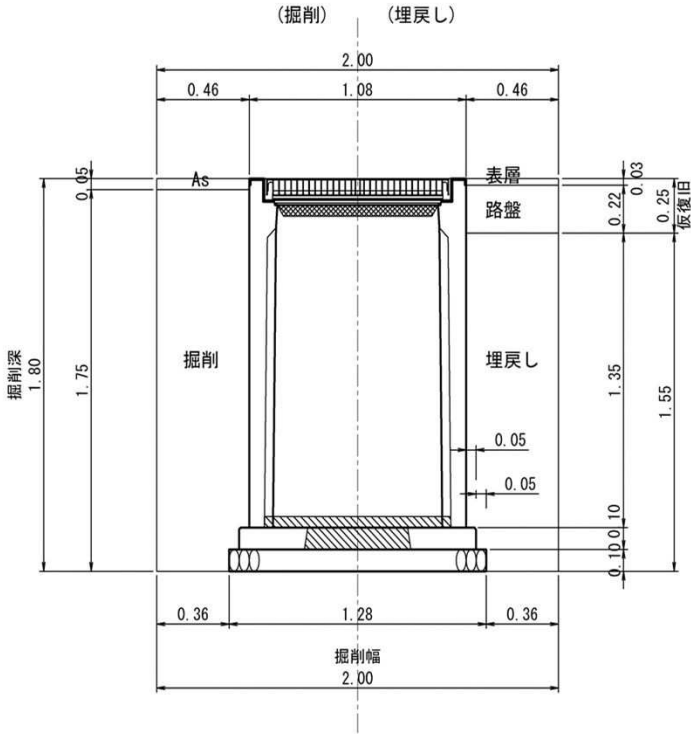


雨水土工数量計算書（1号集水桝/10m当り）（As舗装部）

種別	管径 (mm)	舗装構成				仮復旧			掘削深 (m)	掘削幅 (m)	単位数量 (m)	施工延長 (m)	土 工 定 規 図
	集水桝	分類	表層	基層	路盤	表層	基層	路盤					
細別	B800-L800-H1500	市道	5cm		20cm	3cm		22cm	1.80	2.00	10.00	1.08	
		車道As	密粒As	密粒As	M-30・RC-40	密粒As		M-30・RC-40					
10m 当り 数量	工 種	細 目		単位	算 定 式								
	掘削工	機械		m ³	2.00×1.75×10.00			35.00	3.78				
	掘削工	人力		m ³									
	砂基礎工	機械 再生砂		m ³									
	砂基礎工	人力 再生砂		m ³									
	埋戻工	機械 良質土		m ³	(0.46×1.55-0.05×0.10-0.10×0.10)×2×10.00			13.96	1.51				
	残土処分工	土砂		m ³	35.00-13.96/0.9			19.49	2.10				
				</									

雨水土工数量計算書（1-1号集水桝/10m当り）（As舗装部）

種別	管径（mm）	舗装構成				仮復旧			掘削深 （m）	掘削幅 （m）	単位数量 （m）	施工延長 （m）	土 工 定 規 図	
	集水桝	分類	表層	基層	路盤	表層	基層	路盤						
細別	B800-L800-H1500	市道	5cm		20cm	3cm		22cm	1.80	2.00	10.00	1.08		
		車道As	密粒As	密粒As	M-30・RC-40	密粒As		M-30・RC-40						
10m当り数量	工 種	細 目		単位	算 定 式									
	掘削工	機械		m ³	2.00×1.75×10.00				35.00		3.78			
	掘削工	人力		m ³										
	砂基礎工	機械 再生砂		m ³										
	砂基礎工	人力 再生砂		m ³										
	埋戻工	機械 良質土		m ³	(0.46×1.55-0.05×0.10-0.10×0.10)×2×10.00				13.96		1.51			
	残土処分工	土砂		m ³	35.00-13.96/0.9				19.49		2.10			



雨水土工数量計算書 (1-2号集水桝/10m当り) (As舗装部)

[illegible]

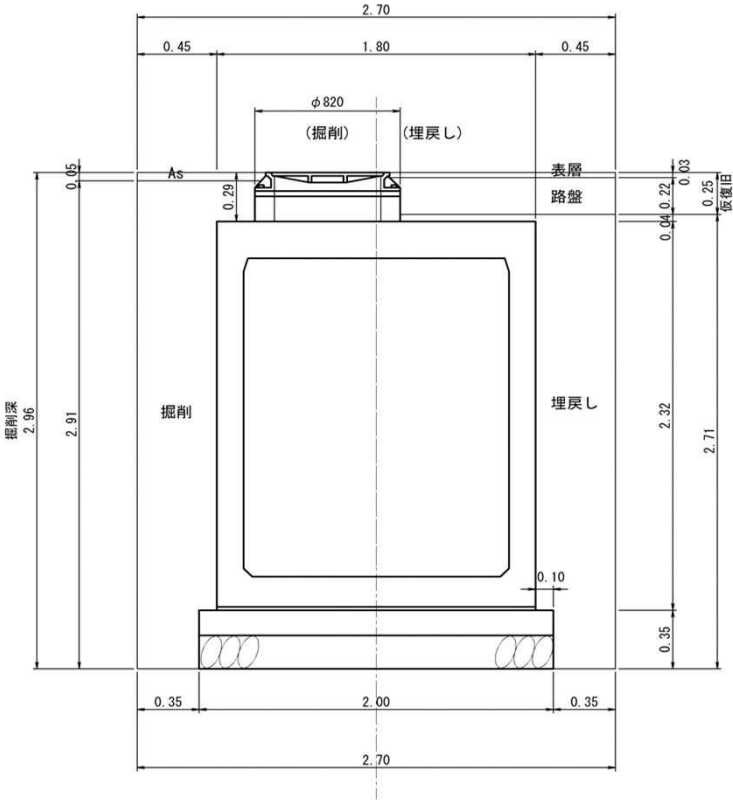
雨水土工数量計算書（矩形人孔/10m当り）
 (As舗装部)

種別	管径 (mm)	舗装構成				仮復旧			掘削深 (m)	掘削幅 (m)	単位数量 (m)	施工延長 (m)	土 工 定 規 図
	矩形人孔	分類	表層	基層	路盤	表層	基層	路盤					
細別	1500×1500	市道	5cm		20cm	3cm		22cm	2.96	2.70	10.00	1.80	
		車道As	密粒As	M-30・RC-40	密粒As		M-30・RC-40	M-30					
10m 当り 数量	工 種	細 目		単位	算 定 式								
	掘削工	機械		m ³	2.70×2.91×10.00			78.57	14.14				
	掘削工	人力		m ³									
	砂基礎工	機械 再生砂		m ³									
	砂基礎工	人力 再生砂		m ³									
	埋戻工	機械 良質土		m ³	(2.70×2.71-1.80×2.32-2.00×0.35)×10.00-0.53×0.04			24.39	4.37				
	残土処分工	土砂		m ³	78.57-24.39/0.9			51.47	9.28				

The drawing illustrates a manhole structure with the following dimensions and components:

- Overall Dimensions:** Total width is 2.70m, total depth is 2.96m.
- Excavation Area:** A central rectangular area with a width of 1.80m and a depth of 2.32m.
- Layers:** The structure consists of several layers: a top layer (As), a base layer (表層), and a bottom layer (埋戻し).
- Reinforcement:** Reinforcement bars (RC) are shown at the base of the structure.
- Labels:** The drawing includes labels for "掘削" (excavation), "埋戻し" (backfill), "表層" (base layer), and "路盤" (road base).

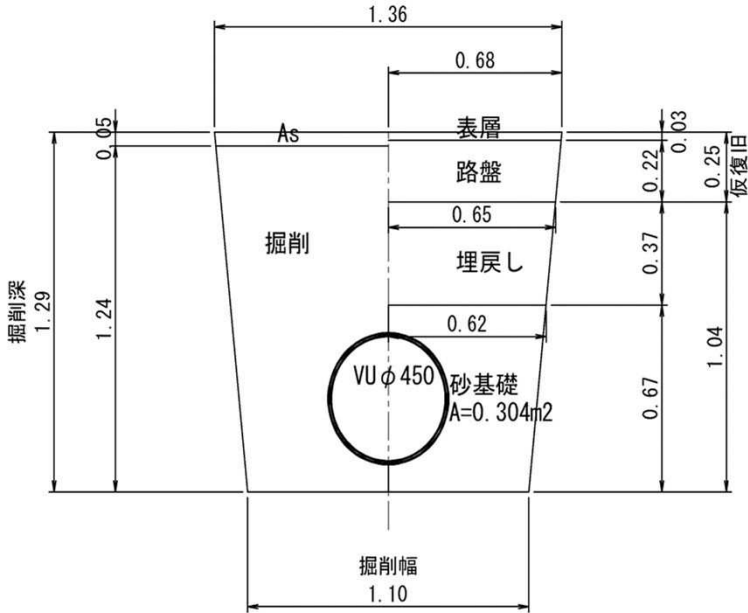
MH控除A=0.82×0.82×π/4= 0.53 m2



MH控除A=0.82×0.82×π/4= 0.53 m2

雨水土工数量計算書 (VUφ450/10m当り) (As舗装部)

種別	管径 (mm)	舗装構成				仮復旧			掘削深 (m)	掘削幅 (m)	単位数量 (m)	施工延長 (m)	土 工 定 規 図
	本管	分類	表層	基層	路盤	表層	基層	路盤					
細別	VUφ450	市道	5cm		20cm	3cm		22cm	1.29	1.10	10.00	7.51	
		車道As	密粒As	密粒As	M-30・RC-40	密粒As		M-30・RC-40					
10m 当り 数量	工 種	細 目		単位	算 定 式								
	掘削工	機械		m ³	(1.36+1.10)/2×1.24×10.00			15.25	11.45				
	掘削工	人力		m ³									
	砂基礎工	機械 再生砂		m ³	0.304×2×10.00			6.08	4.57				
	砂基礎工	人力 再生砂		m ³									
	埋戻工	機械 良質土		m ³	(0.65+0.62)/2×2×0.37×10.00			4.70	3.53				
	残土処分工	土砂		m ³	15.25-4.70/0.9			10.03	7.53				



