

		課長	係長	検算	設計

事業年度	平成 30 年度
事業種別	
工事番号	資公修 - 4

工事名 平成 30 年度可児市内マンホール蓋取替工事

可児市 水道部 下水道課

件名	平成 30 年度可児市内マンホール蓋取替工事		
施工場所	可児市 緑・光陽台・桜ヶ丘 地内		
金額	円	内消費税相当額	円
理 由			
本工事は、緑・光陽台・桜ヶ丘地内に点在する老朽化したマンホール蓋を、平成 27 年度策定した長寿命化計画に基づき更新を行い、安全な道路交通を確保するものである。			
概 要			
マンホール蓋替工 φ 600 N=315 箇所 内 T-14 N=287 箇所 T-25 N=28 箇所			

特 記 仕 様 書

1. 一般事項

- (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。
- (2) 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。
- (3) 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、工事実績情報システム（コリンズ）に基づき、受注・変更・完成・訂正時に工事実績情報として「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。
- (4) 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、別添様式に基づき、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。
- (5) 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・引拔機、油圧式杭圧入引拔機、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。また受注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) 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。

(2) 生コンクリートについて

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。

(3) 無収縮モルタルについて

無収縮モルタルについては空袋管理を行うこと。

4. 工事施工について（一般）

(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. 工事施工について（下水道）

(1) 掘削延長は、原則として、当日中に管布設及び埋戻しが完了する範囲とする。構造物基礎コンクリート打設により当日中に埋戻しができない場合には、適当な表示を行うなどして通行人などの危険防止に努めなければならない。

(2) アスファルト舗装等の取壊しは、アスファルトカッター等を用い、切口が粗雑にならないようにしなければならない。

(3) 過掘りになった部分については、良質土で埋戻しを行い、60～100kg 級タンパ又は同等以上の締固め機械で十分締固め、管等の沈下がないようにしなければならない。

(4) 床付面に予期しない不良土質が現れた場合には、監督員に報告しその指示に従わなければならない。

(5) 碎石埋戻しは、管両側同時かつ均等に埋戻し入念に締固めを行い、管の沈下及び移動が生じないように施工しなければならない。

(6) 埋戻しは、一層の仕上り厚さを 20cm 以下とし、各層ごとにタンパ（60～100kg）又は同等以上の締固め機械で締固めなければならない。

(7) 路床部の埋戻し材は、現場発生土の有効利用を原則とするが、発生土の使用にあたっては CBR 等により、監督員と協議を行い、決める。

(8) 仮復旧は毎日、管布設及び埋戻しが完了した範囲を行うものとする。

(9) 交通量が少なく路盤での開放が可能な箇所は、監督員と協議をし、一週間以内に仮舗装を行うこと。また、本復旧までに不陸や破損が発生したときは、速やかに補修すること。

(10) 一週間に一度仮復旧した箇所を監督員が検査を行い、車両走行に対して危険性があると判断されたときは、速やかに仮舗装をめぐり取り、再施工とすること。

(11) マンホール間（1 スパン）の最初の配管は起点になる部分であるため、接合する管の芯出し、位置決めは特に正確に行うものとする。

(12) 管は原則として順次上流側に向けて接合しなければならない。

(13) 管の接合に当たっては、特に水密性が得られるように入念に施工しなければならない。

(14) マンホール蓋のすりつけは、監督員と十分に検討し、雨水の流入がないように設置すること。

(15) インバート表面及び曲線部は、汚水が円滑に流れるように連絡管の管径及び管底に合わせて滑らかに仕上げなければならない。

(16) マンホール内のコンクリート打設、インバート部の施工及び管接合部の施工等に当たっては、特に水密性が得られるように入念に施工しなければならない。

(17) マンホールの天端高について、将来舗装の本復旧を考慮した場合、明らかに天端高を変更した方が良くと考えられるときは、監督員に必ず報告を行い、書面をもって協議すること。

(18) 工事終了後、管内を洗管し、管内がきれいな状態で検査を受けること。供用開始前に管内の点検及び清掃を行い、補修が必要な場合は、速やかに対応すること。

(19) 人孔の中心座標データ（人孔 No・X 座標・Y 座標・Z 座標）を世界測地系（日本測地系 2000 7 系）で取得し、「xls・txt・csv ファイル」等にて作成し提出すること。

(20) 土留工の形状及び設置は、別途図書（標準図）を原則とするが開削部付近の環境、交通、地下埋設物等の条件によっては監督員の承認の上、変更することができる。

(21) 土留工の構造については、土質条件、荷重条件に基づく強度計算、施工方法等を検討の上、計算書、構造図を提出し、監督員の承認を得なければならない。

(22) 建て込み簡易土留工の採用に当たっては、十分に検討を行い、監督員に検討書及び承認願いを提出し承認を得なければならない。

6. 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。

7. 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施行程を比較照査し、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。

8. 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。

9. 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。

10. 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。

11. 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。

13. マンホール蓋取替工事の管理基準について

(1) マンホール蓋と斜壁との固定について

車両通行時の衝撃荷重や振動あるいはマンホール内部からの圧力等でマンホール蓋が受枠ごと浮上することがないように、マンホール蓋と斜壁はボルト緊結により固定すること。

(2) あと施工アンカーについて

取替え工事において、マンホール斜壁にインサートナットがない場合や破損やがたつぎが確認される場合等には、あと施工アンカーを設置する。あと施工アンカーは、マンホール内部からの圧力等でマンホール蓋が受枠ごと浮上することがないように、アンカーの引抜強度は3本で106kN以上とし、ぐらつきがないように適切に設置すること。

(3) 出来形管理基準について

マンホール蓋の地盤高及び、調整高さの規格値を下記のとおりとすること。

地盤高の規格値 : 設計値の±5

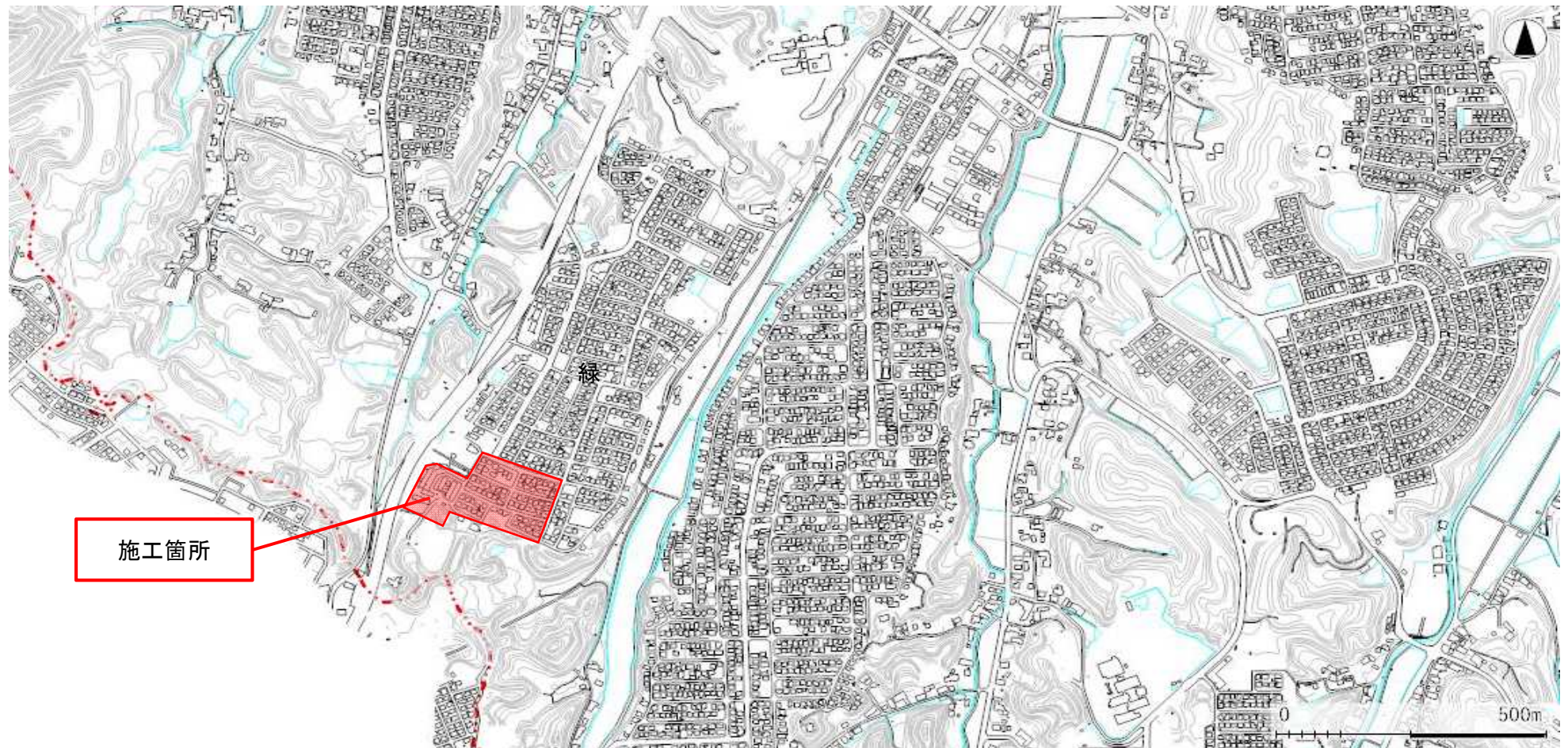
調整高さの規格値 : 設計値の±5

(4) 舗装版切断工に伴い、切断機械から発生する排水については、排水吸引機能を有する切断機械等により回収するものとする。回収された排水については、関係機関等と協議の上、適正に処理をする。

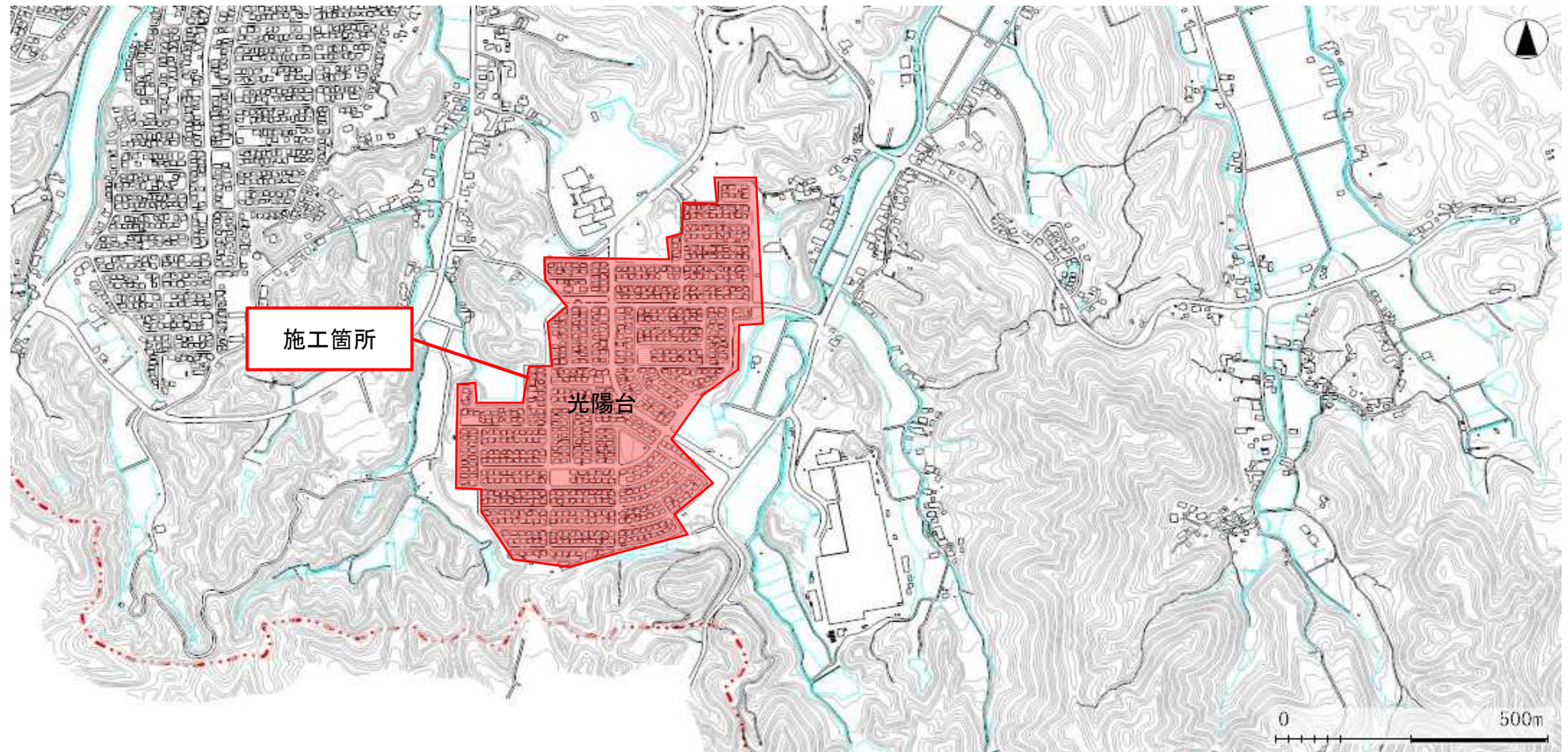
「適正に処理」とは「廃棄物処理及び清掃に関する法律」に基づき、産業廃棄物の排出事業者（請負業者）が産業廃棄物の処理を委託する際、適正処理のために必要な廃棄物情報（成分性状等）を処理業者に提供することが必要である。

