

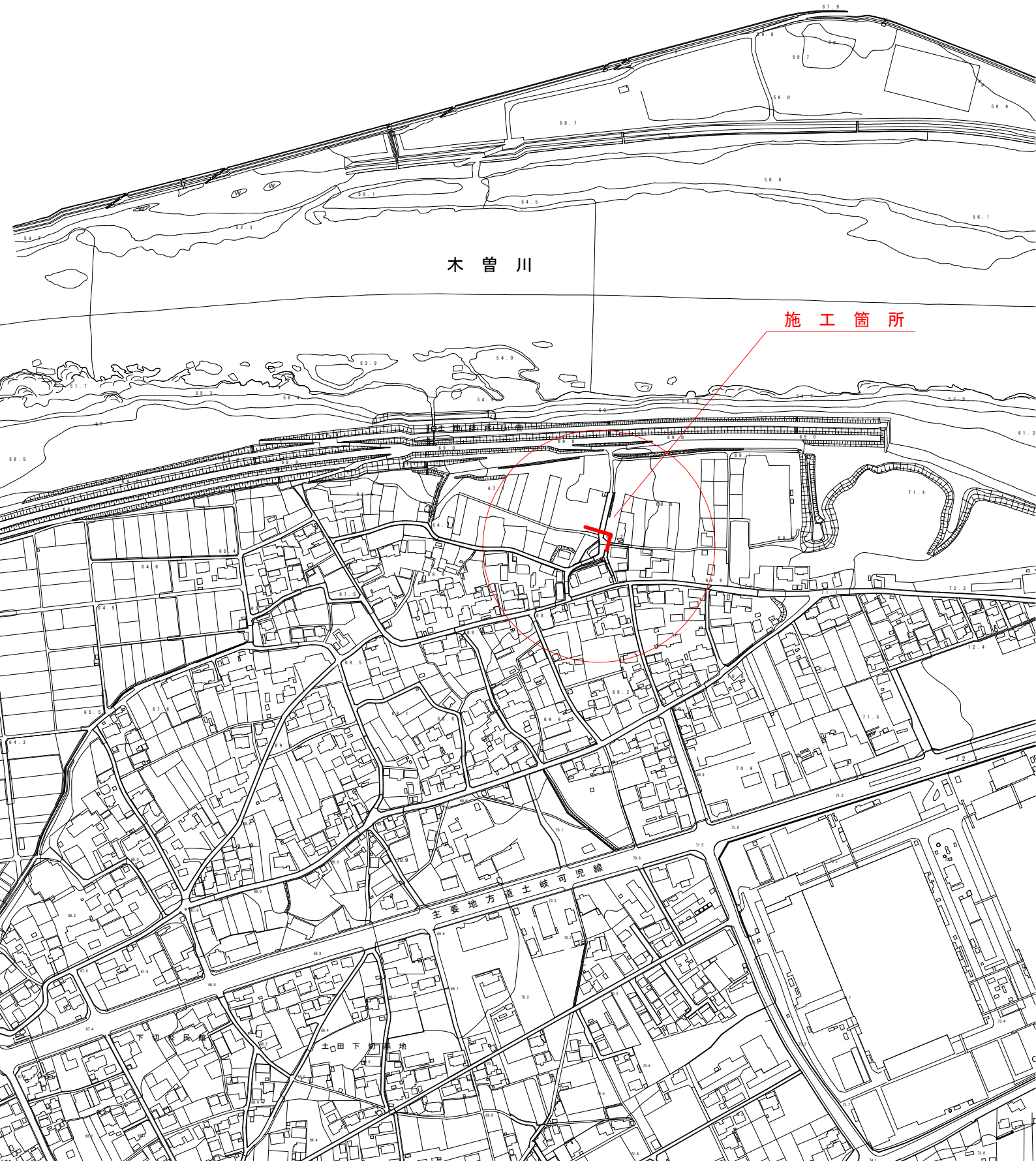
課 長	係 長	検 算	設 計

事業年度	平成 29 年度
事業種別	
工事番号	下雨工-1

工事名 平成 29 年度 土田渡雨水幹線整備工事

可児市 建設部 土木課

位置図



件名	平成 29 年度 土田渡雨水幹線整備工事		
施工場所	可児市 土田 地内		
金額	円	内消費税相当額	円
理 由			
本工事は、土田渡地内の多目的広場の工事に先駆け、雨水幹線の改修を行うものである。			
概 要			
<ul style="list-style-type: none"> ・土工 一式 ・土留め工 一式 ・管渠工 FRPM φ 1650 L=32.42m ・函渠工 一式 ・No.2 矩形組立マンホール工 一式 ・雑工 一式 			
特 記 仕 様 書			
<p>1. 一般事項</p> <p>(1) 受注者は、工事請負契約書、可児市建設工事共通仕様書及び特記仕様書に基づき施工するものとする。なお、特記仕様書は共通仕様書に優先する。</p> <p>(2) 可児市が発注する「平成 29 年度 土田渡多目的広場整備工事」の受注者と同一の業者が受注した場合、「平成 29 年度 土田渡多目的広場整備工事」との合算額により共通仮設費、現場管理費、一般管理費等を積算した額で変更契約をおこなう。 また、本工事と可児市が発注する「平成 29 年度 土田渡多目的広場整備工事」は近接施工であるため「平成 29 年度 土田渡多目的広場整備工事」の受注者と同一の業者が受注した場合は現場代理人、主任技術者の兼務を認める。ただし、監理技術者の兼務は認めない。 なお、受注により現場代理人が兼務となった他の工事の監督員に現場代理人兼務届を提出しなければならない。</p> <p>(3) 受注者は、本工事が「可児市工事品質証明実施要領」の対象となる場合、要領に基づき品質の証明を実施しなければならない。</p> <p>(4) 受注者は、受注時、変更時、完成時の各時点において工事請負代金額が500 万円以上の工事について、工事实績情報システム（コリンズ）に基づき、受注・変更・完成・訂正時に工事实績情報として「登録のための確認のお願い」を提出し監督員の確認を受けた後に、受注時は契約後、土曜日、日曜日、祝日等を除き10 日以内に、登録内容の変更時は変更があった日から、土曜日、日曜日、祝日等を除き10 日以内に、完了時は完成後、土曜日、日曜日、祝日等を除き10 日以内に、訂正時は適宜登録機関に登録申請をしなければならない。変更登録時は、工期、技術者に変更が生じた場合に行うものとし、工事請負代金のみの変更の場合は、原則として登録を必要としない。ただし、工事請負代金500万円未満に変更する場合には変更時登録を行うものとする。なお、変更時と完成時の間が10日間に満たない場合は、変更時の提示を省略できる。</p> <p>(5) 提出・提示書類は別添「可児市建設工事における取扱い書類一覧表」に基づき実施するものとする。また、工事打合簿（指示、協議、承諾は除く）、材料確認簿、夜間・休日作業届けの書類を提出する場合は、所定の様式に基づき、電子メールにて提出するものとし、書面には署名または押印する必要はないものとする。これらに定めのない事項については、監督員と協議する。</p>			

(6) 本工事において以下に示す建設機械を使用する場合は、「特定特殊自動車排出ガスの規制等に関する法律（平成 17 年法律第 51 条）」に基づく技術基準に適合する機械、または、「排出ガス対策型建設機械指定要領（平成 3 年 10 月 8 日付建設省経機発第 249 号、最終改定平成 22 年 3 月 18 日付け国総施第 291 号）」、「排出ガス対策型建設機械の普及促進に関する規定（平成 18 年 3 月 17 日付け国土交通省告示第 348 号）」もしくは「第 3 次排出ガス対策型建設機械指定要領（平成 18 年 3 月 17 日付け国総施第 215 号）」に基づき指定された排出ガス対策型建設機械（以下「排出ガス対策型建設機械等」という。）を使用しなければならない。

排出ガス対策型建設機械等を使用できないことを監督員が認めた場合は、平成 7 年度建設技術評価制度公募課題「建設機械の排出ガス浄化装置の開発」、またはこれと同等の開発目標で実施された民間開発技術の技術審査・証明事業もしくは、建設技術審査証明事業により評価された排出ガス浄化装置を装着した建設機械を使用することができるが、これにより難しい場合は、監督員と協議するものとする。

排出ガス対策型建設機械あるいは排出ガス浄化装置を装着した建設機械を使用する場合、現場代理人は施工現場において使用する建設機械の写真撮影を行い、監督員に提出するものとする。

機 種	備 考
一般工事用建設機械 ・バックホウ ・トラクタシャベル（車輪式） ・ブルドーザ ・発動発電機（可搬式） ・空気圧縮機（可搬式） ・油圧ユニット （以下に示す基礎工事用機械のうちベースマシンとは別に、独立したディーゼルエンジン駆動の油圧ユニットを搭載しているもの： 油圧ハンマ、パイプロハンマ、油圧式鋼管圧入・引抜機、油圧式杭圧入引抜機、アースオーガ、オールケーシング掘削機、リバーサーキュレーションドリル、アースドリル、地下連続壁施工機、全回転型オールケーシング掘削機） ・ローラ類 （ロードローラ、タイヤローラ、振動ローラ） ・ホイールクレーン	ディーゼルエンジン（エンジン出力 7.5kw 以上 260kw 以下）を搭載した建設機械に限る。
・オフロード法の基準適合表示が付されているもの又は特定特殊自動車確認証の交付を受けているもの ・排出ガス対策型建設機械として指定を受けたもの	

2. 産業廃棄物の適正処理について

(1) 受注者は、産業廃棄物が搬出される工事にあたっては、監督員の指示に従い、産業廃棄物関連書類の提出及び確認並びに処理施設の現地確認並びに建設廃棄物処理状況の管理を行い、産業廃棄物が最終処分に至るまで適正に処理されていることを確認しなければならない。

(2) 建設発生土については、工事間流用とし、流用先は監督員が指示する。都合により工事間流用ができなくなった場合は、別途協議する。ただし、建設発生土が 100m³ 未満の場合はこの限りではない。また請負者の都合により処分場を変更する時は監督員に報告するものとする。

3. 使用材料

(1) アスファルト再生合材について

本工事で使用するアスファルト再生合材には「ささゆりクリーンパーク溶融スラグ」を混入するものとし、使用にあたっては、「溶融スラグの土木資材への利用に関するガイドライン（可児市）」によること。

(2) コンクリート二次製品について

本工事に使用するコンクリート二次製品については、ささゆりクリーンパーク溶融スラグ混入資材を使用するものとし、施工前に溶出試験結果等の品質を証明する書類を提出し、監督員の許可を得ること。

(3) 生コンクートについて

本工事に使用する生コンクリート（均しコンクリートを除く）については、水セメント比60%以下とし、品質を証明する書類を提出して、事前に監督員の許可を得ること。

4. 工事施工について

(1) 契約書18条第1項第1号から5号に係る設計図書の照査を行い、監督員の確認を受けて施工を行うこと。

(2) 受注者は、工事着手に先立ち、現場付近の地元住民等に対する周知、説明、説得等を行い、トラブルの生じないよう努めること。

(3) 工事による既設構造物の破損については、未然に防止するよう予め十分調査をし、また、支障を及ぼさないよう相当の防護工を施工しなければならない。なお、誤って損傷を与えた場合は、受注者の責任において復旧しなければならない。調査に際しては、記録保存の必要を認めた場合は写真撮影、測量等を行わなければならない。

(4) 工事着手前に、可児市基準点（世界測地系）を用い、境界（座標）を確認すること。また、特に指示しない限り、構造物を官民境界とするため、官民境界と構造物の位置を示した図面等にて施工した構造物が民地を侵していないことを報告すること。

(5) 施工区間と現道との取付については、交通の支障とならないよう充分留意すること。

(6) 必要に応じ交通誘導警備員を配置し、安全を期さなければならない。また、夜間の安全確保についても十分な対策を施すこと。

5. 工事保険について

本工事において、発注者、受注者及び全下請人を被保険者として、工事着手から工事目的物の引渡しまでの期間について、賠償責任保険（保険対象：第三者に与えた損害）及び工事保険（保険対象：工事目的物、工事材料及び仮設物等）に加入するものとする。

6. ワンデーレスポンスの取組について

(1) この工事は、ワンデーレスポンス実施対象工事です。

「ワンデーレスポンス」とは受注者からの質問、協議、報告、承諾願、立会願等への回答は、基本的に「その日のうち」に回答するよう対応することです。ただし、即日回答が困難な場合は、いつまでに回答が必要なのかを受注者と協議のうえ、回答期限を設けるなど、何らかの回答を「その日のうち」にすることとする。

(2) 実施にあたっては、可児市工事監督におけるワンデーレスポンス実施要領に基づき実施する。

(3) 受注者は工事施工中において、問題が発生した場合や計画工程と実行程を比較照査し、差異が生じた場合は速やかに監督員へ報告すること。

(4) 受注者は、施工計画書に基づいて適正な計画工程を作成し、工事の先々を予見しながら、施工するものとする。

7. 電子納品について

「岐阜県電子納品要領」等に基づき、電子納品を行うこと。なお、電子納品の内容については、監督員と事前に協議し、決定すること。

8. 暴力団等による不当介入における通報義務について

- (1) 受注者は、契約の履行に当たって、暴力団又は暴力団員等から、事実関係及び社会通念等に照らして合理的な理由が認められない不当若しくは違法な要求又は契約の適正な履行を妨げる妨害を受けたときは、警察へ通報するとともに、可児市が行う契約からの暴力団排除に関する措置要綱（平成22年可児市訓令甲第47号）に定める様式第9号により可児市に報告しなければならない。なお、通報・報告がない場合は、可児市建設工事請負契約に係る指名停止措置要領に基づき、指名停止等の措置を行うことがある。
- (2) 受注者は、暴力団又は暴力団員等による不当介入を受けたことにより、履行期間内に工事等を完了することができないときは、発注者に履行期間の延長変更を請求することができる。

9. 現場代理人の兼務について

現場代理人は、工事請負契約約款第10条第2項の規定により、契約工期内の現場常駐が義務付けられているが、契約締結後、現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間や、工事の全部の施工を一時中止している期間については、監督員との連絡体制を確保した上で、常駐義務を緩和するものとする。

また、以下の条件を全て満たす場合に、他工事の現場代理人又は専任でない主任技術者を兼務することができる。

1. 他工事は、可児市発注の建設工事で、工事現場が市内であること。
2. 他工事においても、本工事と同様に現場代理人の兼務を認めていること。
3. 兼務を行う工事の総数が、本工事を含めて3件までであること。
4. 兼務を行う工事の請負代金額の合計が2,500万円未満であること。
5. 発注者又は監督員が求めた場合には、工事現場に速やかに向かう等の対応ができること。

なお、工事現場における運営、取締り及び権限の行使に支障がある場合、及び、発注者との連絡体制が確保されていないと監督員が認めた場合は、兼務を取り消すものとする。現場代理人が兼務となった場合は、本工事の監督員及び他工事の監督員の双方に、現場代理人兼務届を提出しなければならない。

10. 主任技術者又は監理技術者の専任を要しない期間について

請負契約の締結後、現場施工に着手するまでの期間（現場事務所の設置、資機材搬入、仮設工事等が開始されるまでの期間）については主任技術者または監理技術者の工事現場への専任を要しない。なお、現場施工に着手する日については、請負契約締結後、監督職員と打ち合わせにおいて定める。

また、工事完成後、検査が終了し（発注者の都合により検査が遅延した場合は除く。）事務手続き、後片付け等のみが残っている期間については、主任技術者または監理技術者の工事現場への専任を要しない。なお、検査が終了した日は発注者が工事の完成を確認した旨、受注者に通知した日とする。

特記仕様書
(条件明示)

工事名 平成29年度 土田渡雨水幹線整備工事

下記項目、事項のうちレ印該当欄は、工事施工にあたっては制約等をうけることになるので明示する。
なお、明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、市と協議し適切な処置を講ずるものとする。