雨水土工数量計算書 (VUφ600/10m当り) (As舗装部)

種別	管径 (mm)	舗装構成				仮復旧			掘削深 (m)	掘削幅 (m)	単位数量 (m)	施工延長 (m)	土 工 定 規 図
	本管	分類	表層	基層	路盤	表層	基層	路盤					
細別	VU φ 600	市道	5cm		20cm	3cm		22cm	1.41	1.25	10.00	1.52	
		車道As	密粒As	密粒As	M-30・RC-40	密粒As		M-30・RC-40					
10m 当り 数量	工 種	細 目		単位	算 定 式								
	掘削工	機械		m ³	(1.53+1.25)/2×1.36×10.00			18.90	2.87				
	掘削工	人力		m ³									
	砂基礎工	機械 再生砂		m ³	0.398×2×10.00			7.96	1.21				
	砂基礎工	人力 再生砂		m ³									
	埋戻工	機械 良質土		m ³	(0.74+0.71)/2×2×0.33×10.00			4.79	0.73				
	残土処分工	土砂		m ³	18.90-4.79/0.9			13.58	2.06				

雨 水 管 管 布 設 土 留 め 工 No.1 (As舗装)

1 工区 補

[illegible]

支 保 工

1 段 支 保 工 = m

$$2 \text{ 段支保工} = 31.21 \text{ m}$$

3 段 支 保 工 = m

2.ボックスカルバート 函体材料集計表

ボックスカルバート 函 体 材 料 集 計 表 No.1

1 工区 補

[illegible]

3.矩形人孔 材料集計表

矩形人孔材料集計表 No.1

1 工区 補

[illegible]

1 工区 補

[illegible]

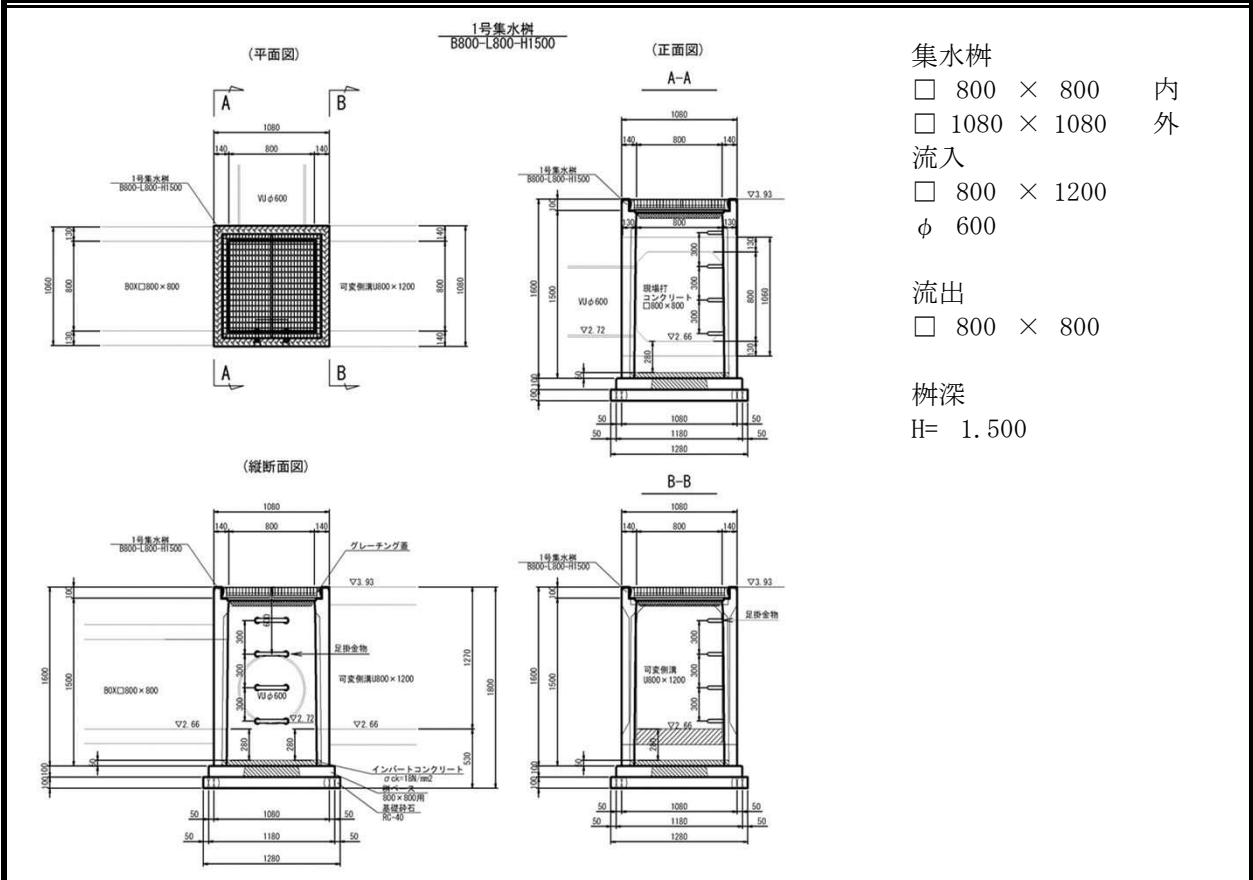
4.集水桟 材料集計表

数量計算書

1号集水桧

1 箇所当り

算式根拠となる構造図



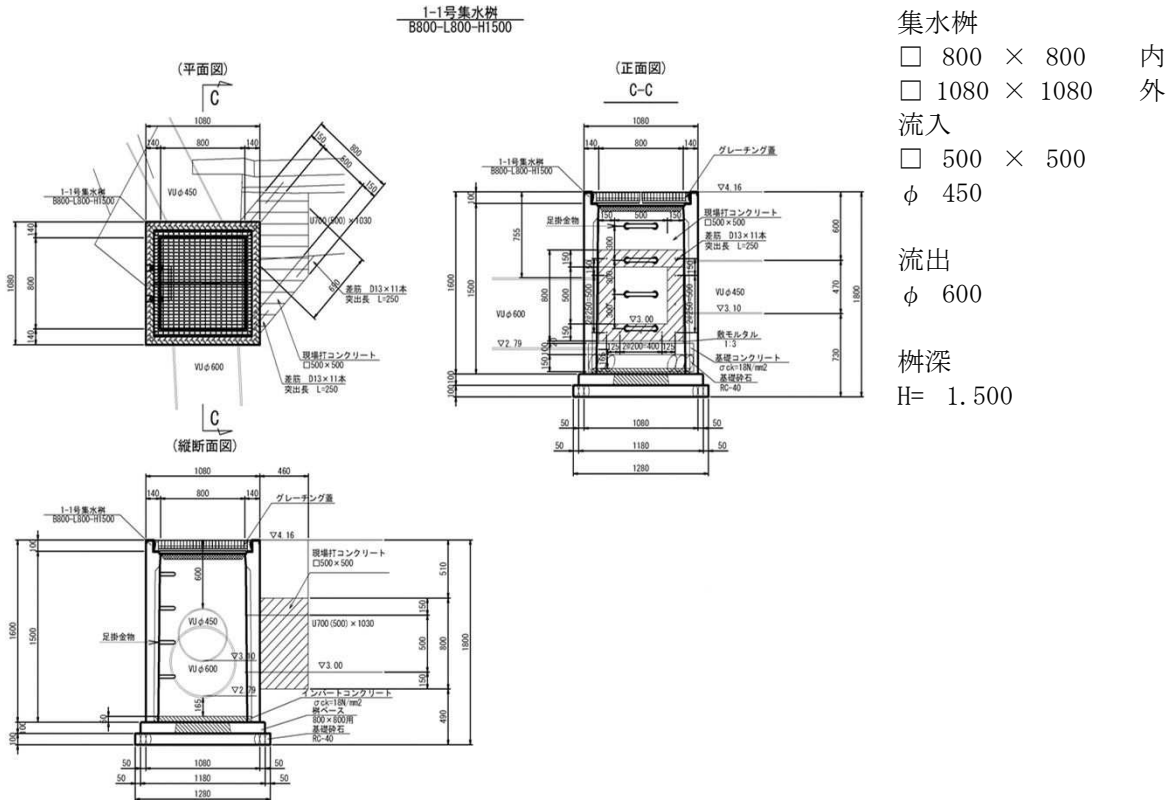
工 種	種 別	算 式	単位	数 量
集水桧	110° 開閉タイプ 800×800×1500	N=	基	1
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$ t=10cm	$V= 0.93*0.93*0.05+0.50*0.50*0.1$	m3	0.07
基礎砕石	RC-40	A= 1.28*1.28	m2	1.64
桧ベース	800×800用	N=	基	1
グレーチング	800×800用	N=	枚	1
足掛金具	W=300	N=	本	4
削孔	t=14cm □800×1200	N=	箇所	1
	t=14cm φ 600	N=	箇所	1
	t=14cm □800×800	N=	箇所	1