なお受注者は、排水処理に係る産業廃棄物管理票（マニフェスト）について、監督員から請求があった場合は提示しなければならない。

位置図



位置図



位置図



本工事費内訳書

平成30年度可児市内マンホール蓋取替工事

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	
補助対象分	式	1			工種行	
マンホール蓋取替工	式	1			1号明細書 6頁	
舗装版撤去工	式	1			2号明細書 7頁	
単費対象分	式	1			工種行	
マンホール蓋取替工	式	1			3号明細書 8頁	
舗装版撤去工	式	1			4号明細書 9頁	
舗装版復旧工	式	1			5号明細書 10頁	
殻処分工	式	1			6号明細書 11頁	
仮設工	式	1			7号明細書 12頁	
直接工事費						
共通仮設費(率分)	式	1			1号内訳書 3頁	
共通仮設費計						
純工事費						

本工事費内訳書

平成30年度可児市内マンホール蓋取替工事

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			2号内訳書 4頁	
工事原価						
一般管理費等	式	1			3号内訳書 5頁	
工事価格						
消費税相当額	%					
設計価格						

共通仮設費(率分)

内訳書

1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						

現場管理費

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						

一般管理費等

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						

明細書

1号明細書

マンホール蓋取替工

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
マンホール蓋取替工 φ600 T-14 ブロック使用しない	箇所	175			1号代価表 13頁	
マンホール蓋取替工 φ600 T-14 ブロック使用する t=100	箇所	34			2号代価表 14頁	
マンホール蓋取替工 φ600 T-14 ブロック使用する t=150	箇所	10			3号代価表 15頁	
マンホール蓋取替工 φ600 T-14 ブロック使用しない 転落防止	箇所	8			4号代価表 16頁	
マンホール蓋取替工 φ600 T-14 ブロック使用する t=100 転落防止	箇所	2			5号代価表 17頁	
マンホール蓋取替工 φ600 T-14 ブロック使用する t=150 転落防止	箇所	1			6号代価表 18頁	
マンホール蓋取替工 φ600 T-25 ブロック使用しない	箇所	19			7号代価表 19頁	
マンホール蓋取替工 φ600 T-25 ブロック使用する t=100	箇所	6			8号代価表 20頁	
マンホール蓋取替工 φ600 T-25 ブロック使用する t=150	箇所	1			9号代価表 21頁	
1号マンホール(1種) 斜壁 上径600×下径900×高450mm	個	11				
無収縮モルタル 25kg	袋	256				
計						

舗装版撤去工

明細書

2号明細書

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
舗装版破碎積込(小規模土工)	m2	490			10号代価表 22頁	
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	1, 550			11号代価表 23頁	
計						

明細書

3号明細書

マンホール蓋取替工

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
マンホール蓋取替工 φ600 T-14 ブロック使用しない	箇所	43			1号代価表 13頁	
マンホール蓋取替工 φ600 T-14 ブロック使用する t=100	箇所	12			2号代価表 14頁	
マンホール蓋取替工 φ600 T-14 ブロック使用する t=150	箇所	1			3号代価表 15頁	
マンホール蓋取替工 φ600 T-14 ブロック使用しない 転落防止	箇所	1			4号代価表 16頁	
マンホール蓋取替工 φ600 T-25 ブロック使用しない	箇所	1			7号代価表 19頁	
マンホール蓋取替工 φ600 T-25 ブロック使用する t=100	箇所	1			8号代価表 20頁	
1号マンホール(1種) 斜壁 上径600×下径900×高450mm	個	2				
無収縮モルタル 25kg	袋	59				
計						

舗装版撤去工

明細書

4号明細書

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
舗装版破碎積込(小規模土工)	m2	110			10号代価表 22頁	
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	360			11号代価表 23頁	
計						

明細書

5号明細書

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路盤工 不陸整正 M-30 埋戻	m3	18			12号代価表 24頁	
表層(車道・路肩部) 1. 4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコン(13) フライムコートPK-3	m2	602			13号代価表 25頁	
計						

明細書

6号明細書

殻処分工

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト殻 運搬処分工	m3	30			14号代価表 27頁	
マンホール蓋 運搬処分工	t	41			15号代価表 28頁	
コンクリート殻 運搬処分工	m3	2			16号代価表 29頁	
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策不要	m3	2			17号代価表 30頁	
計						

仮設工

明細書

7号明細書

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員A	人					
交通誘導警備員B	人					
計						

マンホール蓋取替工 φ600 T-14
ブロック使用しない

代価表

1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
マンホール蓋撤去工	組	1			18号代価表 31頁	
蓋(受枠)調整ブロック据付 φ600 T-14 ブロック使用しない	組	1			19号代価表 32頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 箇所 当り						

マンホール蓋取替工 φ600 T-14
ブロック使用する t=100

代価表

2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
マンホール蓋撤去工	組	1			18号代価表 31頁	
蓋(受枠)調整ブロック据付 φ600 T-14 ブロック使用する t=100	組	1			20号代価表 34頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 箇所 当り						

マンホール蓋取替工 φ600 T-14
ブロック使用する t=150

代価表

3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
マンホール蓋撤去工	組	1			18号代価表 31頁	
蓋(受枠)調整ブロック据付 φ600 T-14 ブロック使用する t=150	組	1			21号代価表 36頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 箇所 当り						

マンホール蓋取替工 φ600 T-14
ブロック使用しない 転落防止

代価表

4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
マンホール蓋撤去工	組	1			18号代価表 31頁	
蓋(受枠)調整ブロック据付 φ600 T-14 ブロック使用しない 転落防止	組	1			22号代価表 38頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 箇所 当り						

マンホール蓋取替工 φ600 T-14
ブロック使用する t=100 転落防止

代価表

5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
マンホール蓋撤去工	組	1			18号代価表 31頁	
蓋(受枠)調整ブロック据付 φ600 T-14 ブロック使用する t=100 転落防止	組	1			23号代価表 40頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 箇所 当り						

マンホール蓋取替工 φ600 T-14
ブロック使用する t=150 転落防止

代価表

6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
マンホール蓋撤去工	組	1			18号代価表 31頁	
蓋(受枠)調整ブロック据付 φ600 T-14 ブロック使用する t=150 転落防止	組	1			24号代価表 42頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 箇所 当り						

マンホール蓋取替工 φ600 T-25
ブロック使用しない

代価表

7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
マンホール蓋撤去工	組	1			18号代価表 31頁	
蓋(受枠)調整ブロック据付 φ600 T-25 ブロック使用しない	組	1			25号代価表 44頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 箇所 当り						

マンホール蓋取替工 φ600 T-25
 ブロック使用する t=100

代価表

8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
マンホール蓋撤去工	組	1			18号代価表 31頁	
蓋(受枠)調整ブロック据付 φ600 T-25 ブロック使用する t=100	組	1			26号代価表 46頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 箇所 当り						

マンホール蓋取替工 φ600 T-25
 ブロック使用する t=150

代価表

9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
マンホール蓋撤去工	組	1			18号代価表 31頁	
蓋(受枠)調整ブロック据付 φ600 T-25 ブロック使用する t=150	組	1			27号代価表 48頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 箇所 当り						

代価表

10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	小型バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.13 m3(平積0.10m3)					
R						
R1	運転手(特殊)					
Z						
Z1	軽油 小型ローリー ハートロール給油					
日当り	作業量補正(道路維持等作業効率低下)： 無 (小型バックホウ) 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 ハートロール給油					

代価表

舗装版切断
アスファルト舗装版 As:15cm以下

11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 バキューム式・湿式・切削深20cm級・プレート径56cm					
R						
R1	特殊作業員					
R2	土木一般世話役					
R3	普通作業員					
Z						
Z1	コンクリートカッタプレート 径56cm(55cm)					
Z2	レギュラーガソリン スタント					
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)						
ガソリンレギュラー：レギュラーガソリン； スタント						

路盤工 不陸整正
M-30 埋戻

代価表

12号代価表

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不陸整正 埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	m3	100			28号代価表 50頁	
粒度調整碎石 M-30	m3	100				
計						
1 m3 当り						

代価表

表層(車道・路肩部)
1. 4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3

13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	振動ローラ(舗装用) ハットガイト式・質量0.5~0.6t					
K2	振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg					
R						
R1	特殊作業員					
R2	普通作業員					
R3	土木一般世話役					
Z					51頁	
Z1	アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)				29号代価表 51頁	
Z2	アスファルト乳剤 PK3 プライムコート用					
Z3	レキユラーガソリン スタント					
Z4	軽油 小型ローリー ハットロール給油					

代価表

表層(車道・路肩部)
1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3

13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
日当り	作業量補正(道路維持等作業効率低下)：無					
平均幅員	： 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)					
1層当り	平均仕上り厚(標準50mm)： TH37a=50mm					
材料	： 再生密粒度アスコン(13)					
瀝青材料	種類： プライムコート PK-3					
アスファルト	混合物： アスファルト混合物； 再生密粒度アスコン(13)					
アスファルト	乳剤 PK-3 プライムコート用： アスファルト乳剤； PK3 プライムコート用					
アスファルト	乳剤の単位選択： 「L」単位の材料単価					
ガソリン	レギュラー： レギュラーガソリン； スタント					
軽油	： 軽油； 小型ローリー ハトロール給油					

代価表

14号代価表

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) DID無し 12.0km以下	m3	1			30号代価表 52頁	
AS殻処分費	t	2.350				
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m3 当り						

マンホール蓋 運搬処分工

代価表

15号代価表

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄屑 ヘビー H2 引取価格	t	1				
現場発生品・支給品運搬 クレーン装置付4t積2.9t吊(参考)荷台長L=3.4m荷台幅W=2.0m 14.0km以下 2.6t超2.5t以下	回	0.340			31号代価表 53頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 t 当り						

コンクリート殻 運搬処分工

1 m³当り

29 頁

代価表

17号代価表

1 m3当り

構造物とりこわし
無筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策不要

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 昼間施工[手間のみ] 無筋構造物 機械施工 制約なし	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 時間的制約の有無 : 無						
夜間作業の有無 : 無 低騒音・低振動対策 : 不要						
標準単価の補正方法 : 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

18号代価表

1組当り

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					
トラッククレーン(作業料金) 4.9t吊 オペレータ付 日極	台/日					
計						
1 組 当り						
調整コンクリートブロック使用区分：使用しない；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),トラッククレーン(日/組),諸雑費(%)						
資材計上区分：施工費のみ (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						

蓋(受枠)調整ブロック据付 φ600 T-14
ブロック使用しない

代価表

19号代価表

1組当り

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					
トラックレーン(作業料金) 4.9t吊 オペレータ付 日極	台/日					
諸雑費	%				諸雑費	
マンホール蓋 鋳鉄 可児市型 径600 T14	個	1				
アンカーボルト・調整駒(受枠変形防止) 150-M16	組	1				
マンホール用管理番号	組	1				
ホークカットアンカー(ステンレス)相当品 16CA 3本/1組	組	1				
コンクリート削孔(電動ハンマドリル38mm)	孔	3			33号代価表 55頁	
計						
1組当り						

蓋(受枠)調整ブロック据付 φ600 T-14
ブロック使用しない

代価表

19号代価表

1組当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
調整コンクリートブロック使用区分：使用しない；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), ドラックレン(日/組), 諸雑費(%)						
資材計上区分：施工費のみ (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						

蓋(受枠)調整ブロック据付 φ600 T-14
ブロック使用する t=100

代価表

20号代価表

1組当り

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					
トラックレーン(作業料金) 4.9t吊 水平レタ付 日極	台/日					
諸雑費	%				諸雑費	
マンホール蓋 鋳鉄 可児市型 径600 T14	個	1				
アンカーボルト・調整駒 (受枠変形防止) 150-M16	組	1				
マンホール用管理番号	組	1				
ホークカットアンカー (ステンレス) 相当品 16CA 3本/1組	組	1				
コンクリート削孔(電動ハンマドリル38mm)	孔	3			33号代価表 55頁	
調整リング φ600 t=100	個	1				
計						
1組当り						

20号代価表

1 組当り

[illegible]

蓋(受枠)調整ブロック据付 φ600 T-14
 ブロック使用する t=150

代価表

21号代価表

1組当り

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					
トラックレーン(作業料金) 4.9t吊 水平レタ付 日極	台/日					
諸雑費	%				諸雑費	
マンホール蓋 鋳鉄 可児市型 径600 T14	個	1				
アンカーボルト・調整駒 (受枠変形防止) 150-M16	組	1				
マンホール用管理番号	組	1				
ホークカットアンカー (ステンレス) 相当品 16CA 3本/1組	組	1				
コンクリート削孔(電動ハンマドリル38mm)	孔	3			33号代価表 55頁	
調整リング φ600 t=150	個	1				
計						
1組当り						

21号代価表

1 組当り

[illegible]