施工条件	明示事項	制約条件等
工 程	1. 関連する別途発注工事あり	<input checked="" type="checkbox"/> A. 工種 (多目的広場整備) <input checked="" type="checkbox"/> B. 期間 (~ H30.2.28)
	2. 他機関協議による工程条件あり	<input type="checkbox"/> A. 工種 () <input type="checkbox"/> B. 期間 (~)
	3. 他機関との協議状況	<input type="checkbox"/> A. 協議済機関及び内容 () <input type="checkbox"/> B. 未協議機関及び内容 ()
	4. 占用許可状況 ()	<input type="checkbox"/> A. 許可済 <input type="checkbox"/> B. 申請中
	5. 建築確認	<input type="checkbox"/> A. 許可済 <input type="checkbox"/> B. 申請中
	6. 河川区域、保全区域内作業あり	<input type="checkbox"/> A. 許可済 <input type="checkbox"/> B. 申請中
	7. 文化財協議 (教育文化財課)	<input type="checkbox"/> A. 協議済内容 () <input type="checkbox"/> B. 未協議内容 ()
	8. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()
用 地	1. 用地補償物件撤去まで着工制限あり	<input type="checkbox"/> A. 区間 (Nc ~ NO.) <input type="checkbox"/> B. 着工見込時期 () <input type="checkbox"/> C. 内容 ()
	2. 工事用地の未買収	<input type="checkbox"/> A. 場所 () <input type="checkbox"/> B. 処理の見込み時期 () <input type="checkbox"/> C. 未買収地への立ち入り可否
	3. 仮設ヤードの有無	<input type="checkbox"/> A. 官有地 <input type="checkbox"/> B. 民有地 <input type="checkbox"/> C. その他 () <input type="checkbox"/> D. 別途協議
	4. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()
公 害 対 策	1. 施工方法の制限あり	<input type="checkbox"/> A. 騒音 () <input type="checkbox"/> B. 振動 () <input type="checkbox"/> C. 水管 () <input type="checkbox"/> D. その他 ()
	2. 事業損失防止に関する調査あり	<input type="checkbox"/> A. 調査の項目 ()
	3. 環境影響調査あり	<input type="checkbox"/> A. 生物・植物調査あり <input type="checkbox"/> B. フロン回収あり <input type="checkbox"/> C. その他 ()
	4. その他	<input type="checkbox"/> A. 全面通行止め <input type="checkbox"/> B. 片側通行止め <input type="checkbox"/> C. 時間制限あり ()
安 全 対 策	1. 交通規制あり	<input type="checkbox"/> A. 迂回路あり <input type="checkbox"/> B. 仮設歩道必要
	2. 通学路あり	<input type="checkbox"/> A. 区間 (Nc ~) 配置人員 人/日 <input type="checkbox"/> B. 区間 () 配置人員 人/日 <input type="checkbox"/> C. 区間 (Nc ~) 配置人員 人/日 <input type="checkbox"/> D. 交番要員あり
	3. 鉄道等の近接作業制限あり	<input type="checkbox"/> A. 工法制限あり () <input type="checkbox"/> B. 作業時間制限あり ()
	4. バス路線 (運行者との協議)	<input type="checkbox"/> A. 協議済内容 () <input type="checkbox"/> B. 未協議内容 ()
工 事 用 道 路	5. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()
	1. 一般道路 (搬入路) の使用制限	<input type="checkbox"/> A. 搬入経路指定あり <input type="checkbox"/> B. 時間帯制限あり
	2. 仮設道路の設置条件あり	<input type="checkbox"/> A. 一般交通共用あり <input type="checkbox"/> B. 安全施設必要 () <input type="checkbox"/> C. 路面工 () <input type="checkbox"/> D. 工事完了後存続又は撤去 () <input type="checkbox"/> E. 構造 () <input type="checkbox"/> F. 用地 (借地) <input type="checkbox"/> G. 用地 (公用地) <input type="checkbox"/> H. 用地 (その他) <input type="checkbox"/> A. その他 ()
指 定 仮 設 備	3. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()
	1. 仮設物の指定又は一部指定あり	<input type="checkbox"/> A. 工種 ()
	2. 仮設構造物の転用、兼用あり	<input type="checkbox"/> A. 工種 () <input type="checkbox"/> B. 内容 ()
3. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()	

明示項目	明示事項	制約条件等
建 設 発 生 土 建 設 (産 業) 廃 棄 物 関	<input type="checkbox"/> 1. 発生土砂等の有効利用、適正処理あり [場所が未確定]	<input type="checkbox"/> A. 運搬距離 (Km) <input type="checkbox"/> B. 投棄料計上あり <input type="checkbox"/> C. 整地 (押土、敷均、締固等) 必要 <input type="checkbox"/> D. 整地 (押土) 必要
	<input type="checkbox"/> 2. 発生土砂等の有効利用、適正処理あり [自工事へ流用]	<input type="checkbox"/> A. 盛土、埋戻 <input type="checkbox"/> B. ストックヤード利用あり () <input type="checkbox"/> C. 仮置場必要 () <input type="checkbox"/> D. 運搬距離 (Km) <input type="checkbox"/> E. 仮置場の用地借上費計上あり
	<input checked="" type="checkbox"/> 3. 発生土砂等の有効利用、適正処理あり [他工事へ流用、または処分地指定]	<input checked="" type="checkbox"/> A. 場所 (現場内処理) <input checked="" type="checkbox"/> B. 盛土、埋戻 <input checked="" type="checkbox"/> C. 整地 (押土、敷き均し、転圧) あり <input type="checkbox"/> D. ストックヤード利用あり () <input type="checkbox"/> E. 仮置場必要 () <input type="checkbox"/> F. 運搬距離 (Km) <input type="checkbox"/> G. 仮置場の用地借上費計上あり <input type="checkbox"/> H. 処分料計上あり
	<input type="checkbox"/> 4. 発生土砂等の有効利用、適正処理あり [他工事からの流用]	<input type="checkbox"/> A. 他工事名 () <input type="checkbox"/> B. 請負者運搬あり (運搬距離) <input type="checkbox"/> C. 盛土、埋戻し <input type="checkbox"/> D. ストックヤード利用あり () <input type="checkbox"/> E. 仮置場必要 () <input type="checkbox"/> F. 仮置場の用地借上費計上あり <input type="checkbox"/> A. 種類 ()
	<input type="checkbox"/> 5. 産業廃棄物の処理条件あり [特別管理産業廃棄物]	<input type="checkbox"/> B. 場所 () <input type="checkbox"/> C. 中間処理施設までの運搬距離 (Km) <input type="checkbox"/> D. 処理費計上あり
	<input type="checkbox"/> 6. 浄化槽、汲み取り便槽の取壊し処分あり	<input type="checkbox"/> A. 槽内洗浄必要 <input type="checkbox"/> B. 可見市環境課と打合せの必要あり
	<input type="checkbox"/> 7. 「可見市が発注する公共工事から発生する産業廃棄物適正処理について」に基づく提出・提示書類あり	<input type="checkbox"/> A. 産業廃棄物管理票 (マニフェスト) <input type="checkbox"/> B. 建設発生土処理地の関係図書 <input type="checkbox"/> C. クレダス
工 事 支 障 物 件	<input type="checkbox"/> 1. 占用支障物件あり (電気)	<input type="checkbox"/> A. 移設時期 (H 年 月 頃) <input type="checkbox"/> B. 移設時期 (別途協議)
	<input type="checkbox"/> 2. 占用支障物件あり (電話)	<input type="checkbox"/> A. 移設時期 (H 年 月 頃) <input type="checkbox"/> B. 移設時期 (別途協議)
	<input type="checkbox"/> 3. 占用支障物件あり (水道)	<input type="checkbox"/> A. 移設時期 (H 年 月 頃) <input type="checkbox"/> B. 移設時期 (別途協議)
	<input type="checkbox"/> 4. 占用支障物件あり (下水道)	<input type="checkbox"/> A. 移設時期 (H 年 月 頃) <input type="checkbox"/> B. 移設時期 (別途協議)
	<input type="checkbox"/> 5. 占用支障物件あり (ガス)	<input type="checkbox"/> A. 移設時期 (H 年 月 頃) <input type="checkbox"/> B. 移設時期 (別途協議)
	<input type="checkbox"/> 6. 占用支障物件あり (マンホール蓋、仕切り弁蓋等)	<input type="checkbox"/> A. 管理者による高さ調整 () <input type="checkbox"/> B. 請負者による高さ調整 ()
	<input type="checkbox"/> 7. 占用支障物件あり (その他)	<input type="checkbox"/> A. 移設時期 () <input type="checkbox"/> B. 移設時期 (別途協議) <input type="checkbox"/> C. その他 ()
排 水 工 関 係	<input type="checkbox"/> 1. 濁水、湧水処理条件あり	<input type="checkbox"/> A. 方法 () <input type="checkbox"/> A. その他 ()
	<input type="checkbox"/> 2. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()
再 生 材 使 用 及 び 溶 融 ス ラ グ	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 再生材使用指定あり	<input checked="" type="checkbox"/> A. RC <input type="checkbox"/> B. アスファルト再生合材 (30%再生) <input type="checkbox"/> C. アスファルト再生合材 (100%再生) <input type="checkbox"/> D. 溶融スラグ使用あり () <input type="checkbox"/> E. 再生材を使用できない場合別途協議
	<input type="checkbox"/> 2. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()
そ の 他	<input type="checkbox"/> 1. 現場発生材あり	<input type="checkbox"/> A. 品名 () <input type="checkbox"/> B. 納入場所 ()
	<input type="checkbox"/> 2. 支給材あり	<input type="checkbox"/> A. 品名 () <input type="checkbox"/> B. 引渡し場所 ()
	<input type="checkbox"/> 3. イメージアップあり	<input type="checkbox"/> A. 仮設費 () <input type="checkbox"/> B. 安全費 () <input type="checkbox"/> C. 警備費 () <input type="checkbox"/> D. 特別なイメージアップ ()
	<input checked="" type="checkbox"/> 4. 「可見市工事品質証明実施要領」該当あり	<input type="checkbox"/> A. 品質証明員の配置あり
	<input type="checkbox"/> 5. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
本工事費	式	1			費目行	
管路工	式	1			工種行	
土工	式	1			1号明細書 7頁	
土留め工	式	1			2号明細書 8頁	
管渠工	式	1			3号明細書 9頁	
函渠工	式	1			4号明細書 10頁	
No. 2矩形組立マンホール工	式	1			5号明細書 11頁	
雑工	式	1			6号明細書 12頁	
直接工事費						
運搬費	式	1			1号内訳書 3頁	
共通仮設費(積上分計)						
共通仮設費(率分)	式	1			2号内訳書 4頁	
共通仮設費計						
純工事費						

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
現場管理費	式	1			3号内訳書 5頁	
工事原価						
一般管理費等	式	1			4号内訳書 6頁	
工事価格						
消費税相当額	%					
設計価格						

内訳書

1号内訳書

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
仮設材運搬 製品L≤12m 片道10km 往復	t	33			29号代価表 44頁	
計						

内訳書

2号内訳書

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
率分表示	式	1				
計						

内訳書

3号内訳書

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
率分表示	式	1				
計						

内訳書

4号内訳書

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
率分表示	式	1				
計						

明細書

1号明細書

土工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
【施P】床掘り (A区分) 土砂 標準 無し 障害無し	m3	450			1号代価表 13頁	
【施P】床掘り (B区分) 土砂 標準 切梁腹起式 障害有り	m3	590			2号代価表 14頁	
【施P】埋戻し (A区分) 最小埋戻幅4m以上	m3	450			3号代価表 15頁	
【施P】埋戻し (B区分) 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	290			4号代価表 16頁	
碎石埋戻し	m3	130			5号代価表 18頁	
計						

7 頁

明細書

2号明細書

土留め工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
建込工(両側分) 掘削深4.0m以下	m	52			6号代価表 19頁	
引抜工(両側分) 掘削深4.0m以下 ラフテレンクレーン油圧伸縮ジブ型16t	m	52			7号代価表 20頁	
土留等の賃料 30m1セット 1回 深さ4m 幅2.9m	式	1			8号代価表 21頁	
計						

8 頁

明細書

3号明細書

管渠工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
強化プラスチック複合管 管径1650mm	式	1			9号代価表 22頁	
強化プラスチック複合管布設 機械施工 管径1650mm	m	32			10号代価表 23頁	
強化プラスチック複合管 管径800mm	式	1			11号代価表 24頁	
強化プラスチック複合管布設 機械施工 管径800mm	m	6			12号代価表 25頁	
基礎砕石工	m ³	32			13号代価表 26頁	
接続工	式	1			14号代価表 27頁	
計						

9 頁

明細書

4号明細書

函渠工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
函材料 (1400*1500)	式	1			15号代価表 28頁	
連結材料	式	1			16号代価表 29頁	
ボックスカルバート据付 (1400*1500) 据付 2.0m/個 1.25<B≤2.5 1.25<H≤2.5 基礎砕	m	9			17号代価表 30頁	
函渠材料 (1400*2000)	式	1			18号代価表 32頁	
ボックスカルバート据付 (1400*2000) 据付 2.0m/個 1.25<B≤2.5 1.25<H≤2.5 基礎砕	m	2			19号代価表 33頁	
側壁及びインパート工	式	1			20号代価表 35頁	
計						

10 頁

明細書

5号明細書

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
No. 2矩形マンホール 円形部材料	式	1			21号代価表 36頁	
No. 2矩形マンホール 箱形部材料	式	1			22号代価表 37頁	
基礎工	式	1			23号代価表 38頁	
ブロック据付工	式	1			24号代価表 39頁	
インハート工	式	1			25号代価表 40頁	
計						

明細書

6号明細書

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
舗装撤去	式	1			26号代価表 41頁	
構造物撤去	式	1			27号代価表 42頁	
既設雨水枡接続工	式	1			28号代価表 43頁	
計						

【施P】床掘り (A区分)
土砂 標準 無し 障害無し

代価表

1号代価表

1 m3当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K						
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クロー型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)					
R						
R1	運転手(特殊)					
Z						
Z1	軽油 小型ローリー バトル給油					
	土質：土砂 施工方法：標準 土留方式の種類：無し 障害の有無：障害無し (バックホウ)排ガス機械の選択：排ガス対策型(第2次基準値) 軽油：軽油； 小型ローリー バトル給油					

13 頁

【施P】床掘り (B区分)
土砂 標準 切梁腹起式 障害有り

代価表

2号代価表

1 m3当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K						
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クロー型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)					
R						
R1	普通作業員					
R2	運転手(特殊)					
Z						
Z1	軽油 小型ローリー バトル給油					
	土質：土砂 施工方法：標準 土留方式の種類：切梁腹起式 (バックホウ)排ガス機械の選択：排ガス対策型(第2次基準値) 軽油：軽油； 小型ローリー バトル給油					

14 頁

【施P】埋戻し (A区分)
最小埋戻幅4m以上

代価表

3号代価表

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘 要	備 考
K					
K1					
K2					
R					
R1					
Z					
Z1					
施工方法：最小埋戻幅4m以上 (ハックル)排ガス機械の選択：排ガス対策型(第2次基準値) (ブルドーザ)排ガス機械の選択：排ガス対策型(第1次基準値) 軽油：軽油；小型ローリーハートル給油					

15 頁

【施P】埋戻し (B区分)
最大埋戻幅1m以上4m未満

代価表

4号代価表

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘 要	備 考
K					
K1					
K2					
K3					
R					
R1					
R2					
R3					
Z					
Z1					
Z2					
施工方法：最大埋戻幅1m以上4m未満 (ハックル)排ガス機械の選択：排ガス対策型(第2次基準値)					

16 頁

【施P】埋戻し (B区分)
最大埋戻幅1m以上4m未満

代価表

4号代価表

1 m3当り

名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
(振動ロー) 賃料長期割引の適用 : 振動ロー(賃貸)バト ^カ イト ^ク ; (タンバ) 賃料長期割引の適用 : タンバ ^ク (賃貸); 質量60~80kg		0.8~1.1t			
軽油 : 軽油; 小型ローリー バト ^ク 給油 ガソリン : レキ ^ク ャーガソリン; スタンド ^ク					

砕石埋戻し

代価表

5号代価表

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
【施P】埋戻し (B区分) 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	1			4号代価表 16頁	
再生砕石 RC-40	m3	1				
計						
1 m3 当り						

代価表

建込工(両側分)
掘削深4.0m以下

6号代価表

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
バックホウ(排対1次) クローラ型・山積0.45m ³ (平積0.35m ³)クレーン2.9t吊	時間				1号単価表 71頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m 当り						
10m当りの建込工 : S1=0.28, S2=0.28, S3=0.56, S4a=1.5, KDP=4 ; 4.0m以下 ; 建込工(10m当り):世話役(人),特殊作業員(人),普通作業員(人),バックホウ(時間),掘削深さ(m以下)						
バックホウ機種選択(4m以下) : K=0.35 ; バックホウ:クローラ型・クレーン付 2.9t吊山積 0.45m ³ (平積0.35m ³) ; 平積(m ³) (バックホウ)排ガス機械の選択 : 排ガス対策型(第1次基準値)						
バックホウ : バックホウ(排対1次) ; クローラ型・山積0.45m ³ (平積0.35m ³)クレーン2.9t吊						