数量計算書

1-1号集水枳

1 箇所当り

算式根拠となる構造図



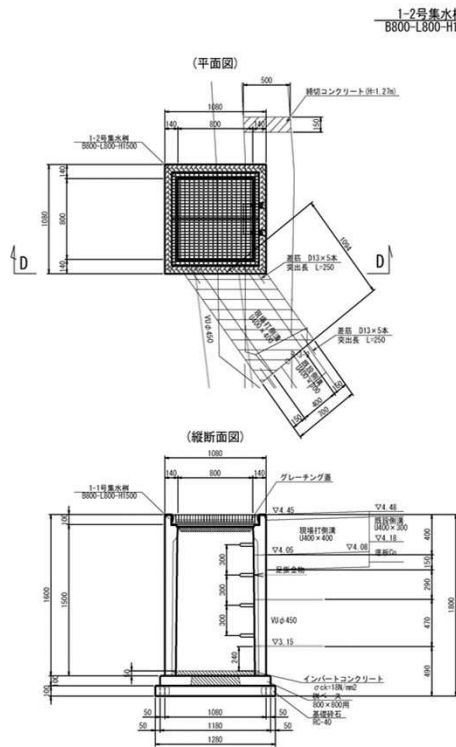
工 種	種 別	算 式	単位	数 量
集水枳	110° 開閉タイプ 800×800×1500	N=	基	1
インバートコンクリート	σ ck=18N/mm2	V= 0.93*0.93*0.05+0.50*0.50*0.1	m3	0.07
基礎砕石	t=10cm RC-40	A= 1.28*1.28	m2	1.64
枳ベース	800×800用	N=	基	1
グレーチング	800×800用	N=	枚	1
足掛金具	W=300	N=	本	4
削孔	t=14cm □500×500	N=	箇所	1
	t=14cm φ 450	N=	箇所	1
	t=14cm φ 600	N=	箇所	1

数量計算書

1-2号集水枳

1 箇所当り

算式根拠となる構造図



集水枳

□ 800 × 800 内

□ 1080 × 1080 外

流入

U 400 × 400

流出

φ 450

枳深

H= 1.500

工 種	種 別	算 式	単位	数 量
集水枳	110° 開閉タイプ 800×800×1500	N=	基	1
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$V= 0.93*0.93*0.05+0.50*0.50*0.1$	m3	0.07
基礎碎石	t=10cm RC-40	A= 1.28*1.28	m2	1.64
枳ベース	800×800用	N=	基	1
グレーチング	800×800用	N=	枚	1
足掛金具	W=300	N=	本	4
削孔	t=14cm □400×400	N=	箇所	1
	t=14cm φ 450	N=	箇所	1

5.雨水 既設接続工

集 水 枋 材 料 集 計 表 No.1

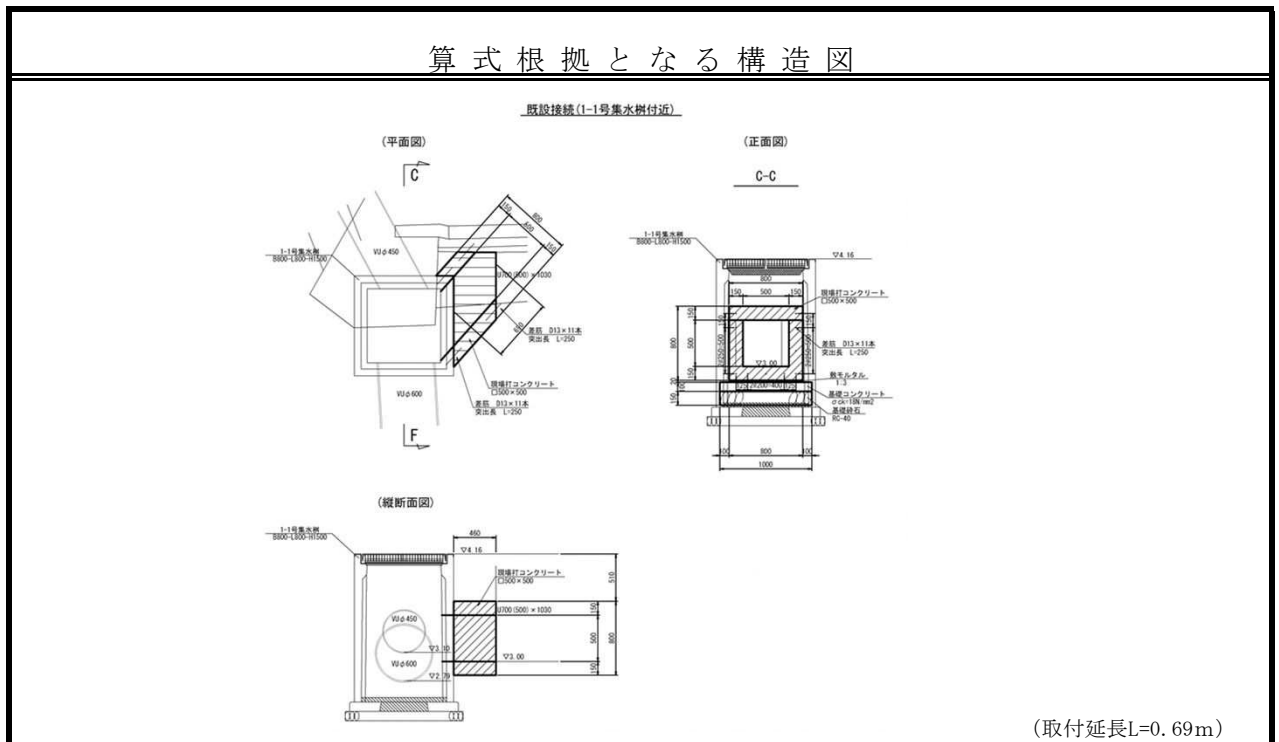
1 工区 補

[illegible]

数量計算書

既設接続 現場打ち

1 式当り



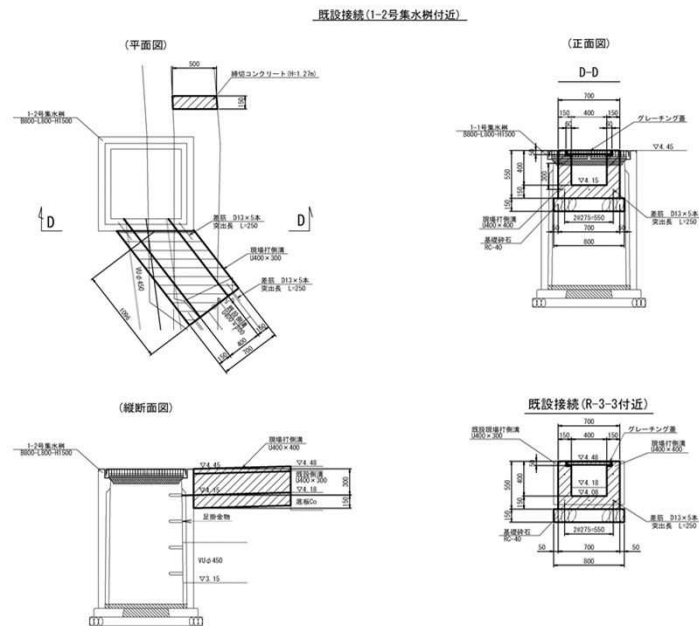
工 種	種 別	算 式	単位	数 量
取付工				
コンクリート工	水路部 無筋 $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$V = (0.80 \times 0.80 - 0.50 \times 0.50) \times 0.69$	m^3	0.269
	締切部 無筋 $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$			
型枠工	水路部	$A = 0.80 \times 0.69 \times 4$	m^2	2.21
	締切部			
敷モルタル	1:3	$V = 0.80 \times 0.02 \times 0.69$	m^3	0.01
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$V = 1.00 \times 0.10 \times 0.69$	m^3	0.07
基礎型枠		$A = 0.10 \times 0.69 \times 2$	m^2	0.14
基礎砕石	t=15cm RC-40	$A = 1.00 \times 0.69$	m^2	0.69
差 筋	D13	図面より $N1 = 11 \times 2 = 22\text{本 (D13, L=250)}$ $W = 22 \times 0.25 \times 0.995\text{kg/m}$	kg	5.473
差筋用アンカー	D13用 (削孔含む)	$N = 22$	個	22

数量計算書

既設接続 現場打ち

1 式当り

算式根拠となる構造図



(取付延長L=1.09m)

工 種	種 別	算 式	単位	数 量
取付工				
コンクリート工	水路部 無筋 $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$V = (0.70 \times 0.55 - 0.40 \times 0.40 - 0.06 \times 0.05 \times 2) \times 1.09$	m^3	0.239
	締切部 無筋 $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$V = 0.50 \times 1.27 \times 0.15$	m^3	0.095
型枠工	水路部	$A = 0.55 \times 1.09 \times 4$	m^2	2.40
	締切部	$A = 0.50 \times 1.27 \times 2$	m^2	1.27
側溝グレーチング	ハスリップ 細目 T-25 L=1.0m t=15cm	N=	枚	1
基礎砕石	RC-40	$A = 0.80 \times 1.09$	m^2	0.88
差 筋	D13	図面より $N1 = 5 \times 2 = 10\text{本 (D13, L=250)}$ $W = 10 \times 0.25 \times 0.995\text{kg/m}$	kg	2.488
差筋用アンカー	D13用 (削孔含む)	N= 10	個	10

6.付帯工

雨水管布設付帯工集計表 (1)

1 工区 補

[illegible]

構造物撤去工

・既設構造物撤去

歩車道境界ブロック

V L

撤去体積

$$V = 0.67 \times 2.80 / 10.0 = 0.19 \text{ m}^3$$

プレキャスト側溝

V L

撤去体積

$$V = 1.26 \times 1.60 / 10.0 = 0.20 \text{ m}^3$$

現場打横断側溝

V L

撤去体積

$$V = 1.75 \times 3.60 / 10.0 = 0.63 \text{ m}^3$$

既設水路(1)

V L

撤去体積

$$V = 2.35 \times 2.10 / 10.0 = 0.49 \text{ m}^3$$

既設水路(2)