蓋(受枠)調整ブロック据付 φ600 T-14
 ブロック使用しない 転落防止

代価表

22号代価表

1組当り

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					
トラックレーン(作業料金) 4.9t吊 オペレータ付 日極	台/日					
諸雑費	%				諸雑費	
マンホール蓋 鋳鉄 可児市型 径600 T14 転落防止付	個	1				
アンカーボルト・調整駒 (受枠変形防止) 150-M16	組	1				
マンホール用管理番号	組	1				
ホークカットアンカー (ステンレス) 相当品 16CA 3本/1組	組	1				
コンクリート削孔(電動ハンマドリル38mm)	孔	3			33号代価表 55頁	
計						
1 組 当 り						

蓋(受枠)調整ブロック据付 φ600 T-14
ブロック使用しない 転落防止

代価表

22号代価表

1組当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
調整コンクリートブロック使用区分：使用しない；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), ドラックレン(日/組), 諸雑費(%)						
資材計上区分：施工費のみ (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						

蓋(受枠)調整ブロック据付 φ600 T-14
ブロック使用する t=100 転落防止

代価表

23号代価表

1組当り

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					
トラッククレーン(作業料金) 4.9t吊 水平レタ付 日極	台/日					
諸雑費	%				諸雑費	
マンホール蓋 鋳鉄 可児市型 径600 T14 転落防止付	個	1				
アンカーボルト・調整駒 (受枠変形防止) 150-M16	組	1				
マンホール用管理番号	組	1				
ホークカットアンカー (ステンレス) 相当品 16CA 3本/1組	組	1				
コンクリート削孔(電動ハンマドリル38mm)	孔	3			33号代価表 55頁	
調整リング φ600 t=100	個	1				
計						
1組当り						

23号代価表

1 組当り

[illegible]

蓋(受枠)調整ブロック据付 φ600 T-14
ブロック使用する t=150 転落防止

代価表

24号代価表

1組当り

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					
トラックレーン(作業料金) 4.9t吊 水平レタ付 日極	台/日					
諸雑費	%				諸雑費	
マンホール蓋 鋳鉄 可児市型 径600 T14 転落防止付	個	1				
アンカーボルト・調整駒 (受枠変形防止) 150-M16	組	1				
マンホール用管理番号	組	1				
ホークカットアンカー (ステンレス) 相当品 16CA 3本/1組	組	1				
コンクリート削孔(電動ハンマドリル38mm)	孔	3			33号代価表 55頁	
調整リング φ600 t=150	個	1				
計						
1組当り						

24号代価表

1 組当り

[illegible]

蓋(受枠)調整ブロック据付 φ600 T-25
 ブロック使用しない

代価表

25号代価表

1組当り

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					
トラックレーン(作業料金) 4.9t吊 オペレータ付 日極	台/日					
諸雑費	%				諸雑費	
マンホール蓋 鋳鉄 可児市型 径600 T25	個	1				
アンカーボルト・調整駒 (受枠変形防止) 150-M16	組	1				
マンホール用管理番号	組	1				
ホークカットアンカー (ステンレス) 相当品 16CA 3本/1組	組	1				
コンクリート削孔(電動ハンマドリル38mm)	孔	3			33号代価表 55頁	
計						
1 組 当 り						

蓋(受枠)調整ブロック据付 φ600 T-25
ブロック使用しない

代価表

25号代価表

1組当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
調整コンクリートブロック使用区分：使用しない；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), ドラックレン(日/組), 諸雑費(%)						
資材計上区分：施工費のみ (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						

蓋(受枠)調整ブロック据付 φ600 T-25
 ブロック使用する t=100

代価表

26号代価表

1組当り

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					
トラックレーン(作業料金) 4.9t吊 ホﾟﾚﾀ付 日極	台/日					
諸雑費	%				諸雑費	
マンホール蓋 鋳鉄 可児市型 径600 T25	個	1				
アンカーボルト・調整駒 (受枠変形防止) 150-M16	組	1				
マンホール用管理番号	組	1				
ホークカットアンカー (ステンレス) 相当品 16CA 3本/1組	組	1				
コンクリート削孔(電動ハンマドリル38mm)	孔	3			33号代価表 55頁	
調整リング φ600 t=100	個	1				
計						
1組当り						

26号代価表

1 組当り

[illegible]

蓋(受枠)調整ブロック据付 φ600 T-25
ブロック使用する t=150

代価表

27号代価表

1組当り

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					
トラックレーン(作業料金) 4.9t吊 水平レタ付 日極	台/日					
諸雑費	%				諸雑費	
マンホール蓋 鋳鉄 可児市型 径600 T25	個	1				
アンカーボルト・調整駒（受枠変形防止） 150-M16	組	1				
マンホール用管理番号	組	1				
ホークカットアンカー（ステンレス）相当品 16CA 3本/1組	組	1				
コンクリート削孔（電動ハンマドリル38mm）	孔	3			33号代価表 55頁	
調整リング φ600 t=150	個	1				
計						
1組当り						

27号代価表

1 組当り

[illegible]

不陸整正 埋戻し
現場制約あり 土砂 締固め有り

代価表

28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	タンパ°（賃貸） 質量60~80kg					
R						
R1	普通作業員					
R2	特殊作業員					
Z						
Z1	レギュラーガソリン スタント°					
	施工方法：現場制約あり 土質区分：土砂					
	締固めの有無：有り (タンパ°)賃料長期割引の適用：長期割引あり					
	ガソリン：レギュラーガソリン；スタント°					

アスファルト混合物
再生密粒度アスコン(13)

代価表

29号代価表

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト再生合材 密粒度アスコン(13)	t	1				
計						
1 t 当り						
再生密粒度アスコン(13) : アスファルト再生合材 ; 密粒度アスコン(13)						
アスファルト混合物の単位選択 : 「t」単位 of 材料単価						
アスファルト混合物小型車割増額の計上 : 計上しない						
アスファルト混合物夜間割増額の計上 : 計上しない						

代価表

穀運搬
舗装版破碎 機械積込(小規模土工) DID無し 12.0km以下

30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・デイスル・積載質量2t積級					
R						
R1	運転手(一般)					
Z						
Z1	軽油 小型ローリー ハトロール給油					
穀発生	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	：12.0km以下					
軽油	：軽油；小型ローリー ハトロール給油					

代価表

現場発生品・支給品運搬
クレーン装置付4t積2.9t吊(参考)荷台長L=3.4m荷台幅W=2.0m 14.0km以下 2.6t超2.95t以下

31号代価表

1 回 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	トラック クレーン装置付・積載質量 4t積・2.9t吊					
R						
R1	運転手(特殊)					
R2	普通作業員					
Z						
Z1	軽油 小型ローリー ハートル給油					
	トラック機種：クレーン装置付ベーストラック4t級、吊能力2.9t(参考)荷台長L=3.4m荷台幅W=2.0m 片道運搬距離：14.0km以下					
	1回当り平均積載質量：2.6t超2.95t以下 軽油 1.2号：軽油； 小型ローリー ハートル給油					

代価表

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 11.5km以下

32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・デイスル・積載質量10t積級					
R						
R1	運転手(一般)					
Z						
Z1	軽油 小型ローリー ハトロール給油					
殻発生作業、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：11.5km以下						
軽油：軽油；小型ローリー ハトロール給油						

コンクリート削孔（電動ハンマドリル38mm）

代価表

33号代価表

1 孔当り

	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	ガソリン発電機（賃貸） 出力2kVA 低騒音型					
R						
R1	特殊作業員					
R2	普通作業員					
R3	土木一般世話役					
Z						
Z1	レギュラーガソリン スタント					
	（発動発電機）賃料長期割引の適用：長期割引あり ガソリン：レギュラーガソリン；スタント					

汚水マンホール数量集計表

測点	マンホール番号	計画高 [m]	計画下流 管低高 [m]	マンホール 内高低差 [m]	マンホール蓋取替 T-14				マンホール蓋取替 T-14 転落防止有				マンホール蓋取替 T-25				斜壁 t=450 [基]	ハイジャスター 標準調整厚さ 40mm/1袋 [袋]	舗装撤去復旧 斜壁取替有				舗装撤去復旧 斜壁取替無				Co取壊し	
					調整リング無 [箇所]	調整リング有 t=100 [箇所]	調整リング有 t=150 [箇所]		調整リング無 [箇所]	調整リング有 t=100 [箇所]	調整リング有 t=150 [箇所]		調整リング無 [箇所]	調整リング有 t=100 [箇所]	調整リング有 t=150 [箇所]				舗装撤去 箇所数 [箇所]	舗装撤去 面積 [m2]	舗装撤去 舗装盤切断 [m]	復旧舗装 面積 [m2]	舗装撤去 箇所数 [箇所]	舗装撤去 面積 [m2]	舗装撤去 舗装盤切断 [m]	復旧舗装 面積 [m2]	斜壁 t=600 [m3]	巻立Co [m3]
1	00-230-01	118.963	117.013	1.950	1												1	1.00	1.0	2.86	7.2	2.86					0.160	
2	00-240-01	119.501	117.641	1.860	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
3	00-650-01	119.572	117.852	1.720	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
4	00-220-02	120.006	118.316	1.690	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
5	00-220-01	119.903	118.053	1.850	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
6	00-230-02	119.804	117.704	2.100		1												1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
7	00-200-02	121.817	120.317	1.500			1											1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
8	00-200-01	121.324	119.764	1.560	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
9	00-210-01	120.404	118.564	1.840	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
10	00-630-01	120.973	119.303	1.670	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
11	00-180-02	123.102	121.182	1.920	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
12	00-180-01	121.753	120.143	1.610	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
13	00-190-01	120.559	118.929	1.630	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
14	00-150-02	122.171	120.671	1.500	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
15	00-150-01	122.062	120.532	1.530		1												1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
16	00-170-01	121.930	120.370	1.560		1												1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
17	00-160-01	122.677	121.167	1.510	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
18	25-780-02	127.500	125.126	2.374	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
19	25-780-01	127.280	125.006	2.274	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
20	25-790-01	128.200	125.818	2.382	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
21	25-801-02	127.140	124.758	2.382	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
22	25-801-01	126.070	123.688	2.382	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
23	25-803-02	125.000	123.520	1.480	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
24	25-803-01	124.900	123.400	1.500	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
25	25-810-03	127.930	125.468	2.462	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
26	25-810-02	126.780	124.308	2.472	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
27	25-810-01	125.620	123.488	2.132	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
28	25-820-02	124.800	123.274	1.526		1												1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
29	25-820-01	124.900	123.154	1.746		1												1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
30	25-830-03	127.730	125.290	2.440		1												1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
31	25-830-02	126.590	124.310	2.280	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
32	25-830-01	125.640	123.670	1.970	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
33	25-840-02	125.000	123.028	1.972	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
34	25-840-01	125.000	122.908	2.092	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
35	25-690-02	131.120	126.650	4.470					1									1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
36	25-690-01	130.770	126.565	4.205					1									1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
37	25-700-01	130.340	128.812	1.528	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
38	25-710-02	130.100	126.480	3.620						1								1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
39	25-710-01	129.400	126.395	3.005					1									1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
40	25-720-01	129.600	127.747	1.853	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
41	25-730-02	129.035	126.310	2.725		1												1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
42	25-730-01	127.650	126.185	1.465	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
43	25-750-04	127.850	125.950	1.900	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
44	25-750-03	128.160	125.794	2.366	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
45	25-750-02	128.470	125.638	2.832	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
46	25-750-01	128.780	125.482	3.298						1								1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
47	25-760-01	129.100	127.580	1.520	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
48	25-770-04	128.330	125.170	3.160					1									1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
49	25-770-03	127.390	125.020	2.370	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
50	25-770-02	126.460	124.290	2.170		1												1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
51	25-770-01	125.520	123.490	2.030	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
52	25-850-02	124.890	122.782	2.108		1												1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
53	25-850-01	124.140	122.520	1.620	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
54	25-860-07	129.840	128.300	1.540	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
55	25-860-06	129.570	128.030	1.540	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
補助対象小計					39	9	1	0	4	1	1	0	0	0	0	0	1	55.00	1.0	2.86	7.2	2.86	54.0	100.98	324.0	100.98	0.16	0.00