19 頁

代価表

引抜工(両側分)
掘削深4.0m以下 ラフテレンクレーン油圧伸縮シブ型16t吊

7号代価表

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
ラフテレンクレーン・作業料金 16t吊 オペレータ付 日極	台/日					
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m 当り						
10m当りの引抜工 : S1=0.18, S2=0.18, S3=0.36, S4a=0.18, KDP=4 ; 4.0m以下 ; 引抜工(10m当り):世話役(人),特殊作業員(人),普通作業員(人),クレーン(日),掘削深さ(m以下)						
クレーン機種選択(4m以下) : ラフテレンクレーン 油圧伸縮シブ型16t吊 (クレーン)賃料長期割引の適用 : 長期割引あり クレーン賃料補正 : 標準						

20 頁

代価表

土留等の賃料 30m1セット 1回
深さ4m 幅2.9m

8号代価表

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
たて込み簡易土留材(賃貸) 30m当 4.0型 深4.0m 幅3.0m未満	m2/日					
建込み簡易土留機材修理費・損耗費 30m当 深3.5m超え6.0m以下 W3m未満	m2	240				
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1式当り						
代価表単位の選択：1式当り代価表 代価表当り数量の対象：設置数量(転用を含む)						
セット数：30m 1セット						
掘削幅：W=2.9m						
掘削深：H=4m						
(修理・損耗費)(整備費)計上区分：修理・損耗費						
供用日数(総施工延長分)：KN1=15日						
簡易土留め機材の使用回数：n=1回						

代価表

強化プラスチック複合管
管径1650mm

9号代価表

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
下水道用強化プラスチック複合管 外圧管 1種 内径1650mm×長4m 標準	本	8				
計						
1式当り						

代価表

強化プラスチック複合管布設 機械施工
管径1650mm

10号代価表

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
ラフテレンクレーン・作業料金 25t吊 オペレータ付 日極	台/日					
諸雑費	%				諸雑費	
計						
1 m 当り						
布設歩掛：機械施工:1650mm；強化プラスチック複合管布設 (10m当り):世話役(人),特殊作業員(人),普通作業員(人),バックホリ運転又はラフテレンクレーン賃料(日),諸雑費率(%) 管材料計上区分：計上する 強化プラスチック複合管：下水道用強化プラスチック複合管 外圧管 1種；内径1650mm×長4m 管材料費の単位：「本」単位の管材料費 (クレーン)賃料長期割引の適用：長期割引あり クレーン賃料補正：標準						

代価表

強化プラスチック複合管
管径800mm

11号代価表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
下水道用強化プラスチック複合管 外圧管 1種 内径800mm×長4m 標準	本	2				
下水道用強化プラスチック複合管 外圧管 1種 内径800mm 短管加工費	式	1				
計						
1 式 当り						

代価表

12号代価表

10 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
バックホ(賃料) 山積み0.45m3	日				2号単価表 72頁	
諸雑費	%				諸雑費	
計						
1 m 当り						
布設歩掛：機械施工:800mm；強化プラスチック複合管布設(10m当り):世話役(人),特殊作業員(人),普通作業員(人),バックホ運転又はラフレンクレーン賃料(日),諸雑費率(%)						
管材料計上区分：計上しない バックホ運転費：バックホ(賃料)；山積み0.45m3						

代価表

13号代価表

1 m3 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
再生砕石 RC-40	m3	1				
砕石基礎設置[手間のみ] 機械施工	m3	1				
計						
1 m3 当り						

代価表

14号代価表

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
【施P】コンクリート 無筋・鉄筋構造物 打設量10m3/日未満かつ打設地	m3	2			30号代価表 45頁	
【施P】型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	5			31号代価表 46頁	
【施P】型枠 撤去しない埋設型枠 支承部・連結部	m2	3			32号代価表 47頁	
【施P】モルタル練 高炉 1:3 パラ物荷渡し場所及び取引数量は物価	m3	0.100			33号代価表 48頁	
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 10m3未満 制約無 夜間無	m3	0.100			34号代価表 49頁	
コンクリート構造物処分工 無筋構造物	m3	0.100			35号代価表 50頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1式当り						

代価表

15号代価表

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
RCボックスカルパート W1400*H1500*L1179/1431mm 斜切	本	1				
RCボックスカルパート W1400*H1500*L2000mm 標準	本	3				
RCボックスカルパート W1400*H1500*L1500mm 短寸・横穴φ400・差筋D13 L300*5本	本	1				
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1式当り						

代価表

16号代価表

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
アンカープレート 70*70*14mm	個	8				
ナット・ワッシャー M14	組	8				
PC鋼棒 B種1号 L=1.395m 径13mm 1~3m未満	kg					
PC鋼棒 B種1号 L=5.905m 径13mm 5~8m未満	kg					
諸雑費	式	1			調整金	
計						
1式当り						

代価表

17号代価表

10m当り

ボックスカルバート据付 (1400*1500)

据付 2.0m/個 1.25<B≤2.5 1.25<H≤2.5 基礎碎石+均しコンクリート

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
ラフドレーン・作業料金 25t吊 オペレータ付 日極	台/日					
雑工種(基礎碎石費)	%				諸雑費	
雑工種(均しコンクリート費)	%				諸雑費	
諸雑費	%				諸雑費	
計						
10m当り						
作業区分：据付 製品長：2.0m/個						
資材計上区分：施工費のみ 歩掛区分：④1.25<B≤2.5 1.25<H≤2.5						
雑工種：基礎碎石+均しコンクリート PC鋼材による縦締め：有						

ボックスカルバート据付 (1400*1500)
 据付 2.0m/個 1.25<B≤2.5 1.25<H≤2.5 基礎碎石+均しコンクリート

代価表

17号代価表

10 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
(クレーン)賃料長期割引の適用：長期割引あり クレーン賃料補正：標準						

函渠材料 (1400*2000)

代価表

18号代価表

1 式 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
RCボックスカルバート W1400*H2000*L900mm 短寸・差筋D13 L190*5本 L290*5本	本	2				
端面板 W1760*H2320*L200mm 開口 800*600	本	1				
計						
1 式 当り						

代価表

ボックスカルバート据付 (1400*2000)

据付 2.0m/個 1.25<B≤2.5 1.25<H≤2.5 基礎碎石+均しコンクリート

19号代価表

10 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
ラフブレイク・作業料金 25t吊 オペレータ付 日極	台/日					
雑工種(基礎碎石費)	%				諸雑費	
雑工種(均しコンクリート費)	%				諸雑費	
諸雑費	%				諸雑費	
計						
1 m 当り						
作業区分：据付 製品長：2.0m/個						
資材計上区分：施工費のみ 歩掛区分：④1.25<B≤2.5 1.25<H≤2.5						
雑工種：基礎碎石+均しコンクリート PC鋼材による縦締め：有						

代価表

ボックスカルバート据付 (1400*2000)

据付 2.0m/個 1.25<B≤2.5 1.25<H≤2.5 基礎碎石+均しコンクリート

19号代価表

10 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
(クレーン) 賃料長期割引の適用：長期割引あり クレーン賃料補正：標準						

代価表

20号代価表

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
【施P】コンクリート 無筋・鉄筋構造物 打設量10m3/日未満かつ打設地	m3	1			36号代価表 51頁	
【施P】型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	2			31号代価表 46頁	
諸雑費	式	1			調整金	
計						
1式当り						

35 頁

代価表

21号代価表

1式当り

No. 2矩形マンホール
円形部材料

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
マンホール蓋 下水道用 径600mm T14 浮上防止・かぎ付	組	1				
組立式マンホール 調整金具 調整H45mmまで	組	1				
組立式マンホール 調整リング 600×150	個	1				
1号マンホール 斜壁 600×900×450	個	1				
1号マンホール (I種) 連結用直壁 900*1500	個	1				
諸雑費	式	1			調整金	
計						
1式当り						

36 頁

代価表

No. 2矩形マンホール
箱形部材料

22号代価表

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
箱形マンホール 2200形B 頂版S h=300	基	1				
箱形マンホール 2200形B 中間ブロックM18 h=1800	基	1				
箱形マンホール 2200形B 基礎ブロックMB18 h=1800	基	1				
箱形マンホール 2200形B 基礎ブロックB h=1500	基	1				
開口費 □1400×1500用	箇所	1				
開口費 φ800用	箇所	1				
開口費 φ600用	箇所	1				
諸雑費	式	1			調整金	
計						
1式当り						

37 頁

代価表

基礎工

23号代価表

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
【施P】モルタル練 普通 1:3 荷物荷渡し場所及び取引数量は物価	m3	0.100			37号代価表 52頁	
【施P】コンクリート 無筋・鉄筋構造物 打設量10m3/日未満かつ打設地	m3	1			38号代価表 53頁	
【施P】型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	2			39号代価表 54頁	
【施P】基礎碎石 17.5cm超20.0cm以下 再生クラッシュラン40~0	m2	8			40号代価表 55頁	
諸雑費	式	1			調整金	
計						
1式当り						

38 頁

代価表

24号代価表

1式当り

ブロック据付工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
組立マンホール設置工 4箇所未満 1号(内径900mm)深さ3m以下	箇所	1			41号代価表 57頁	
矩形ブロック据付工	箇所	1			42号代価表 58頁	
諸雑費	式	1			調整金	
計						
1式当り						
調整コンクリートブロック使用区分：S1=0.13, S2=0.13, S3=0.26, S4=0.13, S5=6；使用する；蓋(受枠共)及び調整コンクリートブロック(1組当り)：世話役(人/組), 特殊作業員(人/組), 普通作業員(人/組), トラックレン(日/組), 諸雑費(%)						
資材計上区分：施工費のみ (トラックレン)賃料長期割引の適用：長期割引あり						
トラックレン(長期割引あり)：トラックレン(作業料金)；4.9t吊ハレーク付日極 (トラックレン)賃料深夜割増の適用：深夜割増なし						

39 頁

代価表

25号代価表

1式当り

インパート工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
【施P】コンクリート 小型構造物 打設地上高さ2m以下 18-8-25(20)	m3	2			43号代価表 59頁	
【施P】型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	3			39号代価表 54頁	
諸雑費	式	1			調整金	
計						
1式当り						

40 頁

代価表

26号代価表

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
【施P】舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	22			44号代価表 60頁	
【施P】舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 10cm以下 積	m2	70			45号代価表 61頁	
アスファルト処分工	m3	4			46号代価表 62頁	
計						
1式当り						

代価表

27号代価表

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 10m3未満 制約無 夜間無	m3	3			47号代価表 63頁	
コンクリート構造物処分工 鉄筋構造物	m3	3			48号代価表 64頁	
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 10m3以上 制約無 夜間無	m3	30			49号代価表 65頁	
コンクリート構造物処分工 無筋構造物	m3	30			35号代価表 50頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1式当り						

代価表

28号代価表

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
硬質塩化ビニル管設置[材工共] 管径300mm	m	3				
計						
1式当り						

代価表

29号代価表

1t当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
仮設材の運搬費 基本運賃	t	2				
積込費取卸し費 積込費+取卸し費 基地現場間往復	t	1				
計						
1t当り						
代価表の選択：仮設材運搬1t当り代価表 地方整備局区分：関東・中部・近畿 往復片道区分選択：往復 片道平均運搬距離：L=10km 製品長区分：製品長12m以内 割増率の計上方法(標準:選択)：冬期、深夜・早朝割増をそれぞれ選択 冬期割増計上区分：F1=0；冬期割増(F1):割増無し；割増率(%) 深夜・早朝割増計上区分：F2=0；深夜・早朝割増(C4):割増無し；割増率(%) その他の諸料金計上区分：その他の諸料金を計上しない 積込・取卸費用計上区分：計上する 積込・取卸区分(往復)：積込費取卸し費；積込費+取卸し費 基地現場間往復						

代価表

【施P】コンクリート
無筋・鉄筋構造物 打設量10m3/日未満かつ打設地上高さ2m以下

30号代価表

1 m3当り

R	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
R1	普通作業員					
R2	特殊作業員					
R3	土木一般世話役					
Z					66頁	
Z1	生コンクリート 18-8-25(20)(高炉)				50号代価表 66頁	
	日当り作業量補正(道路維持等作業効率低下)：無					
	構造物識別：無筋・鉄筋構造物					
	施工条件：打設量10m3/日未満かつ打設地上高さ2m以下					
	コンクリート規格：18-8-25(高炉)					
	養生工の種類：一般養生					
	現場内小運搬の有無：無し					
	生コンクリート：生コンクリート；18-8-25(20)(高炉)					

45 頁

代価表

【施P】型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

31号代価表

1 m2当り

R	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
R1	型わく工					
R2	普通作業員					
R3	土木一般世話役					
	日当り作業量補正(道路維持等作業効率低下)：無					
	型枠の種類：一般型枠					
	構造物の種類：鉄筋・無筋構造物					

46 頁

【施P】型枠
撤去しない埋設型枠 支承部・連結部

代価表

32号代価表

1 m²当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
R						
R1	特殊作業員					
R2	普通作業員					
R3	土木一般世話役					
日当り	作業量補正(道路維持等作業効率低下)：無					
	型枠の種類：撤去しない埋設型枠					
	構造物の種類：支承部・連結部					

【施P】モルタル練
高炉 1:3 パラ物荷渡し場所及び取引数量は物価資料による

代価表

33号代価表

1 m³当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
R						
R1	普通作業員					
Z						
Z1	高炉セメント(B) パラ物 荷渡し場所及び取引数量は物価資料					
Z2	サントクッション用砂 サントクッション用砂					
日当り	作業量補正(道路維持等作業効率低下)：無					
	セメント種類：高炉					
	混合比：1:3					
	セメント(高炉)：高炉セメント(B)；パラ物 荷渡し場所及び取引数量は物価資料による					
	セメント材料の単位選択：「t」単位のセメント材料					
	砂：サントクッション用砂；サントクッション用砂					
	砂材料の単位：「m ³ 」単位の砂材料単価					

代価表

構造物とりこわし
無筋構造物 機械施工 10m3未満 制約無 夜間無 対策不要

34号代価表

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
構造物とりこわし工[手間のみ] 無筋構造物 機械施工 積込含む	m3	1				
計						
1 m3 当り						
代価表の当り数量：1当り代価表 構造物区分：無筋構造物 工法区分：機械施工 施工規模による加算：機械施工・10m3未満 夜間作業の補正：無 低騒音・低振動対策：不要						
市場単価の補正方法：単価欄に対して補正計算を行う 市場単価の日当り施工量補正有無：有(積算基準記載の標準値に対して市場単価の加算率・補正係数を乗ずる)						

代価表

コンクリート構造物処分工
無筋構造物

35号代価表

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
【施P】殻運搬 コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込	m3	1			51号代価表 67頁	
コンクリート処理場 無筋	t	2,350				
計						
1 m3 当り						

代価表

【施P】コンクリート
無筋・鉄筋構造物 打設量10m3/日未満かつ打設地上高さ2m以下

36号代価表

1 m3当り

R	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
R1	普通作業員					
R2	特殊作業員					
R3	土木一般世話役					
Z					68頁	
Z1	生コンクリート 24-8-25(20)(高炉)				52号代価表 68頁	
日当り	作業量補正(道路維持等作業効率低下)：無 構造物識別：無筋・鉄筋構造物					
施工条件	打設量10m3/日未満かつ打設地上高さ2m以下 コンクリート規格：24-8-25(20)(高炉)					
養生工の種類	一般養生					
現場内小運搬の有無	無し					
生コンクリート	生コンクリート； 24-8-25(20)(高炉)					

51 頁

代価表

【施P】モルタル練
普通 1:3 パラ物荷渡し場所及び取引数量は物価資料による

37号代価表

1 m3当り

R	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
R1	普通作業員					
Z						
Z1	普通ポルトランドセメント パラ物 荷渡し場所及び取引数量は物価資料					
Z2	サントクッション用砂 サントクッション用砂					
日当り	作業量補正(道路維持等作業効率低下)：無 セメント種類：普通					
混合比	1:3					
セメント(普通)	普通ポルトランドセメント； パラ物 荷渡し場所及び取引数量は物価資料による					
セメント材料の単位選択	「t」単位のセメント材料					
砂	サントクッション用砂； サントクッション用砂					
砂材料の単位	「m3」単位の砂材料単価					

