

課 長	係 長	検 算	設 計

事業年度	令和2年度
事業種別	
工事番号	街工 - 3

工事名 令和2年度 可児駅前線交差点改良工事

---

可児市 建設部 都市整備課

# 位置図



件名	令和2年度 可児駅前線交差点改良工事		
施工場所	可児市 広見 地内		
金額	円	内消費税相当額	円
理 由			
可児市の玄関口として整備を進めている都市計画道路可児駅前線の良好な景観形成と防災機能の向上を目的として道路改良工事を実施する。			
概 要			
<p>交差点改良</p> <p>道路土工 一式</p> <p>排水構造物工 L型街渠 L=99.4m 街渠柵 N=6 箇所</p> <p style="padding-left: 40px;">側溝 (B300) L=58.4m 側溝 (自由勾配) L=15.0m 集水柵 N=1 箇所</p> <p>舗装工 車道舗装 A=52.8 m<sup>2</sup> 歩道舗装 A=324.5 m<sup>2</sup> 乗入舗装 A=25.8 m<sup>2</sup></p> <p>信号統合柱設置工 N=4 箇所</p> <p>撤去・復旧工 一式</p>			
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) 受注者は、本工事が「可児市工物品質証明実施要領」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>(3) 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> <p>2. 建設副産物有効利用及び適正処理について</p> <p>(1) 受注者は、建設副産物を排出するにあたっては、建設リサイクル法を遵守するとともに、「岐阜県建設副産物有効利用及び適正処理実施要綱」により、適切に実施すること。</p> <p>(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 100m<sup>3</sup> 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。なお、「岐阜県埋立て等の規制に関する条例」及び「岐阜県建設発生土管理基準」に基づき適正な利用の推進を図ること。</p>			

### 3. 使用材料

#### (1) 生コンクリートについて

本工事に使用するコンクリートの水セメント比は、鉄筋コンクリート（24N/mm<sup>2</sup>以上）については55%以下、無筋コンクリート及び鉄筋コンクリート（21N/mm<sup>2</sup>以下）については60%以下、均しコンクリートについては60%程度とし、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。

#### (2) 信号統合柱について

本工事に使用する信号統合柱及び照明器具は、指定色塗装とするため、事前に監督の承諾を得ること。

### 4. 工事施工について

(1) 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。

(2) 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られた場合は写真撮影、測量等を行わなければならない。

### 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ある。

「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ある。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。

### 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3,500万円未満であること。
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. 可児市公共基準点の保全について

工事施工区域内に可児市公共基準点が設置してある場合は、基準点鉅を滅失・き損または、その効用に支障をきたすことのないよう十分に留意すること。施工上止むを得ず支障となる場合は、事前に監督員に報告すること。

# 特記仕様書 (条件明示)

工事名 令和2年度可児駅前線交差点改良工事

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

明示項目	明示事項	制約条件等
工 程	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 関連する別途発注工事あり	<input checked="" type="checkbox"/> A. 工種 ( 令和2年度可児駅前線電線共同溝に伴う設備設置業務 ) <input checked="" type="checkbox"/> B. 期間 ( 令和2年6月26日 ~ 令和3年1月15日 )
	<input checked="" type="checkbox"/> 2. 他機関協議による工程条件あり	<input checked="" type="checkbox"/> A. 工種 ( 令和2年度可児駅前線電線共同溝に伴う設備設置業務 ) <input checked="" type="checkbox"/> B. 期間 ( 同調 ~ )
	<input checked="" type="checkbox"/> 3. 他機関との協議状況	<input checked="" type="checkbox"/> A. 協議済機関及び内容 ( 県道交差点関係 ( 公安 ) ) <input checked="" type="checkbox"/> B. 未協議機関及び内容 ( 県道交差点関係 ( 岐阜県 ) )
	<input type="checkbox"/> 4. 占用許可状況 ( )	<input type="checkbox"/> A. 許可済 <input type="checkbox"/> B. 申請中
	<input type="checkbox"/> 5. 建築確認	<input type="checkbox"/> A. 許可済 <input type="checkbox"/> B. 申請中
	<input type="checkbox"/> 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
	<input type="checkbox"/> 7. 文化財協議 (文化財課)	<input type="checkbox"/> A. 協議済内容 ( ) <input type="checkbox"/> B. 未協議内容 ( )
	<input type="checkbox"/> 8. 施工時期	<input type="checkbox"/> A. 施工時期 ( )
	<input type="checkbox"/> 9. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ( )
用 地	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 用地補償物件撤去まで着工制限あり	<input checked="" type="checkbox"/> A. 区間 (No. 7 ~ No. 8+10 ) <input type="checkbox"/> B. 着工見込時期 ( ) <input type="checkbox"/> C. 内容 ( )
	<input type="checkbox"/> 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 ( )
	<input type="checkbox"/> 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
	<input type="checkbox"/> 4. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ( )
公 害 対 策	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 施工方法の制限あり	<input checked="" type="checkbox"/> A. 騒音 ( ) <input checked="" type="checkbox"/> B. 振動 ( ) <input type="checkbox"/> C. 水質 ( ) <input type="checkbox"/> D. その他 ( )
	<input type="checkbox"/> 2. 事業損失防止に関する調査あり	<input type="checkbox"/> A. 調査の項目 ( )
	<input type="checkbox"/> 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. アスベスト含有材あり <input type="checkbox"/> C. フロン回収あり <input type="checkbox"/> D. その他 ( )
	<input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 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
	<input type="checkbox"/> 2. 通学路あり	<input checked="" type="checkbox"/> A. 区間 (No. 6 ~ 11 ) 配置人員 2 人/日 <input checked="" type="checkbox"/> B. 区間 (No. 0 ~ 0 ) 配置人員 2 人/日 <input type="checkbox"/> C. 区間 (No. ~ ) 配置人員 人/日 <input checked="" type="checkbox"/> D. 交替要員あり
	<input checked="" type="checkbox"/> 2. 交通整理員	<input type="checkbox"/> A. 工法制限あり ( ) <input type="checkbox"/> B. 作業時間制限あり ( )
	<input type="checkbox"/> 3. 鉄道等の近接作業制限あり	<input type="checkbox"/> A. 協議済内容 ( ) <input type="checkbox"/> B. 未協議内容 ( )
	<input type="checkbox"/> 4. バス路線 (運行者との協議)	<input type="checkbox"/> A. その他 ( )
工 事 用 道 路	<input type="checkbox"/> 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
	<input type="checkbox"/> 2. 仮設道路の設置条件あり	<input type="checkbox"/> A. 一般交通供用あり <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"/> 3. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ( )
指 定 仮 設 備	<input type="checkbox"/> 1. 仮設物の指定又は一部指定あり	<input type="checkbox"/> A. 工種 ( )
	<input type="checkbox"/> 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 ( )
	<input type="checkbox"/> 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 関係	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> A. 運搬距離 ( 7.0 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 checked="" 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tock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 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 type="checkbox"/> A. 場所 ( ) <input type="checkbox"/> B. 盛土、埋戻 <input type="checkbox"/> C. 整地(押土、敷き均し、転圧)あり <input type="checkbox"/> D. スtock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 Km) <input type="checkbox"/> C. 盛土、埋め戻し <input type="checkbox"/> D. スtock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"/> 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"/> A. 種類 ( ) <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. 可児市環境課と打合せの必要あり
	<input type="checkbox"/> 7. 「岐阜県建設副産物有効利用及び適正処理実施要綱」に基づく提出・提示書類あり	<input checked="" type="checkbox"/> A. 産業廃棄物管理票(マニフェスト) <input checked="" type="checkbox"/> B. 建設発生土管理状況書類及び処理地の関係図書 <input checked="" type="checkbox"/> C. コブリス <input checked="" type="checkbox"/> D. 廃棄物処理委託契約、許可書
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(R 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(R 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(R 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(R 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(R 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"/> 8. その他	<input type="checkbox"/> A. 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"/> 2. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ( )
再生材使用	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 再生材使用指定あり	<input checked="" type="checkbox"/> A. RC <input checked="" 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. 再生材を使用できない場合別途協議 <input type="checkbox"/> E.
	<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 checked="" type="checkbox"/> 2. 支給材あり	<input checked="" type="checkbox"/> A. 品名 ( インターロッキングブロック (t=60) ) <input checked="" type="checkbox"/> B. 引渡し場所( 水防センター )
	<input type="checkbox"/> 3. 現場環境改善	<input type="checkbox"/> A. 仮設費 ( ) <input type="checkbox"/> B. 安全費 ( ) <input type="checkbox"/> C. 営繕費 ( ) <input type="checkbox"/> D. 地域連携 ( )
	<input type="checkbox"/> 4. 「可児市工物品質証明実施要領」該当あり	<input type="checkbox"/> A. 品質証明員の配置あり
	<input type="checkbox"/> 5. 部分使用	<input type="checkbox"/> A. 範囲 ( ) <input type="checkbox"/> B. 時期 ( )
	<input type="checkbox"/> 6. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ( )

## 本工事費内訳書

街工-3 令和2年度 可児駅前線交差点改良工事

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	
道路土工	式	1			1号明細書 3頁	
排水構造物工	式	1			2号明細書 4頁	
舗装工	式	1			3号明細書 5頁	
信号統合柱設置工	式	1			4号明細書 7頁	
撤去・復旧工	式	1			5号明細書 8頁	
仮設工	式	1			6号明細書 9頁	
直接工事費	式	1				
共通仮設費	式	1				
共通仮設費(率計上)	式	1				
純工事費	式	1				
現場管理費	式	1				
工事原価	式	1				
一般管理費等	式	1				

# 本工事費内訳書

街工-3 令和2年度 可児駅前線交差点改良工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
工事価格	式	1				
消費税相当額	式	1				
工事費計	式	1				

# 明細書

## 1号明細書

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
【施P】掘削 土砂 片切掘削	m <sup>3</sup>	80			1号代価表 10頁	
【施P】床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	m <sup>3</sup>	90			2号代価表 11頁	
【施P】路床盛土 2.5m以上4.0m未満	m <sup>3</sup>	10			3号代価表 12頁	
【施P】埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m <sup>3</sup>	50			4号代価表 13頁	
残土処理工	式	1			5号代価表 14頁	
計						

# 明細書

## 2号明細書

排水構造物工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
街渠工	式	1			費目行	
【施P】歩車道境界ブロック L型街渠A 両面R 設置 各種(1000mm超2000mm以下、150kg以上550kg未満) 再生クッションRC-40 均し基礎	m	78			6号代価表 15頁	
【施P】歩車道境界ブロック L型街渠B 乗入用 設置 各種(1000mm超2000mm以下、150kg以上550kg未満) 再生クッションRC-40 均し基礎	m	12			7号代価表 16頁	
【施P】歩車道境界ブロック L型街渠C 横断歩道用 設置 各種(1000mm超2000mm以下、150kg以上550kg未満) 再生クッションRC-40 均し基礎	m	10			8号代価表 17頁	
街渠柵工A	箇所	5			9号代価表 18頁	
街渠柵工B	箇所	1			10号代価表 19頁	
取付管工 VU φ200	m	12			11号代価表 20頁	
側溝工	式	1			費目行	
PU2型側溝工 B300-H500	m	46			12号代価表 21頁	
PU3型側溝工 B300-H500	m	12			13号代価表 22頁	
自由勾配側溝工 L-5	式	1			14号代価表 23頁	
柵工	式	1			費目行	
集水柵工 A-2-P	箇所	1			15号代価表 24頁	
計						

# 明細書

## 3号明細書

舗装工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
車道舗装 (A)	式	1			費目行	
【施P】排水性舗装・表層(車道・路肩部) 1. 4m未満 50mm 導水パイク無し アスファルト混合物ホーラスアスファルト混合物(20) タックコートPKR(コ)	m2	53			16号代価表 25頁	
【施P】排水性舗装・基層(車道・路肩部) 1. 4m未満 50mm 導水パイク有り アスファルト混合物ホーラスアスファルト混合物(20) タックコートPKR(コ)	m2	28			17号代価表 26頁	
【施P】基層(車道・路肩部) 1. 4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生粗粒度アスコン(20) プライムコートPK-3	m2	25			18号代価表 27頁	
【施P】上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石M-30 100mm 1層施工	m2	53			19号代価表 28頁	
【施P】下層路盤(車道・路肩部) 210mm 2層施工 再生クラッシュランRC-40	m2	53			20号代価表 29頁	
排水用導水管 樹脂製 アスコトレン 外径25mm×L30m	m	94				
歩道舗装 (A)	式	1			費目行	
インターロッキングブロック設置 直線配置・ブロック厚6cm 砂(クッション用) 30mm 100m2以上 制約無 夜間無	m2	146			21号代価表 30頁	
歩道舗装 (B)	式	1			費目行	
【施P】透水性アスファルト舗装 1. 4m以上 開粒度アスファルト混合物(13)	m2	179			22号代価表 31頁	
【施P】下層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 再生クラッシュランRC-30	m2	179			23号代価表 32頁	
【施P】フィルター層 100mm以上120mm未満	m2	179			24号代価表 33頁	
歩道乗入舗装 (B)	式	1			費目行	

舗装工

# 明細書

3号明細書

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
【施P】透水性アスファルト舗装 1.4m以上 開粒度アスファルト混合物(13)	m2	26			25号代価表 34頁	
【施P】下層路盤(歩道部) 150mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40	m2	26			26号代価表 35頁	
【施P】フィルター層 140mm以上160mm未満	m2	26			27号代価表 36頁	
計						

# 明細書

## 4号明細書

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
信号統合柱 車道照明+歩道照明+信号機	箇所	4			28号代価表 37頁	
計						

# 明細書

## 5号明細書

撤去・復旧工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策必要	m3	32			29号代価表 38頁	
コンクリート殻処理工 無筋構造物	m3	32			30号代価表 39頁	
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策必要	m3	4			31号代価表 40頁	
コンクリート殻処理工 鉄筋構造物	m3	4			32号代価表 41頁	
【施P】舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	92			33号代価表 42頁	
舗装切断排水処理工	m	92			34号代価表 43頁	
【施P】舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策必要 15cm以下 積込有り	m2	246			35号代価表 44頁	
アスファルト舗装殻処理工	m3	11			36号代価表 45頁	
計						

仮設工

# 明細書

6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	式	1			37号代価表 46頁	
計						

【施P】掘削  
土砂片切掘削

# 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3次基準値)] クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型					
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					

# 代価表

【施P】床掘り  
土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し

## 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1次基準値)] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)					
R						
R1	運転手(特殊)					
Z						
Z1	軽油 小型ローリー パトロール給油					

# 代価表

## 3号代価表

1 m3当り

【施P】路床盛土  
2.5m以上4.0m未満

	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	後方超小旋回バックホウ・クロー型(賃貸)(長期割引あり) バケット容量・山積0.28(平積0.2)m3					
K2	振動ロー(賃貸) 搭乗式 コンバインド型 3~4t					
R						
R1	運転手(特殊)					
R2	普通作業員					
Z						
Z1	軽油 小型ローリー パトロール給油					

# 代価表

## 4号代価表

1 m3当り

【施P】埋戻し  
最大埋戻幅1m未満

	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1次基準値)] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)					
K2	クワ(賃貸) 質量60~80kg					
R						
R1	普通作業員					
R2	特殊作業員					
R3	運転手(特殊)					
Z						
Z1	軽油 小型ローリー パトロール給油					
Z2	レギュラーガソリン スタンプ					