V L

撤去体積

$$V = 5.12 \times 7.80 / 10.0 = 3.99 \text{ m}^3$$

コンクリート床板(付帯工位置図より)

A t

撤去体積

$$V = 1.70 \times 0.20 / 10.0 = 0.03 \text{ m}^3$$

$$\text{Co殻運搬・処分} \quad V = 5.53 \text{ m}^3$$

区画線工集計表

1 工区 補

路線番号	実線 (m)				破線 (m)				矢印・記号・文字 (m)		備考
	白線				白線				白線	黄線	
	幅15cm	幅20cm	幅30cm	幅45cm	幅15cm	幅20cm	幅30cm	幅45cm	幅15cm換算		
1058	3.60			0.40	1.80				18.60		
					1.50						

撤 去 工 集 計 表

1 工区 補

路線番号	歩車道境界ブロック	プレキャスト側溝	現場打横断側溝撤去	既設水路(1)	既設水路(2)	コンクリート床板	現況水路改修	Co殻運搬・処分	備 考
	歩道接続部	PU3-B300-H300	B300-H300	B570×H1270	B550×H650	t=0.2m			
	m	m	m	m	m	m2	m	m3	
1058	2.80	1.60	3.60	2.10	7.80	1.70		5.53	
1053-2									
合 計	2.80	1.60	3.60	2.10	7.80	1.70		5.53	

復 旧 工 集 計 表

1 工区 補

路線番号	歩車道境界ブロック	プレキャスト側溝	現場打横断側溝撤去					備 考
	歩道接続部	PU3-B300-H300	B300-H300					
	m	m	m	m	式			
1058	2.80	1.60	3.60					
1053-2								
合 計	2.80	1.60	3.60					

雨水管管布設付帯工 No.1(As舗装)

1 工区 補

現況表層厚= 0.05 m
現況路盤厚= 0.20 m

道路幅員= 6.30 m
掘 削 幅= 2.00 m

復旧表層厚= 0.03 m
復旧路盤厚= 0.22 m

路 線 名	人 孔 番 号	人 孔 間 延 長 (m)	舗 装 切 断 工 (アスファルト)		路 盤 工		表 層 工	
			t= 0.05 cm	m	t= 0.22 cm A=掘削幅×延長	m2	t= 0.03 cm A=復旧幅×延長	m2
1058	R-0 R-1	2.30	2 × 2.30	4.60	2.00 × 2.30	4.6	(2.00+4.20+0.04) × 2.30	14.4
1058	IP.1 IP.1	17.70	2 × 17.70	35.40	2.00 × 17.70	35.4	(2.00+1.76+0.00) × 17.70	66.6
1058	R-2	3.52	2 × 3.52	7.04	2.00 × 3.52	7.0	(2.00+1.76+0.00) × 3.52	13.2
1058	R-2 R-3	7.69	2 × 7.69	15.38	2.00 × 7.69	15.4	(2.00+1.76+0.00) × 7.69	28.9
1057	R-3 R-3-1	2.60	2 × 2.60	5.20	1.53 × 2.60	4.0	(1.53+0.20+0.20) × 2.60	5.0
1057-1	R-3-2	8.59	2 × 8.59	17.18	1.36 × 8.59	11.7	(1.36+0.20+0.20) × 8.59	15.1
1057-2	R-3-2 R-3-3	1.27	2 × 1.27	2.54	0.74 × 1.27	0.9	(0.74+0.20+0.20) × 1.27	1.4
	計	43.67		87.34		79.0		144.6

(アスファルト)

掘削舗装殻処分工 t=5cm 79.0 × 0.05 = 4.0 m3

仮舗装殻処分工 t=3cm 79.0 × 0.03 = 2.4 m3

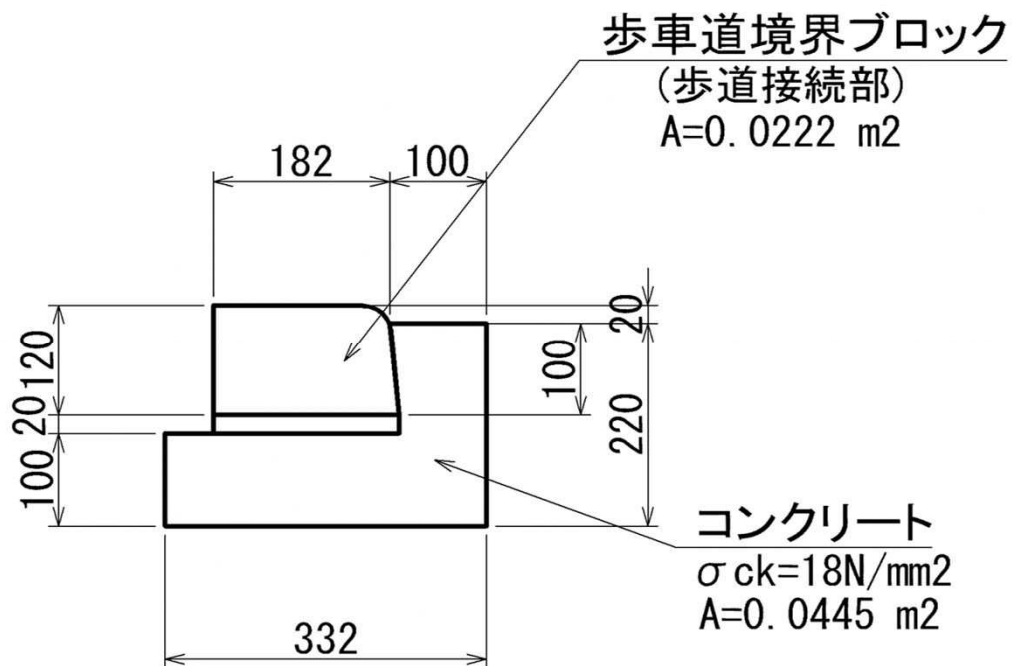
舗装殻処分工 t=5cm 144.6 × 0.05 = 7.2 m3

数量計算書

歩車道境界ブロック 撤去工

10m 当り

算式根拠となる構造図

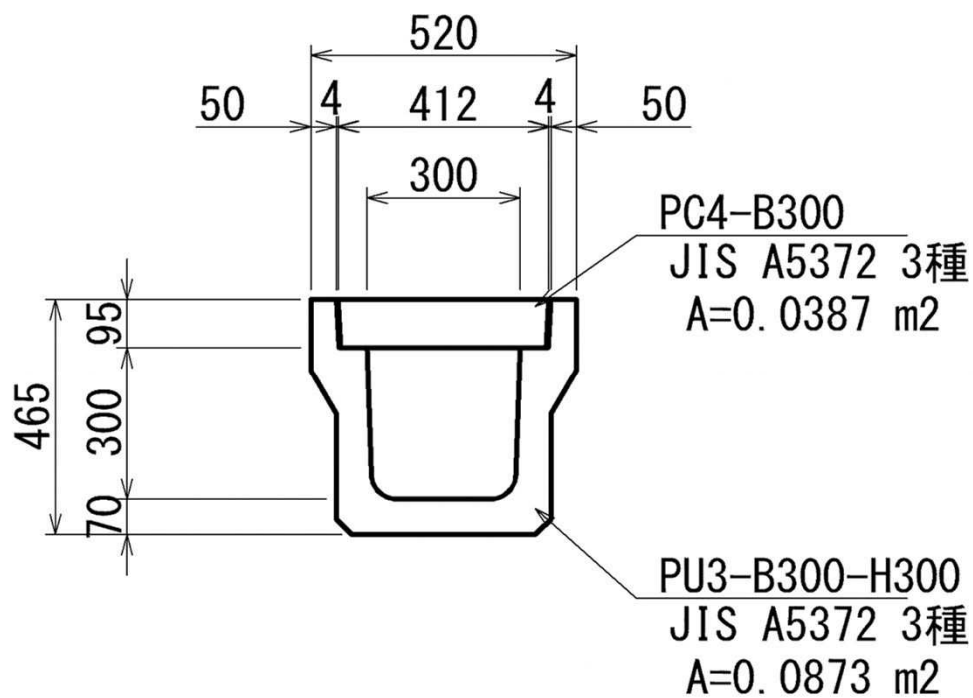
[illegible]

数量計算書

プレキャスト側溝 撤去工

10m 当り

算式根拠となる構造図

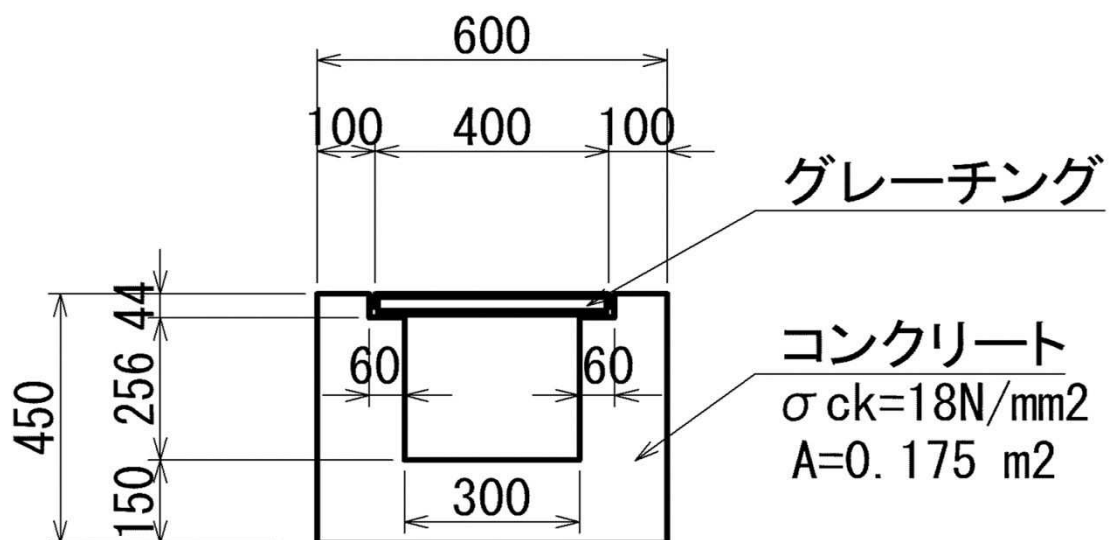
[illegible]