52 頁

代価表

【施P】コンクリート
無筋・鉄筋構造物 打設量10m3/日未満かつ打設地上高さ2m以下

38号代価表

1 m3当り

R	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
R1	普通作業員					
R2	特殊作業員					
R3	土木一般世話役					
Z					69頁	
Z1	生コンクリート 18-8-25(20)(高炉)				53号代価表 69頁	
	日当り作業量補正(道路維持等作業効率低下)：無 構造物識別：無筋・鉄筋構造物					
	施工条件：打設量10m3/日未満かつ打設地上高さ2m以下 コンクリート規格：18-8-25(高炉)					
	養生工の種類：一般養生					
	現場内小運搬の有無：無し					
	生コンクリート：生コンクリート；18-8-25(20)(高炉)					

53 頁

代価表

【施P】型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

39号代価表

1 m2当り

R	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
R1	型わく工					
R2	普通作業員					
R3	土木一般世話役					
	日当り作業量補正(道路維持等作業効率低下)：無 型枠の種類：一般型枠					
	構造物の種類：鉄筋・無筋構造物					

54 頁

【施P】基礎砕石
17.5cm超20.0cm以下 再生クラッシュラン40~0

代価表

40号代価表

1 m²当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K						
K1	ハックホリ(賃貸)クローラ 山積み0.8m ³					
R						
R1	普通作業員					
R2	特殊作業員					
R3	土木一般世話役					
R4	運転手(特殊)					
Z						
Z1	再生クラッシュラン 40~0mm					
Z2	軽油 小型ローリー ハートル給油					
日当り	作業量補正(道路維持等作業効率低下) : 無 砕石の厚さ : 17.5cm超20.0cm以下 砕石の種類 : 再生クラッシュラン 40~0 (ハックホリ山積み0.8m ³) 賃料長期割引の適用 : ハックホリ(賃貸)クローラ : 山積み0.8m ³					

55 頁

【施P】基礎砕石
17.5cm超20.0cm以下 再生クラッシュラン40~0

代価表

40号代価表

1 m²当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
	再生クラッシュラン 40~0 : 再生クラッシュラン ; 40~0mm 軽油 : 軽油 ; 小型ローリー ハートル給油					

56 頁

代価表

組立マンホール設置工 4箇所未満
1号(内径900mm)深さ3m以下

41号代価表

1箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
組立マンホール設置工[手間のみ] 1号(内径900mm)深さ3m以下	箇所	1				
諸雑費	式	1			調整金	
計						
1箇所当り						
組立マンホール工規格・仕様：組立マンホール設置工[手間のみ]； 1号(内径900mm)深さ3m以下 施工規模：S1=15；4箇所未満；加算率(%) 作業時間帯：K2=1；通常作業；補正係数 市場単価の補正方法：単価欄に対して補正計算を行う						

代価表

矩形ブロック据付工

42号代価表

1箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
トラックレン(作業料金) 4.9t吊 オペレータ付 日極	台/日					
諸雑費	式	1			調整金	
計						
1箇所当り						
(トラックレン) 賃料長期割引の適用：長期割引あり トラックレン(長期割引あり)：トラックレン(作業料金)；4.9t吊 オペレータ付 日極 (トラックレン) 賃料深夜割増の適用：深夜割増なし 資材計上区分：施工費のみ						

代価表

【施P】コンクリート
 小型構造物 打設地上高さ2m以下 18-8-25(20)(高炉) 一般養生

43号代価表

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	基準地区単価	摘 要	備 考
R					
R1	普通作業員				
R2	特殊作業員				
R3	土木一般世話役				
Z				69頁	
Z1	生コンクリート 18-8-25(20)(高炉)			53号代価表 69頁	
日当り	作業量補正(道路維持等作業効率低下)：無				
構造物	識別：小型構造物				
施工条件	打設地上高さ2m以下				
コンクリート	規格：18-8-25(高炉)				
養生工の種類	一般養生				
現場内小運搬の有無	無し				
生コンクリート	生コンクリート； 18-8-25(20)(高炉)				

59 頁

代価表

【施P】舗装版切断
 アスファルト舗装版 As:15cm以下

44号代価表

1 m当り

名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	基準地区単価	摘 要	備 考
K					
K1	コンクリートカッタ パキウム式・湿式・切削深20cm級・プレート径56				
R					
R1	特殊作業員				
R2	普通作業員				
Z					
Z1	コンクリートカッタプレート 径56cm(55cm)				
Z2	レキユラーカソリン スタンド				
日当り	作業量補正(道路維持等作業効率低下)：無				
舗装版	種別：アスファルト舗装版				
アスファルト	舗装版厚：15cm以下				
コンクリート	カッタ(プレート)径22インチ：コンクリートカッタプレート； 径56cm(55cm)				
カソリン	レキユラー：レキユラーカソリン； スタンド				

60 頁

代価表

【施P】 舗装版破碎
アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 10cm以下 積込有り

45号代価表

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	基準地区単価	摘 要	備 考
K					
K1				ハック材(賃貸)クローラ(法面ハケット付) 山積み0.45m3	
R					
R1				普通作業員	
R2				土木一般世話役	
R3				運転手(特殊)	
Z					
Z1				軽油 小型ローリー パトロール給油	
日当り				作業量補正(道路維持等作業効率低下) : 無	
舗装版				種別 : アスファルト舗装版	
障害等				の有無 : 無し	
騒音振動				対策 : 不要	
舗装版厚				: 10cm以下	
(ハック材) 賃料				長期割引の適用 : 長期割引あり	
軽油				: 軽油 ; 小型ローリー パトロール給油	

代価表

アスファルト処分工

46号代価表

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
【施P】 殻運搬 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚1	m3	1			54号代価表 70頁	
アスファルト処理場 塊	t	2,350				
計						
1 m3 当り						

代価表

構造物とりこわし
鉄筋構造物 機械施工 10m3未満 制約無 夜間無 対策不要

47号代価表

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
構造物とりこわし工[手間のみ] 鉄筋構造物 機械施工 積込含む	m3	1				
計						
1 m3 当り						
代価表の当り数量：1当り代価表						
構造物区分：鉄筋構造物						
工法区分：機械施工						
施工規模による加算：機械施工・10m3未満						
夜間作業の補正：無						
低騒音・低振動対策：不要						
市場単価の補正方法：単価欄に対して補正計算を行う						
市場単価の日当り施工量補正有無：有(積算基準記載の標準値に対して市場単価の加算率・補正係数を乗ずる)						

63 頁

代価表

コンクリート構造物処分工
鉄筋構造物

48号代価表

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
【施P】殻運搬 コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込	m3	1			51号代価表 67頁	
コンクリート処理場 有筋	t	2.500				
計						
1 m3 当り						

64 頁

代価表

構造物とりこわし
無筋構造物 機械施工 10m3以上 制約無 夜間無 対策不要

49号代価表

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
構造物とりこわし工[手間のみ] 無筋構造物 機械施工 積込含む	m3	1				
計						
1 m3 当り						
代価表の当り数量：1当り代価表 構造物区分：無筋構造物 工法区分：機械施工 施工規模による加算：機械施工・10m3以上 時間的制約を受ける場合の補正：無 夜間作業の補正：無 低騒音・低振動対策：不要 市場単価の補正方法：単価欄に対して補正計算を行う 市場単価の日当り施工量補正有無：有(積算基準記載の標準値に対して市場単価の加算率・補正係数を乗ずる)						

代価表

生コンクリート
18-8-25(20)(高炉)

50号代価表

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
(高炉)生コンクリート 18-8-25, 18-8-40 B種 W/C=60%以下	m3	1				
計						
1 m3 当り						
生コンクリート規格 18-8-25(20)(高炉)：(高炉)生コンクリート； 生コンクリートの夜間割増の有無：無 生コンクリート小型車割増額の計上：計上しない 生コンクリート山岳割増額の計上：計上しない 生コンクリート冬期加熱費計上区分(標準=なし)：計上しない						

代価表

【施P】 殻運搬
 コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID無し 6.5km

51号代価表

1 m3当り

K	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級					
R						
R1	運転手(一般)					
Z						
Z1	軽油 小型ローリー パトロール給油					
	発生作業、積込工法区分：コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし；積込工法区分 DID区間の有無：無し 運搬距離：6.5km以下 軽油：軽油；小型ローリー パトロール給油					

代価表

生コンクリート
 24-8-25 (20) (高炉)

52号代価表

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
(高炉)生コンクリート 24-8-25 B種 W/C=55%以下	m3	1				
計						
1 m3 当り						
生コンクリート規格 24-8-25 (20) (高炉)：(高炉)生コンクリート；24-8-25 B種 W/C=55%以下 生コンクリートの夜間割増の有無：無し 生コンクリート小型車割増額の計上：計上しない 生コンクリート山岳割増額の計上：計上しない 生コンクリート冬期加熱費計上区分(標準=なし)：計上しない						

代価表

生コンクリート
18-8-25 (20) (高炉)

53号代価表

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
(高炉)生コンクリート 18-8-25, 18-8-40 B種	m3	1				
計						
1 m3 当り						
生コンクリート規格 18-8-25 (20) (高炉) : (高炉)生コンクリート ; 生コンクリートの夜間割増の有無 : 無		18-8-25, 18-8-40	B種			
生コンクリート小型車割増額の計上 : 計上しない						
生コンクリート山岳割増額の計上 : 計上しない						
生コンクリート冬期加熱費計上区分(標準=なし) : 計上しない						

代価表

【施P】 殻運搬
舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) DID無

54号代価表

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	基準地区単価	摘 要	備 考
K						
K1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級					
R						
R1	運転手(一般)					
Z						
Z1	軽油 小型ローリー パトロール給油					
殻発生	作業、積込工法区分 : 舗装版破碎 ; 積込工法区分					
DID区間	の有無 : 無し					
運搬距離	: 6.5km以下					
軽油	: 軽油 ; 小型ローリー パトロール給油					

単価表

バックホウ(排対1次)
クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)クレーン2.9t吊

1号単価表

1時間当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)	人					
軽油 小型ローリー バトル給油	L					
バックホウ[排出ガス対策型(第1次基準値)] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)クレーン2.9t吊	時間					
計						
1 時 間 当 り						
供用損料に対する補正 : b=1 ; 単価管理で設定した損料を適用 ; 11欄に掛ける補正值:建設機械(陸上)						
軽油 : 軽油 ; 小型ローリー バトル給油						

単価表

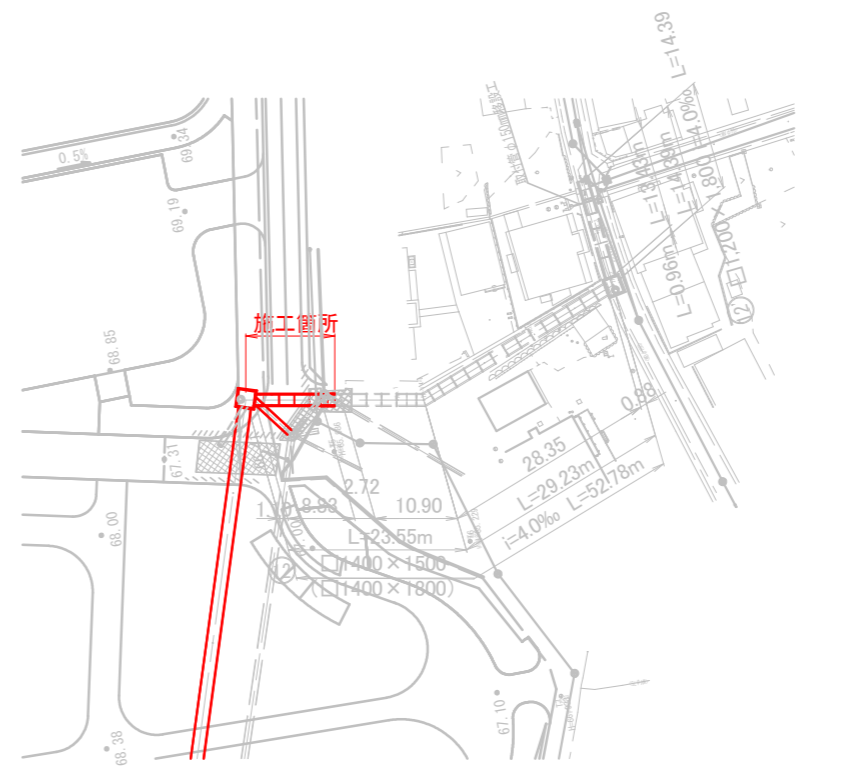
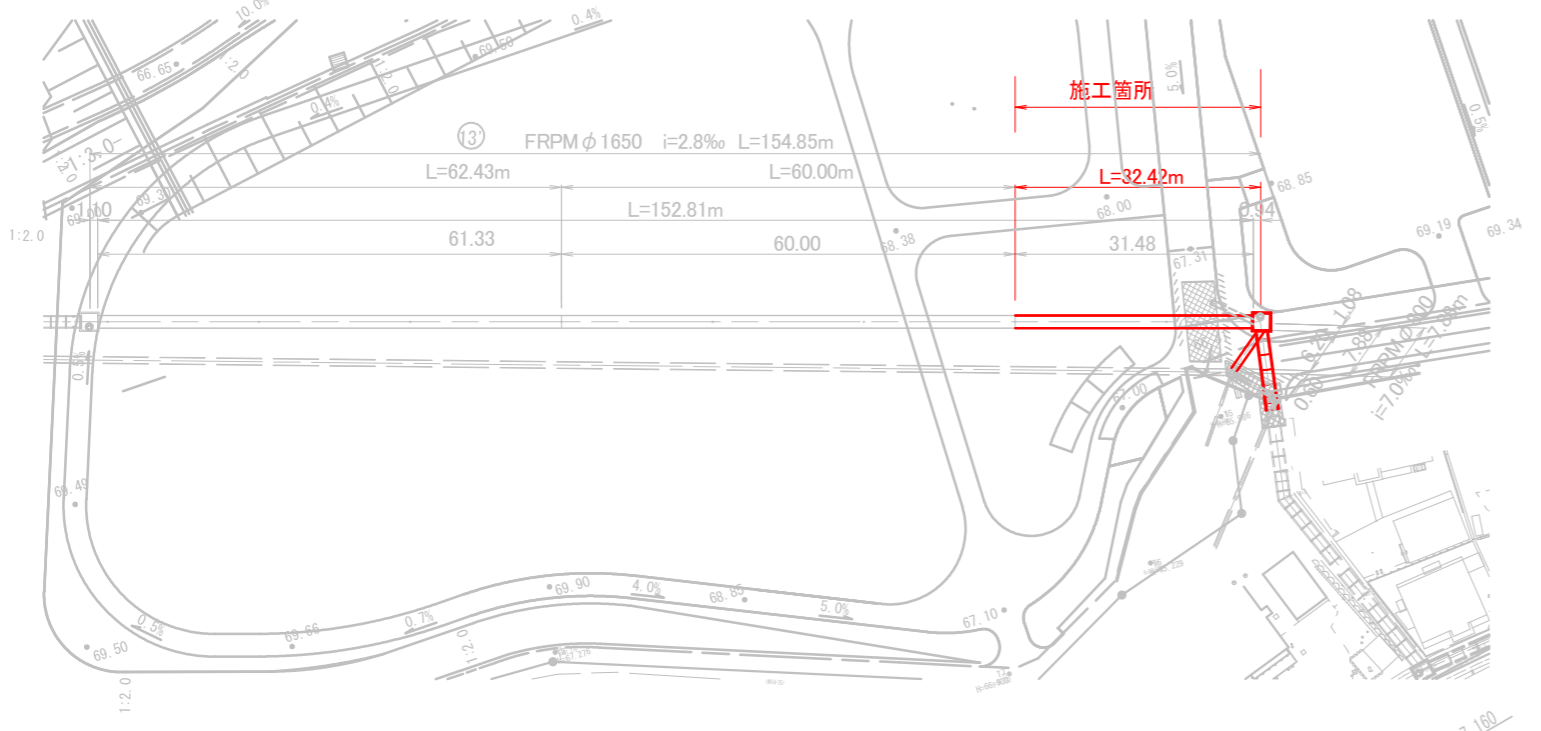
バックホウ(賃料)
山積み0.45m3