汚水マンホール数量集計表

測点	マンホール番号	計画高 〔m〕	計画下流 管低高 〔m〕	マンホール 内高低差 〔m〕	マンホール蓋取替 T-14				マンホール蓋取替 T-14				マンホール蓋取替 T-25				斜壁 t=450 〔基〕	ハイジヤスター 標準調整厚さ 40mm/1袋 〔袋〕	舗装撤去復旧 斜壁取替有				舗装撤去復旧 斜壁取替無				Co取壊し	
					調整リング無 〔箇所〕	調整リング有 t=100 〔箇所〕	調整リング有 t=150 〔箇所〕	調整リング有 t=100・100 〔箇所〕	調整リング無 〔箇所〕	調整リング有 t=100 〔箇所〕	調整リング有 t=150 〔箇所〕	調整リング有 t=100・100 〔箇所〕	調整リング無 〔箇所〕	調整リング有 t=100 〔箇所〕	調整リング有 t=150 〔箇所〕	調整リング有 t=100・100 〔箇所〕			舗装撤去 箇所数 〔箇所〕	舗装撤去 面積 〔m2〕	舗装撤去 舗装盤切断 〔m〕	復旧舗装 面積 〔m2〕	舗装撤去 箇所数 〔箇所〕	舗装撤去 面積 〔m2〕	舗装撤去 舗装盤切断 〔m〕	復旧舗装 面積 〔m2〕	斜壁 t=600 〔m3〕	巻立Co 〔m3〕
56	25-860-05	129.300	127.760	1.540	1												1	1.00	1.0	2.86	7.2	2.86					0.160	
57	25-860-04	129.140	127.350	1.790	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
58	25-860-03	127.630	125.720	1.910	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
59	25-860-02	126.000	124.080	1.920	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
60	25-860-01	124.360	122.880	1.480	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
61	25-870-02	123.160	120.880	2.280	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
62	25-870-01	121.560	119.900	1.660	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
63	25-370-01	132.370	127.997	4.373					1									1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
64	25-390-05	131.740	127.865	3.875					1									1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
65	25-390-04	130.990	127.700	3.290					1									1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
66	25-390-03	130.280	127.550	2.730		1												1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
67	25-390-02	129.560	127.325	2.235	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
68	25-390-01	128.180	125.575	2.605	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
69	25-470-02	126.430	124.245	2.185		1												1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
70	25-470-01	124.680	122.525	2.155	1												1	1.00	1.0	2.86	7.2	2.86					0.160	
71	25-680-02	123.110	121.625	1.485	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
72	25-680-01	121.810	119.760	2.050	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
73	25-380-03	136.090	133.258	2.832	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
74	25-380-02	134.570	131.578	2.992	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
75	25-380-01	132.890	130.428	2.462	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
76	25-450-03	131.910	129.870	2.040	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
77	25-450-02	130.450	128.500	1.950	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
78	25-450-01	129.230	127.670	1.560	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
79	25-460-02	128.400	126.275	2.125	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
80	25-460-01	127.080	125.550	1.530		1												1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
81	25-430-03	134.270	132.310	1.960	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
82	25-430-02	132.830	130.930	1.900	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
83	25-430-01	131.630	130.090	1.540	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
84	25-440-02	130.820	128.730	2.090	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
85	25-440-01	129.580	127.520	2.060	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
86	25-400-03	135.560	134.080	1.480			1											1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
87	25-400-02	134.670	133.180	1.490	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
88	25-400-01	133.770	132.280	1.490	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
89	25-420-02	132.860	130.290	2.570	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
90	25-420-01	132.120	129.660	2.460	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
91	25-660-02	133.590	131.080	2.510	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
92	25-660-01	132.080	129.880	2.200		1												1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
93	25-670-08	131.110	128.960	2.150	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
94	25-670-07	131.490	128.749	2.741	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
95	25-670-06	131.950	128.449	3.501					1									1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
96	25-670-05	131.900	128.149	3.751						1								1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
97	25-670-04	130.610	127.852	2.758	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
98	25-670-03	128.560	126.390	2.170		1												1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
99	25-670-02	126.520	124.450	2.070	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
100	25-670-01	124.470	122.705	1.765	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
101	25-640-03	135.120	132.270	2.850	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
102	25-640-02	133.370	131.040	2.330	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
103	25-640-01	131.970	129.810	2.160	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
104	25-650-02	130.990	129.370	1.620	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
105	25-650-01	131.050	129.160	1.890	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
106	25-600-02	136.330	134.720	1.610									1					1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
107	25-600-01	136.090	134.420	1.670									1					1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
108	25-610-01	135.890	134.440	1.450	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
109	25-620-03	135.620	133.240	2.380									1					1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
110	25-620-02	134.510	131.520	2.990										1				1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
111	25-620-01	132.700	130.110	2.590									1					1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
112	25-630-02	130.890	129.810	1.080										1				1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
補助対象小計					40	5	1	0	4	1	0	0	4	2	0	0	2	57.00	2.0	5.72	14.4	5.72	55.0	102.85	330.0	102.85	0.32	0.00

46

5

6

汚水マンホール数量集計表

測点	マンホール番号	計画高 〔m〕	計画下流 管低高 〔m〕	マンホール 内高低差 〔m〕	マンホール蓋取替 T-14				マンホール蓋取替 T-14				マンホール蓋取替 T-25				斜壁 t=450 〔基〕	ハイジャスター 標準調整厚さ 40mm/1袋 〔袋〕	舗装撤去復旧 斜壁取替有				舗装撤去復旧 斜壁取替無				Co取壊し	
					調整リング無 〔箇所〕	調整リング有 t=100 〔箇所〕	調整リング有 t=150 〔箇所〕	調整リング有 t=100・100 〔箇所〕	調整リング無 〔箇所〕	調整リング有 t=100 〔箇所〕	調整リング有 t=150 〔箇所〕	調整リング有 t=100・100 〔箇所〕	調整リング無 〔箇所〕	調整リング有 t=100 〔箇所〕	調整リング有 t=150 〔箇所〕	調整リング有 t=100・100 〔箇所〕			舗装撤去 箇所数 〔箇所〕	舗装撤去 面積 〔m2〕	舗装撤去 舗装盤切断 〔m〕	復旧舗装 面積 〔m2〕	舗装撤去 箇所数 〔箇所〕	舗装撤去 面積 〔m2〕	舗装撤去 舗装盤切断 〔m〕	復旧舗装 面積 〔m2〕	斜壁 t=600 〔m3〕	巻立Co 〔m3〕
113	25-630-01	130.920	129.590	1.330	1												1	1.00	1.0	2.86	7.2	2.86					0.160	
114	25-550-02	137.050	135.120	1.930	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
115	25-550-01	136.330	134.620	1.710		1												1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
116	25-570-03	135.870	133.777	2.093	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
117	25-570-02	135.060	132.663	2.397			1											1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
118	25-570-01	133.850	131.810	2.040			1											1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
119	25-360-03	135.390	133.190	2.200									1					1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
120	25-360-02	134.490	132.290	2.200									1					1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
121	25-360-01	133.590	131.300	2.290									1					1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
122	25-340-03	134.110	131.940	2.170	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
123	25-340-02	133.240	131.180	2.060	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
124	25-340-01	132.510	130.710	1.800	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
125	25-320-03	132.850	130.870	1.980	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
126	25-320-02	132.170	130.290	1.880	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
127	25-320-01	131.620	129.930	1.690	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
128	25-300-03	135.410	133.192	2.218	1												1	1.00	1.0	2.86	7.2	2.86					0.160	
129	25-300-02	134.540	132.010	2.530	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
130	25-300-01	133.310	131.150	2.160		1												1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
131	25-310-06	132.450	129.479	2.971									1					1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
132	25-310-05	132.120	129.347	2.773									1					1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
133	25-310-04	131.740	129.197	2.543									1					1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
134	25-310-03	131.370	129.047	2.323										1				1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
135	25-310-02	131.000	128.897	2.103									1					1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
136	25-310-01	131.000	128.717	2.283										1				1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
137	25-280-03	135.420	133.391	2.029	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
138	25-280-02	134.730	132.540	2.190	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
139	25-280-01	133.840	131.920	1.920	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
140	25-290-02	133.220	131.480	1.740									1					1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
141	25-290-01	132.840	131.096	1.744									1					1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
142	25-170-04	132.450	130.802	1.648		1												1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
143	25-170-03	132.130	130.724	1.406	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
144	25-170-02	131.960	130.556	1.404	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
145	25-170-01	131.790	130.388	1.402	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
146	25-180-05	131.620	130.220	1.400	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
147	25-180-04	131.490	130.088	1.402	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
148	25-180-03	131.310	129.908	1.402	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
149	25-180-02	131.130	129.728	1.402	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
150	25-180-01	131.940	129.608	2.332	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
151	25-110-05	136.120	134.550	1.570	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
152	25-110-04	135.880	134.140	1.740	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
153	25-110-03	135.440	133.630	1.810	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
154	25-110-02	134.930	133.450	1.480	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
155	25-110-01	134.820	133.140	1.680	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
156	25-120-03	134.500	132.777	1.723	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
157	25-120-02	134.110	132.330	1.780		1												1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
158	25-120-01	133.630	132.020	1.610	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
159	25-140-02	133.320	130.466	2.854	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
160	25-140-01	132.420	130.346	2.074	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
161	25-250-05	137.570	136.020	1.550		1												1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
162	25-250-04	137.320	135.810	1.510	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
163	25-250-03	137.140	135.510	1.630	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
164	25-250-02	137.000	134.840	2.160	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
165	25-250-01	136.280	133.996	2.284	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
166	25-240-05	137.670	136.050	1.620									1					1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
167	25-240-04	137.390	135.510	1.880	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
168	25-240-03	136.840	134.950	1.890	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
169	25-240-02	136.280	134.400	1.880	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
補助対象小計					38	5	2	0	0	0	0	0	10	2	0	0	2	57.00	2.0	5.72	14.4	5.72	55.0	102.85	330.0	102.85	0.32	0.00

汚水マンホール数量集計表

測点	マンホール番号	計画高 〔m〕	計画下流 管低高 〔m〕	マンホール 内高低差 〔m〕	マンホール蓋取替 T-14				マンホール蓋取替 T-14				マンホール蓋取替 T-25				斜壁 t=450 〔基〕	ハイジャスター 標準調整厚さ 40mm/1袋 〔袋〕	舗装撤去復旧 斜壁取替有				舗装撤去復旧 斜壁取替無				Co取壊し	
					調整リング無 〔箇所〕	調整リング有 t=100 〔箇所〕	調整リング有 t=150 〔箇所〕	調整リング有 t=100・100 〔箇所〕	調整リング無 〔箇所〕	調整リング有 t=100 〔箇所〕	調整リング有 t=150 〔箇所〕	調整リング有 t=100・100 〔箇所〕	調整リング無 〔箇所〕	調整リング有 t=100 〔箇所〕	調整リング有 t=150 〔箇所〕	調整リング有 t=100・100 〔箇所〕			舗装撤去 箇所数 〔箇所〕	舗装撤去 面積 〔m2〕	舗装撤去 舗装盤切断 〔m〕	復旧舗装 面積 〔m2〕	舗装撤去 箇所数 〔箇所〕	舗装撤去 面積 〔m2〕	舗装撤去 舗装盤切断 〔m〕	復旧舗装 面積 〔m2〕	斜壁 t=600 〔m3〕	巻立Co 〔m3〕
170	25-240-01	135.730	134.020	1.710		1											1	1.00	1.0	2.86	7.2	2.86					0.160	
171	25-260-02	135.350	133.180	2.170			1											1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
172	25-260-01	134.540	132.655	1.885		1												1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
173	25-270-02	134.000	132.260	1.740									1					1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
174	25-270-01	133.620	131.866	1.754											1			1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
175	25-210-03	137.670	136.180	1.490	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
176	25-210-02	137.600	136.000	1.600		1												1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
177	25-210-01	137.540	135.850	1.690	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
178	25-220-06	137.500	135.457	2.043										1				1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
179	25-220-05	136.860	134.770	2.090									1					1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
180	25-220-04	136.130	134.110	2.020									1					1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
181	25-220-03	135.450	133.456	1.994									1					1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
182	25-220-02	134.770	133.030	1.740										1				1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
183	25-220-01	134.700	132.646	2.054									1					1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
184	25-190-03	139.360	137.832	1.528	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
185	25-190-02	139.240	137.652	1.588	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
186	25-190-01	139.120	137.472	1.648	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
187	25-200-02	139.000	137.020	1.980	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
188	25-200-01	138.290	136.075	2.215	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
189	25-070-03	138.890	137.340	1.550	1												1	1.00	1.0	2.86	7.2	2.86					0.160	
190	25-070-02	138.820	137.160	1.660	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
191	25-070-01	138.760	137.010	1.750	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
192	25-080-03	138.740	136.860	1.880		1												1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
193	25-080-02	138.230	135.990	2.240	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
194	25-080-01	137.290	134.500	2.790	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
195	25-100-02	135.800	133.650	2.150	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
196	25-100-01	135.010	133.146	1.864	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
197	25-050-03	140.390	138.848	1.542	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
198	25-050-02	140.310	138.668	1.642	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
199	25-050-01	140.220	138.488	1.732	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
200	25-060-02	140.080	138.070	2.010	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
201	25-060-01	139.430	137.346	2.084	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
202	25-030-02	141.470	139.870	1.600	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
203	25-030-01	141.060	139.500	1.560	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
204	25-040-03	140.800	139.181	1.619	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
205	25-040-02	140.540	138.912	1.628	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
206	25-040-01	140.260	138.660	1.600	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
207	25-020-06	143.360	142.230	1.130	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
208	25-020-05	143.630	141.720	1.910		1												1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
209	25-020-04	143.020	140.720	2.300	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
210	25-020-03	142.020	139.766	2.254	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
211	25-020-02	141.040	139.586	1.454	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
212	25-020-01	140.900	139.464	1.436		1												1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
213	25-530-03	137.420	134.790	2.630	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
214	25-530-02	135.970	133.330	2.640	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
215	25-530-01	134.510	132.660	1.850	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
216	25-540-02	133.940	131.935	2.005	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
217	25-540-01	133.340	131.725	1.615		1												1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
218	25-510-09	140.430	138.820	1.610		1												1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
219	25-510-08	140.390	138.640	1.750	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
220	25-510-07	140.340	138.460	1.880			1											1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
221	25-510-06	140.080	137.910	2.170	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
222	25-510-05	139.060	136.900	2.160	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
223	25-510-04	138.020	135.880	2.140	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
224	25-510-03	137.010	134.870	2.140	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
225	25-510-02	136.000	134.100	1.900	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
226	25-510-01	135.370	133.780	1.590	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
補助対象小計					39	8	2	0	0	0	0	0	5	2	1	0	2	57.00	2.0	5.72	14.4	5.72	55.0	102.85	330.0	102.85	0.32	0.00