数量計算書

現場打横断側溝 撤去工

10m 当り

算式根拠となる構造図

[illegible]

数量計算書

既設水路(1) 撤去工

10m 当り

算式根拠となる構造図

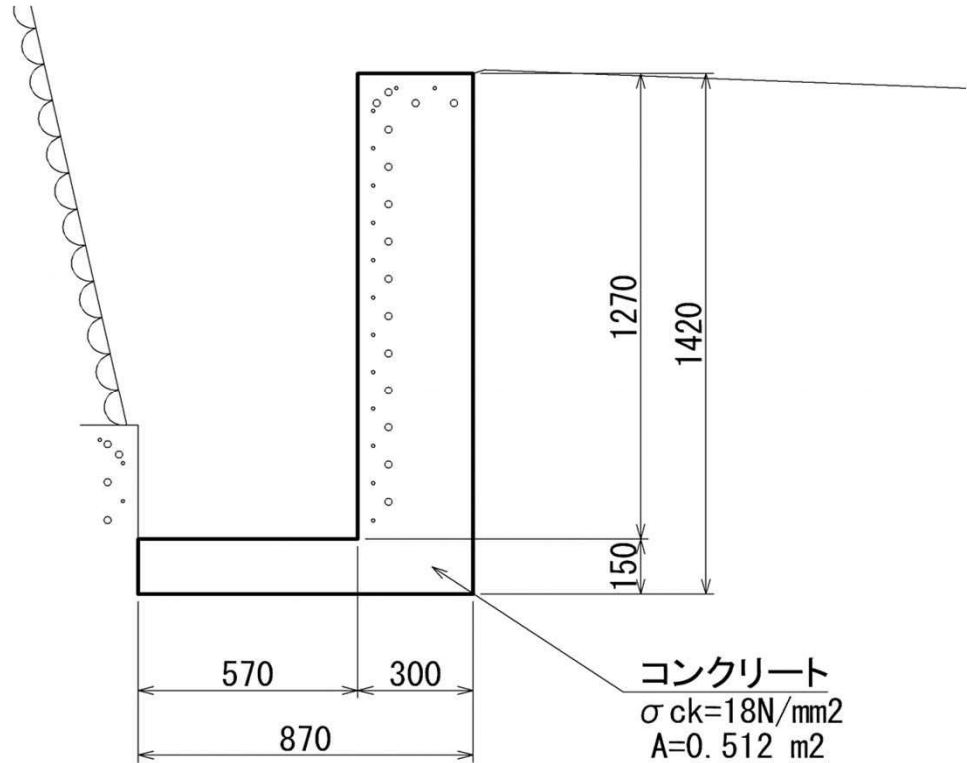
[illegible]

数量計算書

既設水路(2) 撤去工

10m 当り

算式根拠となる構造図

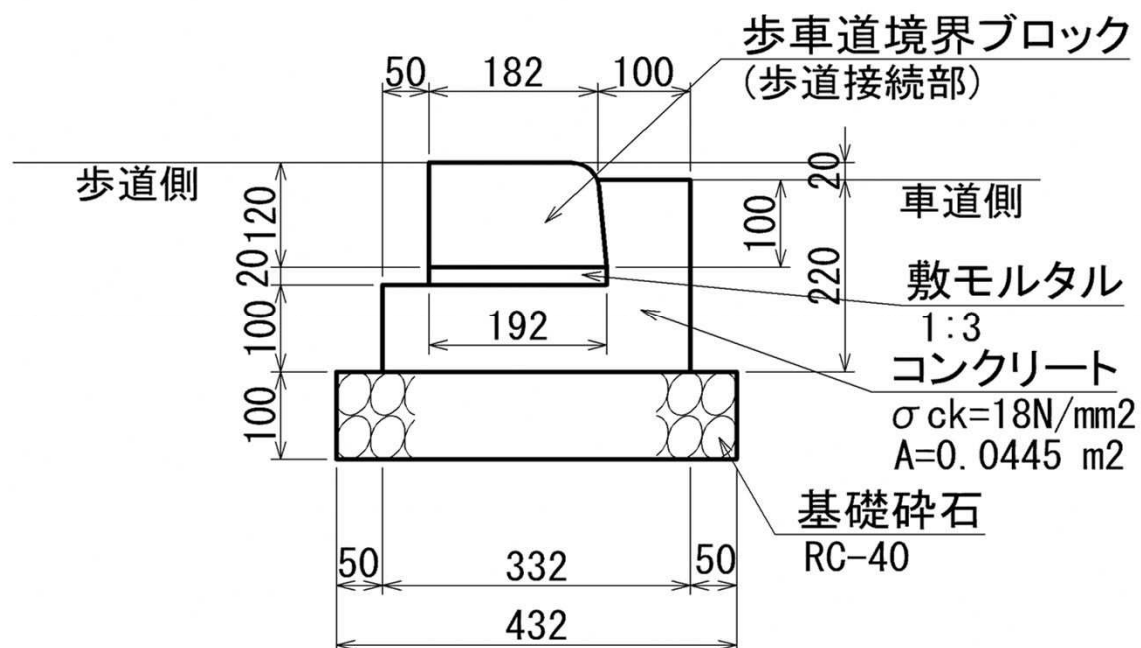
[illegible]

数量計算書

歩車道境界ブロック 復旧工

10m当り

算式根拠となる構造図



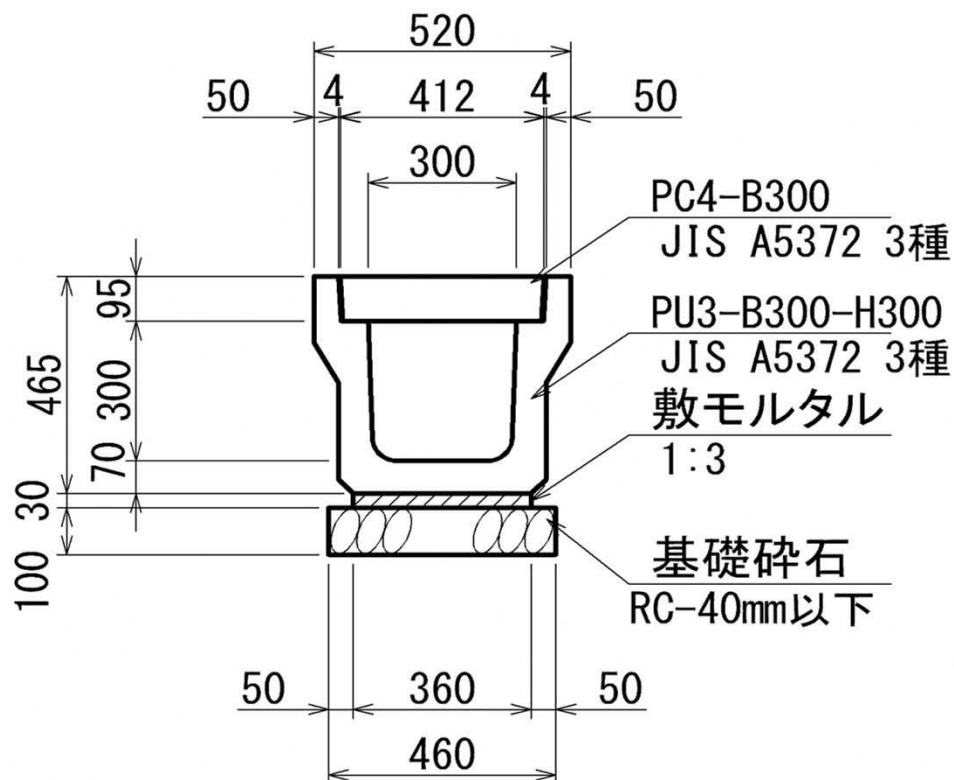
工 種	種 別	算 式	単位	数 量
歩車道境界 ブロック	歩道接続部 L=0.6m	N=	本	17
敷モルタル	1:3	$V=0.192*0.02*10.0$	m ³	0.04
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$V=0.0445*10.0$	m ³	0.45
型枠		$A=(0.22+0.10)*10.0$	m ²	3.20
基礎碎石	t=10cm RC-40	$A=0.432*10.0$	m ²	4.32