2号単価表

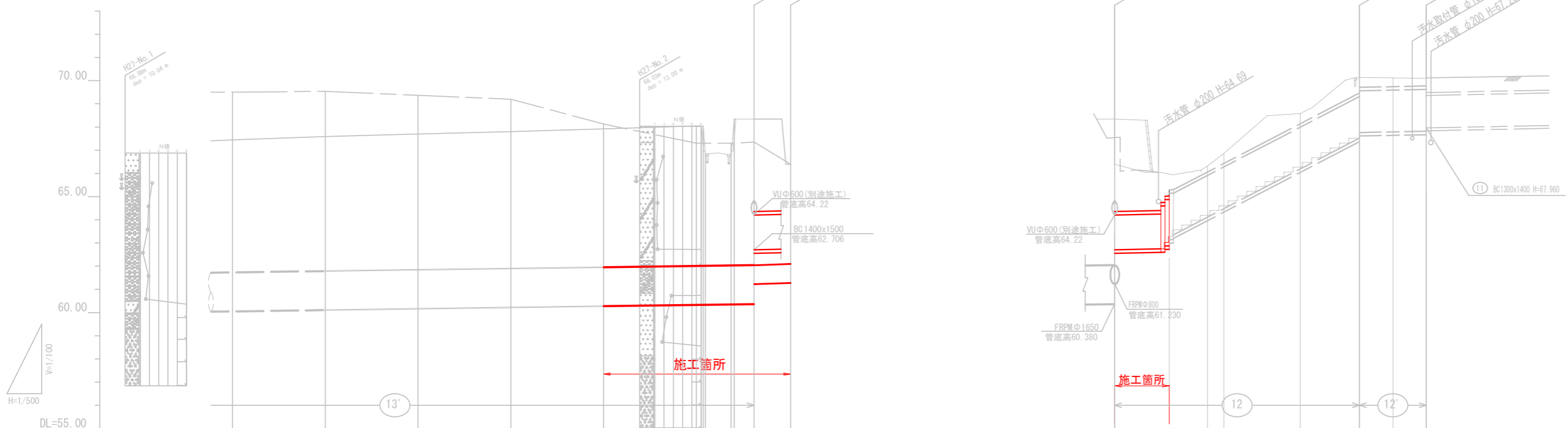
1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)	人					
軽油 小型ローリー バトル給油	L					
バックホウ(賃貸)クローラ型クレーン装置付 山積み0.45m3	台/日					
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 日 当 り						
(バックホウ)賃料長期割引の適用 : 長期割引あり						
(バックホウ)賃料長期割引の適用 : 長期割引あり						
(バックホウ)賃料長期割引の適用 : 長期割引あり						
軽油 : 軽油 ; 小型ローリー バトル給油						

平面図 H=1/500



縦断面図 V=1/100
H=1/500

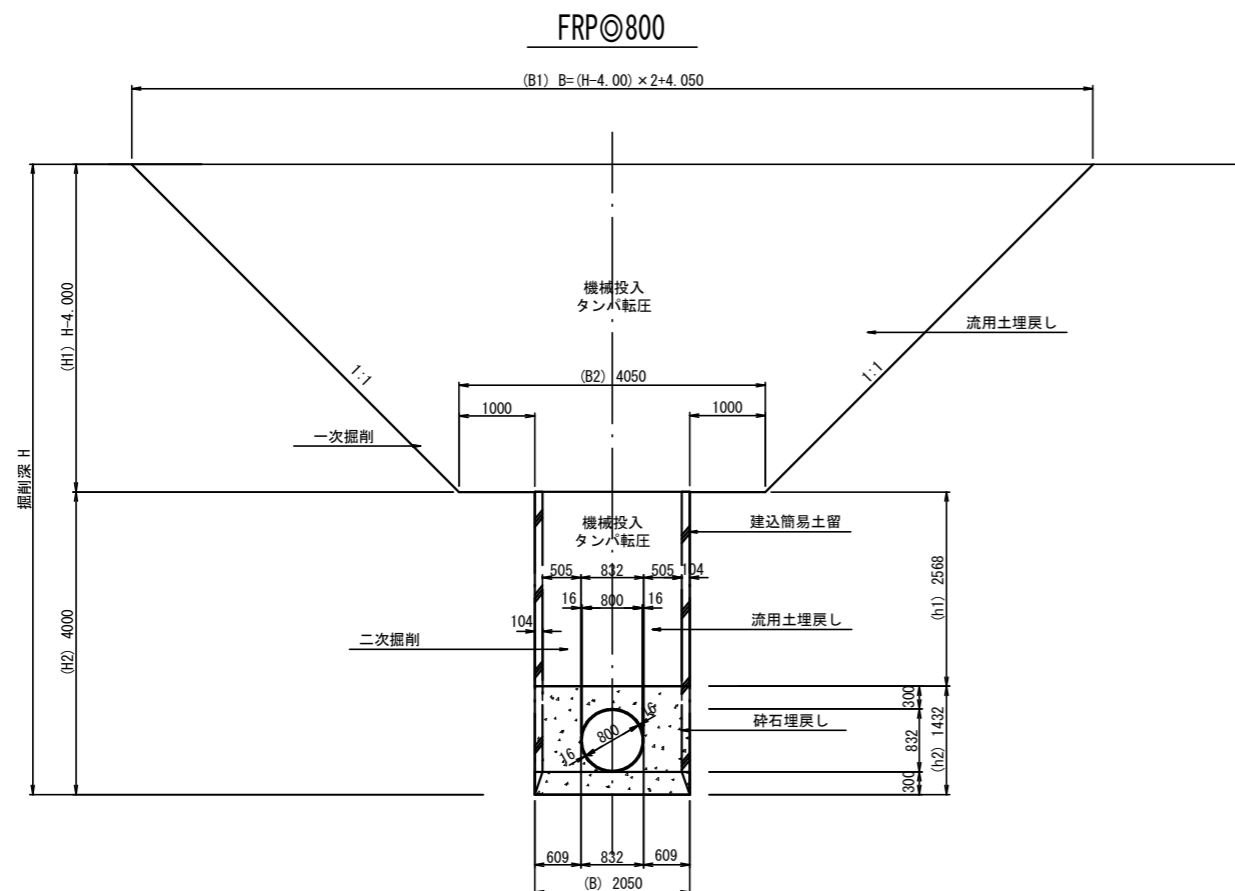
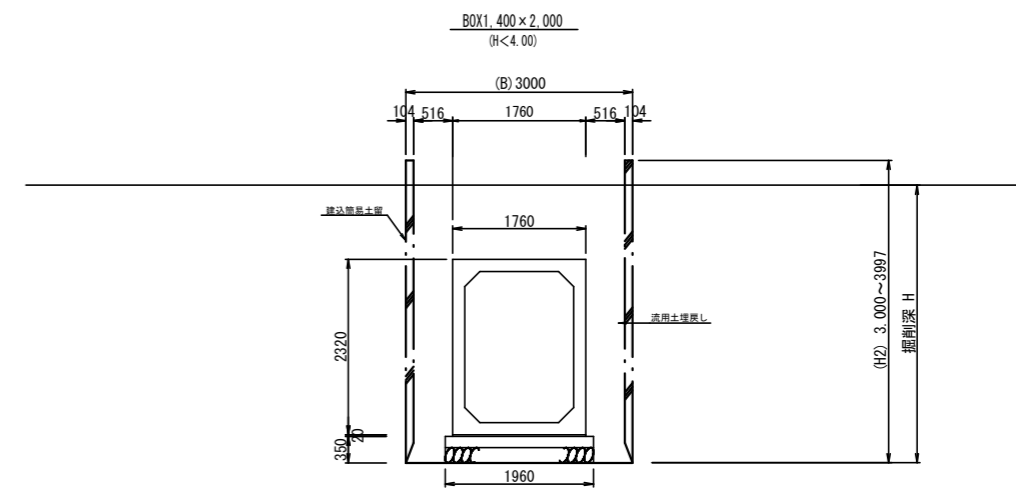
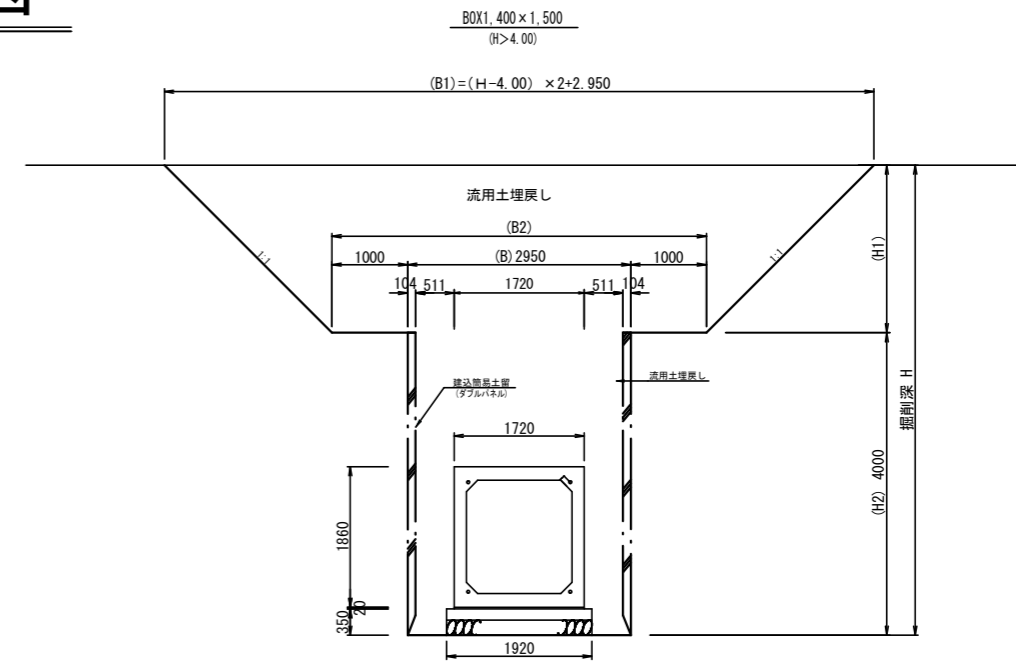
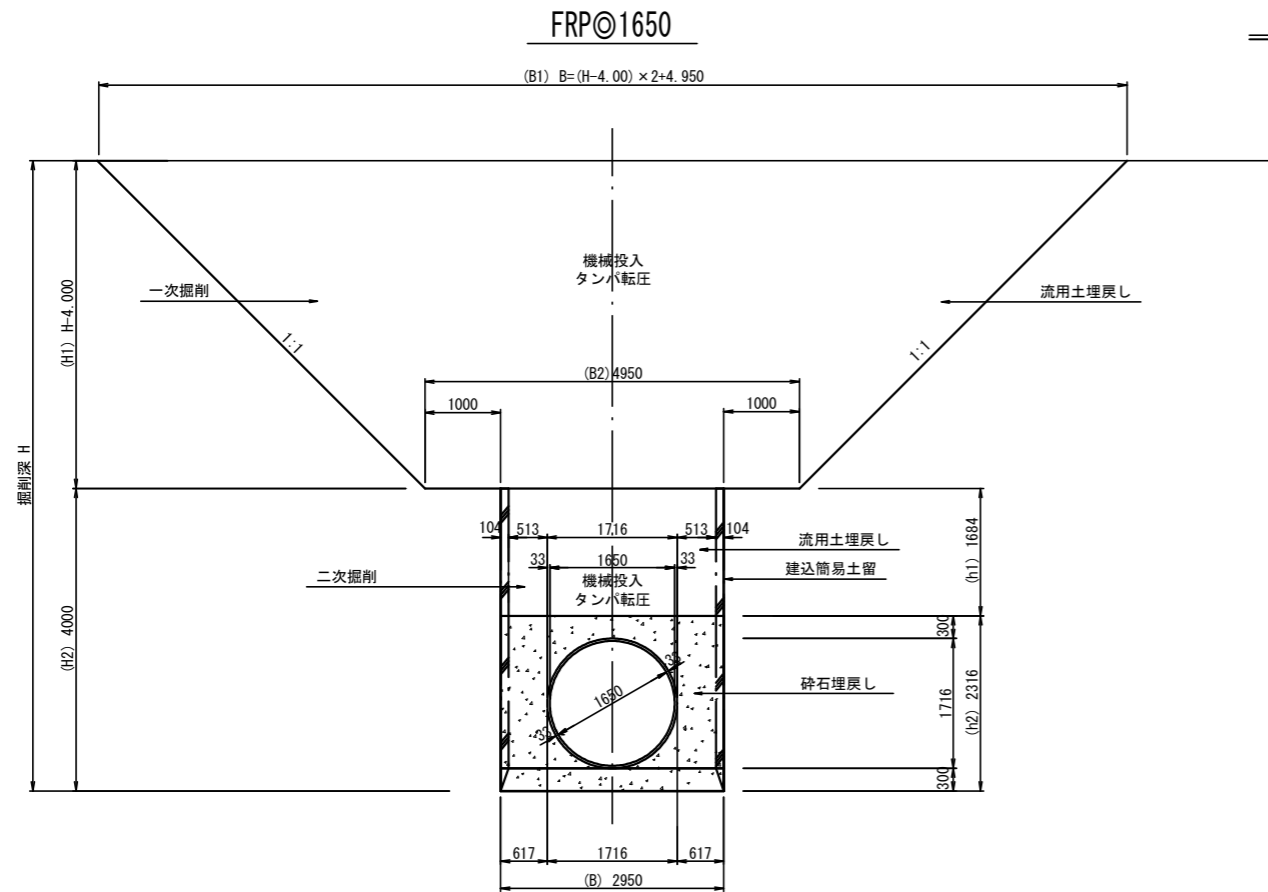


管勾	管径	管種	管底高	管長
	1650	FRPM	60.380	154.85
	800	FRPM	61.230	7.0
	1500	BC	62.706	7.88
	1500	BC	64.69	4.0
	2000	BC	66.04	52.78
	1800	BC	67.23	14.39

管勾	管径	管種	管底高	管長
No. 4	1650	FRPM	60.380	154.85
No. 5	1650	FRPM	60.380	154.85
No. 6	1650	FRPM	60.380	154.85
No. 7	1650	FRPM	60.380	154.85
No. 8	1650	FRPM	60.380	154.85
No. 9	1650	FRPM	60.380	154.85
No. 10	1650	FRPM	60.380	154.85
No. 11	1650	FRPM	60.380	154.85
No. 12	1650	FRPM	60.380	154.85
No. 13	1650	FRPM	60.380	154.85
No. 14	1650	FRPM	60.380	154.85
No. 15	1650	FRPM	60.380	154.85
No. 16	1650	FRPM	60.380	154.85
No. 17	1650	FRPM	60.380	154.85
No. 18	1650	FRPM	60.380	154.85
No. 19	1650	FRPM	60.380	154.85
No. 20	1650	FRPM	60.380	154.85
No. 21	1650	FRPM	60.380	154.85
No. 22	1650	FRPM	60.380	154.85
No. 23	1650	FRPM	60.380	154.85
No. 24	1650	FRPM	60.380	154.85
No. 25	1650	FRPM	60.380	154.85
No. 26	1650	FRPM	60.380	154.85
No. 27	1650	FRPM	60.380	154.85
No. 28	1650	FRPM	60.380	154.85
No. 29	1650	FRPM	60.380	154.85
No. 30	1650	FRPM	60.380	154.85
No. 31	1650	FRPM	60.380	154.85
No. 32	1650	FRPM	60.380	154.85
No. 33	1650	FRPM	60.380	154.85
No. 34	1650	FRPM	60.380	154.85
No. 35	1650	FRPM	60.380	154.85
No. 36	1650	FRPM	60.380	154.85
No. 37	1650	FRPM	60.380	154.85
No. 38	1650	FRPM	60.380	154.85
No. 39	1650	FRPM	60.380	154.85
No. 40	1650	FRPM	60.380	154.85
No. 41	1650	FRPM	60.380	154.85
No. 42	1650	FRPM	60.380	154.85
No. 43	1650	FRPM	60.380	154.85
No. 44	1650	FRPM	60.380	154.85
No. 45	1650	FRPM	60.380	154.85
No. 46	1650	FRPM	60.380	154.85
No. 47	1650	FRPM	60.380	154.85
No. 48	1650	FRPM	60.380	154.85
No. 49	1650	FRPM	60.380	154.85
No. 50	1650	FRPM	60.380	154.85
No. 51	1650	FRPM	60.380	154.85
No. 52	1650	FRPM	60.380	154.85
No. 53	1650	FRPM	60.380	154.85
No. 54	1650	FRPM	60.380	154.85
No. 55	1650	FRPM	60.380	154.85
No. 56	1650	FRPM	60.380	154.85
No. 57	1650	FRPM	60.380	154.85
No. 58	1650	FRPM	60.380	154.85
No. 59	1650	FRPM	60.380	154.85
No. 60	1650	FRPM	60.380	154.85