# 代価表

5号代価表

残土処理工

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
【施P】土砂等運搬 <small>標準 バックホウ山積0.8m<sup>3</sup>(平積0.6m<sup>3</sup>) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 7.0km以下</small>	m <sup>3</sup>	100			38号代価表 47頁	
【施P】整地 残土受入れ地での処理	m <sup>3</sup>	100			39号代価表 48頁	
計						
1式当り						

# 代価表

## 6号代価表

1 m当り

【施P】歩車道境界ブロック L型街渠A 両面R  
設置 各種(1000mm超2000mm以下、150kg以上550kg未満) 再生クワックルRC-40 均し基礎コンクリート無し

	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(貸)クロー型クレーン装置付 山積み0.45m <sup>3</sup>					
K2	バックホ(貸)クロー 山積み0.8m <sup>3</sup>					
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	プレキャストL型街渠 B種 両面R L=2000					
Z2	軽油 小型ローリー パトロール給油					
Z3	再生砕石 RC-40					

# 代価表

## 7号代価表

1 m当り

【施P】歩車道境界ブロック L型街渠B 乗入用  
設置 各種(1000mm超2000mm以下、150kg以上550kg未満) 再生クワックルRC-40 均し基礎コンクリート無し

	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(貸)クロー型クレーン装置付 山積み0.45m <sup>3</sup>					
K2	バックホ(貸)クロー 山積み0.8m <sup>3</sup>					
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	プレキャストL型街渠 乗入用 L=2000 (1000×2個)					
Z2	軽油 小型ローリー パトロール給油					
Z3	再生砕石 RC-40					

# 代価表

## 8号代価表

1 m当り

【施P】 歩車道境界ブロック L型街渠C 横断歩道用  
設置 各種(1000mm超2000mm以下、150kg以上550kg未満) 再生クワックルRC-40 均し基礎コンクリート無し

	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(貸)クロー型クレーン装置付 山積み0.45m <sup>3</sup>					
K2	バックホ(貸)クロー 山積み0.8m <sup>3</sup>					
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	プレキャストL型街渠 横断歩道用 L=2000 (1000×2個)					
Z2	軽油 小型ローリー パトロール給油					
Z3	再生砕石 RC-40					

# 代価表

## 9号代価表

10 箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
【施P】プレキャスト集水柵 据付 200kgを超え400kg以下 砕石無し	基	10			40号代価表 49頁	
プレキャスト街渠柵 グレーチング蓋付 T-25 400×350用	個	10				
【施P】コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し	m3	0.600			41号代価表 50頁	
【施P】型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	3.100			42号代価表 51頁	
【施P】歩車道境界ブロック 設置 B種(180/205*250*600) 再生クワッシュ/RC-40 18-8-25(高炉) 養生有り	m	11.600			43号代価表 52頁	
硬質塩化ビニール管 (VU管) 直管 φ50 L=4,000mm	本	0.380				
【施P】コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 180mm以上200mm以下 50mm以上200mm未満	孔	10			44号代価表 53頁	
計						
1 箇所 当り						

# 代価表

## 10号代価表

10 箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
【施P】プレキャスト集水柵 据付 200kgを超え400kg以下 砕石無し	基	10			40号代価表 49頁	
プレキャスト街渠柵 グレーチング 蓋付 T-25 400×350用	個	10				
【施P】コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し	m3	0.600			41号代価表 50頁	
【施P】型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	3.100			42号代価表 51頁	
【施P】歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 再生クラッシュRC-40 18-8-25(高炉) 養生有り	m	11.600			45号代価表 54頁	
硬質塩化ビニール管 (VU管) 直管 φ50 L=4,000mm	本	0.380				
【施P】コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 180mm以上200mm以下 50mm以上200mm未満	孔	10			44号代価表 53頁	
計						
1 箇所 当り						

# 代価表

11号代価表

10 m 当り

取付管工  
VU φ 200

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工 管径200mm 20m未満	m	10			46号代価表 55頁	
砂基礎設置(機械施工) 10m3未満 サトクッション用砂	m3	1.400			47号代価表 56頁	
計						
1 m 当り						

# 代価表

## 12号代価表

10 m 当り

PU2型側溝工  
B300-H500

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
U型側溝(標準単価) 据付け L補正無 夜間無 道路用鉄筋コンクリート側溝1種JISA5372・300C・300*500*2000 制約	m	10			48号代価表 57頁	
【施P】コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し	m3	0.530			41号代価表 50頁	
【施P】型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	2			42号代価表 51頁	
蓋版(標準単価) 据付け 夜間無 蓋版(各種) コンクリート鋼製40を超え170kg/枚以下 制約無 小段面無	枚	4.800			49号代価表 58頁	
蓋版(標準単価) 据付け 夜間無 蓋版(各種) コンクリート鋼製40kg/枚以下 制約無 小段面無	枚	1			50号代価表 59頁	
計						
1 m 当り						

# 代価表

## 13号代価表

10 m 当り

PU3型側溝工  
B300-H500

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
U型側溝(標準単価) 据付け L補正無 夜間無 道路用鉄筋コンクリート側溝3種JISA5372・300C・300*500*2000 制約	m	10			51号代価表 60頁	
【施P】コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し	m3	0.530			41号代価表 50頁	
【施P】型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	2			42号代価表 51頁	
蓋版(標準単価) 据付け 夜間無 蓋版(各種) コンクリート鋼製40を超え170kg/枚以下 制約無 小段面無	枚	4.800			49号代価表 58頁	
蓋版(標準単価) 据付け 夜間無 蓋版(各種) コンクリート鋼製40kg/枚以下 制約無 小段面無	枚	1			52号代価表 61頁	
計						
1 m 当り						

# 代価表

## 14号代価表

自由勾配側溝工  
L-5

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
自由勾配側溝(標準単価) B300-H500 歩道用 夜間無 1,000kg/個以下 制約無 0.56m3/10m 基礎碎石無	m	8			53号代価表 62頁	
自由勾配側溝(標準単価) 夜間無 1,000kg/個以下 制約無 0.57m3/10m 基礎碎石無	m	7			54号代価表 63頁	
(高炉)生コンクリート 18-8-25, 18-8-40 B種 W/C=60%以下	m3	0.480				底部コンクリート ロス率1.06
計						
1式当り						

# 代価表

## 15号代価表

10 箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
【施P】現場打ち集水桝・街渠桝(本体) <small>18-8-25(20)(高炉) 0.32m<sup>3</sup>を超え0.34m<sup>3</sup>以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)</small>	箇所	10			55号代価表 64頁	
【施P】コンクリート <small>無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し</small>	m <sup>3</sup>	0.800			41号代価表 50頁	
【施P】型枠 一般型枠 均しコンクリート	m <sup>2</sup>	4			42号代価表 51頁	
蓋版(標準単価) <small>据付け 夜間無 蓋版(各種) コンクリート鋼製40kg/枚以下 制約無 小段面無</small>	枚	10			56号代価表 65頁	
計						
1 箇所 当り						

# 代価表

【施P】排水性舗装・表層(車道・路肩部)

1.4m未満 50mm 導水パイク無し アスファルト混合物ポラスアスファルト混合物(20) タックコートPKR(ゴム入り)

## 16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					66頁	
Z1	アスファルト混合物 アスファルト混合物ポラスアスファルト混合物(20)				57号代価表 66頁	
Z2	アスファルト乳剤 ゴム入り(PKR-T)					
Z3	レキユラーガソリン スタント					
Z4	軽油 小型ローラー パトロール給油					

# 代価表

【施P】排水性舗装・基層(車道・路肩部)

1.4m未満 50mm 導水パイク有り アスファルト混合物ポラスアスファルト混合物(20) タックコートPKR(ゴム入り)

17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					66頁	
Z1	アスファルト混合物 アスファルト混合物ポラスアスファルト混合物(20)				57号代価表 66頁	
Z2	アスファルト乳剤 ゴム入り(PKR-T)					
Z3	レキユラーガソリン スタント					
Z4	軽油 小型ローラー パトロール給油					

# 代価表

【施P】 基層(車道・路肩部)  
1. 4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生粗粒度アスコン(20) プライムコートPK-3

18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					67頁	
Z1	アスファルト混合物 再生粗粒度アスコン(20)				58号代価表 67頁	
Z2	アスファルト乳剤 PK3 プライムコート用					
Z3	レギュラーガソリン スタント					
Z4	軽油 小型ローラー パトロール給油					

# 代価表

【施P】上層路盤(車道・路肩部)  
 粒度調整砕石M-30 100mm 1層施工

19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	モータグレーダ〔排出ガス対策型(第2次基準値)〕 土工用・ブレード幅3.1m					
K2	ロードローラ〔排出ガス対策型(第2次基準値)〕 マカダム・質量10t・締固め幅2.1m					
K3	タイヤローラ(賃貸) 質量8~20t					
R						
R1	運転手(特殊)					
R2	特殊作業員					
R3	普通作業員					
R4	土木一般世話役					
Z						
Z1	粒度調整砕石 M-30					
Z2	軽油 小型ローラー パトロール給油					

# 代価表

## 20号代価表

1 m2当り

【施P】 下層路盤(車道・路肩部)  
210mm 2層施工 再生クラッシュRC-40

	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	モータグレーダ〔排出ガス対策型(第2次基準値)〕 土工用・ブレード幅3.1m					
K2	ロードローラ〔排出ガス対策型(第2次基準値)〕 マカダム・質量10t・締固め幅2.1m					
K3	タイヤローラ(賃貸) 質量8~20t					
R						
R1	運転手(特殊)					
R2	特殊作業員					
R3	普通作業員					
R4	土木一般世話役					
Z						
Z1	再生砕石 RC-40					
Z2	軽油 小型ローラー パトロール給油					

# 代価表

インターロッキングブロック設置  
直線配置・ブロック厚6cm 砂(クッション用) 30mm 100m2以上 制約無 夜間無

21号代価表

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
インターロッキングブロック工 設置[材工共] 直線配置 ブロック厚6cm	m2	1				
インターロッキングブロック 標準 6cm	m2	-1.020				標準ブロック材料費控除
サトクッション用砂 サトクッション用砂	m3	0.040				
計						
1 m2 当り						

# 代価表

## 22号代価表

1 m2当り

【施P】透水性アスファルト舗装  
1. 4m以上 開粒度アスファルト混合物(13)

	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	アスファルトフィニッシャ クローラ型・舗装幅1.4~ 3.0m					
K2	振動ローラ(舗装用)[排出ガス対策型(第1次基準値)] 搭乗・コンバインド式・質量 3.0~ 4.0t					
R						
R1	普通作業員					
R2	特殊作業員					
R3	運転手(特殊)					
R4	土木一般世話役					
Z					68頁	
Z1	アスファルト混合物 透水性アスコ(13)				59号代価表 68頁	
Z2	軽油 小型ローラー パトロール給油					

# 代価表

【施P】 下層路盤(歩道部)  
100mm 1層施工 再生クラッシュRC-30

23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(賃貸)クローラ 山積み0.11m3					
K2	振動ローラ(賃貸) 搭乗式 コンバインド型 3~4t					
R						
R1	普通作業員					
R2	運転手(特殊)					
R3	特殊作業員					
Z						
Z1	再生碎石 RC-30					
Z2	軽油 小型ローラー パトロール給油					

【施P】フィルター層  
100mm以上120mm未満

# 代価表

24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)[排出ガス対策型(第1次基準値)] 搭乗・コンバインド式・質量 3.0~ 4.0t					
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	サントクッション用砂 サントクッション用砂					
Z2	軽油 小型ローラー パトロール給油					

# 代価表

## 25号代価表

1 m2当り

【施P】透水性アスファルト舗装  
1.4m以上 開粒度アスファルト混合物(13)

	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	アスファルトフィニッシャ クローラ型・舗装幅1.4~3.0m					
K2	振動ローラ(舗装用)[排出ガス対策型(第1次基準値)] 搭乗・コンバインド式・質量 3.0~4.0t					
R						
R1	普通作業員					
R2	特殊作業員					
R3	運転手(特殊)					
R4	土木一般世話役					
Z					68頁	
Z1	アスファルト混合物 透水性アスコ(13)				59号代価表 68頁	
Z2	軽油 小型ローラー パトロール給油					

# 代価表

【施P】 下層路盤(歩道部)  
150mm 1層施工 再生クラッシュRC-40

26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(賃貸)クローラ 山積み0.11m3					
K2	振動ローラ(賃貸) 搭乗式 コンバインド型 3~4t					
R						
R1	普通作業員					
R2	運転手(特殊)					
R3	特殊作業員					
Z						
Z1	再生碎石 RC-40					
Z2	軽油 小型ローラー ハトロール給油					

# 代価表

27号代価表

1 m2当り

【施P】フィルター層  
140mm以上160mm未満

	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)[排出ガス対策型(第1次基準値)] 搭乗・コンバインド式・質量 3.0~ 4.0t					
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	サントクッション用砂 サントクッション用砂					
Z2	軽油 小型ローラー パトロール給油					

# 代価表

## 28号代価表

1箇所当り

信号統合柱  
車道照明+歩道照明+信号機

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
基礎掘削及びスパイラル外立込 500φ2.5m以下	基	1			60号代価表 69頁	
【施P】コンクリート 小型構造物 バック材(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉) 一般養生	m <sup>3</sup>	1.300			61号代価表 70頁	
接地設置 D種接地 補正あり 10φ1500mmト端子含む	極	1			62号代価表 71頁	
道路照明灯建柱 350<W≤1000kg	基	1			63号代価表 72頁	
照明器具取付 持込(民間機械) KCE070-2 アーム取付型	台	1			64号代価表 73頁	
照明器具取付 持込(民間機械) KHE015 アーム取付型	台	1			65号代価表 74頁	
自動点滅器取付 ボール取付 本体(受台付)200V6A=ツプル	個	1			66号代価表 75頁	
計						
1箇所当り						

# 代価表

29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 対策必要

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

30号代価表

1 m3当り

コンクリート殻処理工  
無筋構造物

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
【施P】 殻運搬 <small>コンクリート(無筋・鉄筋)構造物ととりこわし 機械積込 DID有り 11.0km以下 良好</small>	m3	1			67号代価表 76頁	
中間処理場委託料金 コンクリート 無筋	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 制約無 夜間無 対策必要

31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 昼間施工[手間のみ] 鉄筋構造物 機械施工 制約なし	m3	1				
計						
1 m3 当り						

# 代価表

## 32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)構造物ととりこわし 機械積込 DID有り 11.0km以下 良好	m3	1			67号代価表 76頁	
中間処理場委託料金 コンクリート 有筋	t	2,500				
計						
1 m3 当り						

# 代価表

【施P】舗装版切断  
アスファルト舗装版 As:15cm以下

33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 スタンド					

# 代価表

34号代価表

100 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
泥水運搬工 片道60.0km以下 DID区間有り	m <sup>3</sup>	0.200			68号代価表 77頁	
建設廃材処理費 ベントナイト	t	0.200				
計						
1 m 当り						

# 代価表

【施P】舗装版破碎  
アスファルト舗装版 障害無し 対策必要 15cm以下 積込有り

35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	コンクリート圧砕装置 建物・幅735~850mm・破碎力550~980kN					
K2	バックホ(賃貸)コーラ(法面バケツ付) 山積み0.45m3					
R						
R1	運転手(特殊)					
R2	普通作業員					
R3	土木一般世話役					
Z						
Z1	軽油 小型ローリー パトロール給油					

