

	課長	係長	検算	設計
事業年度	令和2 年度			
事業種別	単費			
工事番号	改工-1			
工事名 市道3189号線道路改良工事				
可児市 建設部 土木課				

位置図 S=1/5000

A compass rose with a vertical line pointing upwards labeled 'N'.

施工箇所
市道3189号線



件 名	市道 3189 号線道路改良工事		
施工場所	可児市 中恵土 地内		
金 額	円	内消費税相当額	円
理 由			
本工事は狭隘部の拡幅及び側溝整備等により、生活道路の機能改善を図る。			
概 要			
<p>施工延長 L=124.6m</p> <p>土工 N=1 式</p> <p>排水構造物工 U型側溝 RU300A L=208m</p> <p>集水枠設置 N=2 基</p> <p>舗装工 A=270m²</p> <p>ブロック積擁壁工 A=26m² L=17m</p> <p>防護柵設置工 L=18m</p> <p>雑工 N=1 式</p> <p>仮設工 N=1 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「可児市工事品質証明実施要領」の対象となる場合、要領に基づき品質の証明を実施しなければならない。</p> <p>(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 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。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^2 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^2 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。

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ponsの取組について

(1) この工事は、ワンデーレスpons実施対象工事である。

「ワンデーレスpons」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pons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なし、差異が生じた場合は速やかに監督員へ報告すること。

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

7. 電子納品について

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

8. 暴力団等による不当介入における通報義務について

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

(2) 受注者は、暴力団又は暴力団員等による不当介入を受けたことにより、履行期間内に工事等を完了することができないときは、発注者に履行期間の延長変更を請求することができる。

9. 現場代理人の兼務について

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

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

1. 他工事は、可児市発注の建設工事で、工事現場が市内であること。
2. 他工事においても、本工事と同様に現場代理人の兼務を認めていること。
3. 兼務を行う工事の総数が、本工事を含めて3件までであること。
4. 兼務を行う工事の請負代金額の合計が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、基準点鉛を滅失・き損または、その効用に支障をきたすことのないよう充分に留意すること。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。

11. その他

- (1) 施工前に起工測量を実施し、設計図書の精査を行うこと。測量結果は報告書作成の上、監督員に提出すること。
- (2) 施工箇所の地下埋設物について調査を行い、破損や埋設物の機能に影響がないように努めること。地下埋設物の位置や深度を図面に反映させるとともに、マンホール蓋の高さ調整等、何らかの措置が必要な場合は、監督員に報告すること。
- (3) 当該施工箇所は供用中の市道であり、沿線住民の生活や交通に支障がないようにできる限り配慮すること。また、埋戻しの際には、民地内の構造物が沈下する等の異常が発生しないように特に念入りに施工すること。
- (4) 舗装コアの採取については、アスファルト舗装施工後、各層ごとにコア採取を実施し、監督員立会の元、舗装厚の確認を下検査にて実施すること。
なお、検査コアの密度試験は公的機関で測定し、管理コアの測定は公的機関又はプラント試験室で行うものとする。公的機関で密度測定した場合は、完成検査時の品質検査は省略できるものとする。
- (5) 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、排水処理に係わる産業廃棄物管理票（マニュフェスト）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。