工事名	平成29年度 土田渡雨水幹線整備工事	
図面名	平面縦断面図	
縮尺	H=1:200	図面番号
事業者名	可見市 建設部 土木課	

標準断面図

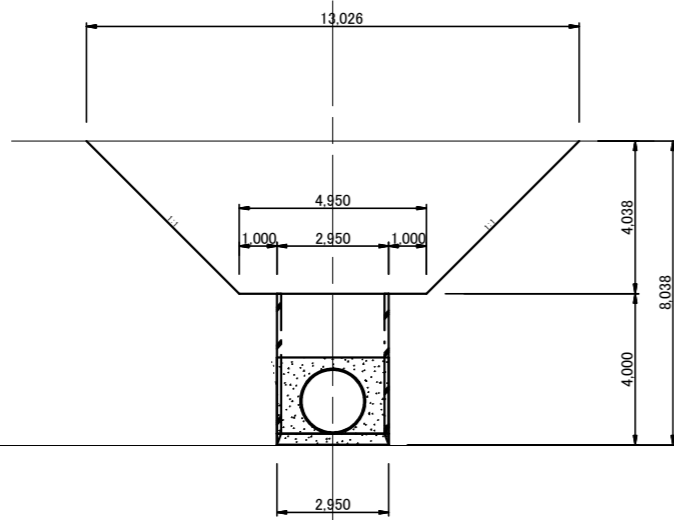


工事名	平成29年度 土田渡雨水幹線整備工事		
図面名	標準断面図		
縮尺	1:100	図面番号	
事業者名	可見市 建設部 土木課		

横断面図

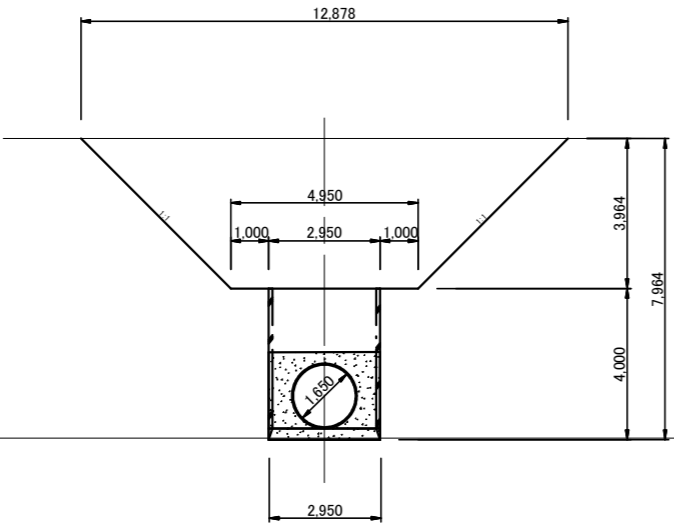
ANO. 9

GH=68.05
FH=60.345



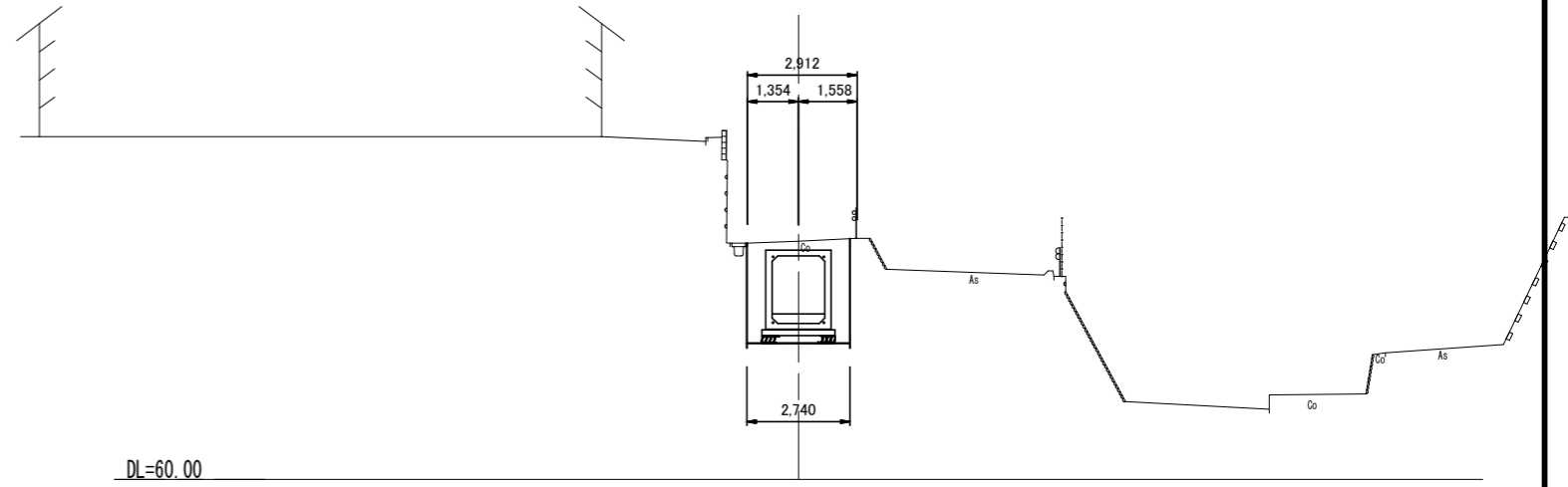
ANO. 8

GH=67.92
FH=60.289



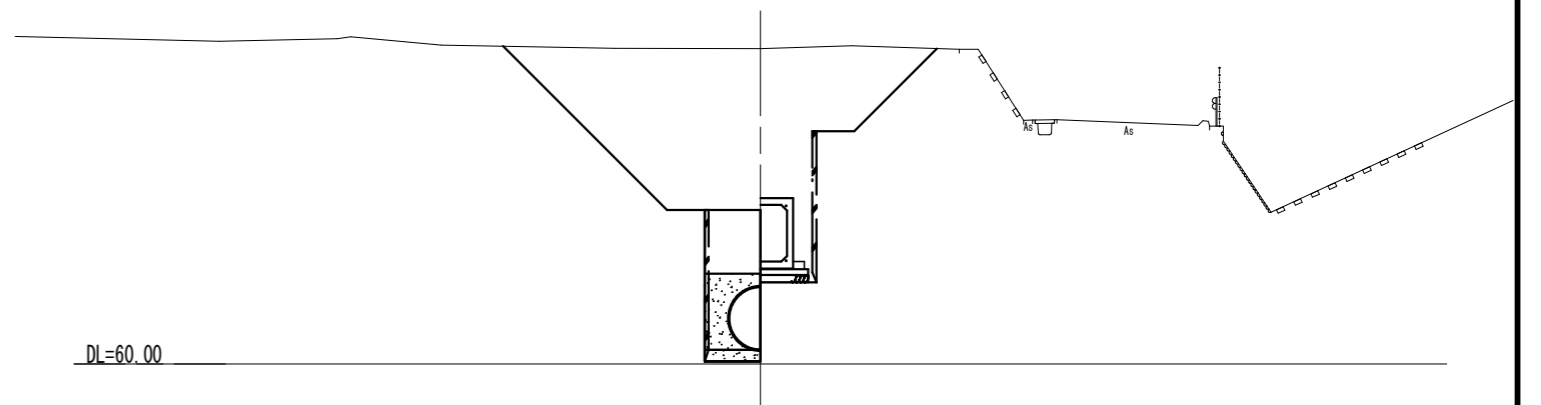
BNO. 1

GH=68.30
FH=64.301



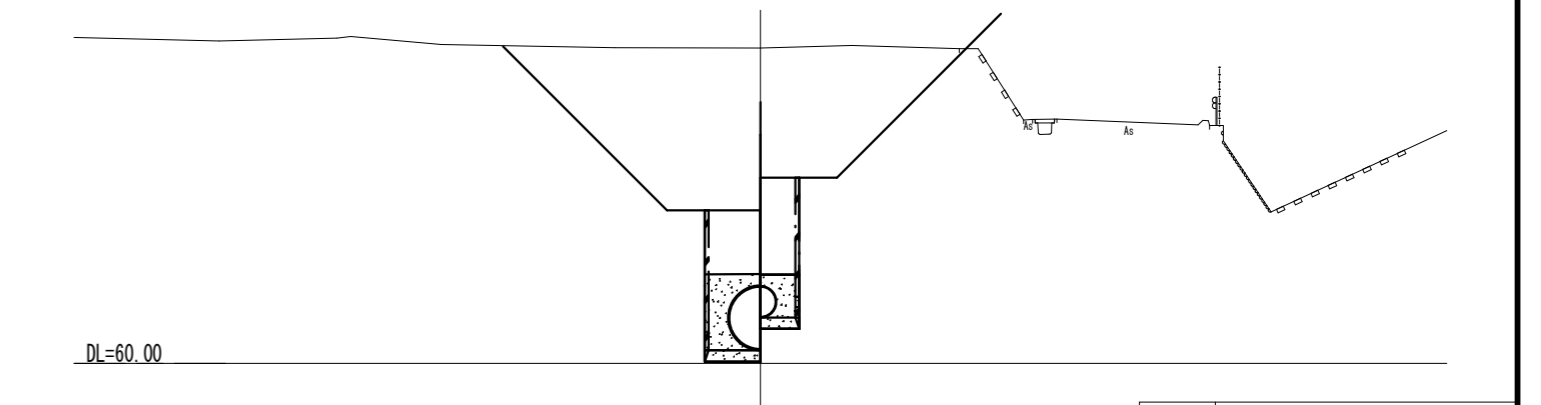
BNO. 0

GH=68.34
FH=62.706
FH=60.380



ANO. 9+12.42

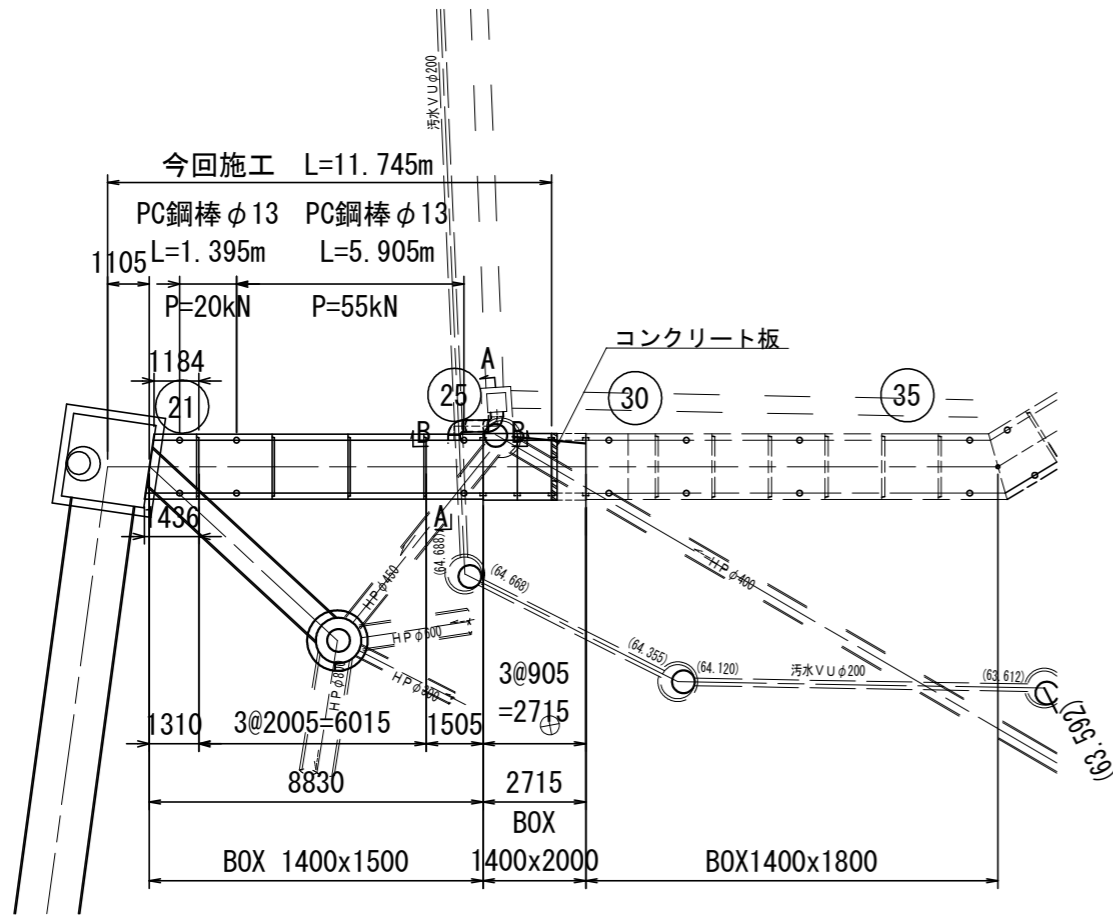
GH=68.34
FH=61.230
FH=60.380



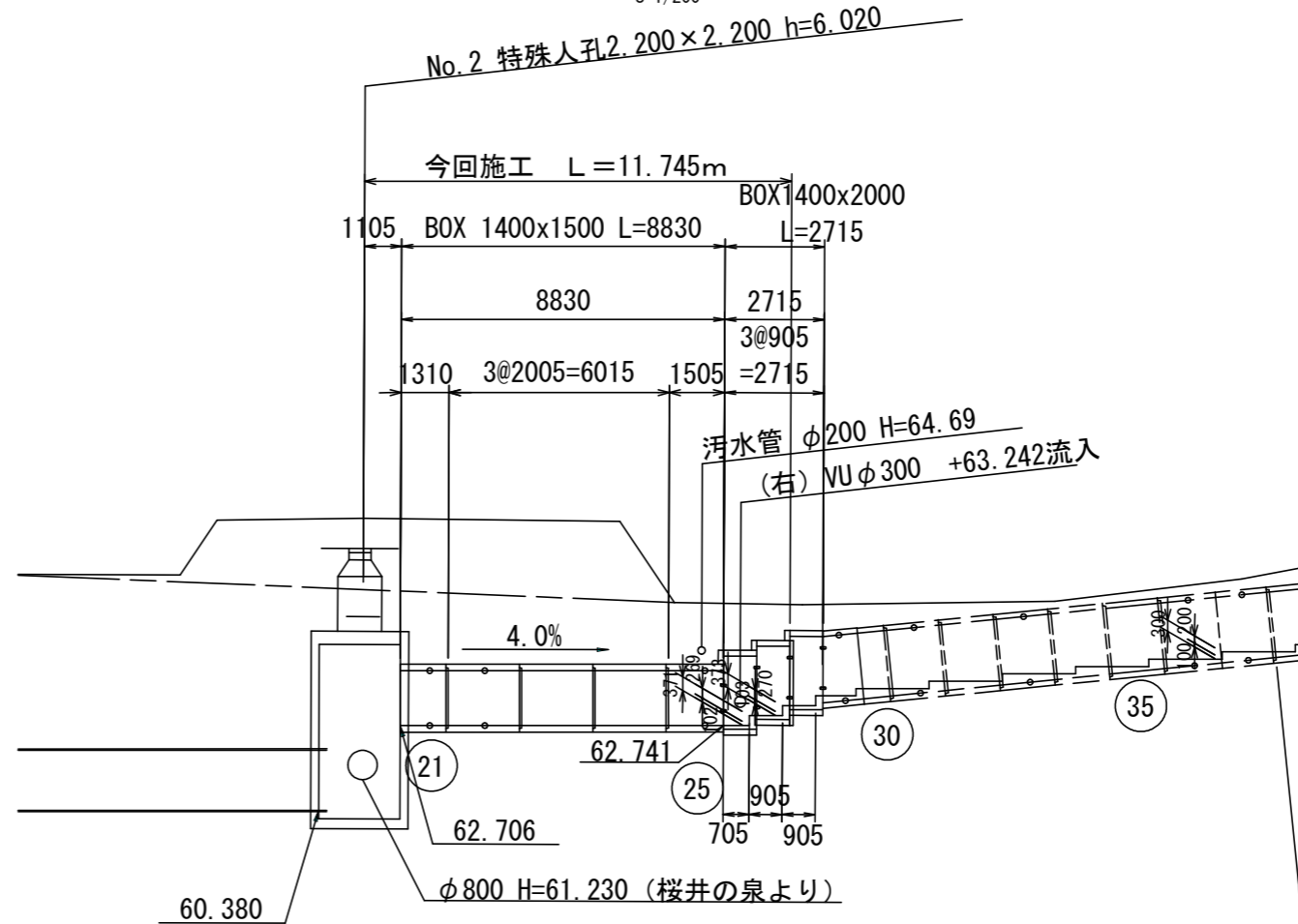
工事名	平成29年度 土田渡雨水幹線整備工事		
図面名	横断面図		
縮尺	1:200	図面番号	
事業者名	可児市 建設部 土木課		