# 代価表

36号代価表

アスファルト舗装殻処理工

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 <small>舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm超)または(騒音対策必要) DID有</small>	m3	1			69号代価表 78頁	
中間処理場委託料金 アスファルト 塊	t	2,350				
計						
1 m3 当り						

交通誘導警備員

# 代価表

37号代価表

1式当り

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						
1式当り						

# 代価表

## 38号代価表

1 m3当り

【施P】土砂等運搬  
標準 トラック積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 7.0km以下 良好

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					
R					
R1					
Z					
Z1					

# 代価表

【施P】整地  
残土受入れ地での処理

39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	ブルドーザ [排出ガス対策型(第1次基準値)] 普通15t級(13~16t)					
R						
R1	運転手(特殊)					
Z						
Z1	軽油 小型ローリー バトル給油					

# 代価表

【施P】プレキャスト集水桝  
据付 200kgを超え400kg以下 砕石無し

## 40号代価表

1基当り

	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・クローラ型クレーン付(賃貸)(長期割引あり) バケット容量・山積0.28(平積0.2)m <sup>3</sup> ・吊能力1.7t					
R						
R1	運転手(特殊)					
R2	普通作業員					
R3	土木一般世話役					
R4	特殊作業員					
Z						
Z1	軽油 小型ローリー パトロール給油					

# 代価表

【施P】 コンクリート  
無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し

41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					79頁	
Z1	生コンクリート 18-8-40(高炉)				70号代価表 79頁	

【施P】型枠  
一般型枠 均しコンクリート

# 代価表

42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	型わく工					
R2	普通作業員					
R3	土木一般世話役					

# 代価表

【施P】歩車道境界ブロック  
 設置 B種(180/205\*250\*600) 再生クワッシュンRC-40 18-8-25(高炉) 養生有り

43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	後方超小旋回バックホウ・クロー型クレーン付(賃貸)(長期割引あり) バケット容量・山積0.09(平積0.07)m <sup>3</sup> ・吊能力0.9t					
K2	バックホウ(賃貸)クロー 山積み0.8m <sup>3</sup>					
R						
R1	普通作業員					
R2	特殊作業員					
R3	土木一般世話役					
R4	型わく工					
Z						
Z1	歩車道境界ブロック B両面R W18(23)*H25*L60cm JIS A 5371					
Z2	生コンクリート 18-8-25(20)(高炉)				71号代価表 80頁	
Z3	再生砕石 RC-40					
Z4	軽油 小型ローリー バトル給油					

# 代価表

44号代価表

1孔当り

【施P】 コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)  
180mm以上200mm以下 50mm以上200mm未満

	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	コンクリート穿孔機 電動式コアホーリングマシン 25cm級[簡易仕様型]					
K2	ガソリン発電機(賃貸) 出力3kVA 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	ダイヤモンドビット 204.0mm					
Z2	レギュレーガソリン スタンド					

# 代価表

## 45号代価表

1 m当り

【施P】歩車道境界ブロック  
 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 再生クワッシュンRC-40 18-8-25(高炉) 養生有り

	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(貸)クローラ 山積み0.8m <sup>3</sup>					
R						
R1	普通作業員					
R2	土木一般世話役					
R3	特殊作業員					
R4	型わく工					
Z						
Z1	歩車道境界ブロック 切下げ用 60-205-100 L=600					
Z2	生コンクリート 18-8-25(20)(高炉)				71号代価表 80頁	
Z3	再生砕石 RC-40					
Z4	軽油 小型ローリー パトロール給油					

# 代価表

46号代価表

硬質塩化ビニル管設置工  
管径200mm 20m未満

1 m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200mm	m	1				
計						
1 m 当り						

# 代価表

47号代価表

1 m3当り

砂基礎設置(機械施工) 10m3未満  
サントクッション用砂

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂基礎設置[手間のみ] 機械施工	m3	1				
サントクッション用砂 サントクッション用砂	m3	1.260				
計						
1 m3 当り						

# 代価表

48号代価表

10 m 当り

## U型側溝(標準単価)

据付け L補正無 夜間無 道路用鉄筋コンクリート側溝1種JISA5372・300C・300\*500\*2000 制約無 場所補正無 砕石無

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
排水構造物工 昼間施工 U型側溝 [手間のみ] L2000 1000kg以下 制約なし	m	10				
道路用鉄筋コンクリート側溝 歩道用 PU2型(1種)300C 300*500*2000mm	本	5				
計						
1 m 当り						

# 代価表

## 49号代価表

100 枚当り

蓋版(標準単価)  
掘付け 夜間無 蓋版(各種) コンクリート鋼製40を超え170kg/枚以下 制約無 小段面無

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
排水構造物工 昼間施工 蓋版 [手間のみ] Co・鋼製 40超170kg/枚以下 制約なし	枚	100				
長尺側溝蓋 B300 L2000 スリット付	枚	100				
計						
1 枚 当り						

# 代価表

50号代価表

蓋版(標準単価)

据付け 夜間無 蓋版(各種) コンクリート鋼製40kg/枚以下 制約無 小段面無

100枚当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
排水構造物工 昼間施工 蓋版 [手間のみ] Co・鋼製 40kg/枚以下 制約なし	枚	100				
道路用鉄筋コンクリート側溝用グレーチング 鋼製 歩道用 T-2 細目 300 412×95×500	枚	100				
計						
1枚当り						

# 代価表

## 51号代価表

10 m 当り

### U型側溝(標準単価)

据付け L補正無 夜間無 道路用鉄筋コンクリート側溝3種JISA5372・300C・300\*500\*2000 制約無 場所補正無 碎石無

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
排水構造物工 昼間施工 U型側溝 [手間のみ] L2000 1000kg以下 制約なし	m	10				
道路用鉄筋コンクリート側溝 車道用 PU3型(3種)300C 300*500*2000mm	本	5				
計						
1 m 当り						

# 代価表

52号代価表

100枚当り

蓋版(標準単価)  
据付け 夜間無 蓋版(各種) コンクリート鋼製40kg/枚以下 制約無 小段面無

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
排水構造物工 昼間施工 蓋版 [手間のみ] Co・鋼製 40kg/枚以下 制約なし	枚	100				
道路用鉄筋コンクリート側溝用グレーチング 鋼製 車道用 T-25 細目 300 412×95×500	枚	100				
計						
1枚当り						

# 代価表

53号代価表

10 m 当り

自由勾配側溝(標準単価) B300-H500 歩道用  
 夜間無 1,000kg/個以下 制約無 0.56m<sup>3</sup>/10m 基礎碎石無

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
排水構造物工 昼間施工 自由勾配側溝[手間のみ] L2000 1000kg以下 制約なし	m	10				
道路用可変勾配側溝 縦断用側溝 歩車道兼用 300*500*2000	個	5				
(高炉)生コンクリート 18-8-25, 18-8-40 B種	m <sup>3</sup>	0.590				基礎コンクリート
蓋版(標準単価) 据付け 夜間無 蓋版(各種) コンクリート鋼製40kg/枚以下 制約無 小段面無	枚	9			72号代価表 81頁	
蓋版(標準単価) 据付け 夜間無 蓋版(各種) コンクリート鋼製40kg/枚以下 制約無 小段面無	枚	1			73号代価表 82頁	
計						
1 m 当り						

# 代価表

54号代価表

10 m当り

自由勾配側溝(標準単価)  
夜間無 1,000kg/個以下 制約無 0.57m<sup>3</sup>/10m 基礎碎石無

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
排水構造物工 昼間施工 自由勾配側溝[手間のみ] L2000 1000kg以下 制約なし	m	10				
道路用可変勾配側溝 縦断用側溝 歩車道兼用 300*600*2000	個	5				
(高炉)生コンクリート 18-8-25, 18-8-40 B種	m <sup>3</sup>	0.600				基礎コンクリート
蓋版(標準単価) 据付け 夜間無 蓋版(各種) コンクリート鋼製40kg/枚以下 制約無 小段面無	枚	9			72号代価表 81頁	
蓋版(標準単価) 据付け 夜間無 蓋版(各種) コンクリート鋼製40kg/枚以下 制約無 小段面無	枚	1			73号代価表 82頁	
計						
1 m 当り						

# 代価表

【施P】現場打ち集水桝・街渠桝(本体)  
 18-8-25(20)(高炉) 0.32m3を超え0.34m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)

## 55号代価表

1箇所当り

	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	バック材(賃貸)クロー 山積み0.8m3					
R						
R1	型わく工					
R2	普通作業員					
R3	土木一般世話役					
R4	特殊作業員					
Z					83頁	
Z1	生コンクリート 18-8-25(20)(高炉)				74号代価表 83頁	
Z2	軽油 小型ローリー ハトロー給油					

# 代価表

## 56号代価表

100枚当り

蓋版(標準単価)

据付け 夜間無 蓋版(各種) コンクリート鋼製40kg/枚以下 制約無 小段面無

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
排水構造物工 昼間施工 蓋版 [手間のみ] Co・鋼製 40kg/枚以下 制約なし	枚	100				
集水柵グレーチング 110° 開閉式 T-2 柵穴500*500mm 細目	組	100				
計						
1枚当り						

アスファルト混合物  
 アスファルト混合物ポ ーラスアスファルト混合物(20)

## 代価表

57号代価表

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト合材 排水性アスコン(20)	t	1				
計						
1 t 当り						

アスファルト混合物  
再生粗粒度アスコン(20)

# 代価表

58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 粗粒度アスコン(20)	t	1				
計						
1 t 当り						

# 代価表

59号代価表

アスファルト混合物  
透水性アスコン(13)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト合材 透水性アスコン(13)	t	1				
計						
1 t 当り						

基礎掘削及びスクリュー外立込  
500φ2.5m以下

# 代価表

60号代価表

10基当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人					
トラック式アースカー(建柱車) カー径450mm・吊能力2.0t	時間				1号単価表	
垂鉛引きスクリュー外立直管 径800mm T0.8 L4m	m	25				
アンカーボルト 8-M24×970 (P=200)	組	10				
計						
1基当り						

# 代価表

【施P】コンクリート  
 小型構造物 バック材(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉) 一般養生

61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	バック材(賃貸)クレーン装置付 山積み0.8m3					
R						
R1	普通作業員					
R2	特殊作業員					
R3	運転手(特殊)					
R4	土木一般世話役					
Z					79頁	
Z1	生コンクリート 18-8-40(高炉)				70号代価表 79頁	
Z2	軽油 小型ローリー バトロール給油					

# 代価表

62号代価表

接地設置  
D種接地 補正あり 10φ1500リート端子含む

1極当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工	人					
接地棒 10φ1500 リート端子含む	本	1				
計						
1 極 当 り						

# 代価表

63号代価表

10基当り

道路照明灯建柱  
350<W≤1000kg

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
電工	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					
信号統合柱 SS400+溶融亜鉛メッキ+指定色塗装	本	10				概算重量：480kg
鋼管テーパーポール運賃 (3～5本)	本	10				
計						
1基当り						

# 代価表

64号代価表

10台当り

照明器具取付  
持込(民間機械) KCE070-2 アーム取付型

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工	人					
普通作業員	人					
高所作業車・トラック架装 伸縮アーム・バスケット型・H12m*200kg積*2人	時間				2号単価表	
建電協型照明器具 LED道路灯 指定色 KCE070-2 ホールハット型・アーム取付型	台	10				
計						
1台当り						

# 代価表

65号代価表

照明器具取付  
持込(民間機械) KHE015 アーム取付型

10 台当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工	人					
普通作業員	人					
高所作業車・トラック架装 伸縮アーム・バスケット型・H12m*200kg積*2人	時間				2号単価表	
建電協型照明器具 LED歩道灯 指定色 KHE015 ホールヘッド型・アーム取付型	台	10				
計						
1 台 当 り						

# 代価表

66号代価表

10個当り

自動点滅器取付  
ボ-ル取付 本体(受台付)200V6Aニツプ°ル

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工	人					
光電式自動点滅器 電子式 本体(受台付) 200V 6A ニツプ°ル(ボ-ル直付)	個	10				
計						
1 個 当 り						

# 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有り 11.0km以下 良好

67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					

# 代価表

68号代価表

100 m3当り

泥水運搬工  
片道60.0km以下 DID区間有り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚泥吸排車 積載質量8.0t・吸入管径75mm	日				3号単価表	
計						
1 m3 当り						

# 代価表

69号代価表

1 m3当り

【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超)または(騒音対策必要) DID有り 12.0km以下 良好

	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					

生コンクリート  
18-8-40(高炉)

代価表

70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						

# 代価表

71号代価表

生コンクリート  
18-8-25(20)(高炉)

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						

# 代価表

72号代価表

100枚当り

蓋版(標準単価)  
据付け 夜間無 蓋版(各種) コンクリート鋼製40kg/枚以下 制約無 小段面無

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
排水構造物工 昼間施工 蓋版 [手間のみ] Co・鋼製 40kg/枚以下 制約なし	枚	100				
道路用可変勾配側溝蓋 歩道用 300	枚	100				
計						
1枚当り						

# 代価表

73号代価表

100 枚当り

蓋版(標準単価)  
据付け 夜間無 蓋版(各種) コンクリート鋼製40kg/枚以下 制約無 小段面無

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
排水構造物工 昼間施工 蓋版 [手間のみ] Co・鋼製 40kg/枚以下 制約なし	枚	100				
鋼製グレーチング (かさ上げ・滑り止め型) 自由勾配側溝用 (細目) 300用 T-2 L=500	枚	100				
計						
1 枚 当り						

生コンクリート  
18-8-25(20)(高炉)

# 代価表

74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						

可児金山線

工事数量総括表(1)

工事名					事業区分	道路新設・改築
					工事区分	道路改良
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要
道路改良						
道路土工						
掘削工						
切土(土砂)		m3		80		83
床掘(土砂)		m3		90		85
盛土工						
盛土(流用土)		m3		10		9
埋戻工						
埋戻(流用土)		m3		50		50
残土処理工						
残土処理		m3		100		$83+85-(9+50)/0.9=102.4$



可児金山線

工事数量総括表(3)

工事名					事業区分	道路新設・改築	
					工事区分	道路改良	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要	
舗装工							
車道舗装(A)							
表層	排水性アスファルト t=5cm	m2		53		52.8	
基層	排水性アスファルト t=5cm	m2		28		28.2	
基層	再生粗粒度アスコン t=5cm	m2		25		24.6	
上層路盤	粒調碎石 M30 t=10cm	m2		53		52.8	
下層路盤	再生クラッシャーラン RC-40 t=21cm	m2		53		52.8	
導水管	ドレイナーφ25	m		94		94.1	
歩道舗装(A)							
表層	透水性インターロッキングブロック t=6cm	m2		146		146.0	
敷砂	砂 t=3cm	m2		146		146.0	
歩道舗装(B)							
表層	透水性アスコン t=3cm	m2		179		178.5	
路盤	再生クラッシャーラン RC-30 t=10cm	m2		179		178.5	
フィルター層	砂 t=10cm	m2		179		178.5	

可児金山線

工事数量総括表(4)

工事名					事業区分	道路新設・改築
					工事区分	道路改良
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要
歩道乗入舗装(B)						
表層	透水性アスコン t=4cm	m2		26		25.8
路盤	再生クラッシャーラン RC-40 t=15cm	m2		26		25.8
フィルター層	砂 t=15cm	m2		26		25.8
信号統合柱設置工						
信号統合柱	車道照明+歩道照明+信号機 SS400+溶融亜鉛メッキ+指定色塗装	箇所		4		4
撤去・復旧工						
コンクリート取壊し工	無筋構造物	m3		32		32.2
コンクリートガラ処理工	無筋構造物	m3		32		32.2
コンクリート取壊し工	有筋構造物	m3		4		4.1
コンクリートガラ処理工	有筋構造物	m3		4		4.1
アスファルト舗装切断工	t = 15 c m以下	m		92		92.0
舗装切断排水処理工	t = 10 c m (平均)	m		92		92.0
アスファルト舗装取壊し工	t = 15 c m以下	m2		246		201.7+44.3=246.0
アスファルト舗装ガラ処理工		m3		11		10.5