汚水マンホール数量集計表

測点	マンホール番号	計画高 〔m〕	計画下流 管低高 〔m〕	マンホール 内高低差 〔m〕	マンホール蓋取替 T-14				マンホール蓋取替 T-14				マンホール蓋取替 T-25				斜壁 t=450 〔基〕	ハイジャスター 標準調整厚さ 40mm/1袋 〔袋〕	舗装撤去復旧 斜壁取替有				舗装撤去復旧 斜壁取替無				Co取壊し	
					調整リング無 〔箇所〕	調整リング有 t=100 〔箇所〕	調整リング有 t=150 〔箇所〕	調整リング有 t=100・100 〔箇所〕	調整リング無 〔箇所〕	調整リング有 t=100 〔箇所〕	調整リング有 t=150 〔箇所〕	調整リング有 t=100・100 〔箇所〕	調整リング無 〔箇所〕	調整リング有 t=100 〔箇所〕	調整リング有 t=150 〔箇所〕	調整リング有 t=100・100 〔箇所〕			舗装撤去 箇所数 〔箇所〕	舗装撤去 面積 〔m2〕	舗装撤去 舗装盤切断 〔m〕	復旧舗装 面積 〔m2〕	舗装撤去 箇所数 〔箇所〕	舗装撤去 面積 〔m2〕	舗装撤去 舗装盤切断 〔m〕	復旧舗装 面積 〔m2〕	斜壁 t=600 〔m3〕	巻立Co 〔m3〕
227	25-520-02	135.100	132.870	2.230	1												1	1.00	1.0	2.86	7.2	2.86					0.160	
228	25-520-01	134.530	132.670	1.860	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
229	25-490-07	141.700	140.120	1.580	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
230	25-490-06	141.490	139.910	1.580	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
231	25-490-05	141.270	139.700	1.570	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
232	25-490-04	140.880	138.670	2.210	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
233	25-490-03	139.850	137.630	2.220		1												1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
234	25-490-02	138.810	136.840	1.970	1												1	1.00	1.0	2.86	7.2	2.86					0.160	
235	25-490-01	138.120	136.250	1.870	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
236	25-500-05	137.550	135.550	2.000		1												1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
237	25-500-04	137.060	135.250	1.810			1											1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
238	25-500-03	136.610	134.950	1.660	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
239	25-500-02	136.200	134.670	1.530			1											1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
240	25-500-01	136.000	133.920	2.080	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
241	25-480-08	142.900	140.250	2.650	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
242	25-480-07	141.480	139.050	2.430		1												1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
243	25-480-06	140.330	137.400	2.930	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
244	25-480-05	138.580	136.820	1.760	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
245	25-480-04	137.900	136.520	1.380	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
246	25-480-03	137.750	136.220	1.530	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
247	25-480-02	137.600	135.920	1.680	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
248	25-480-01	137.550	135.750	1.800	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
249	26-350-01	206.872	205.372	1.500		1												1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
250	25-360-01	194.757	193.227	1.530			1											1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
251	25-360-02	195.810	194.360	1.450		1												1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
252	25-360-03	196.985	195.505	1.480	1												1	1.00	1.0	2.86	7.2	2.86					0.160	
253	25-400-01	192.892	191.452	1.440	1												1	1.00	1.0	2.86	7.2	2.86					0.160	
254	25-400-02	193.468	192.168	1.300		1												1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
255	25-400-03	194.175	192.695	1.480		1												1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
256	25-400-04	194.813	193.353	1.460			1											1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
				0.000																								
補助対象小計					19	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	30.00	4.0	11.44	28.8	11.44	26.0	48.62	156.0	48.62	0.64	0.00

30

0

0

測点	マンホール番号	計画高 〔m〕	計画下流 管低高 〔m〕	マンホール 内高低差 〔m〕	マンホール蓋取替 T-14				マンホール蓋取替 T-14 転落防止有				マンホール蓋取替 T-25				斜壁 t=450 〔基〕	ハイジャスター 標準調整厚さ 40mm/1袋 〔袋〕	舗装撤去復旧 斜壁取替有				舗装撤去復旧 斜壁取替無				Co取壊し	
					調整リング無 〔箇所〕	調整リング有 t=100 〔箇所〕	調整リング有 t=150 〔箇所〕		調整リング無 〔箇所〕	調整リング有 t=100 〔箇所〕	調整リング有 t=150 〔箇所〕		調整リング無 〔箇所〕	調整リング有 t=100 〔箇所〕	調整リング有 t=150 〔箇所〕				舗装撤去 箇所数 〔箇所〕	舗装撤去 面積 〔m2〕	舗装撤去 舗装盤切断 〔m〕	復旧舗装 面積 〔m2〕	舗装撤去 箇所数 〔箇所〕	舗装撤去 面積 〔m2〕	舗装撤去 舗装盤切断 〔m〕	復旧舗装 面積 〔m2〕	斜壁 t=600 〔m3〕	巻立Co 〔m3〕
補助対象分合計					175	34	10	0	8	2	1	0	19	6	1	0	11	256	11.0	31.46	79.2	31.46	245.0	458.15	1470.0	458.15	1.76	0

256

256.0

測点	マンホール番号	計画高 〔m〕	計画下流 管低高 〔m〕	マンホール 内高低差 〔m〕	マンホール蓋取替 T-14				マンホール蓋取替 T-14 転落防止有				マンホール蓋取替 T-25				斜壁 t=450 〔基〕	ハイジャスター 標準調整厚さ 40mm/1袋 〔袋〕	舗装撤去復旧 斜壁取替有				舗装撤去復旧 斜壁取替無				Co取壊し	
					調整リング無 〔箇所〕	調整リング有 t=100 〔箇所〕	調整リング有 t=150 〔箇所〕		調整リング無 〔箇所〕	調整リング有 t=100 〔箇所〕	調整リング有 t=150 〔箇所〕		調整リング無 〔箇所〕	調整リング有 t=100 〔箇所〕	調整リング有 t=150 〔箇所〕				舗装撤去 箇所数 〔箇所〕	舗装撤去 面積 〔m2〕	舗装撤去 舗装壁切断 〔m〕	復旧舗装 面積 〔m2〕	舗装撤去 箇所数 〔箇所〕	舗装撤去 面積 〔m2〕	舗装撤去 舗装壁切断 〔m〕	復旧舗装 面積 〔m2〕	斜壁 t=600 〔m3〕	巻立Co 〔m3〕
単独費分合計					43	12	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	2	59	2.0	5.72	14.4	5.72	57.0	106.59	342.0	106.59	0.32	0