BOX 割付図

平面図
S=1/200

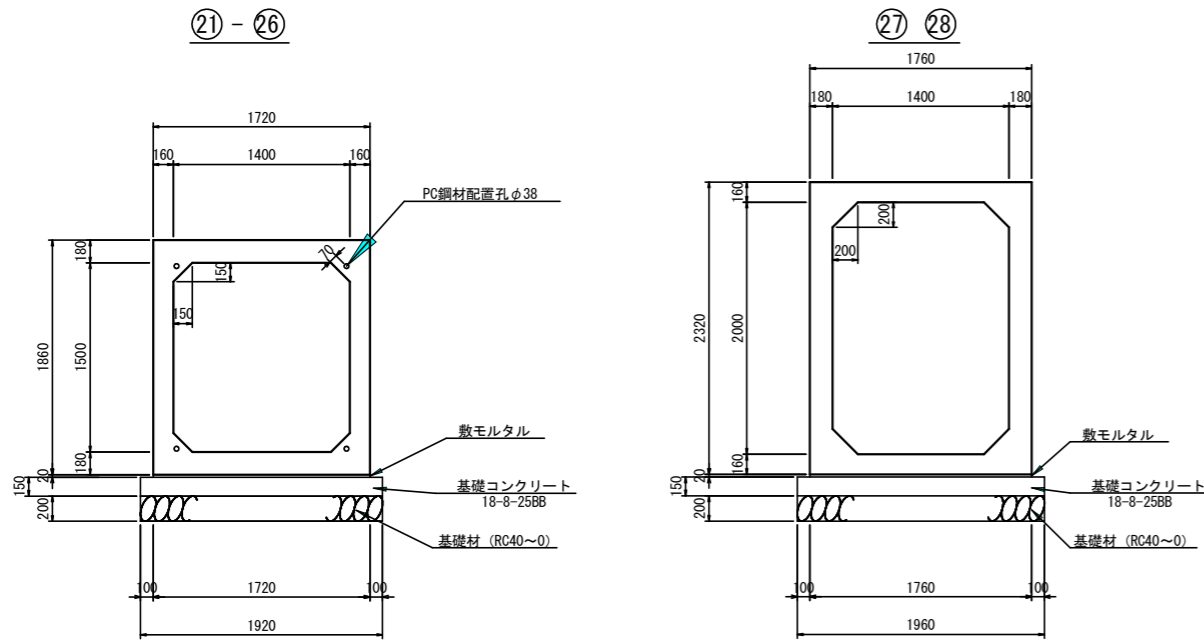


平面図
S=1/200

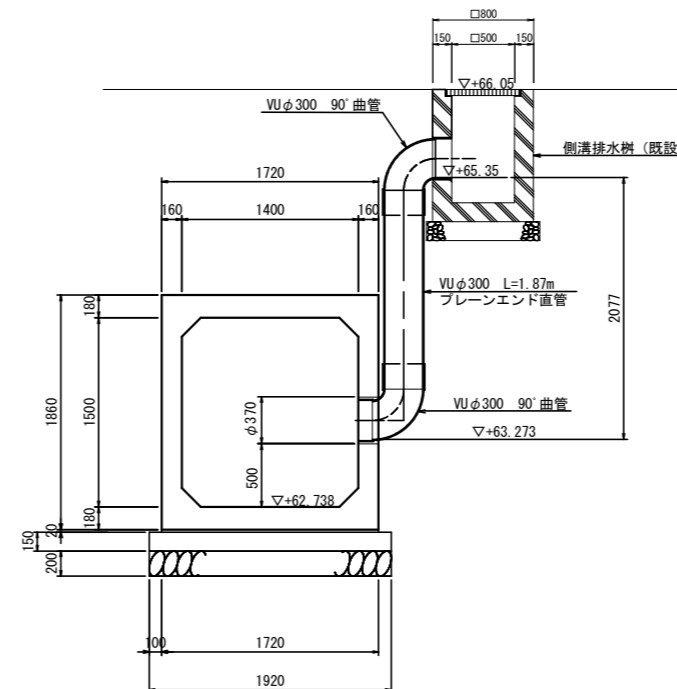


既設雨水樹接続工
S=1/60

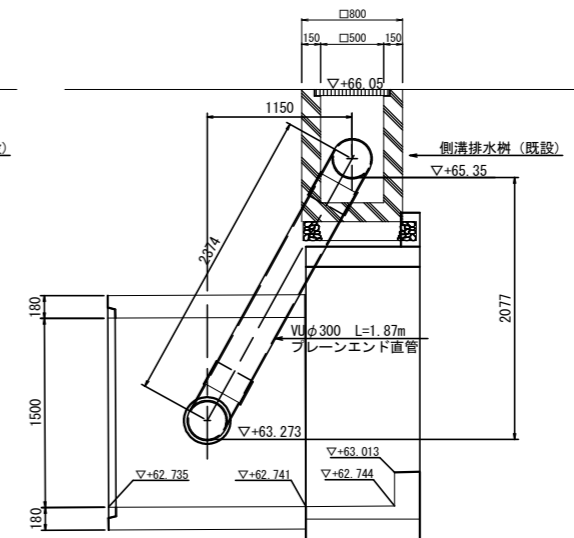
断面図
S=1/60



A-A 断面図



B-B 断面図

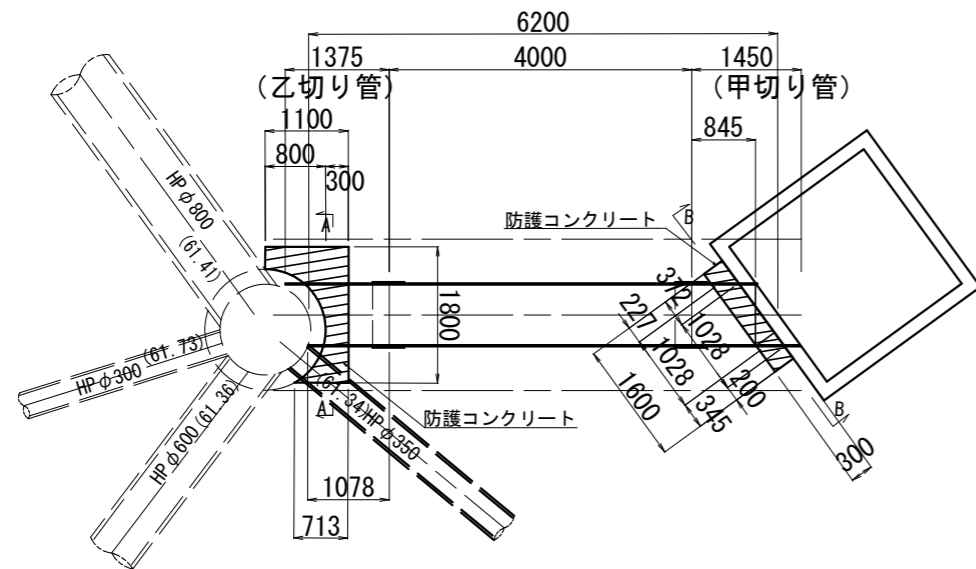


注1) ブロック間目地幅を5mm考慮する。

工事名	平成29年度 土田渡雨水幹線整備工事
図面名	BOX割り付け図
縮尺	1:200 図面番号
事業者名	可児市 建設部 土木課

FRPM φ 800mm布設詳細図

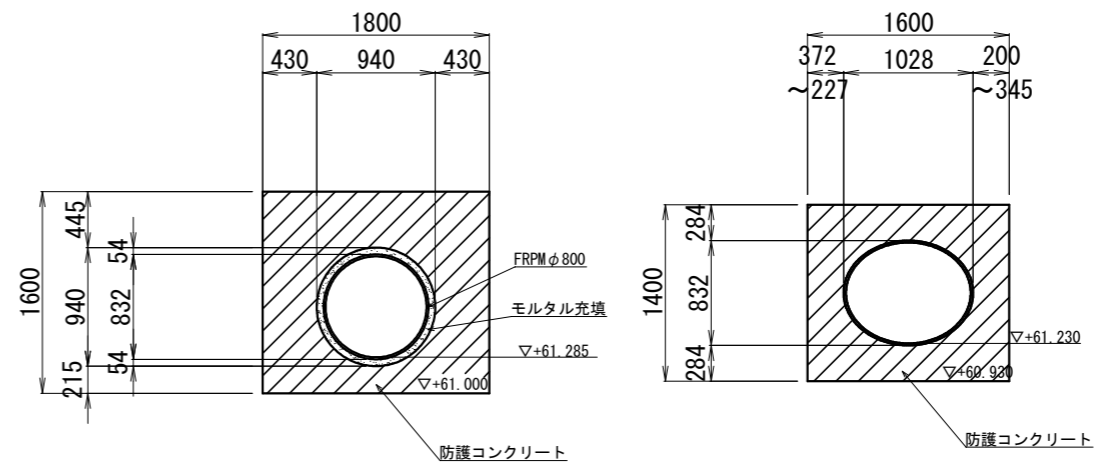
平面図 S=1/100



防護コンクリート S=1/60

A-A

B-B

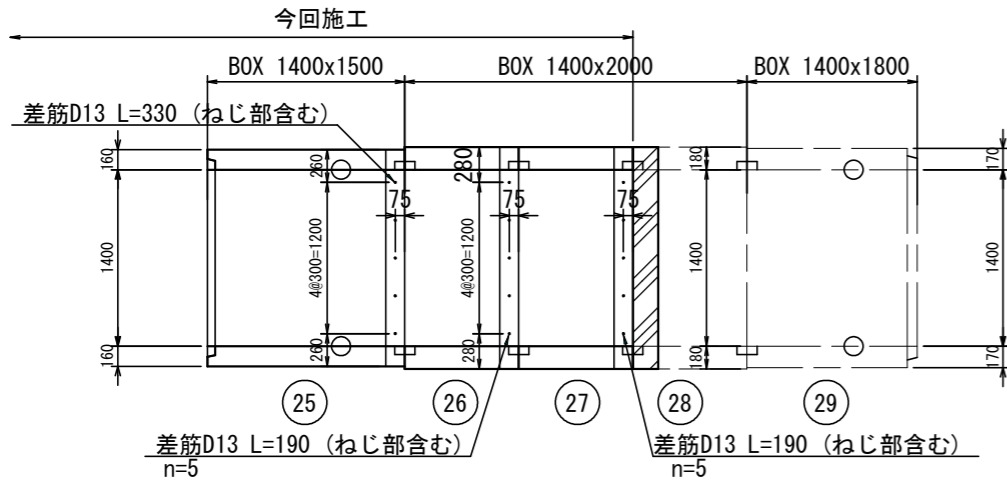


工事名	平成29年度 土田渡雨水幹線整備工事		
図面名	FRPM φ 800mm布設詳細図		
縮尺	S=1:100 S=1:60	図面番号	
事業者名	可児市 建設部 土木課		

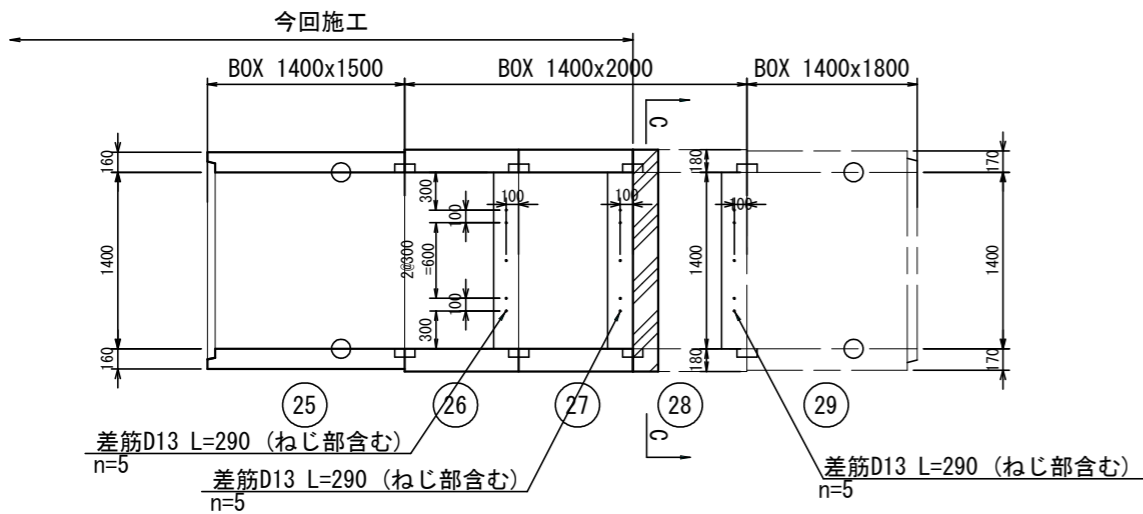
NO. 25, 26, 27
差筋位置図

S=1/60

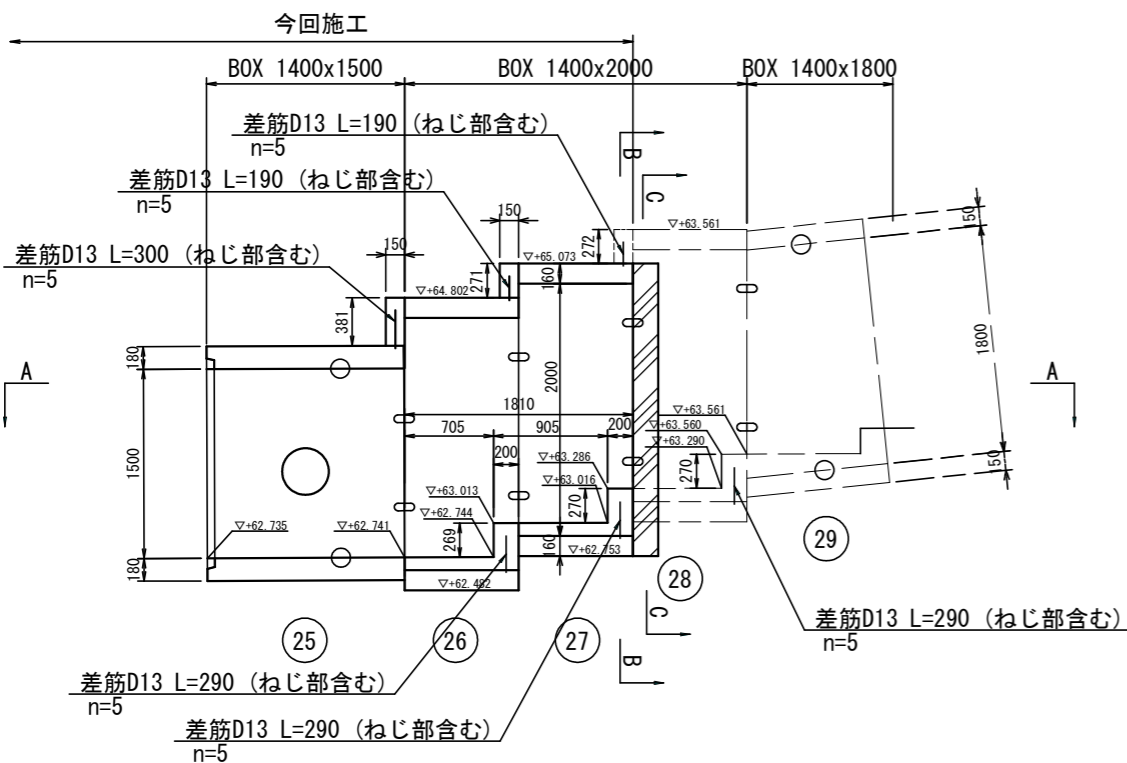
平面図



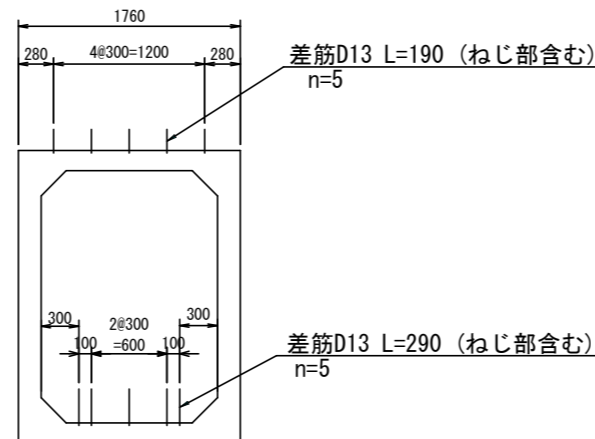
底面図
A-A断面図



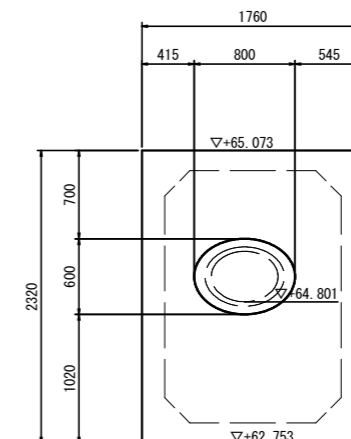
縦断面図



B-B 断面図

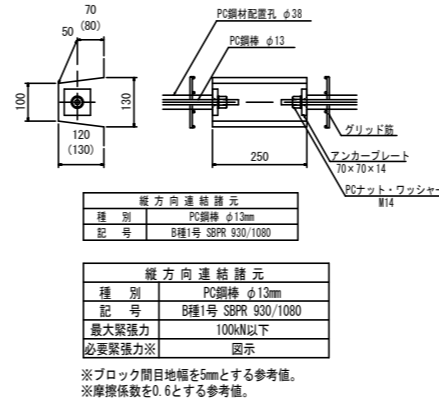


C-C 断面図
(端面版)