数量計算書

プレキャスト側溝 復旧工

10m 当り

算式根拠となる構造図



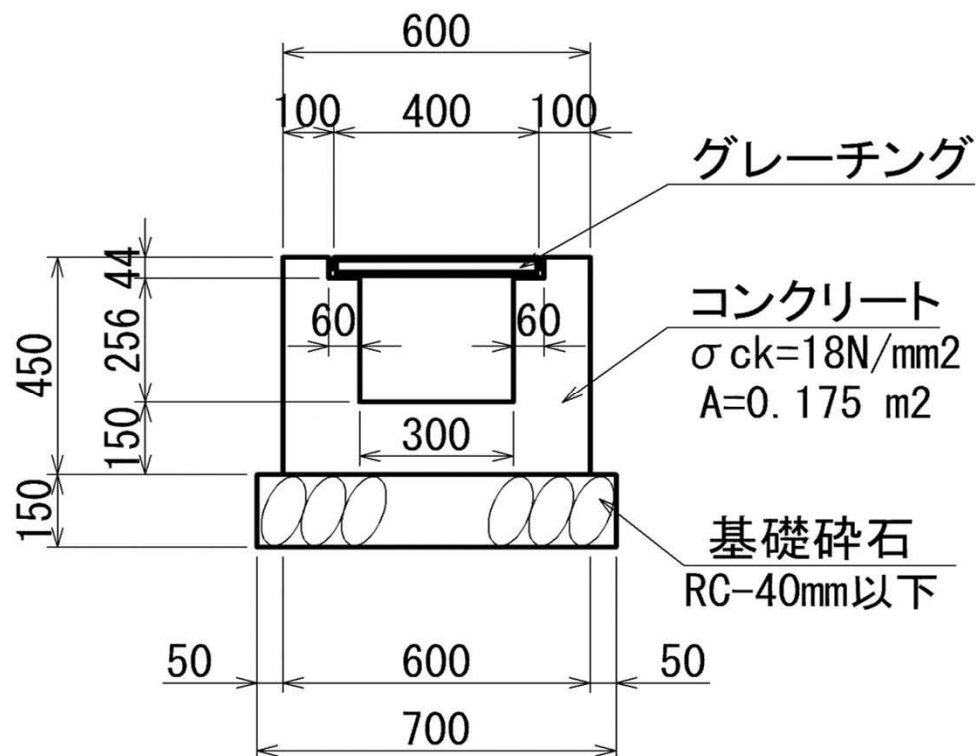
工 種	種 別	算 式	単位	数 量
プレキャスト 側溝	PU3-B300-H300 L=2.0m	N=	本	5
碎石基礎	t=10cm RC-40	A= 0.46*10.00	m2	4.60
敷モルタル		V= 0.03*0.36*10.00	m3	0.10
側溝蓋	L=0.5m	N=	枚	20

数量計算書

現場打側溝 復旧工

10m当り

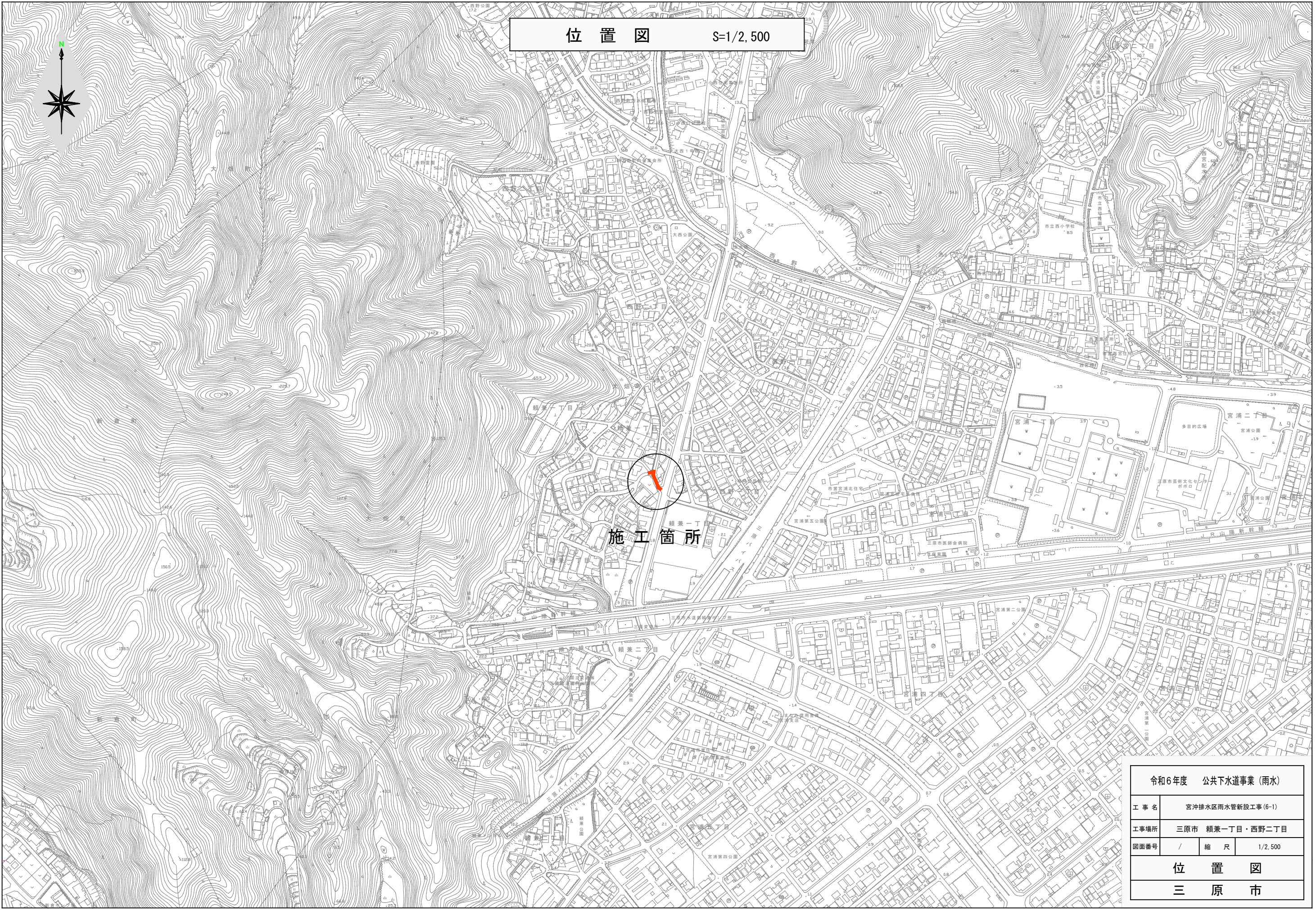
算式根拠となる構造図



工 種	種 別	算 式	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$V = (0.60 \times 0.45 - 0.30 \times 0.256 - 0.06 \times 0.044) \times 10.0$	m ²	1.91
型枠		$A = 0.45 \times 4 \times 10.00$	m ²	18.00
碎石基礎	t=15cm RC-40	$A = 0.70 \times 10.00$	m ²	7.00
側溝グレーチング	ハスリップ 細目 T-25 L=1.0m	N=	枚	10