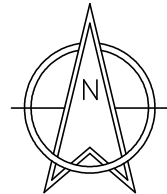
59

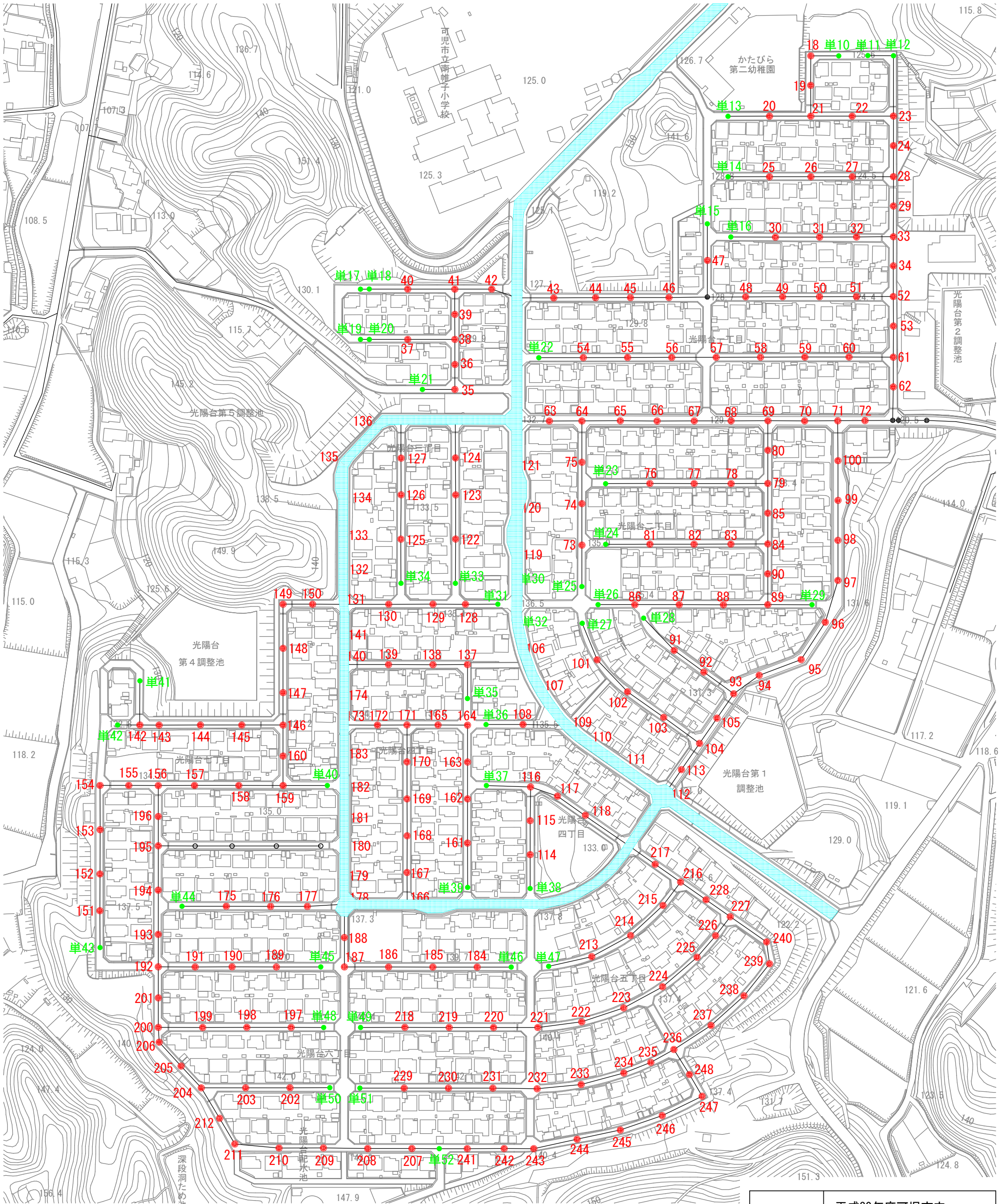
59.0

汚水マンホール数量集計表

測点	マンホール番号	計画高 [m]	計画下流 管低高 [m]	マンホール 内高低差 [m]	マンホール蓋取替 T-14				マンホール蓋取替 T-14				マンホール蓋取替 T-25				斜壁 t=450 [基]	ハイジヤスター 標準調整厚さ 40mm/1袋	舗装撤去復旧 斜壁取替有				舗装撤去復旧 斜壁取替無				Co取壊し	
					調整リング無 [箇所]	調整リング有 t=100 [箇所]	調整リング有 t=150 [箇所]	調整リング有 t=100・100 [箇所]	調整リング無 [箇所]	調整リング有 t=100 [箇所]	調整リング有 t=150 [箇所]	調整リング有 t=100・100 [箇所]	調整リング無 [箇所]	調整リング有 t=100 [箇所]	調整リング有 t=150 [箇所]	調整リング有 t=100・100 [箇所]			舗装撤去 箇所数 [箇所]	舗装撤去 面積 [m2]	舗装撤去 舗装盤切断 [m]	復旧舗装 面積 [m2]	舗装撤去 箇所数 [箇所]	舗装撤去 面積 [m2]	舗装撤去 舗装盤切断 [m]	復旧舗装 面積 [m2]	斜壁 t=600 [m3]	巻立Co [m3]
単1	00-650-02	120.128	118.428	1.700		1											1	1.00	1.0	2.86	7.2	2.86					0.160	
単2	00-220-03	120.153	118.543	1.610	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
単3	00-220-04	121.207	119.657	1.550		1												1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
単4	00-630-02	123.191	121.541	1.650	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
単5	00-180-03	123.140	121.200	1.940	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
単6	00-620-04	123.332	121.540	1.792	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
単7	00-160-02	125.276	123.726	1.550		1												1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
単8	00-200-03	122.506	121.006	1.500	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
単9	00-150-03	122.235	120.751	1.484	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
単10	25-780-03	126.720	125.240	1.480	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
単11	25-802-02	125.910	124.686	1.224		1												1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
単12	25-802-01	125.200	124.340	0.860	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
単13	25-790-02	129.270	126.888	2.382	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
単14	25-810-04	129.080	126.618	2.462		1												1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
単15	25-760-02	129.210	127.730	1.480	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
単16	25-830-04	128.870	126.430	2.440	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
単17	25-720-03	130.050	128.310	1.740	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
単18	25-720-02	129.960	128.274	1.686	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
単19	25-700-03	130.660	129.052	1.608	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
単20	25-700-02	130.600	129.016	1.584	1												1	1.00	1.0	2.86	7.2	2.86					0.160	
単21	25-690-03	129.360	126.760	2.600	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
単22	25-860-08	130.100	128.570	1.530	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
単23	25-450-04	133.370	131.330	2.040		1												1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
単24	25-430-04	135.710	133.780	1.930	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
単25	25-380-04	136.370	134.778	1.592	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
単26	25-400-04	136.230	134.830	1.400	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
単27	25-640-04	135.870	133.497	2.373	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
単28	25-660-03	135.330	132.320	3.010					1									1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
単29	25-410-01	131.940	130.470	1.470	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
単30	25-360-04	136.050	134.042	2.008									1					1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
単31	25-300-04	136.190	134.102	2.088	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
単32	25-600-03	136.400	134.920	1.480									1					1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
単33	25-340-04	134.990	132.810	2.180	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
単34	25-320-04	133.510	131.550	1.960	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
単35	25-280-04	136.370	134.078	2.292	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
単36	25-610-02	136.730	134.690	2.040	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
単37	25-560-01	137.080	134.690	2.390	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
単38	25-550-03	137.760	135.900	1.860	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
単39	25-250-06	137.810	136.270	1.540		1												1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
単40	25-130-01	134.650	132.020	2.630	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
単41	25-150-01	132.520	130.910	1.610	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
単42	25-160-01	132.940	130.892	2.048	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
単43	25-110-06	136.610	134.790	1.820		1												1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
単44	25-210-04	137.740	136.360	1.380	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
単45	25-070-04	138.960	137.520	1.440	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
単46	25-190-04	139.450	137.970	1.480	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
単47	25-530-04	138.870	136.240	2.630	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
単48	25-050-04	140.460	138.980	1.480		1												1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
単49	25-510-10	140.480	139.000	1.480		1												1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
単50	25-030-03	141.850	140.222	1.628	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
単51	25-490-08	141.910	140.330	1.580			1											1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
単52	25-020-07	143.840	142.341	1.499	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
単53	26-350-02	207.269	205.819	1.450	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
単54	26-140-02	206.650	204.740	1.910	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
単55	26-140-01	205.705	204.105	1.600		1												1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
単56	25-082-04	204.972	203.572	1.400	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
単57	25-082-03	204.678	203.218	1.460	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
単58	25-082-02	204.364	202.924	1.440		1												1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
単59	25-082-01	204.053	202.293	1.760	1													1.00					1.0	1.87	6.0	1.87		
単独費分合計					43	12	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	2	59.00	2.0	5.72	14.4	5.72	57.0	106.59	342.0	106.59	0.32	0.00

平面図 S=1 : 2500





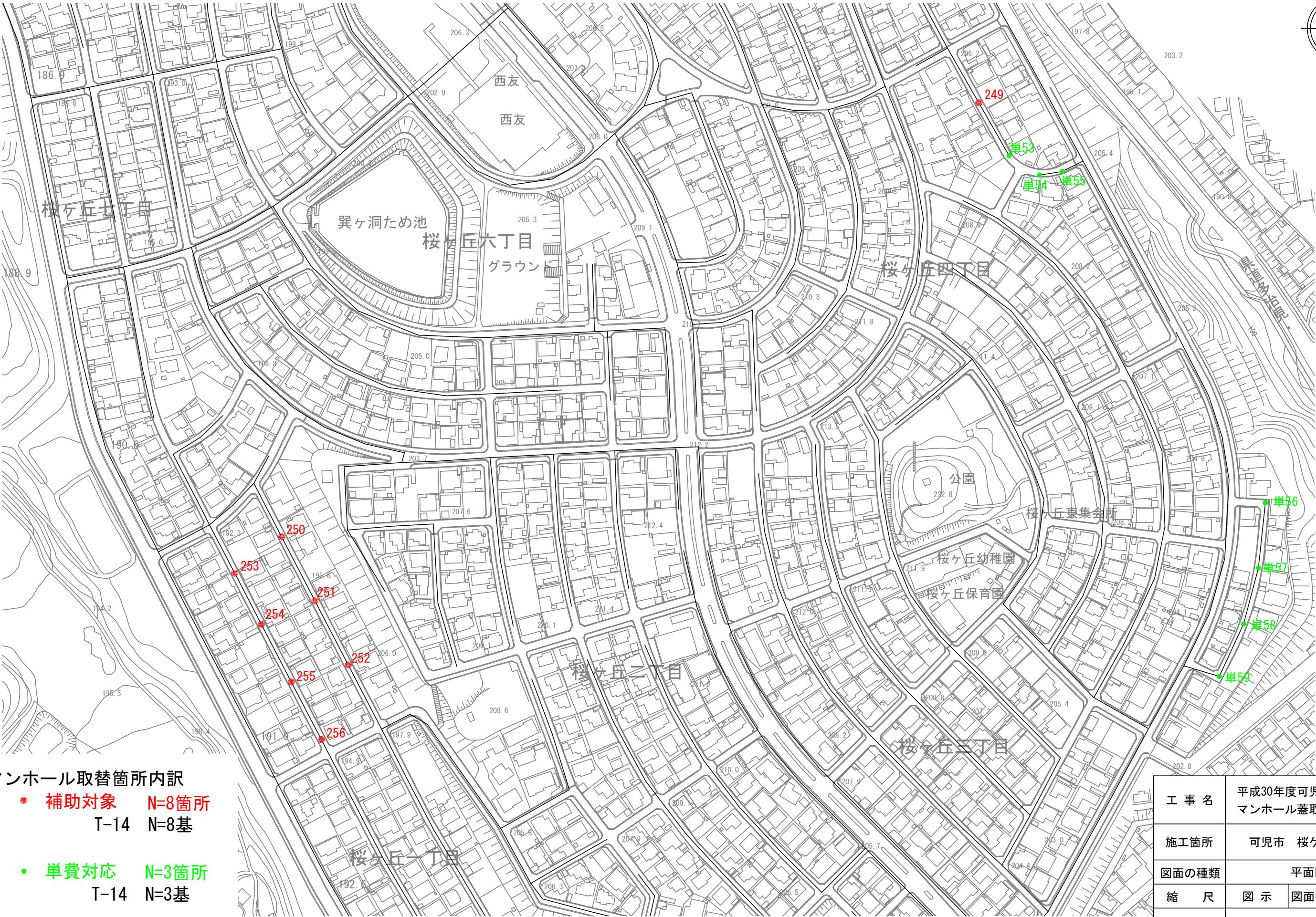
マンホール取替箇所内訳

- 補助対象 N=231箇所
 - T-14 N=205基
 - T-25 N=26基
- 単費対応 N=43箇所
 - T-14 N=41基
 - T-25 N=2基

T-25路線

工 事 名	平成30年度可児市内 マンホール蓋取替工事		
施工箇所	可児市 光陽台 地内		
図面の種類	平面図		
縮 尺	図 示	図面番号	
設計部署	可児市 水道部 下水道課		

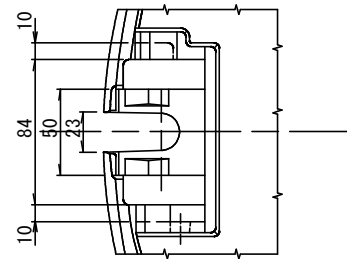
平面図 S=1 : 2500



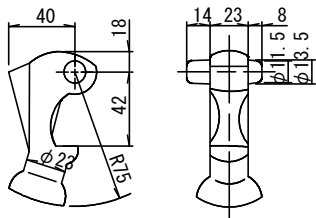
- マンホール取替箇所内訳
- 補助対象 N=8箇所
T-14 N=8基
 - 単費対応 N=3箇所
T-14 N=3基

工 事 名	平成30年度可児市内 マンホール蓋取替工事		
施工箇所	可児市 桜ヶ丘 地内		
図面の種類	平面図		
縮 尺	図 示	図面番号	
設計部署	可児市 水道部 下水道課		

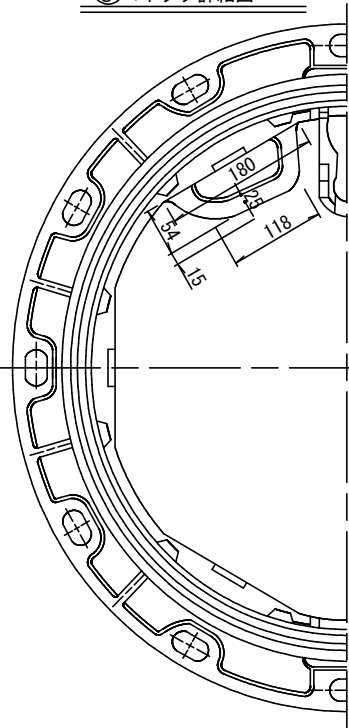
車道用人孔蓋標準図 T-25



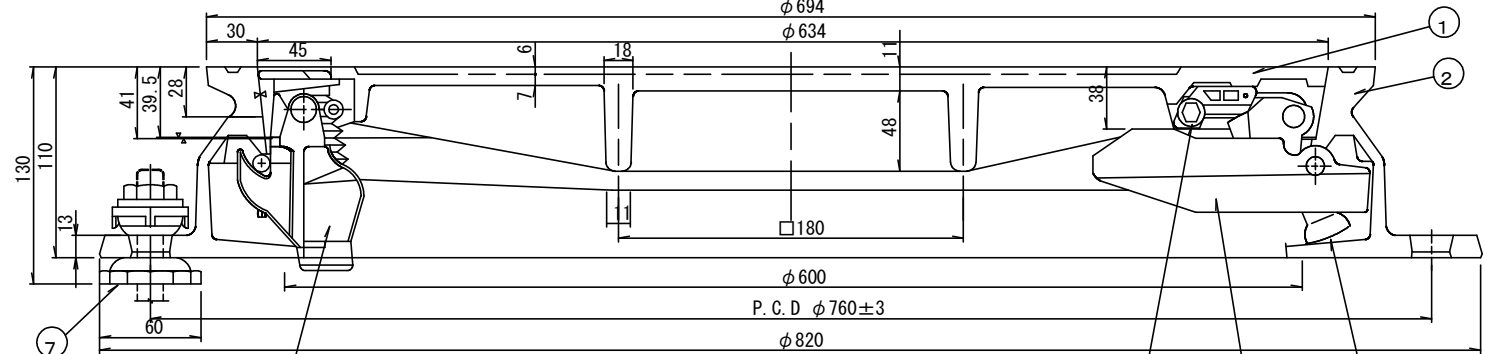
シールロック取付座詳細図



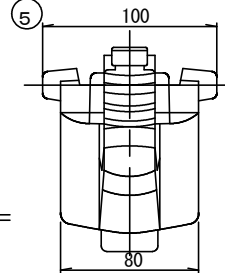
③コネクタ詳細図



②フレーム平面図 (1:6)

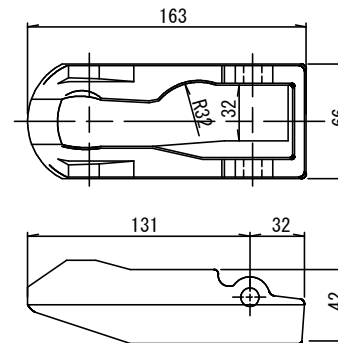


コネクタ取付座詳細図

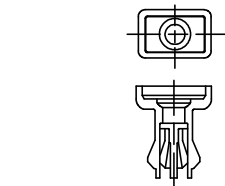


⑤シールロック詳細図

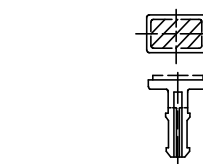
カバー・フレーム断面図



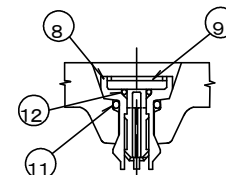
⑥コネクタガイド詳細図



⑦外枠キャップ詳細図



⑨キャップ詳細図

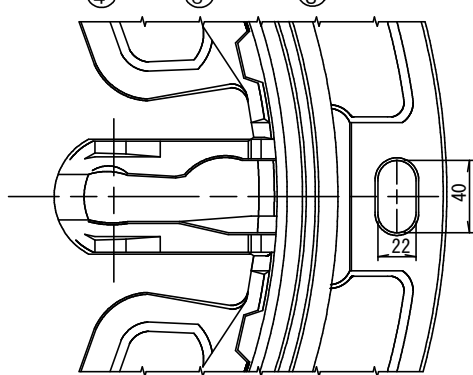


キャップ取付断面図

⑩仮キャップ



①カバー平面図 (1:6)



フレーム、コネクタガイド取付詳細図

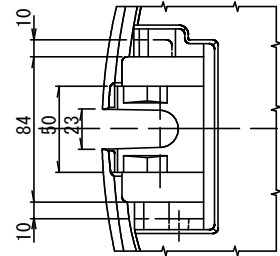
品 番	名 称	材 質	個 数	備 考
1	カバー (蓋)	FCD700	1	
2	フレーム (枠)	FCD600	1	
3	コネクタ (蝶番)	FCD600	1	
4	ストッパ	ナイロン	1	ボルト・ナット
5	シールロック	FCD600	1	ボルト・ナット
6	コネクタガイド	FCD600	1	取付部品
7	AJフレームホルダ	ポリアセタール他	3	
8	外枠キャップ	ナイロン	7	
9	キャップ	ナイロン	7	
10	仮キャップ	ナイロン	—	
11	リング大	ニトリルゴム	7	
12	リング小	ニトリルゴム	7	