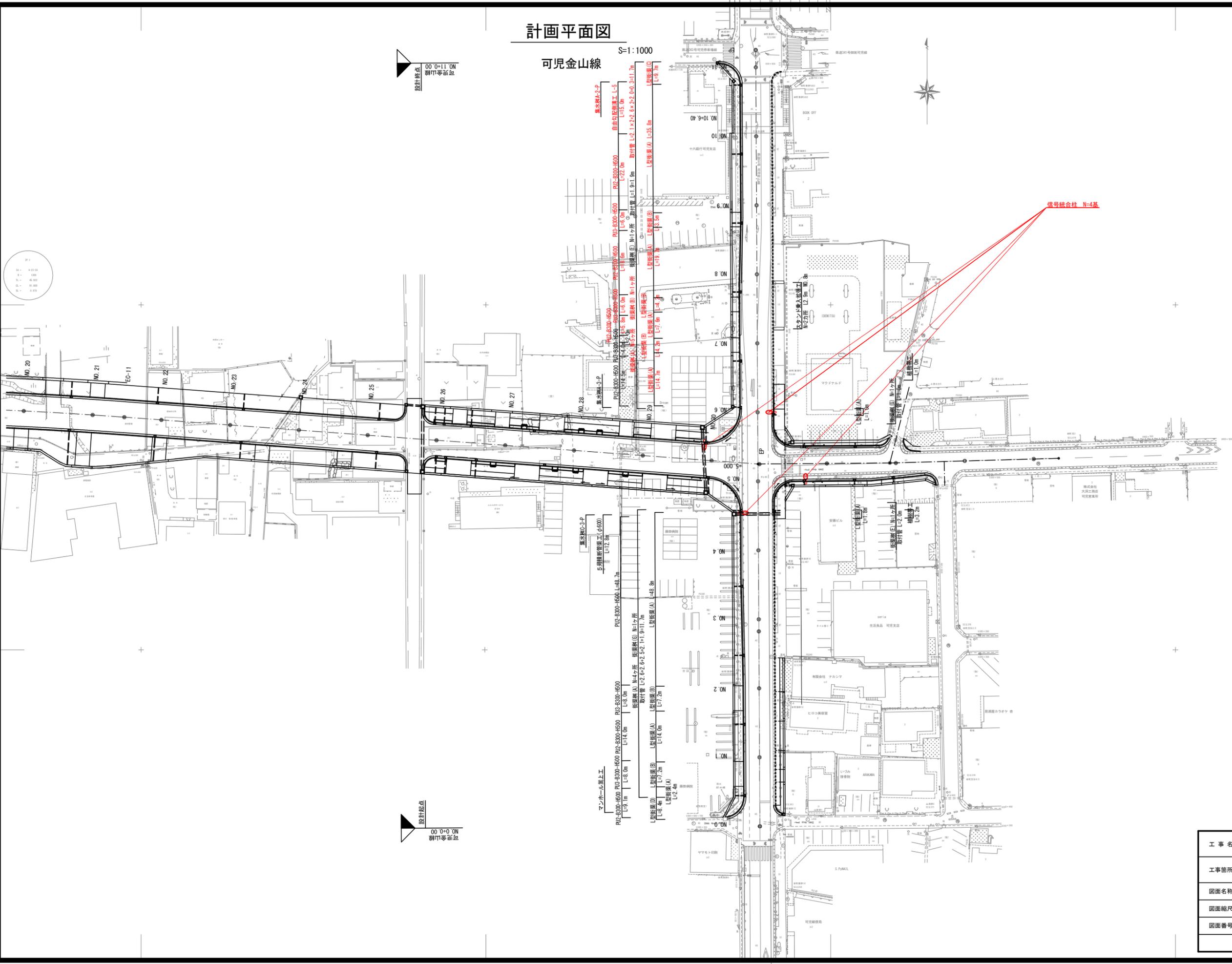
# 計画平面図

可児金山線

S=1:1000

設計終点  
00+0+11 ON  
可児金山線新駅

設計起点  
00+0+00  
可児金山線

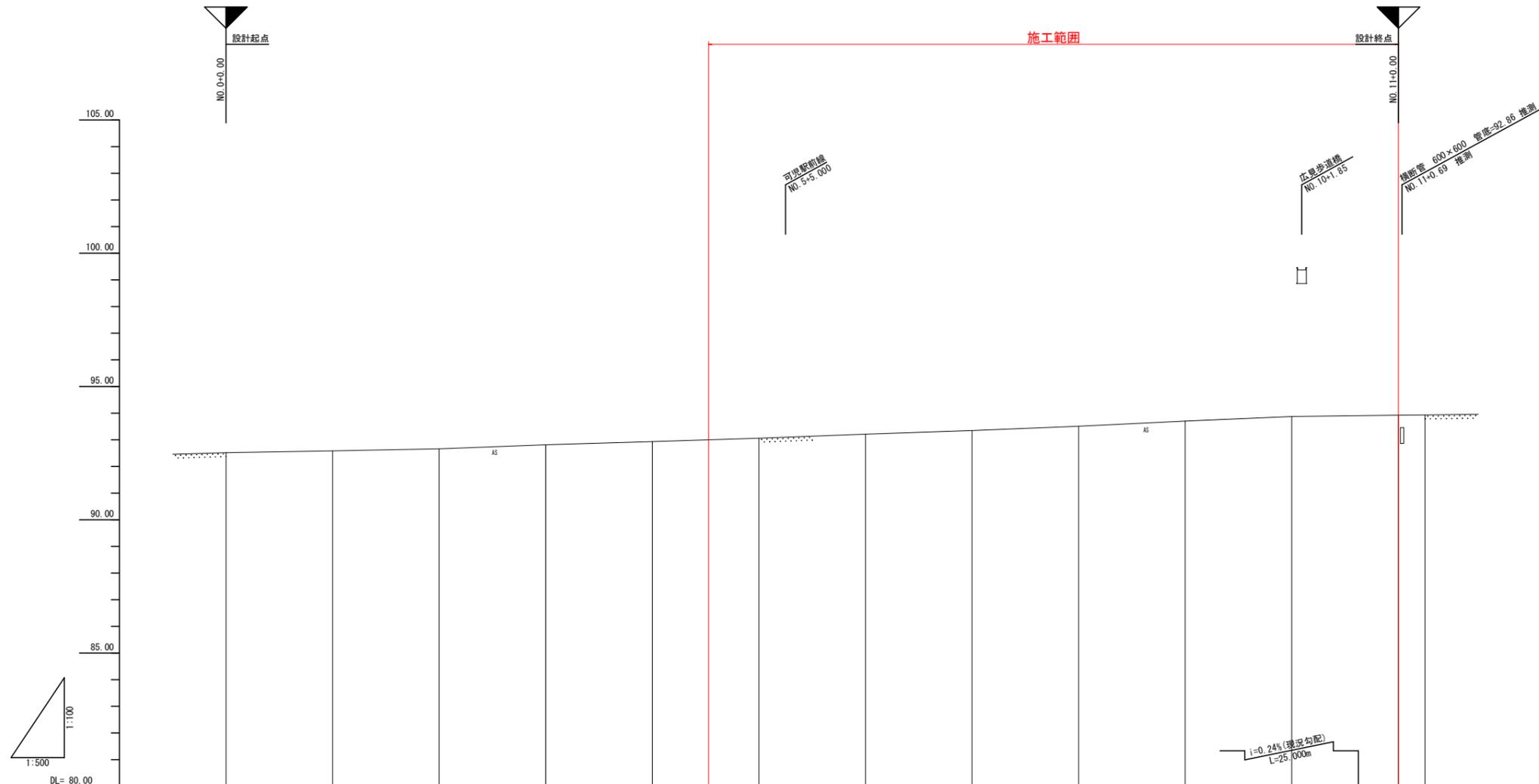


信号機合柱 N=4基

工事名	令和2年度 可児駅前線交差点改良工事
工事箇所	可児市広見地内
図面名称	計画平面図
図面縮尺	1:1000
図面番号	全 15 葉中の内 1 号

# 可児金山線縦断図

V=1:200  
H=1:1000



勾配														
盛土	[Blank]													
切土	[Blank]													
計画高	[Blank]													
地盤高	92.52	92.58	92.66	92.81	92.93	93.06	93.08	93.21	93.35	93.51	93.70	93.87	93.92	93.93
追加距離	0.00	20.00	40.00	60.00	80.00	100.00	105.00	120.00	140.00	160.00	180.00	200.00	220.00	225.00
単距離	0.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	5.000	15.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	5.000
測点	NO.0	NO.1	NO.2	NO.3	NO.4	NO.5	+5.00	NO.6	NO.7	NO.8	NO.9	NO.10	NO.11	E.P.
曲線	R=∞													
片勾配	現況(R.L=-1.50%)													

工事名	令和2年度 可児駅前線交差点改良工事
工事箇所	可児市広見地内
図面名称	可児金山線縦断図
図面縮尺	V=1:200 H=1:1000
図面番号	全 15 葉中の内 2 号
可児市建設部都市整備課	

高さの基準・・・ KGM.3 H=92.443 KGM.4 H=92.977  
21KGM.1 H=93.936 21KGM.1 H=92.384

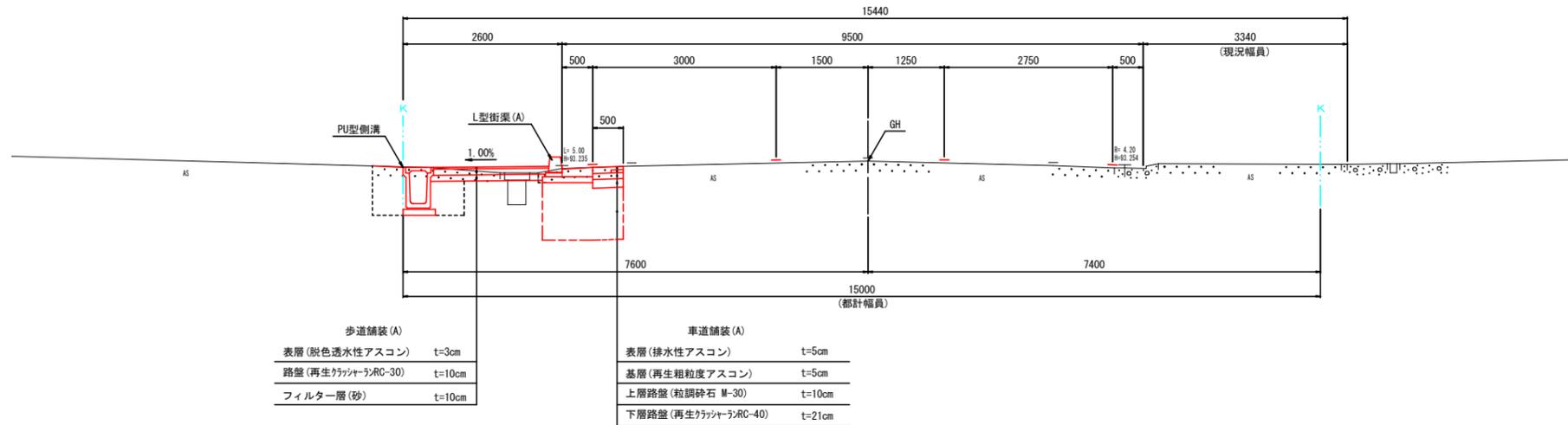
# 可児金山線標準横断図

S=1:100

道路構造規格	
道路区分	第4種 第3級
設計速度	40 Km/h
交通区分	B 交通
設計CBR	12 %

## 交差点部 NO.7付近

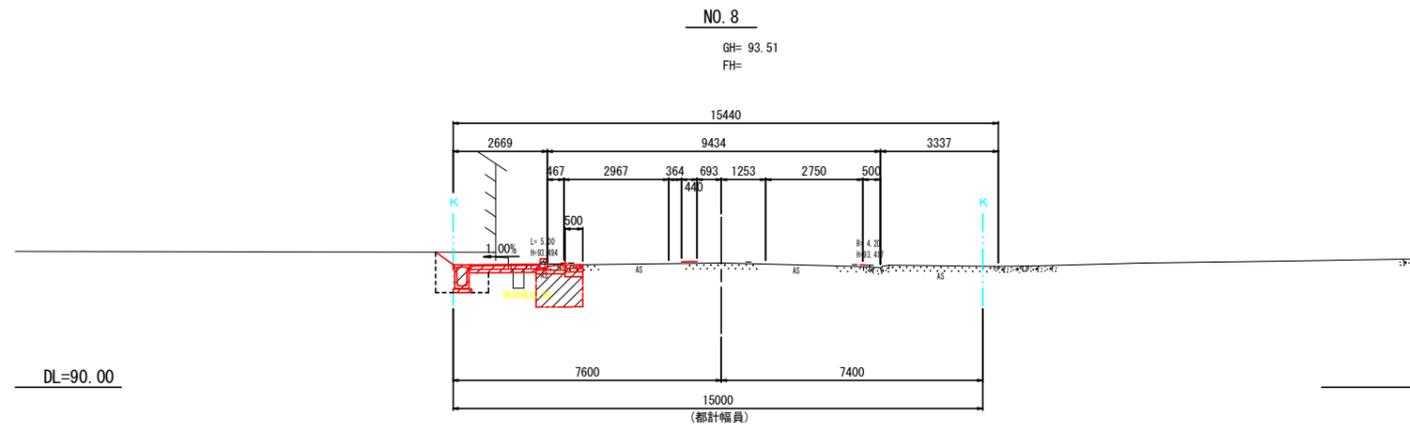
NO.7



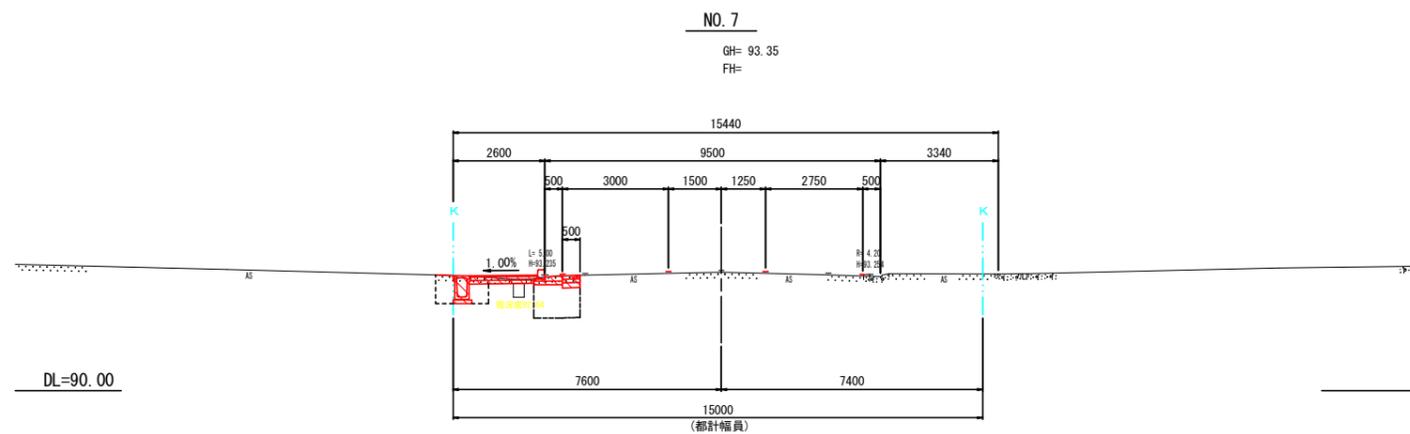
工事名	令和2年度 可児駅前線交差点改良工事
工事箇所	可児市広見地内
図面名称	可児金山線標準横断図
図面縮尺	1:100
図面番号	全 15 葉中の内 3 号
可児市建設部都市整備課	