参 考 図

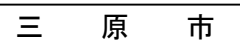
一宮沖排水区雨水管新設工事（6-1） 一



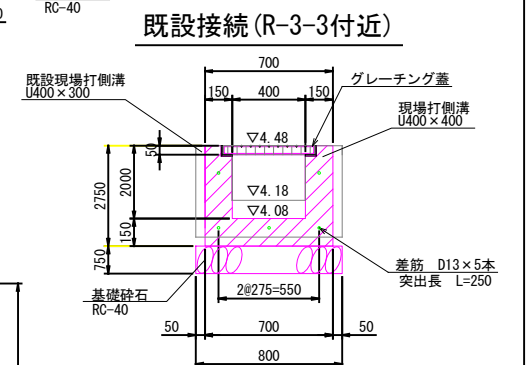
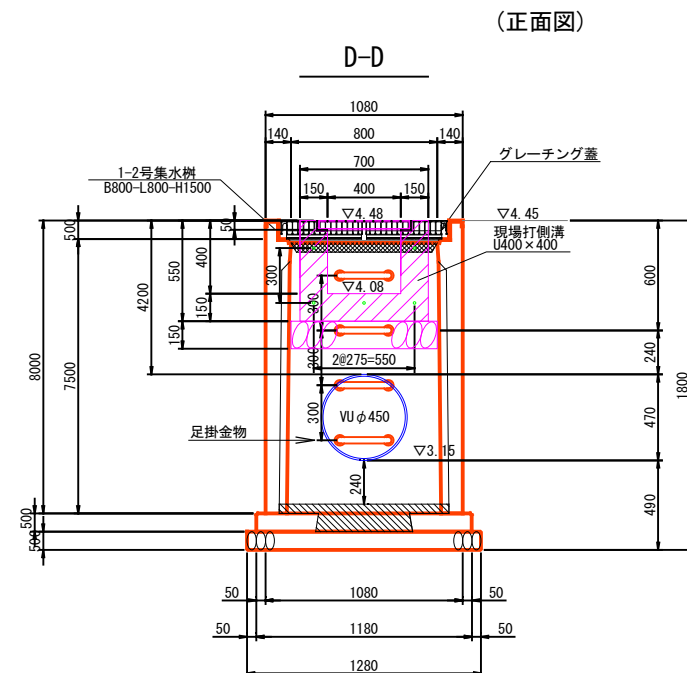
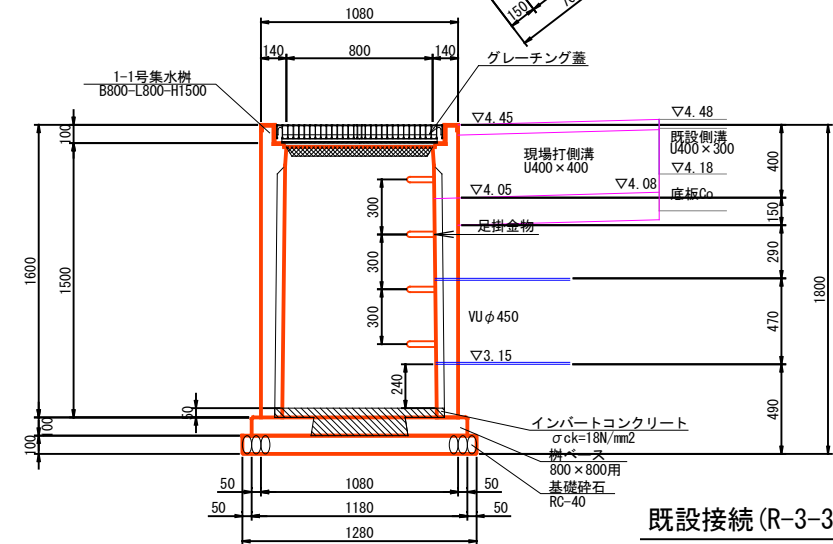
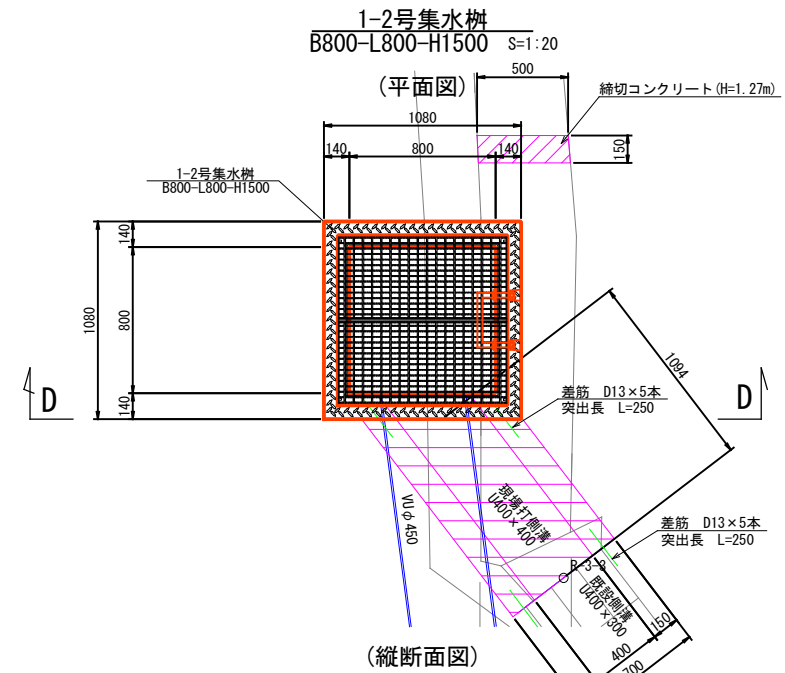
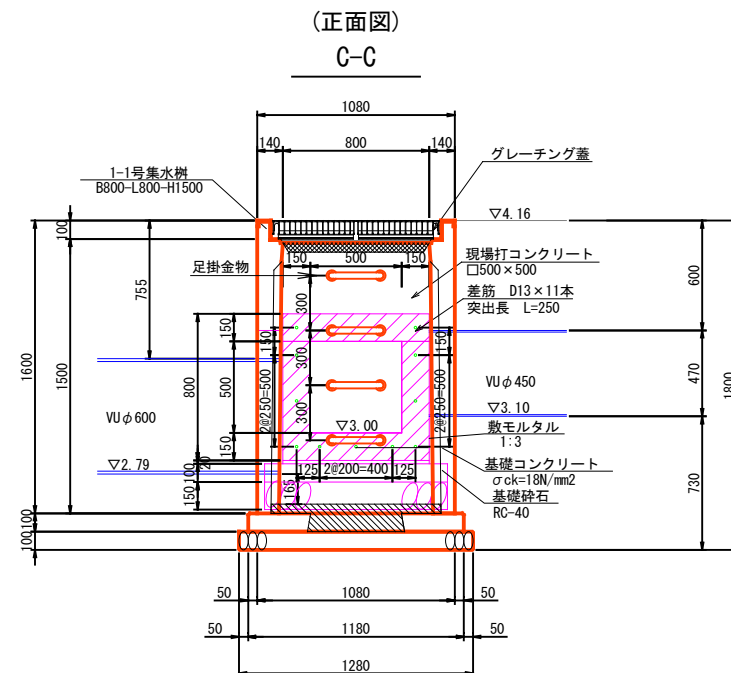
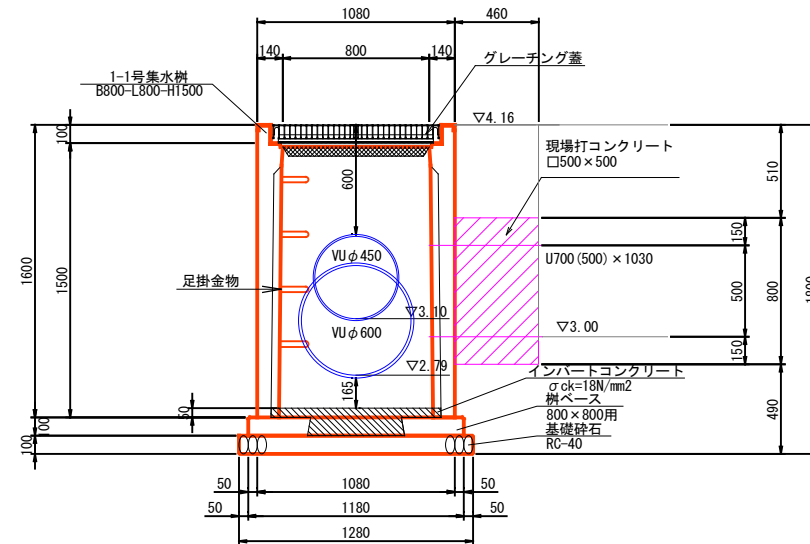
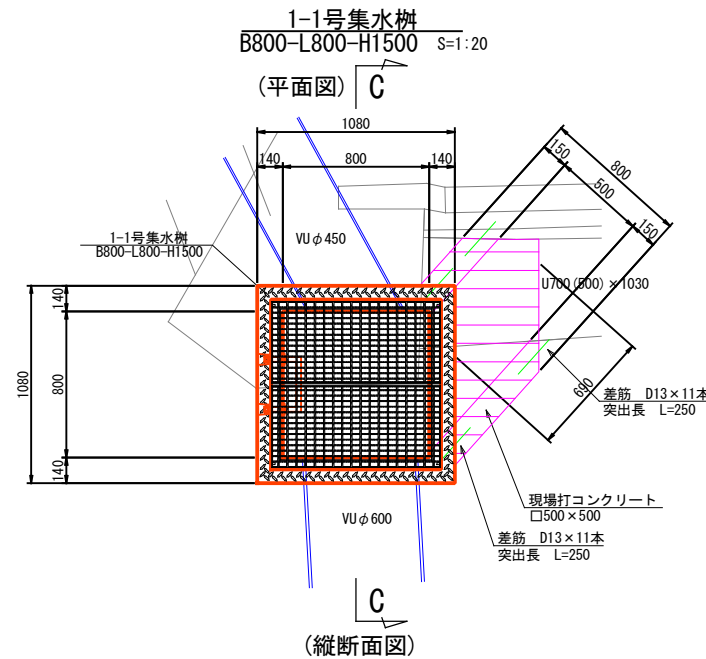
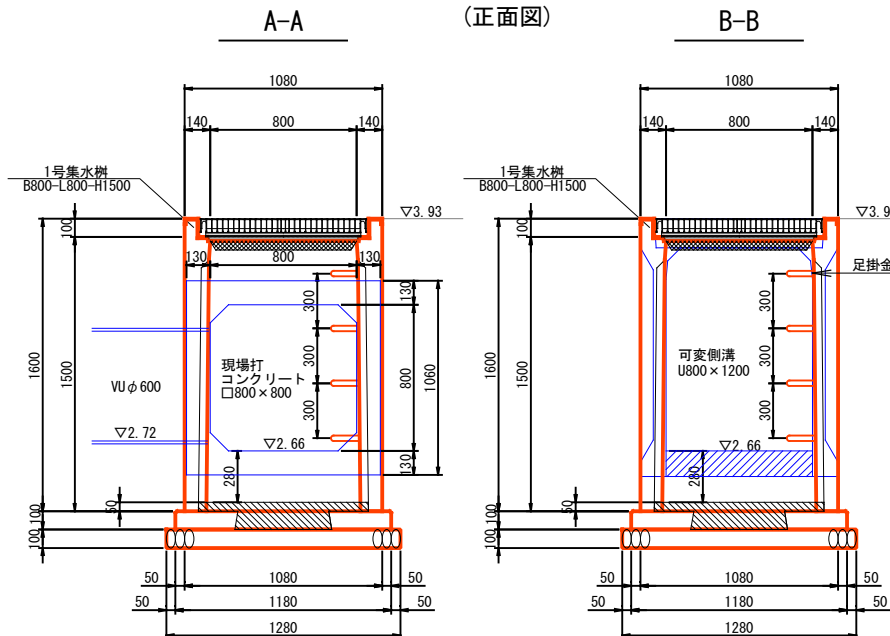
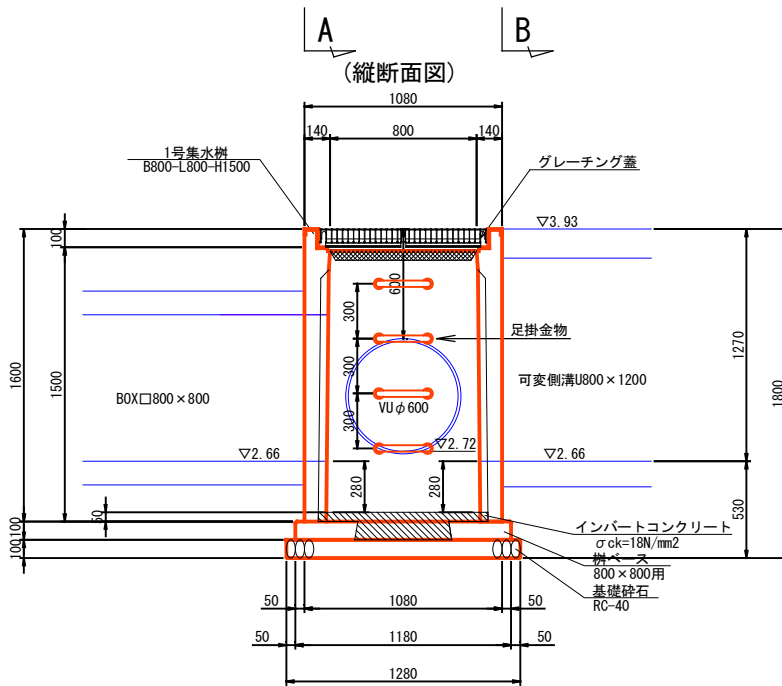
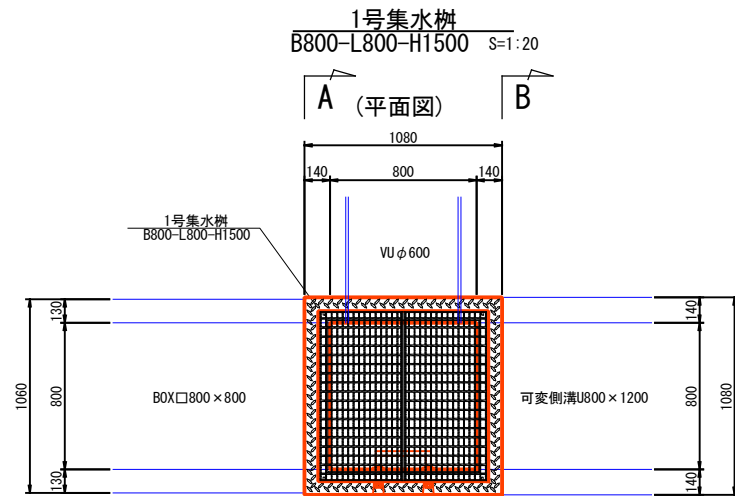
位置図 S=1/2,500