図面の種類 車道用人孔蓋T-25 (無収縮モルタル用)

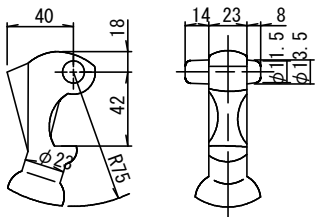
縮 尺 フリー

可 児 市 水 道 部 下 水 道 課

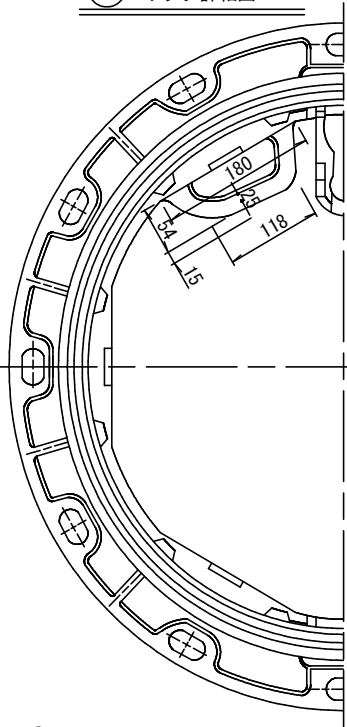
車道用人孔蓋標準図 (T-14)



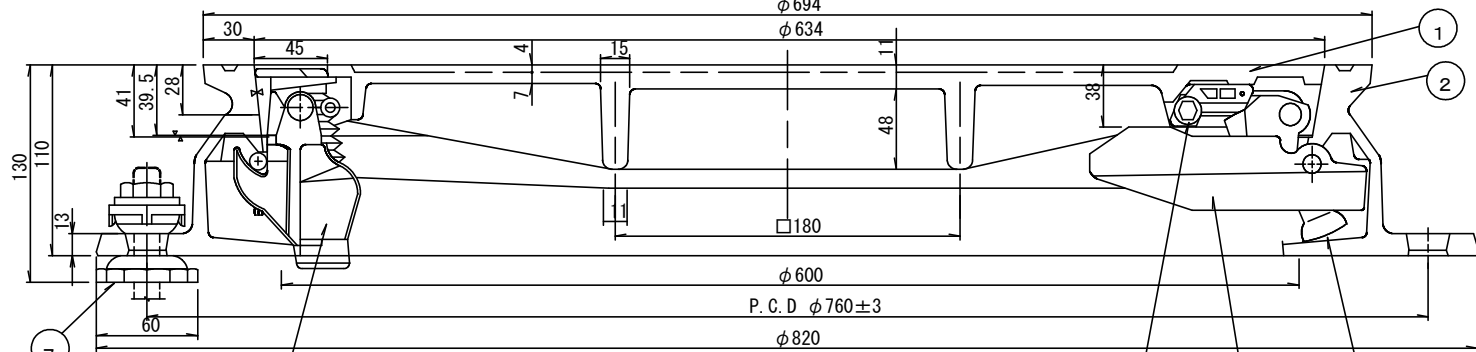
シールロック取付座詳細図



③ コネクタ詳細図

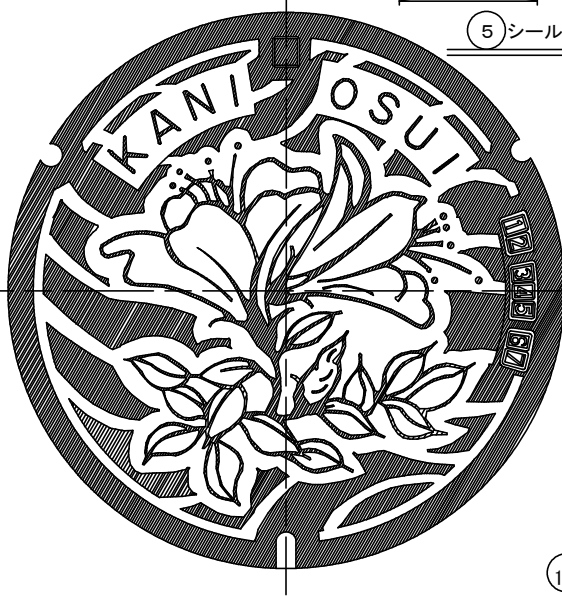


② フレーム平面図 (1:6)

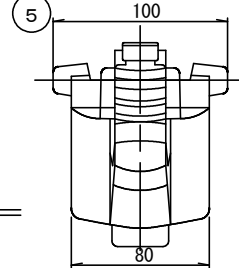


コネクタ取付座詳細図

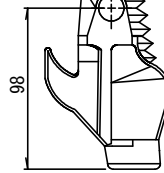
⑤ シールロック詳細図



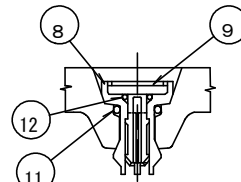
① カバー平面図 (1:6)



⑤ シールロック詳細図

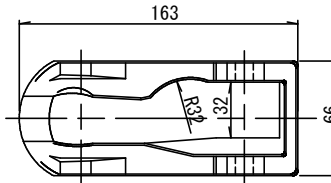


⑩ 仮キャップ

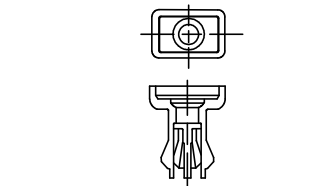


キャップ取付断面図

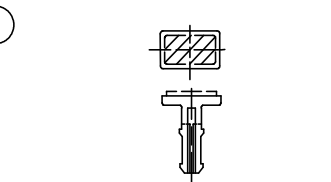
カバー・フレーム断面図



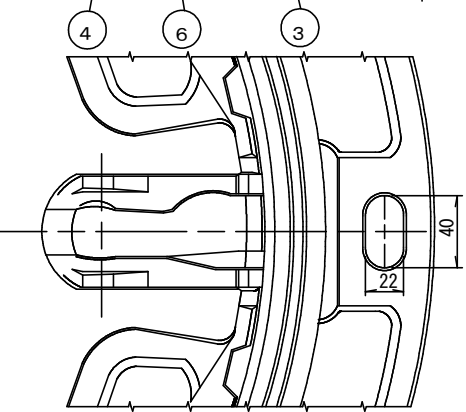
⑥ コネクタガイド詳細図



⑧ 外枠キャップ詳細図



⑨ キャップ詳細図



フレーム、コネクタガイド取付詳細図

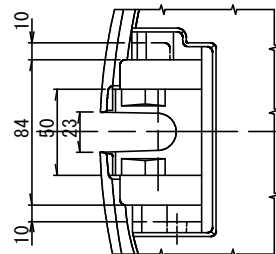
品 番	名 称	材 質	個 数	備 考
1	カバー (蓋)	FCD700	1	
2	フレーム (枠)	FCD600	1	
3	コネクタ (継番)	FCD600	1	
4	ストッパ	ナイロン	1	ボルト・Uナット
5	シールロック	FCD600	1	ボルト・Uナット
6	コネクタガイド	FCD600	1	取付部品
7	AJフレームホルダ	ポリアセタール他	3	
8	外枠キャップ	ナイロン	7	
9	キャップ	ナイロン	7	
10	仮キャップ	ナイロン	1	
11	リング大	ニトリルゴム	7	
12	リング小	ニトリルゴム	7	

図面の種類 車道用人孔蓋T-14 (無収縮モルタル用)

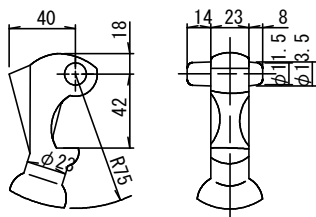
縮 尺 フリー

可 児 市 水 道 部 下 水 道 課

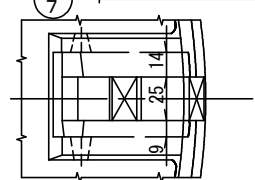
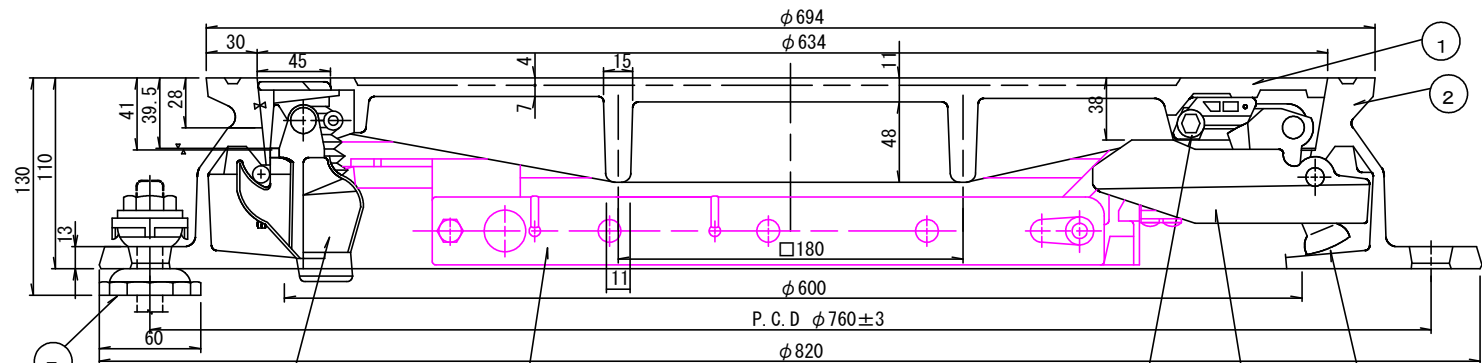
車道用人孔蓋標準圖 (T-14) 転落防止



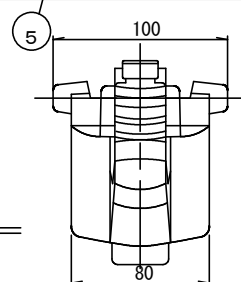
シールロック取付座詳細図



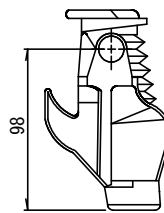
③コネクタ詳細図



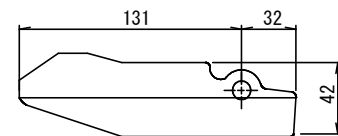
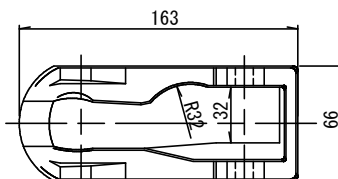
コネクタ取付座詳細図



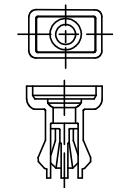
⑤ シールロック詳細図



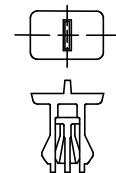
カバー・フレーム断面図



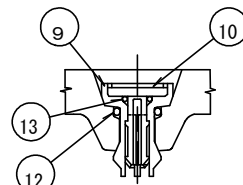
⑥コネクタガイド詳細図



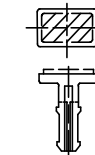
⑨ 外枠キャップ詳細図



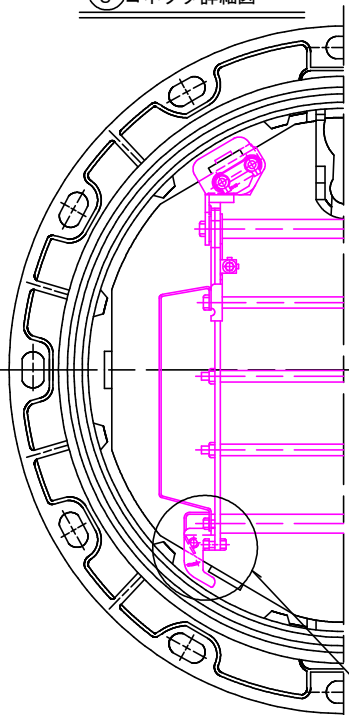
11 仮キャップ



キャップ取付断面図



⑩キャップ詳細図



② フレーム平面図 (1 : 6)



① カバー平面図 (1 : 6)

ロック部品

Technical drawing of a mechanical part, likely a turbine or compressor component, showing a cross-section. The drawing includes a central shaft with a flange and a hub. Dimensions are indicated: a central hole with diameter 22, an outer diameter of 40, and a flange thickness of 3. The part is labeled with 4, 6, and 3 in circles.