# 可児金山線横断図(1)

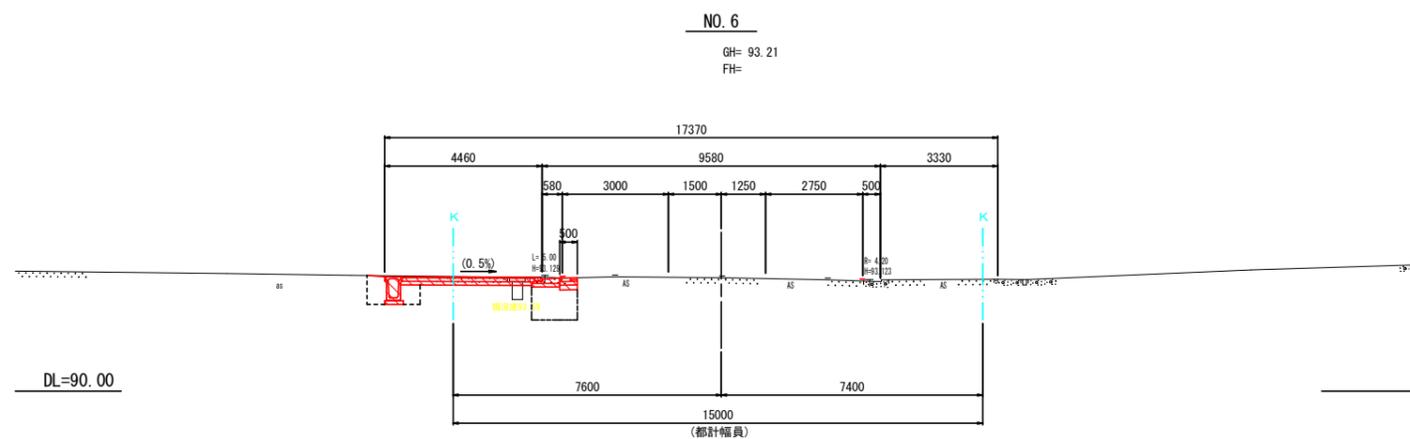
S=1:200



NO. 8	
切土	1.3 m <sup>2</sup>
床掘	1.0 m <sup>2</sup>
盛土	0.1 m <sup>2</sup>
埋戻	0.8 m <sup>2</sup>
切土法面	- m
盛土法面	- m



NO. 7	
切土	0.5 m <sup>2</sup>
床掘	0.9 m <sup>2</sup>
盛土	0.1 m <sup>2</sup>
埋戻	0.7 m <sup>2</sup>
切土法面	- m
盛土法面	- m

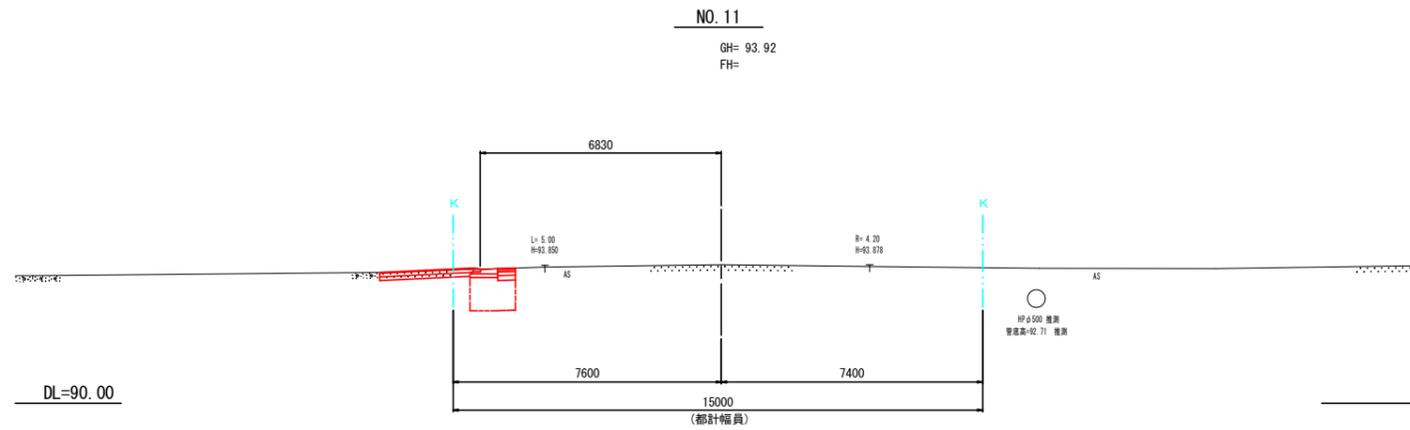


NO. 6	
切土	1.0 m <sup>2</sup>
床掘	0.9 m <sup>2</sup>
盛土	0.1 m <sup>2</sup>
埋戻	0.7 m <sup>2</sup>
切土法面	- m
盛土法面	- m

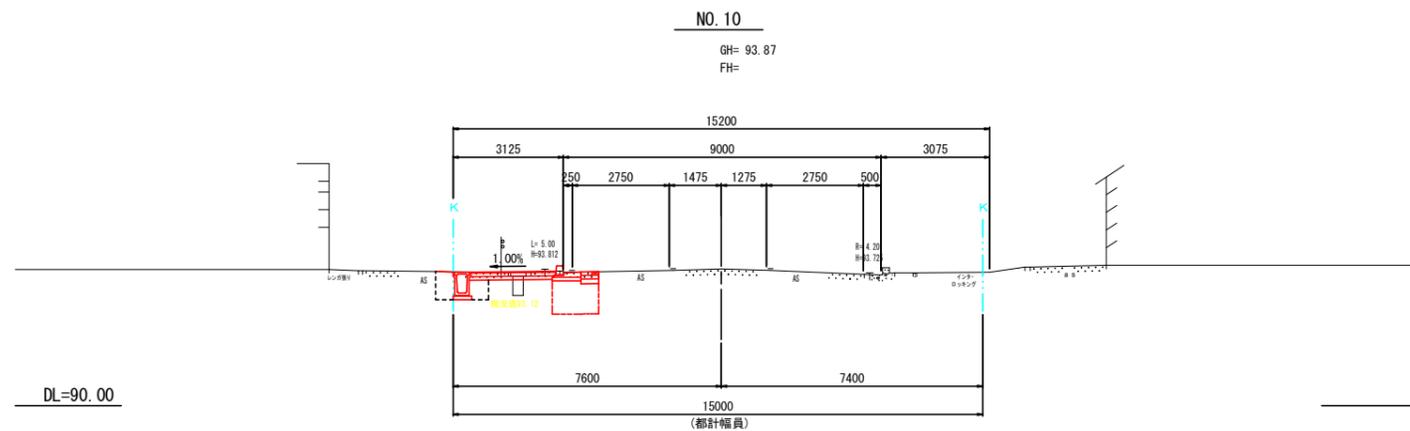
工事名	令和2年度 可児駅前線交差点改良工事
工事箇所	可児市広見地内
図面名称	可児金山線横断図(1)
図面縮尺	1:200
図面番号	全 15 葉中の内 4 号
可児市建設部都市整備課	

# 可児金山線横断図(2)

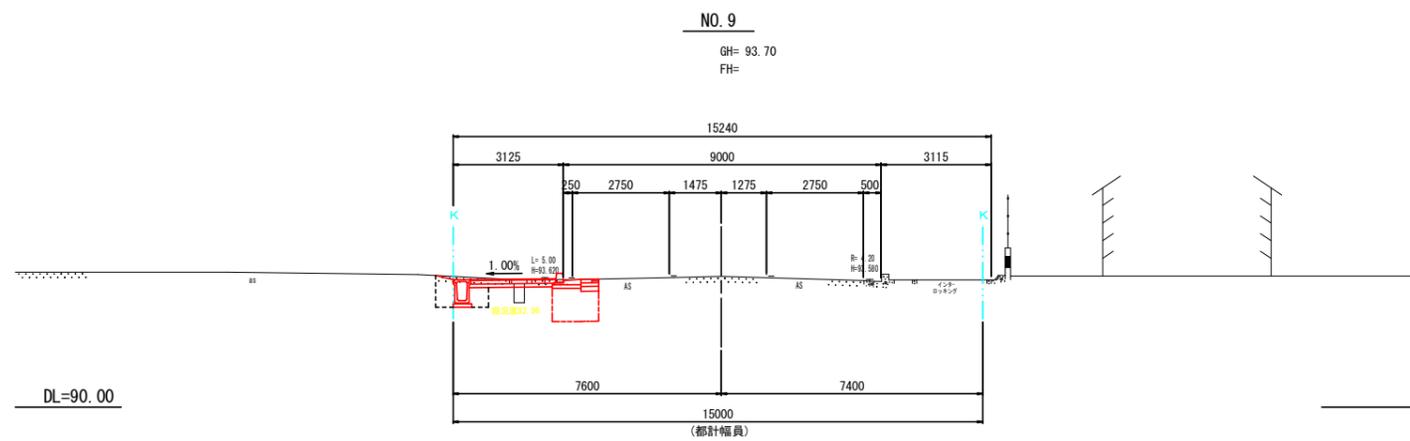
S=1:200



NO. 11	
切土	0.7 m <sup>2</sup>
床掘	- m <sup>2</sup>
盛土	- m <sup>2</sup>
埋戻	- m <sup>2</sup>
切土法面	- m
盛土法面	- m



NO. 10	
切土	0.7 m <sup>2</sup>
床掘	0.9 m <sup>2</sup>
盛土	0.1 m <sup>2</sup>
埋戻	0.7 m <sup>2</sup>
切土法面	- m
盛土法面	- m



NO. 9	
切土	0.8 m <sup>2</sup>
床掘	1.0 m <sup>2</sup>
盛土	0.1 m <sup>2</sup>
埋戻	0.7 m <sup>2</sup>
切土法面	- m
盛土法面	- m

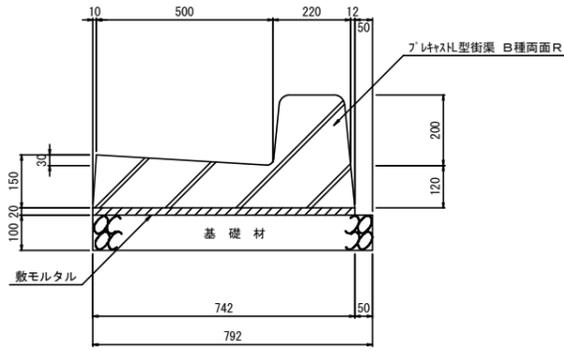
工事名	令和2年度 可児駅前線交差点改良工事
工事箇所	可児市広見地内
図面名称	可児金山線横断図(2)
図面縮尺	1:200
図面番号	全 15 葉中の内 5 号
可児市建設部都市整備課	

# L型街渠工・街渠柵工構造図(1)

S=1:20

## L型街渠工(A)

一般部



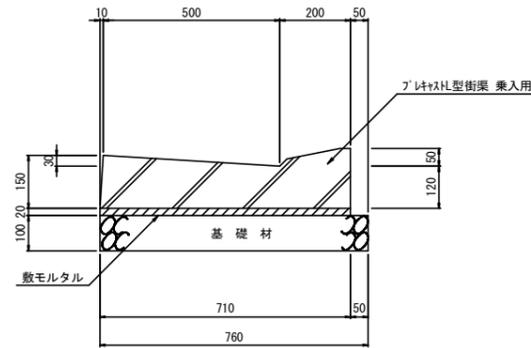
数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
プレキャスト型街渠	B種 両面R	個	5.0	L=2.0m
敷モルタル	1:3	m <sup>2</sup>	0.15	
基礎材	RC-40	m <sup>2</sup>	7.9	
		m <sup>3</sup>	0.8	

敷モルタル 0.020×0.742×10=0.148  
 基礎材 0.792×10=7.920 0.792×0.100×10=0.792

## L型街渠工(B)

乗入部



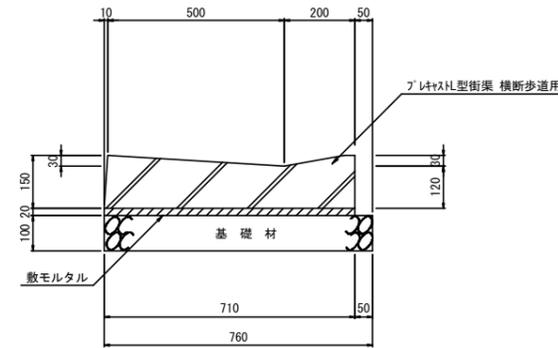
数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
プレキャスト型街渠	乗入用	個	10.0	L=1.0m
敷モルタル	1:3	m <sup>2</sup>	0.14	
基礎材	RC-40	m <sup>2</sup>	7.6	
		m <sup>3</sup>	0.8	

敷モルタル 0.020×0.710×10=0.142  
 基礎材 0.760×10=7.600 0.760×0.100×10=0.760

## L型街渠工(C)

横断歩道部

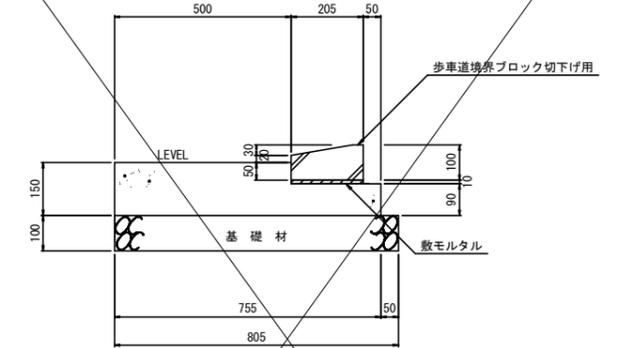


数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
プレキャスト型街渠	横断歩道用	個	10.0	L=1.0m
敷モルタル	1:3	m <sup>2</sup>	0.14	
基礎材	RC-40	m <sup>2</sup>	7.6	
		m <sup>3</sup>	0.8	

敷モルタル 0.020×0.710×10=0.142  
 基礎材 0.760×10=7.600 0.760×0.100×10=0.760

## L型街渠工(D)



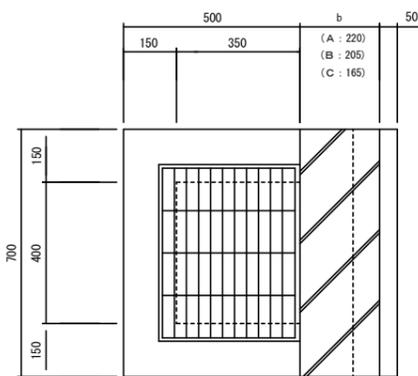
数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
歩車道境界ブロック	切下げ用	個	16.5	L=0.6m
敷モルタル	1:3	m <sup>2</sup>	0.02	
コンクリート	18-8-25BB	m <sup>2</sup>	0.98	
型枠		m <sup>2</sup>	2.4	
基礎材	RC-40	m <sup>2</sup>	8.1	
		m <sup>3</sup>	0.8	