定着箱 詳細図

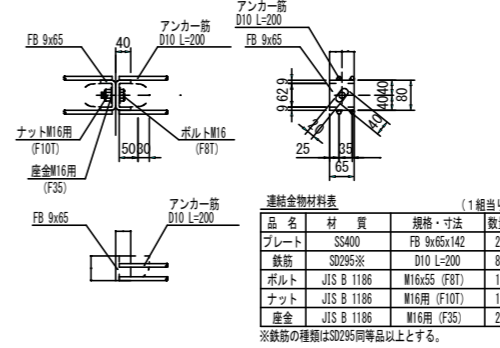
※0内寸法はハンチ200の製品を示す。 S=1/20



品名	数量	規格	備考
アンカープレート	8個	70x70x14 mm	グラウト孔付き
ナット・ワッシャー	8組	M14	
PC鋼棒	4本	"	L=5905mm
"	4本	"	L=1395mm

連結用金物詳細図

フランジ5型 S=1/20



※鉄筋の種類はSD295同等品以上とする。

設計条件 BOXカルバート

呼び寸法	1.4x1.5m
活荷重	T-25 (横断)
土被り	ho=1.5m~3.5m
呼び寸法	1.4x2.0m
活荷重	T-25 (横断)
土被り	ho=0.7m~1.5m

単位体積重量	鉄筋コンクリート	$\gamma_c=24.5kN/m^3$
	土砂	$\gamma_s=18.0kN/m^3$
土圧係数		C=0.500

コンクリート	設計基準強度	$\sigma_{ck}=42N/mm^2$
	許容圧縮応力度	$\sigma_{ca}=14N/mm^2$
鉄筋	許容せん断応力度	$\tau_{ca}=0.27N/mm^2$
	許容引張応力度	$\sigma_{sa}=160N/mm^2$

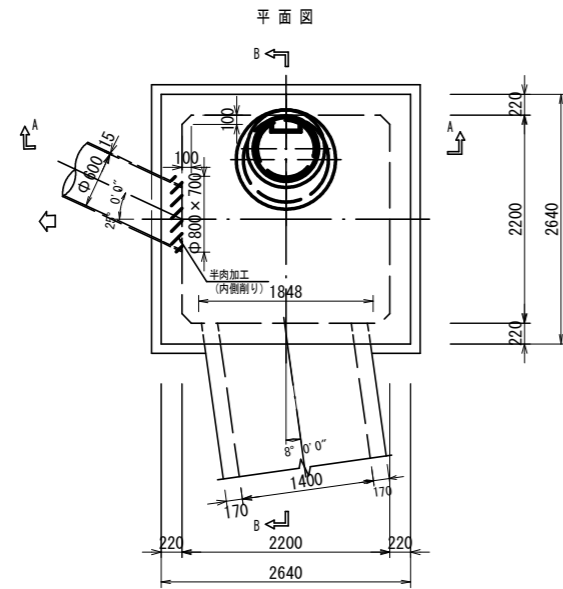
※鉄筋の種類はSD295同等品以上とする。

ボックスカルバート数量表

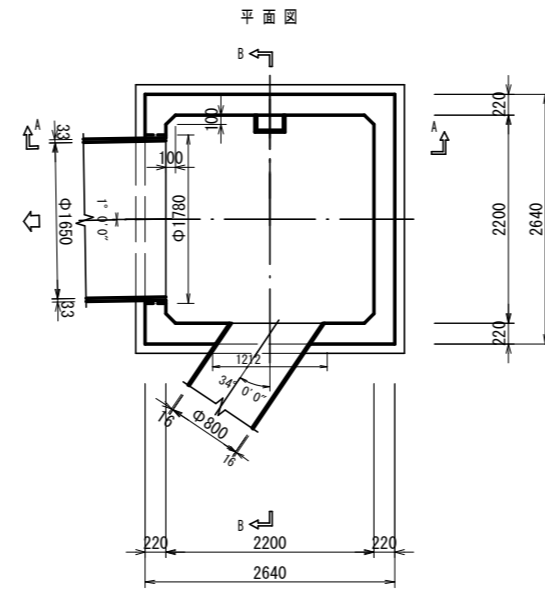
規格	種別	個数	備考
1.400x1.500x1.179/1.431	斜切(凹側切)・定着箱有	1	NO. 21
1.400x1.500x2.000	標準・定着箱有	3	NO. 22, 23, 24
1.400x1.500x1.500	短寸(凸側切)・定着箱有・ボルト連結・差筋D13 L=300 n=5 VUφ300mm用開口	1	NO. 25
1.400x2.000x0.900	短寸(凸側切)・ボルト連結・差筋D13 L=190 n=5, L=290 n=5	1	NO. 26
1.400x2.000x0.900	短寸(凸凹側切)・ボルト連結・差筋D13 L=190 n=5, L=290 n=5	1	NO. 27
端面版 1760x2320x200	開口800x600	1	
合計		8	

工事名	平成29年度 土田渡雨水幹線整備工事
図面名	差筋位置図・定着箱詳細図・数量表
縮尺	1:60, 1:20 図面番号
事業者名	可児市 建設部 土木課

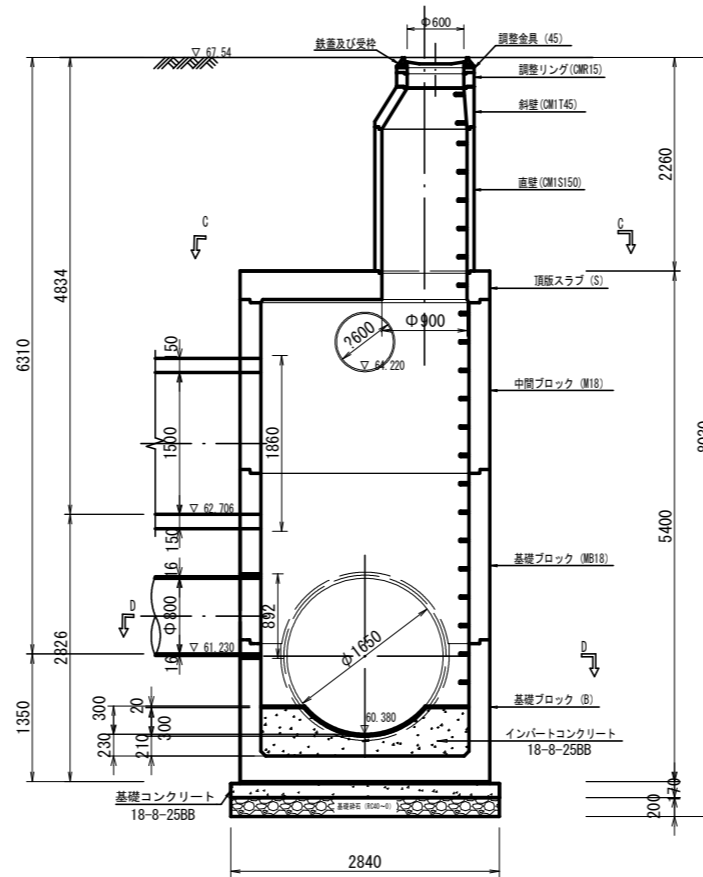
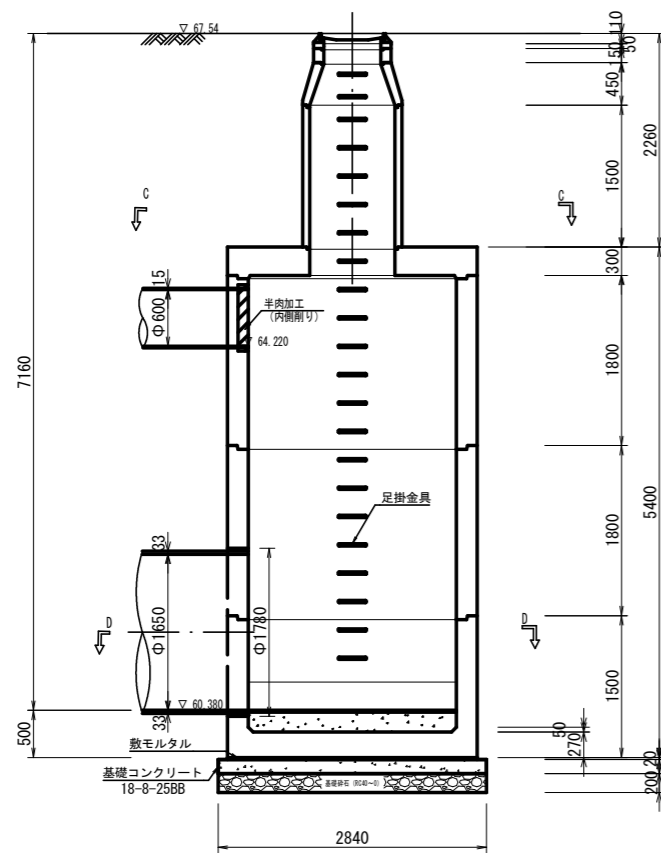
箱形マンホール □2200×2200 組立図
No. 2 S=1/80



A-A 断面図



B-B 断面図



数量表

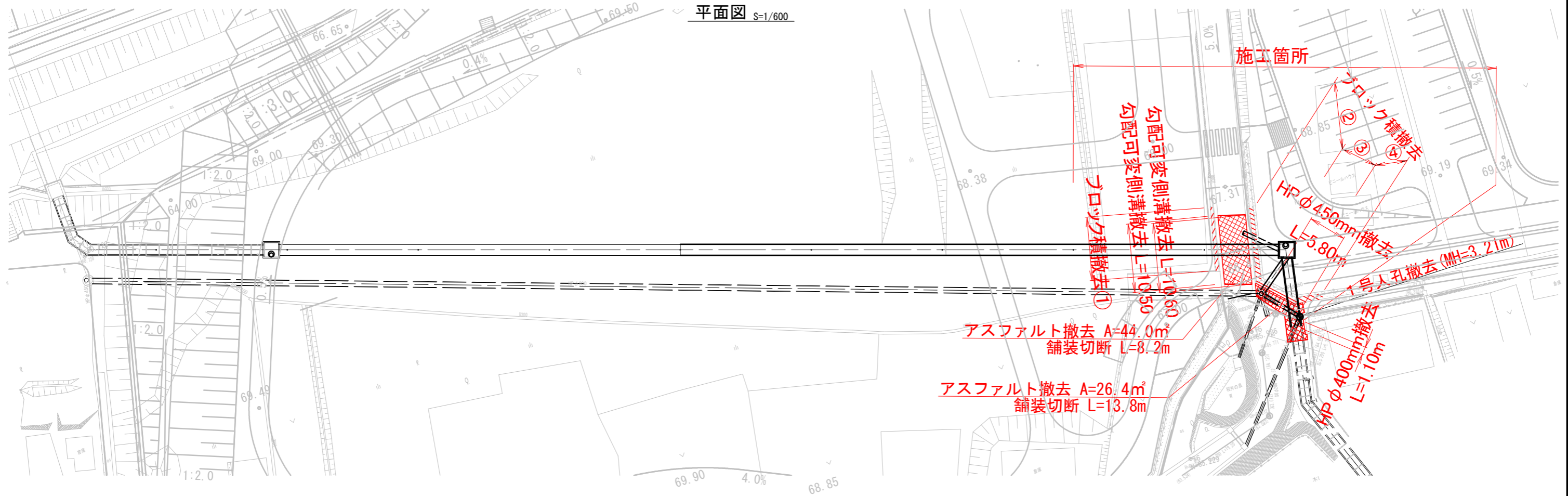
部 材	箱 形 部							円 形 部																
	基礎ブロック		基礎ブロック/中間ブロック					中床版	頂版	直 壁					斜 壁			調整リング			調整金具	鉄 蓋	調 整 高	
記号	B	MB18	M18	M12	M9	M6	F	S	C	M	S	C	M	T	C	M	R	調整金具	MF1	調整高				
高さ	1500	1800	1800	1200	900	600	300	300	180	150	120	90	60	30	60	45	30	15	10	5	45	25	MF1	調整高
	1	1	1					1							1			1			1		1	50

箱形部材は(社)日本下水道協会Ⅱ類認定器材とする。

工事名	平成29年度 土田渡雨水幹線整備工事		
図面名	No.2 箱形マンホール2200×2200		
縮 尺	1:80	図面番号	
事業者名	可児市 建設部 土木課		

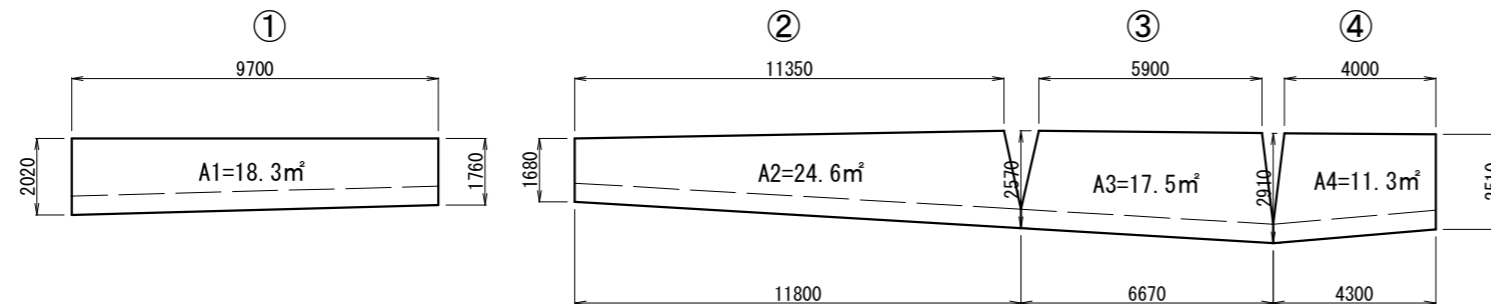
撤去工図

平面図 S=1/600



ブロック積撤去 展開図

S=1/200



工事名	平成29年度 土田渡雨水幹線整備工事		
図面名	ブロック積撤去展開図・撤去工図		
縮尺	1:200	図面番号	
	1:600		
事業者名	可児市 建設部 土木課		