施工箇所

令和6年度 公共下水道事業（雨水）			
工事名	宮沖排水区雨水管新設工事（6-1）		
工事場所	三原市 頼兼一丁目・西野二丁目		
図面番号	/	縮尺	1/2,500
位置図			
三原市			

$S=1/30$ 

既設接続構造図(1工区)

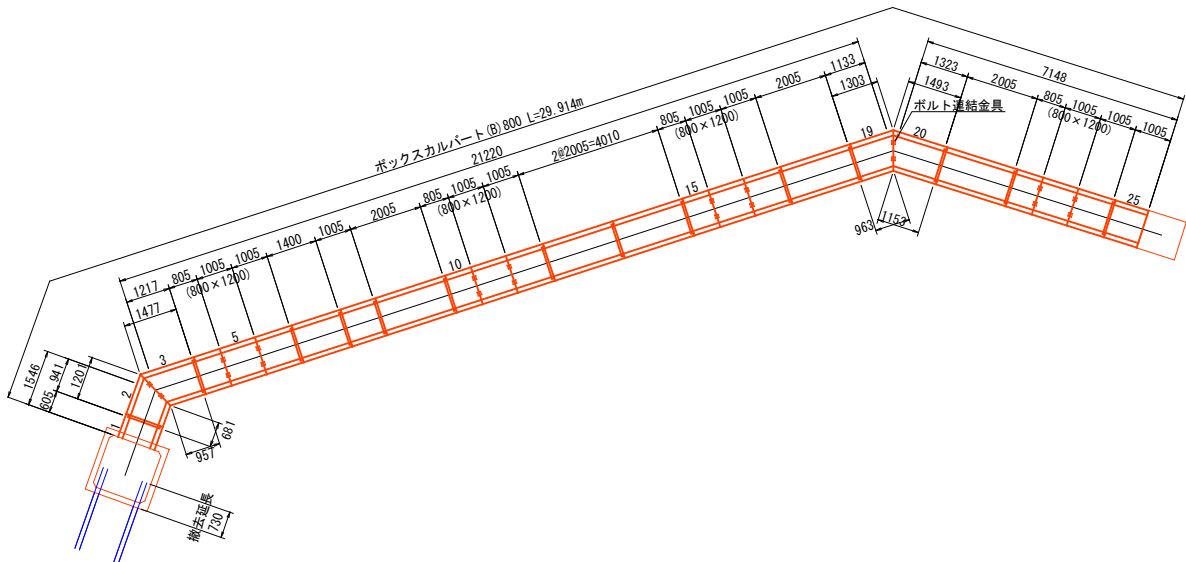


令和6年度 公共下水道事業（雨水）		
工 事 名	宮沖排水区雨水管新設工事（6-1）	
工事場所	三原市 頼兼一丁目・西野二丁目	
図面番号	/ 縮 尺	図 示
既設接続構造図（1工区）		
三 原 市		

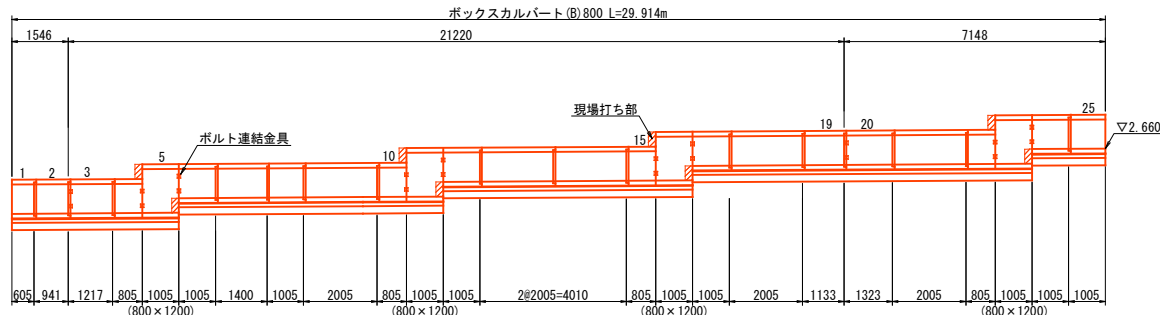
ボックスカルバート割付図

S=1/100

平面図
S=1/100

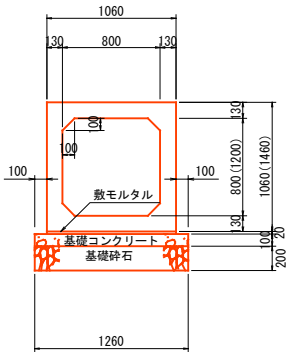


縦断図
S=1/100



標準断面図 S=1/30

※()内は800×1200を示す



基礎数量表

<10.0m当り>

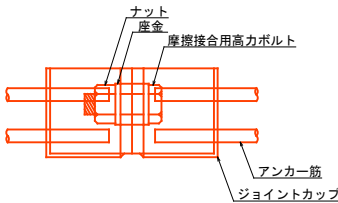
種別	規格・寸法	単位	数量	備考
敷モルタル		m3	0.212	
基礎コンクリート		m3	1.260	
基礎型枠		m2	5.767	
基礎碎石	RC-40 t=200	m2	12.600	

ボックスカルバート数量表

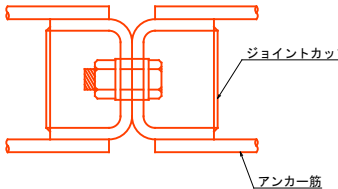
番号	種別	規格・寸法	単位	数量	備考
-	耐震ボックスカルバート	800×800×2000	本	5	スタンダード
7	耐震ボックスカルバート	800×800×1395	本	1	調整用
8	耐震ボックスカルバート	800×800×1000	本	1	調整用
6, 12, 17, 24	耐震ボックスカルバート	800×800×1000	本	4	オスカット
25	耐震ボックスカルバート	800×800×1000	本	1	メスカット
4, 10, 15, 22	耐震ボックスカルバート	800×800×800	本	4	メスカット
1	耐震ボックスカルバート	800×800×600	本	1	オスカット
20	耐震ボックスカルバート	800×800×1488/1148	本	1	オスカット
3	耐震ボックスカルバート	800×800×1472/952	本	1	オスカット
19	耐震ボックスカルバート	800×800×1298/958	本	1	メスカット
2	耐震ボックスカルバート	800×800×1196/676	本	1	メスカット
5, 11, 16, 23	耐震ボックスカルバート	800×1200×1000	本	4	オスメスカット
-	ボルト連結金具		組	40	
-	差筋D13	L=335	本	32	
-	差筋D13	L=100	本	32	

ボルト連結部の構造(例)

側面図

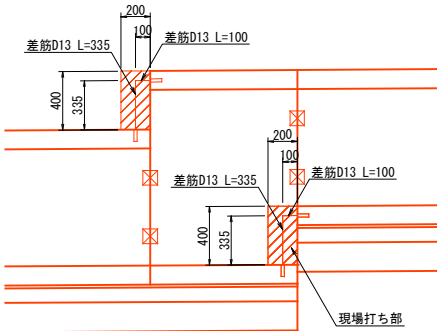


平面図

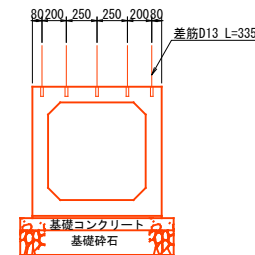


段差部詳細図

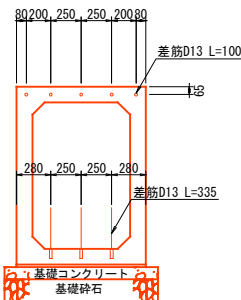
縦断図



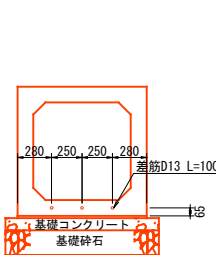
断面図
800×800(メスカット)



断面図
800×1200



断面図
800×800(オスカット)



令和6年度 公共下水道事業(雨水)

工 事 名 宮沖排水区雨水管新設工事(6-1)

工事場所 三原市 頼兼一丁目・西野二丁目

図面番号 / 縮 尺 図 示

ボックスカルバート割付図

三 原 市