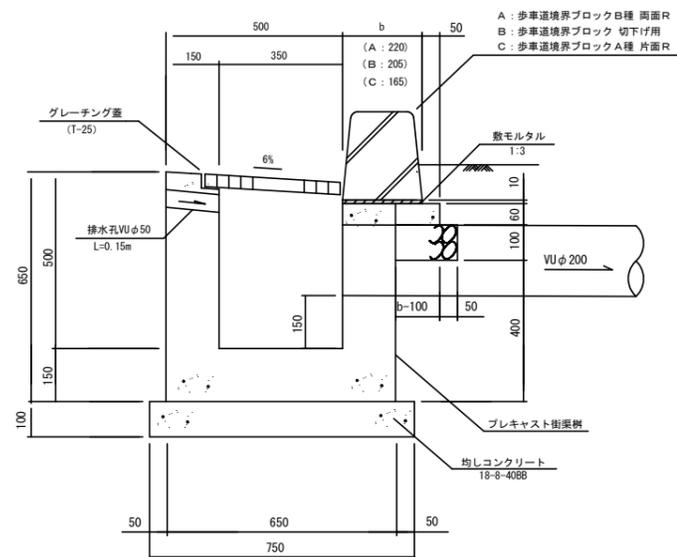
敷モルタル 0.010×0.205×10=0.021  
 コンクリート (0.150×0.500+0.090×0.255)×10=0.980  
 型枠 (0.150×0.090)×10=2.400  
 基礎材 0.805×10=8.050 0.805×0.100×10=0.805

## 街渠柵工(A)(B)(C)

平面図



断面図

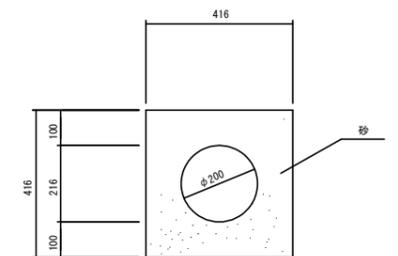


数量表 10ヶ所当り

名称	規格	単位	数量			摘要
			街渠柵工(A)	街渠柵工(B)	街渠柵工(C)	
街渠柵	プレキャスト型街渠柵	個	10			
均しコンクリート	18-8-40BB	m <sup>2</sup>	6.0			
型枠		m <sup>2</sup>	0.60			
グレーチング蓋	1-25 400×350用	枚	10			
歩車道境界ブロック	B種、両面R	m	11.6			
敷モルタル	1:3	m <sup>2</sup>	0.015	0.014	0.012	
コンクリート	18-8-25BB	m <sup>2</sup>	0.05	0.04	0.03	
型枠		m <sup>2</sup>	0.4			
基礎材	RC-40	m <sup>2</sup>	1.2	1.1	0.8	
		m <sup>3</sup>	0.12	0.11	0.08	
強化ビニール管	VUφ50	m	1.5			
側溝用孔工	φ200用	ヶ所	10			

均しコンクリート 0.800×0.750×10=6.000 0.800×0.750×0.100×10=0.600  
 型枠 (0.800×0.750)×2×0.100×10=3.100  
 歩車道境界ブロック 0.700×0.605×10=11.570  
 敷モルタル 0.010×b×0.700×10  
 コンクリート 0.060×(b-0.100)×0.700×10  
 型枠 0.060×0.700×10  
 基礎材 (b-0.050)×0.700×10 0.100×(b-0.050)×0.700×10

## 取付管VUφ200



数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
強化ビニール管	VUφ200	m	10.0	
砂		m <sup>3</sup>	1.4	

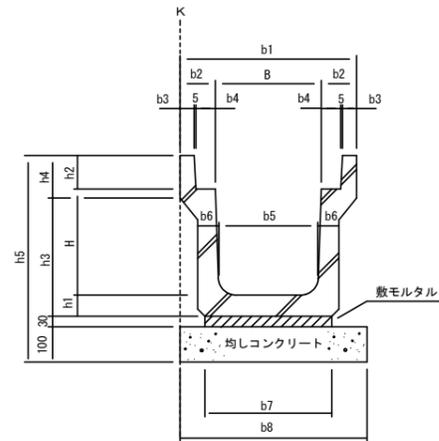
砂 (0.416×0.416-π/4×0.216×0.216)×10=1.364

工事名	令和2年度 可児駅前線交差点改良工事
工事箇所	可児市広見地内
図面名称	L型街渠工・街渠柵工構造図(1)
図面縮尺	1:20
図面番号	全 15 葉中の内 6 号
可児市建設部都市整備課	

# 側溝工構造図

S=1:20

## PU2型側溝工



数量表 10m当り

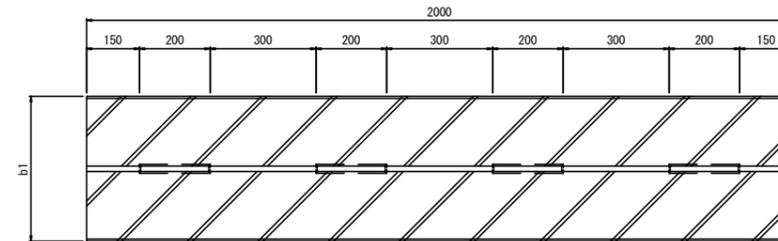
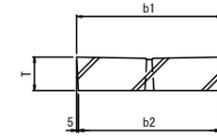
名称	規格	単位	数量			摘要
			B300-H300	B300-H400	B300-H500	
PU2型側溝	B300-H300	個	5.0	—	—	
"	B300-H400	"	—	5.0	—	
"	B300-H500	"	—	—	5.0	
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	—	0.11	—	
均しコンクリート	18-8-40BB	m <sup>2</sup>	—	5.3	—	
型枠	均しコンクリート用	m <sup>2</sup>	—	0.53	—	
コンクリート蓋	B300用, L=2000	枚	—	4.8	—	スリット付
グレーチング蓋	B300用, L=500 T=2, 楕目	枚	—	1	—	

敷モルタル	0.030×b7×10
均しコンクリート	b8×10 0.100×b8×10
型枠	0.100×2×10

PU2 型寸法表

使用該当	記号	B	H	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	h1	h2	h3	h4	h5	L	重量 (kg)
	B300-H300	300	300	500	100	40	55	280	60	360	530	60	95	335	120	585	2000	346
	B300-H400	300	400	500	100	40	55	270	65	360	530	65	95	440	120	690	2000	418
○	B300-H500	300	500	500	100	40	55	260	70	360	530	70	95	545	120	795	2000	494

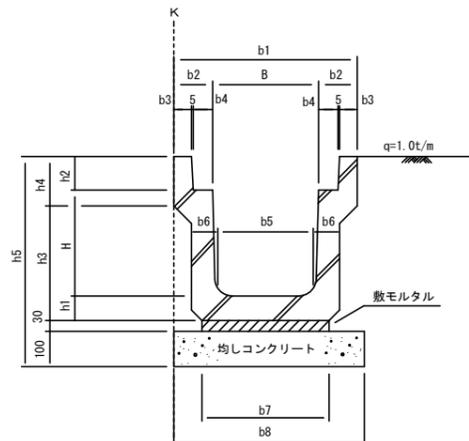
## 長尺側溝蓋 (スリット付)



長尺側溝蓋 寸法表

記号	b1	b2	T	L	重量 (kg)
B300	412	402	95	2000	175

## PU3型側溝工



数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量			摘要
			B300-H300	B300-H400	B300-H500	
PU3型側溝	B300-H300	個	5.0	—	—	
"	B300-H400	"	—	5.0	—	
"	B300-H500	"	—	—	5.0	
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.11	0.10	0.10	
均しコンクリート	18-8-40BB	m <sup>2</sup>	5.3	5.3	5.3	
型枠	均しコンクリート用	m <sup>2</sup>	0.53	0.53	0.53	
コンクリート蓋	B300用, L=2000	枚	—	4.8	—	スリット付
グレーチング蓋	B300用, L=500 T=2.5, 楕目	枚	—	1	—	

敷モルタル	0.030×b7×10
均しコンクリート	b8×10 0.100×b8×10
型枠	0.100×2×10

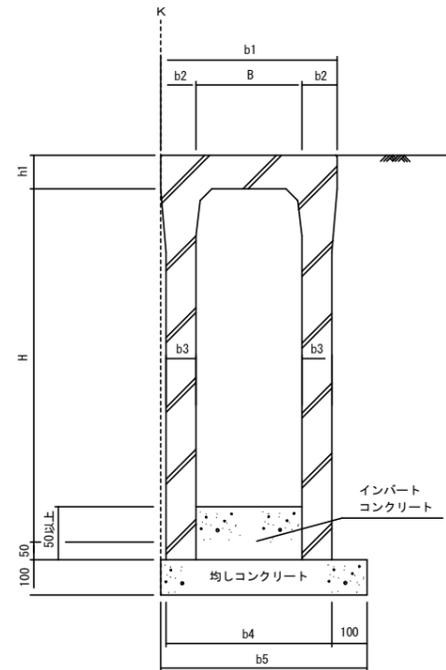
PU3 型寸法表

使用該当	記号	B	H	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	h1	h2	h3	h4	h5	L	重量 (kg)
	B300-H300	300	300	520	110	50	60	280	70	360	530	70	95	325	140	595	2000	419
	B300-H400	300	400	520	110	50	60	270	70	330	530	70	95	425	140	695	2000	472
○	B300-H500	300	500	520	110	50	60	260	80	340	530	80	95	535	140	805	2000	585

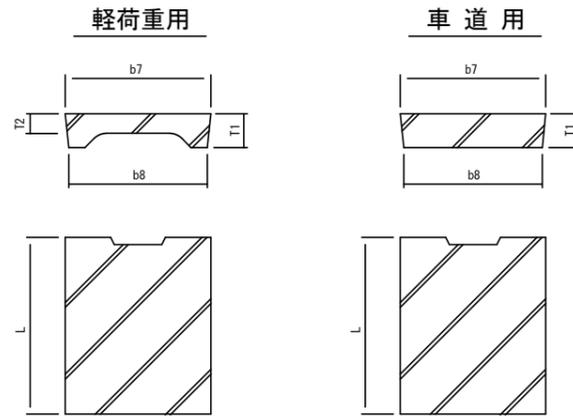
工事名	令和2年度 可児駅前線交差点改良工事
工事箇所	可児市広見地内
図面名称	側溝工構造図
図面縮尺	1:20
図面番号	全 15 葉中の内 7 号
可児市建設部都市整備課	

# 自由勾配側溝工構造図

## 自由勾配側溝



## 側溝蓋



自由勾配側溝寸法表 [mm]

記号	B	H	b1	b2	b3	b4	b5	h1	L	重量 (kg)
B300-H500	300	500	500	100	55	410	555	95	2000	450
B300-H600	300	600	500	100	65	430	565	95	2000	558
B300-H700	300	700	500	100	65	430	565	95	2000	618
B300-H900	300	900	500	100	75	450	575	95	2000	824
B300-H1000	300	1000	500	100	85	470	585	95	2000	986
B500-H600	500	600	720	110	70	640	780	125	2000	710
B500-H700	500	700	720	110	70	640	780	125	2000	775

側溝蓋寸法表 [mm]

記号	b7	b8	T1	T2	L	重量 (kg)
軽荷重用, B300用	400	380	95	55	500	30
車道用, B300用	400	380	95	—	500	41
軽荷重用, B500用	600	580	125	70	500	55
車道用, B500用	600	580	125	—	500	83

数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量								換算					
			B300-H500		B300-H600		B300-H700		B300-H900			B300-H1000		B500-H600		B500-H700
			歩道	車道	歩道	車道	歩道	車道	歩道	車道	歩道	車道	歩道	車道	歩道	車道
自由勾配側溝	B300-H500	個	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	B300-H600	個	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	B300-H700	個	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	B300-H900	個	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	B300-H1000	個	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	B500-H600	個	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—
〃	B500-H700	個	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—
均しコンクリート	18-8-40BB	m <sup>3</sup>	5.6	5.7	5.7	5.8	5.9	7.8	7.8	—	—	—	—	—	—	—
		m <sup>3</sup>	0.56	0.57	0.57	0.58	0.59	0.78	0.78	—	—	—	—	—	—	—
型 枠	均しコンクリート用	m <sup>2</sup>	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—
コンクリート蓋	軽荷重用, B300用	枚	9	—	9	—	9	—	9	—	—	—	—	—	—	—
〃	車道用, B300用	枚	—	9	—	9	—	9	—	9	—	—	—	—	—	—
〃	軽荷重用, B500用	枚	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—
〃	車道用, B500用	枚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—
グレーチング蓋	T-2, 編目, B300用	枚	1	—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	L=0.5m
〃	T-25, 編目, B300用	枚	—	1	—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	L=0.5m
〃	T-2, 編目, B500用	枚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	L=0.5m
〃	T-25, 編目, B500用	枚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	L=0.5m

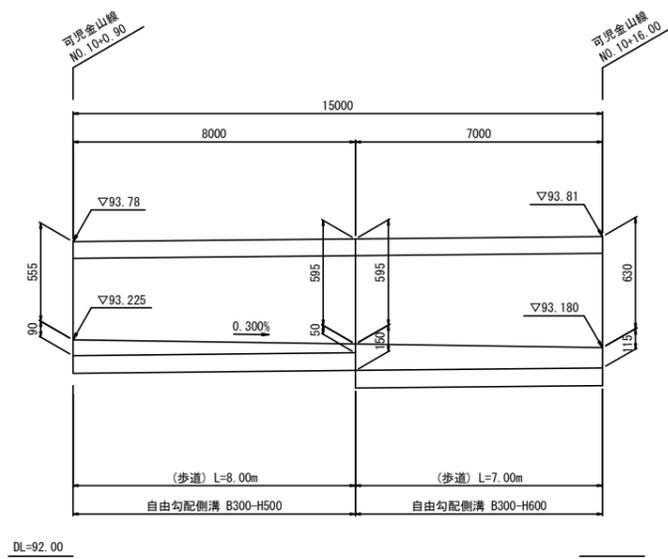
均しコンクリート b5×10 0.100×b5×10  
型 枠 0.100×2×10

工事名	令和2年度 可児駅前線交差点改良工事
工事箇所	可児市広見地内
図面名称	自由勾配側溝工構造図
図面縮尺	1:20
図面番号	全 15 葉中の内 8 号
可児市建設部都市整備課	

# 自由勾配側溝工展開図

## 自由勾配側溝工L-5展開図

V=1:40  
H=1:200



数量表 1式 当り

名称	規格	単位	数量	
			L-5	換要
自由勾配側溝	B300-H500 (歩道用)	m	8.0	
"	B300-H600 (歩道用)	m	7.0	
インポートコンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	0.45	

$$\begin{aligned} & \text{インポートコンクリート} \\ & \text{L-5} \quad [1/2 \times (0.090 + 0.050) \times 8.000 + 1/2 \times (0.150 + 0.115) \\ & \quad \times 7.000] \times 0.300 = 0.446 \end{aligned}$$