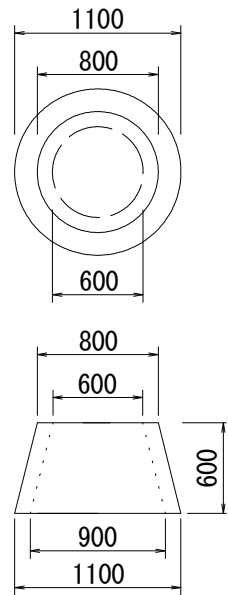
フレーム、コネクタガイド取付詳細図

品 番	名 称	材 質	個 数	備 考
1	カバー（蓋）	FCD700	1	
2	フレーム（枠）	FCD600	1	
3	コネクタ（蝶番）	FCD600	1	
4	ストッパ	ナイロン	1	ボルト・Uナット
5	シールロック	FCD600他	1	ボルト・Uナット
6	コネクタガイド	FCD600	1	取付部品
7	AJフレームホルダ	ポリアセタール他	3	
8	セイフティーラダー	梯子 S304他	1	
9	外枠キャップ	ナイロン	7	
10	キャップ	ナイロン	7	
11	仮キャップ	ナイロン	一	
12	リング大	ニトリルゴム	7	
13	リング小	ニトリルゴム	7	

図面の種類	車道用人孔蓋T-14 (無収縮モルタル用・転落防止タイプ)
縮 尺	フリー
可 児 市 水 道 部 下 水 道 課	

Co取壊展開図 S=1 : 50

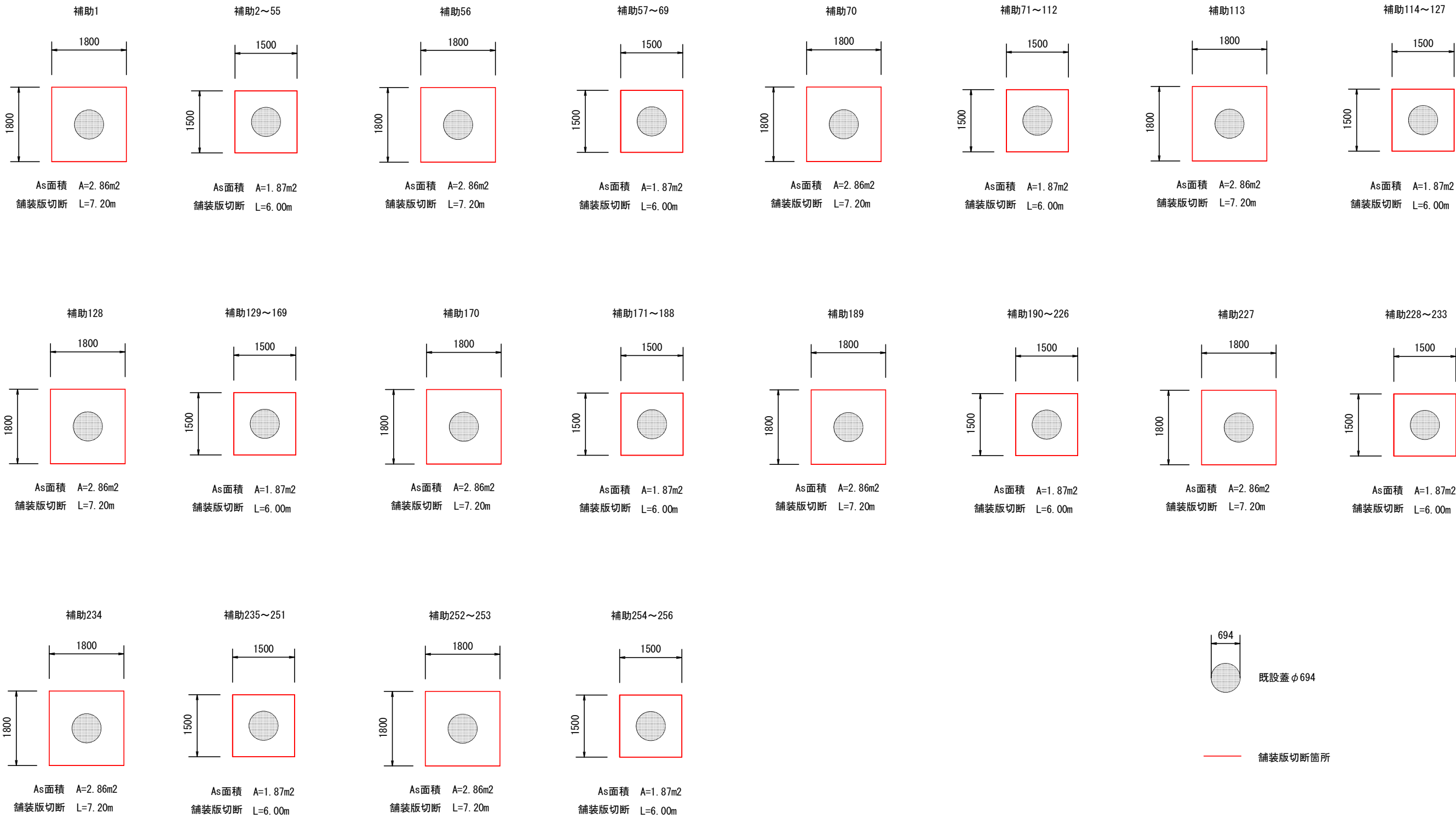
既設コンクリート斜壁断面



$(0.4 \times 0.4 \times 3.14 - 0.3 \times 0.3 \times 3.14) = 0.2198$
 $(0.55 \times 0.55 \times 3.14 - 0.45 \times 0.45 \times 3.14) = 0.314$
 $(0.2198 + 0.314) / 2 \times 0.6 = 0.16014 \text{ [m}^3\text{]}$

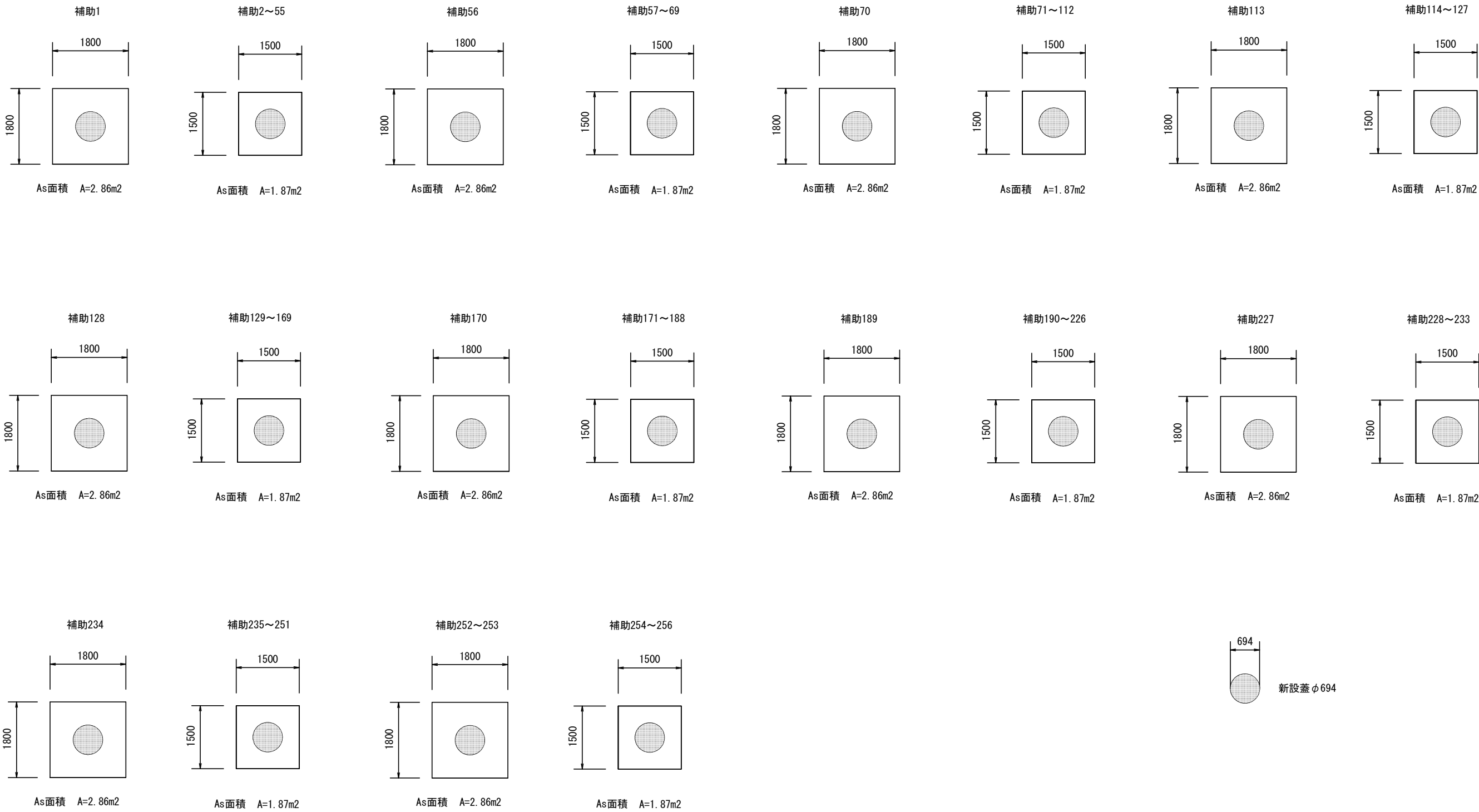
工 事 名	平成30年度可児市内 マンホール蓋取替工事		
施工箇所	可児市 緑・光陽台・桜ヶ丘 地内		
図面の種類	コンクリート取壊展開図		
縮 尺	図 示	図面番号	
設計部署	可児市 水道部 下水道課		

舗装取壊展開図(補助対象) 1:100



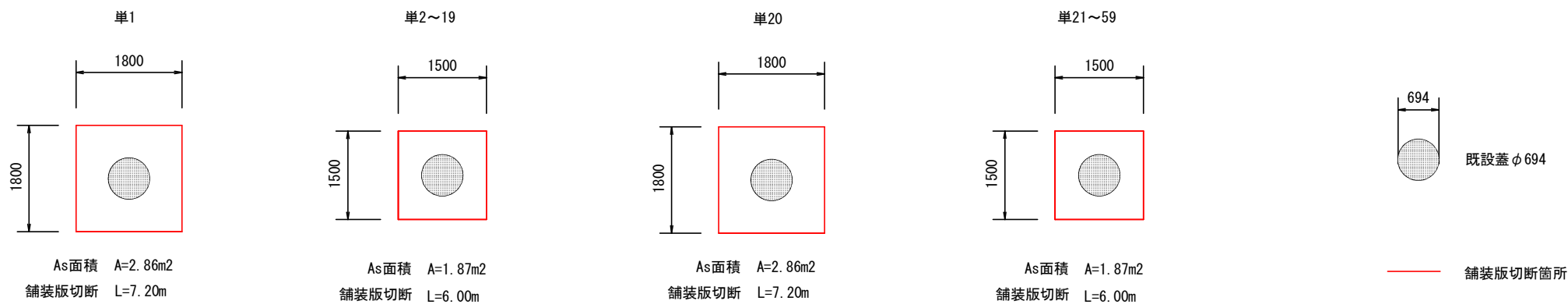
工 事 名	平成30年度可児市内 マンホール蓋取替工事		
施工箇所	可児市 緑・光陽台・桜ヶ丘 地内		
図面の種類	舗装取壊展開図 (補助分)		
縮 尺	図 示	図面番号	
設計部署	可児市 水道部 下水道課		

舗装復旧展開図(補助対象) 1:100

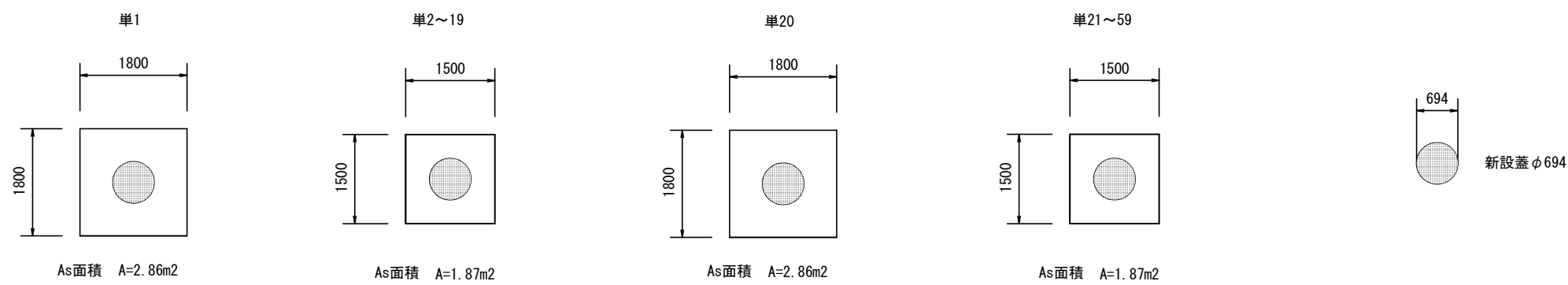


工 事 名	平成30年度可児市内 マンホール蓋取替工事		
施工箇所	可児市 緑・光陽台・桜ヶ丘 地内		
図面の種類	舗装復旧展開図(補助分)		
縮 尺	図 示	図面番号	
設計部署	可児市 水道部 下水道課		

舗装取壊展開図(単費分) 1:100



舗装復旧展開図(単費分) 1:100



工 事 名	平成30年度可児市内 マンホール蓋取替工事		
施工箇所	可児市 緑・光陽台・桜ヶ丘 地内		
図面の種類	舗装取壊・復旧展開図（単費分）		
縮 尺	図 示	図面番号	
設計部署	可児市 水道部 下水道課		