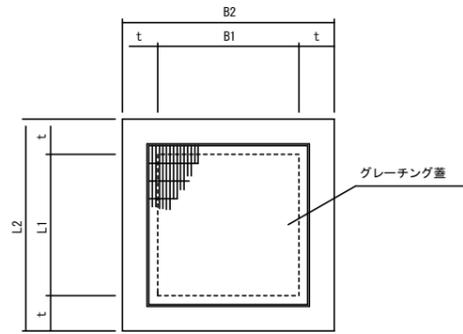
工事名	令和2年度 可児駅前線交差点改良工事
工事箇所	可児市広見地内
図面名称	自由勾配側溝工展開図
図面縮尺	H=1:200 V=1:40
図面番号	全 15 葉中の内 9 号
可児市建設部都市整備課	

# 集水樹工構造図

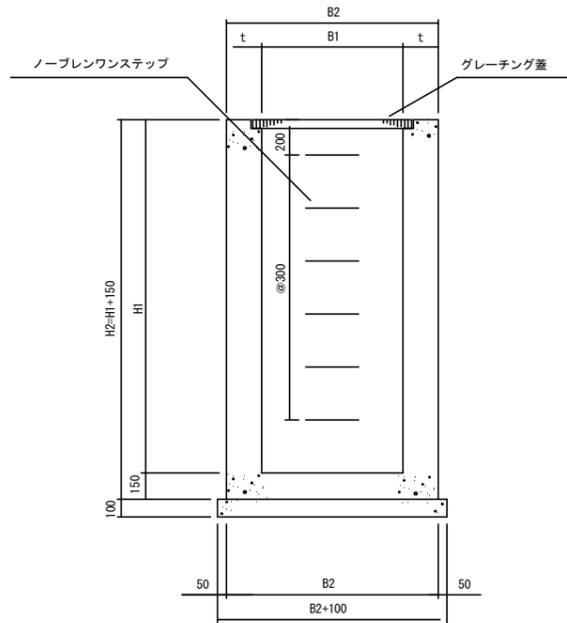
S=1:20

## 集水樹工

平面図



断面図



寸法表

記号	A-1	A-2	A-3	B-1	B-2	B-3	B-4	C-1	C-2	C-3	D-1	D-2
B1	500	500	500	700	700	700	700	800	800	800	1200	1200
B2	800	800	800	1000	1000	1100	1100	1200	1200	1200	1600	1600
t	150	150	150	150	150	200	200	200	200	200	200	200
L1	500	500	500	700	700	700	700	800	800	800	1200	1200
L2	800	800	800	1000	1000	1100	1100	1200	1200	1200	1600	1600
H1	700	800	1000	900	900	1100	1300	1100	1200	1300	1800	1900

集水樹タイプ記号説明

例) A-1-T

A	樹穴形状
1	樹の深さ分類
T	樹蓋タイプ

樹蓋タイプ	荷重条件	記号
グレーチング(車道用)	T-25	T
グレーチング(歩道用)	T-2	P
編鋼板蓋	—	N

数量計算式

名称	単位	計算式
コンクリート	m <sup>3</sup>	(B2×L2×H2-B1×L1×H1)×10-取付水路による控除分※
型枠	m <sup>2</sup>	((B2+L2)×H2×2+(B1+L1)×H2×2)×10+取付水路による加算分※
均しコンクリート	m <sup>2</sup>	(B2+0.100)×(L2+0.100)×10
型枠	m <sup>2</sup>	(B2+0.100)×(L2+0.100)×0.100×10
足掛金具	本	((H1-0.2)÷0.3)×10 H1が1.0mを越えた場合に設置する。

※取付水路によるコンクリート控除分、取付水路による型枠加算分は集水樹の樹穴面積により右表とする。

加算・控除数量

樹穴面積 B1×L1 (m <sup>2</sup> )	控除するコンクリート量(m <sup>3</sup> )	加算する型枠面積(m <sup>2</sup> )
0.49以下	0.7	5.0
0.49を越え1.00以下	1.8	8.0
1.00を越える	3.0	13.0

数量表

名称	規格	単位	数量									換要	
			A-2-P	A-3-P	B-2-P	C-2-T	C-2-P	C-3-P	D-1-P	D-2-P			
コンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	3.4	4.2	5.4	—	—	—	—	—	—	—	—
"	18-8-40BB	m <sup>3</sup>	—	—	—	10.0	10.0	10.8	21.0	22.1	—	—	—
型枠		m <sup>2</sup>	54	65	83	116	116	124	231	243	—	—	—
均しコンクリート	18-8-40BB	m <sup>2</sup>	8.1	8.1	12.1	16.9	16.9	16.9	28.9	28.9	—	—	—
型枠		m <sup>2</sup>	0.8	0.8	1.2	1.7	1.7	1.7	2.9	2.9	—	—	—
型枠	均しコンクリート用	m <sup>2</sup>	4	4	4	5	5	5	7	7	—	—	—
グレーチング蓋	500×500用, 編目(T-25)	枚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
"	500×500用, 編目(T-2)	枚	10	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
"	700×700用, 編目(T-25)	枚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
"	700×700用, 編目(T-2)	枚	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—
"	800×800用, 編目(T-25)	枚	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—
"	800×800用, 編目(T-2)	枚	—	—	—	—	10	10	—	—	—	—	—
"	1200×1200用, 編目(T-2)	枚	—	—	—	—	—	—	—	10	10	—	—
足掛金具	ノーブレンフンステップ M2.5S同等品以上	本	—	—	—	30	30	40	50	60	—	—	—

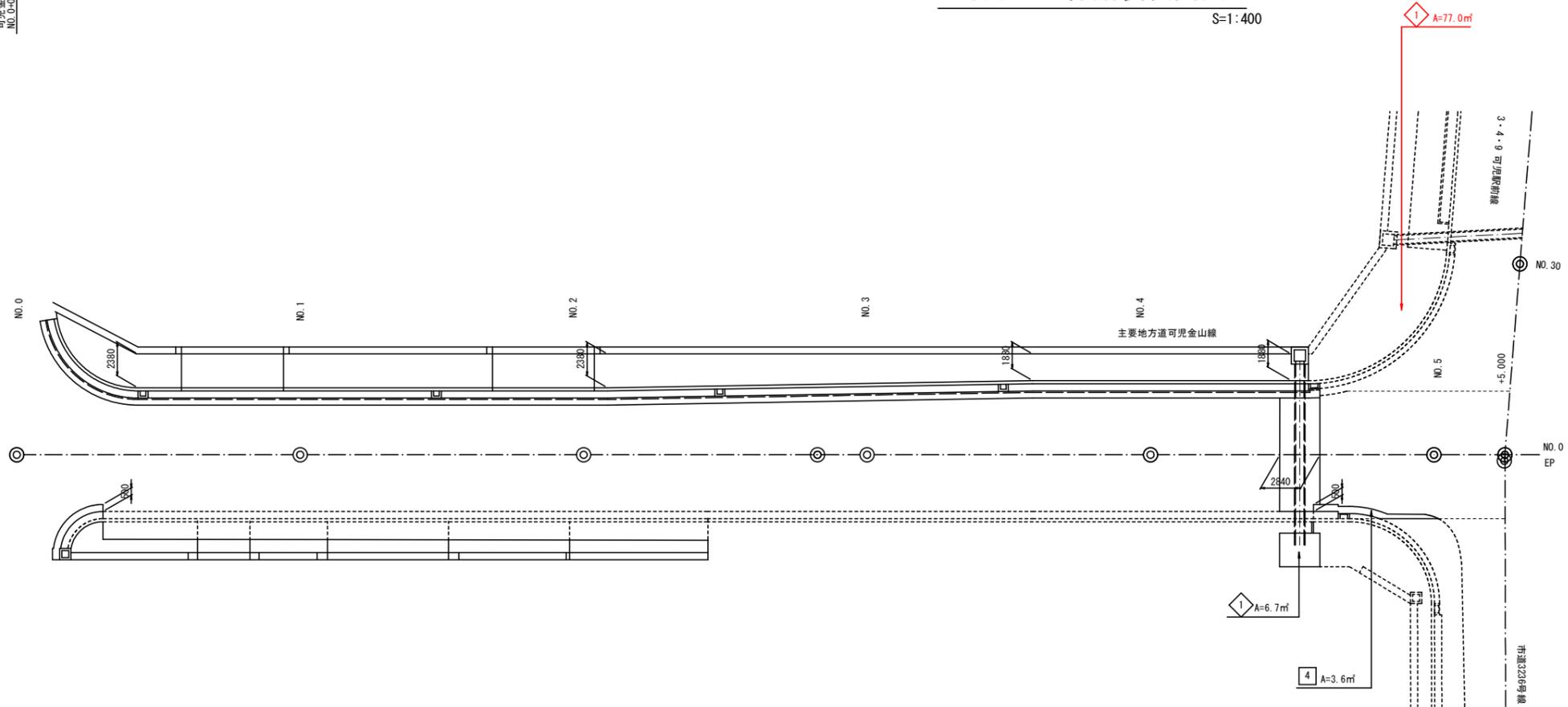
諸元表

測点	可児駅前線 No.25+15.37(L)	可児駅前線 No.25+16.62(R)	可児駅前線 No.29+16.70(L)	可児駅前線 No.29+19.40(R)	市道3236号線 No.0+10.30(L)	市道3236号線 No.0+10.07(R)	可児駅前線 No.30+5.00(L)	可児駅前線 No.30+7.66(R)	市道3236号線 No.0+6.08(L)	市道3236号線 No.0+6.08(L)	可児金山線 No.10+16.00(L)		
集水樹タイプ	C-2-T	C-2-T	C-2-P	C-3-P	B-2-P	A-2-P	A-3-P	C-3-P	D-1-P	D-2-P	A-2-P		
樹天端高	92.71	92.70	92.93	92.91	92.86	92.86	93.14	92.90	92.94	93.10	93.81		
流入・流出	a	名称 既設U-450×450 数高 (92.03)	名称 台付管φ600 数高 91.80	名称 自由勾配側溝 L-2 数高 92.28	名称 台付管φ600 数高 92.00	名称 PU-B300-H500 数高 92.26	名称 PU-B300-H500 数高 92.26	名称 自由勾配側溝 L2-2 数高 92.60	名称 自由勾配側溝 R-3 数高 91.97	名称 BOX-B1000-H800 数高 91.50	名称 BOX-B1000-H800 数高 91.56	名称 自由勾配側溝 L5 数高 93.18	
	b	名称 暗渠-B300-H300 数高 92.21	名称 PU-B300-H500 数高 92.15	名称 自由勾配側溝 L-4 数高 92.36	名称 自由勾配側溝 R-4 数高 92.36	名称 自由勾配側溝 L-3 数高 92.18	名称 PU-B300-H500 数高 92.26	名称 自由勾配側溝 L-2 数高 92.60	名称 台付管φ600 数高 91.97	名称 BOX-B1000-H800 数高 91.50	名称 BOX-B1000-H800 数高 91.56	名称 既設側溝(B300-H550) 数高 93.18	
	c	名称 PU-B300-H500 数高 92.16	名称 既設U-450×450 数高 (91/95)	名称 台付管φ600 数高 92.05	名称 自由勾配側溝 R-3 数高 92.00	名称 台付管φ500 数高 92.12	名称 台付管φ300 数高 92.26	—	—	—	—	—	—
	d	名称 台付管φ600 数高 91.85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
略図													

工事名	令和2年度 可児駅前線交差点改良工事
工事箇所	可児市広見地内
図面名称	集水樹工構造図
図面縮尺	1:20
図面番号	全 15 葉中の内 10 号
可児市建設部都市整備課	

# 可児金山線舗装展開図

S=1:400



可児金山線 面積集計表

□ 車道舗装 (A)

番号	面積 (m2)
1	52.8
計	52.8

◇ 歩道舗装 (A)

番号	面積 (m2)
1	77.0
2	69.0
計	146.0

◇ 歩道乗入れ舗装 (A)

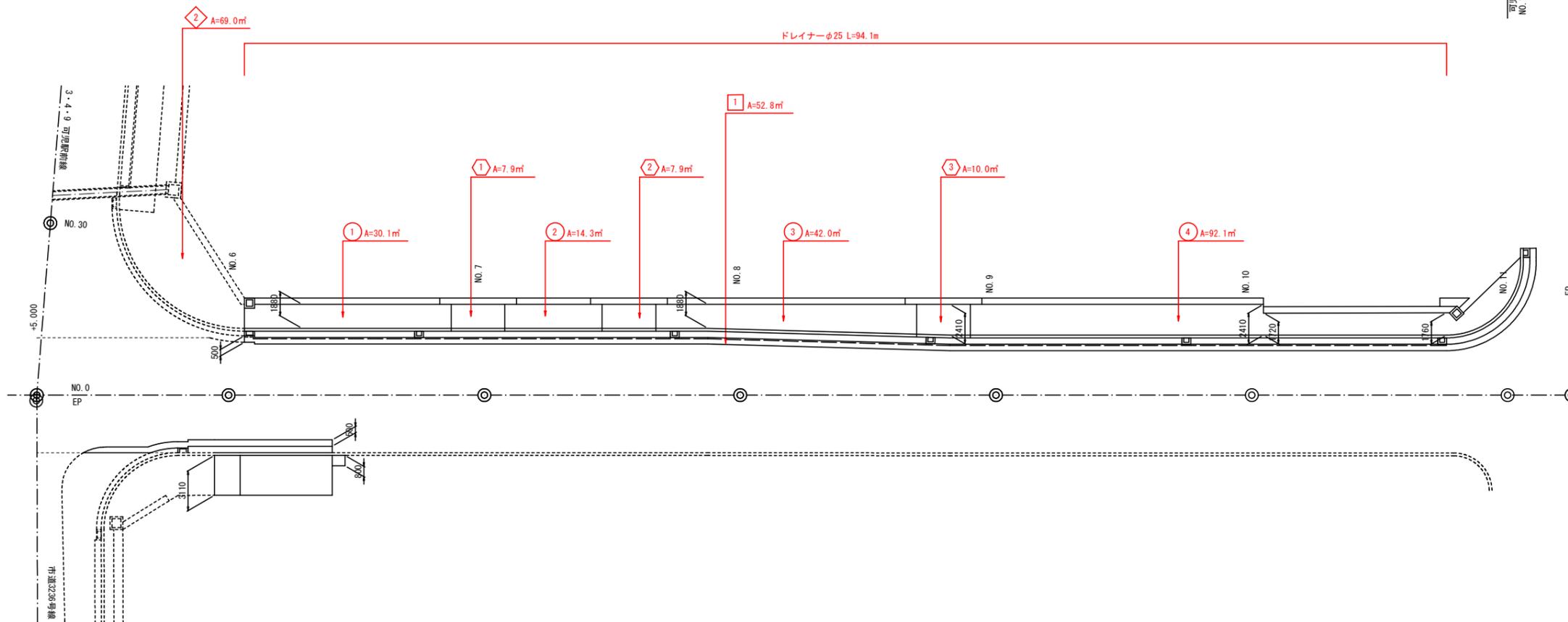
番号	面積 (m2)
計	

○ 歩道舗装 (B)

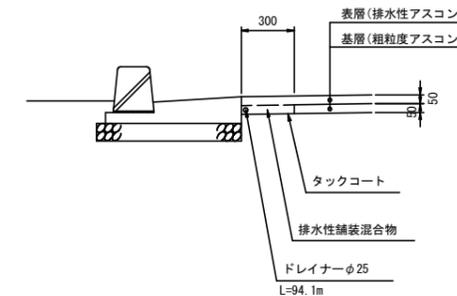
番号	面積 (m2)
1	30.1
2	14.3
3	42.0
4	92.1
計	178.5

◇ 歩道乗入れ舗装 (B)

番号	面積 (m2)
1	7.9
2	7.9
3	10.0
計	25.8



ドレイン  
S=1:20



工事名	令和2年度 可児駅前線交差点改良工事
工事箇所	可児市広見地内
図面名称	可児金山線舗装展開図
図面縮尺	1:400
図面番号	全 15 葉中の内 11 号
可児市建設部都市整備課	

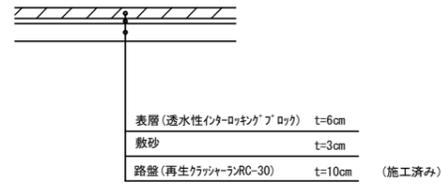
# 舗装構成図

S=1:40

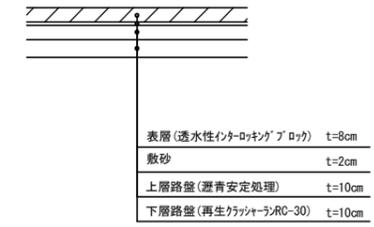
車道舗装 (A)  
可児駅前線  
可児金山線



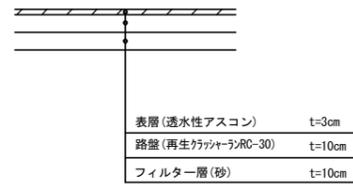
歩道舗装 (A)  
可児駅前線  
可児金山線



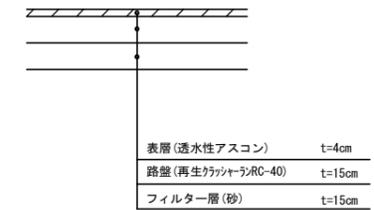
歩道乗入舗装 (A)  
可児駅前線  
可児金山線



歩道舗装 (B)  
市道3236号線  
可児金山線



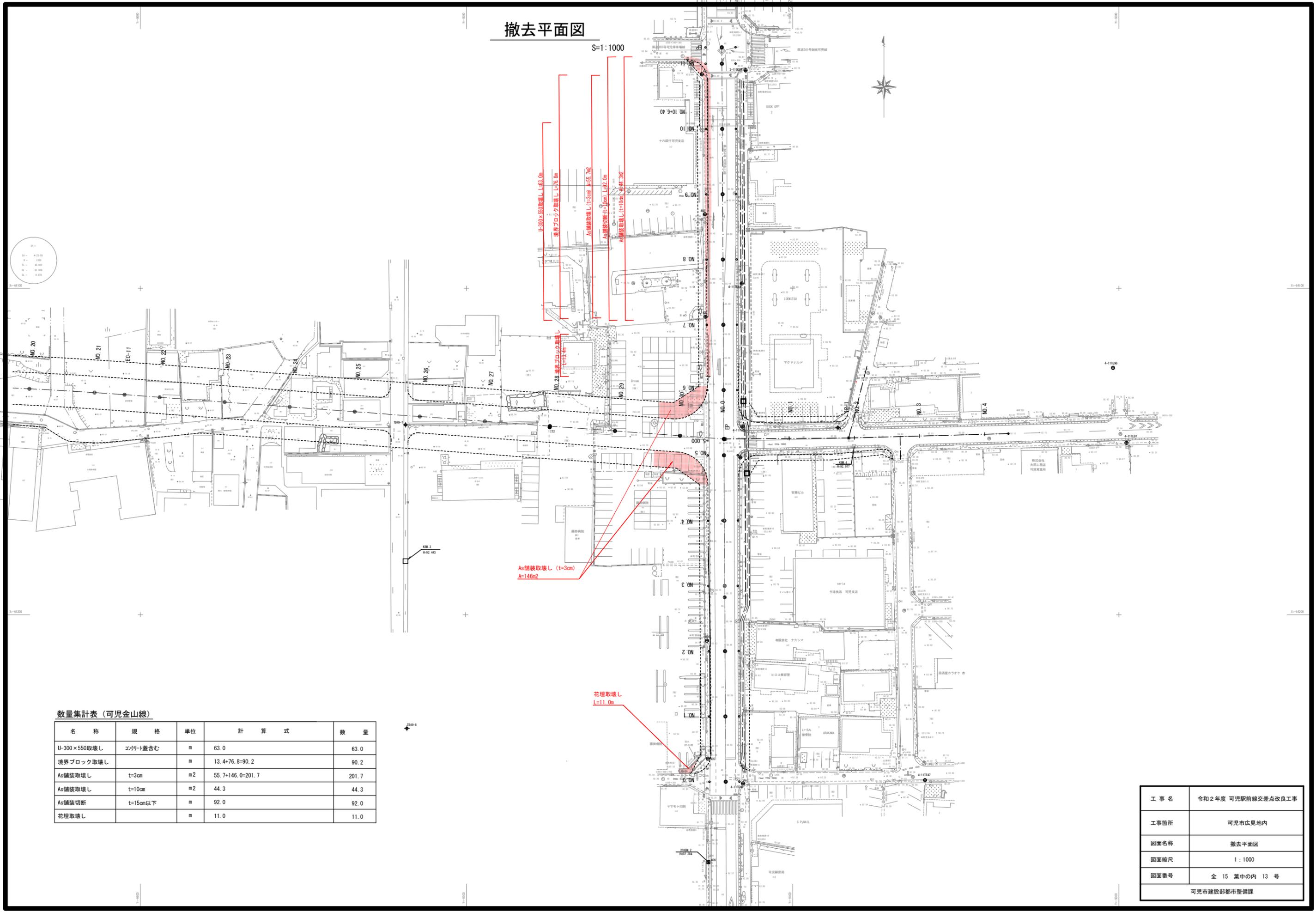
歩道乗入舗装 (B)  
市道3236号線  
可児金山線



工事名	令和2年度 可児駅前線交差点改良工事
工事箇所	可児市広見地内
図面名称	舗装構成図
図面縮尺	1:40
図面番号	全 15 葉中の内 12 号
可児市建設部都市整備課	

# 撤去平面図

S=1:1000



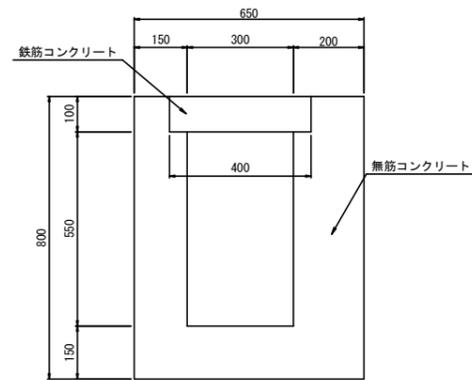
数量集計表 (可児金山線)

名称	規格	単位	計算式	数量
U-300×550取壊し	コンクリト蓋含む	m	63.0	63.0
境界ブロック取壊し		m	13.4+76.8-90.2	90.2
As舗装取壊し	t=3cm	m <sup>2</sup>	55.7+146.0=201.7	201.7
As舗装取壊し	t=10cm	m <sup>2</sup>	44.3	44.3
As舗装切所	t=15cm以下	m	92.0	92.0
花壇取壊し		m	11.0	11.0

工事名	令和2年度 可児駅前線交差点改良工事
工事箇所	可児市広見地内
図面名称	撤去平面図
図面縮尺	1:1000
図面番号	全 15 葉中の内 13 号
可児市建設部都市整備課	

# 撤去詳細図

U-300×550取壊し S=1:20

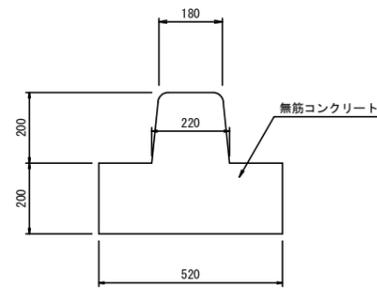


数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	無筋	m <sup>3</sup>	3.1	
コンクリート	鉄筋	m <sup>3</sup>	0.4	

無筋コンクリート (0.65×0.80-0.40×0.10-0.30×0.55)×10.0  
 鉄筋コンクリート 0.10×0.40×10.0

境界ブロック取壊し S=1:20

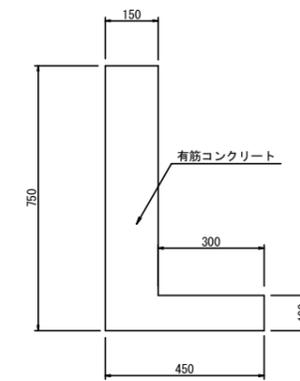


数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	無筋	m <sup>3</sup>	1.4	

無筋コンクリート [0.52×0.20+1/2×(0.18+0.22)×0.20]×10.0

花壇取壊し S=1:20



数量表 10m当り

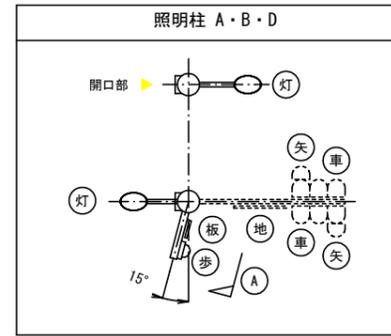
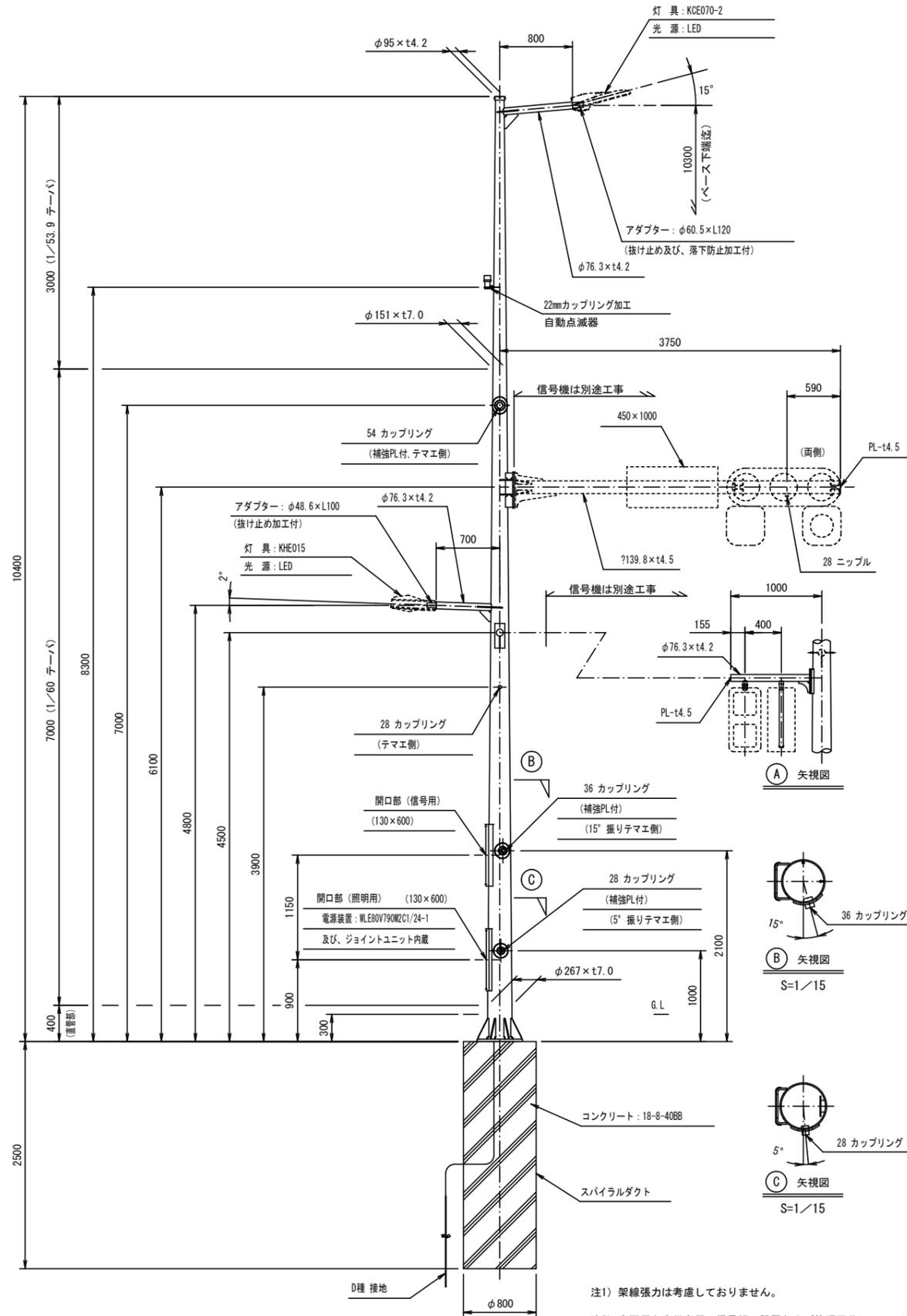
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	有筋	m <sup>3</sup>	1.4	

有筋コンクリート (0.15×0.75+0.30×0.10)×10.0

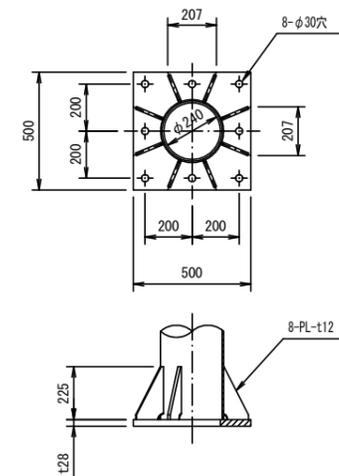
工事名	令和2年度 可見駅前線交差点改良工事
工事箇所	可見市広見地内
図面名称	撤去詳細図
図面縮尺	図示
図面番号	全 15 葉中の内 14 号
可見市建設部都市整備課	

# 信号統合柱構造図

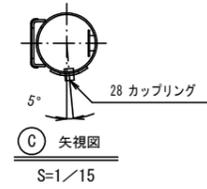
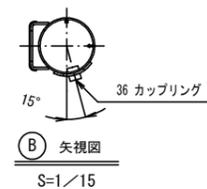
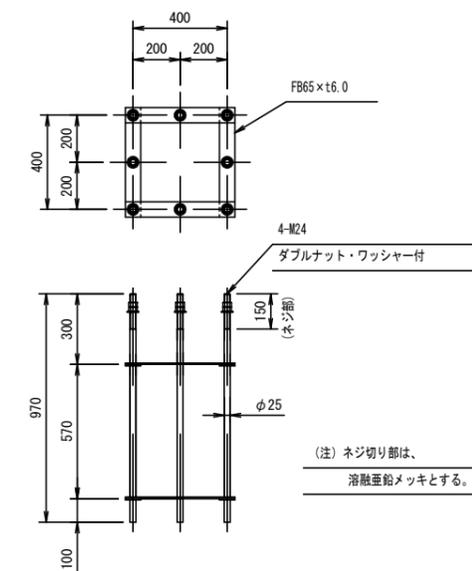
統合柱参考図 S=1/30



ベースプレート詳細図 S=1/15



アンカーボルト詳細図 S=1/15



注1) 架線張力は考慮していません。

注2) 車両用と歩行者用の信号機の設置および管理区分については管轄の警察と協議し調整を図ること。

工事名	令和2年度 可児駅前線交差点改良工事
工事箇所	可児市広見地内
図面名称	信号統合柱構造図
図面縮尺	図示
図面番号	全 15 葉中の内 15 号
可児市建設部都市整備課	