**特記仕様書
(条件明示)**

施工条件

工事名 市道3189号線道路改良工事

下記項目、事項のうち印該当欄は、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。

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

明示項目	明示事項	制約条件等	
建設発生土砂等 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 (19.0 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> A. 盛土、埋戻 <input type="checkbox"/> B. ストックヤード利用あり () <input type="checkbox"/> C. 仮置場必要 () <input type="checkbox"/> D. 運搬距離 (Km) <input type="checkbox"/> E. 仮置場の用地借上費計上あり	
	<input 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. ストックヤード利用あり () <input type="checkbox"/> E. 仮置場必要 () <input type="checkbox"/> F. 運搬距離 (Km) <input type="checkbox"/> G. 仮置場の用地借上費計上あり <input type="checkbox"/> H. 処分料計上あり	
	<input type="checkbox"/> 4. 発生土砂等の有効利用、適正処理あり [他工事からの流用]	<input type="checkbox"/> A. 他工事名 () <input type="checkbox"/> B. 請負者運搬あり (運搬距離 Km) <input type="checkbox"/> C. 盛土、埋め戻し <input type="checkbox"/> D. ストックヤード利用あり () <input type="checkbox"/> E. 仮置場必要 () <input type="checkbox"/> F. 仮置場の用地借上費計上あり	
	<input type="checkbox"/> 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. 净化槽、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 checked="" 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. コプリス <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. 占用支承物件あり(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 checked="" type="checkbox"/> 1. 溝水、湧水処理条件あり	<input checked="" type="checkbox"/> A. 方法(蘆装版切断工汚泥回収処分)	
	<input type="checkbox"/> 2. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()	
再生材使用	<input type="checkbox"/> 1. 再生材使用指定あり	<input checked="" type="checkbox"/> A. R C <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 checked="" 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"/> 2. 支給材あり	<input type="checkbox"/> B. 納入場所()	
	<input type="checkbox"/> 3. 現場環境改善	<input type="checkbox"/> A. 品名 () <input type="checkbox"/> B. 引渡し場所() <input type="checkbox"/> C. 仮設費 () <input type="checkbox"/> D. 安全費 () <input type="checkbox"/> E. 営繕費 () <input type="checkbox"/> F. 地域連携 ()	
	<input type="checkbox"/> 4. 「可児市工事品質証明実施要領」該当あり	<input type="checkbox"/> A. 品質証明員の配置あり	
	<input type="checkbox"/> 5. 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

市道3189号線道路改良工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
道路改良工事費	式	1			費目行	
土工	式	1			1号明細書	
排水構造物工	式	1			2号明細書	
舗装工	式	1			3号明細書	
ブロック積擁壁工	式	1			4号明細書	
防護柵設置工	式	1			5号明細書	
雑工	式	1			6号明細書	
仮設工	式	1			7号明細書	
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				

本工事費内訳書

市道3189号線道路改良工事

明細書

1号明細書

土工

明細書

2号明細書

排水構造物工

明細書

3号明細書

鋪裝工

明細書

4号明細書

ブロック積擁壁工

明細書

5号明細書

防護柵設置工

明細書

6号明細書

雜工

明細書

7号明細書

仮設工

代価表

【施P】掘削
土砂 小規模 小規模(標準)

1号代価表

1 m³当たり

代価表

【施P】床掘り
土砂 小規模

2号代価表

1 m³当たり

代価表

【施P】埋戻し
小規模 土砂

3号代価表

1 m³当たり

	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	バッカス[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・巻積0.28m ³ (平0.2 m ³)後方超小旋回					
K2	ランマ 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 ハートホール給油					
Z2	レギュラーガソリン スタンド					

代価表

【施P】土砂等運搬
小規模 バックホウ車積0.28m³(平積0.2m³) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID無し 19.0km以下 良好

4号代価表

1 m³当たり

代価表

【施P】整地 残土受入れ地での処理

5号代価表

1m³当たり

代価表

U型側溝 RU300A

6号代価表

10 m当たり

代価表

集水树 500×500

7号代価表

1基当たり

代価表

8号代価表

1 基当り

集水桿 500×1300

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	单 価	金 領	摘 要	備 考
【施P】現場打ち集水桿・街渠桿(本体) 18-8-25(20)(高炉) 0.7m3を超える0.8m3以下 バッカ(レン機能付)打設 一般養生・特	箇所	1			26号代価表	
集水桿アーチング 110° 開閉式 T-25 桁穴500*500mm	組	2				
【施P】コンクリート 均しコンクリート 無筋・鉄筋構造物 バッカ(レン機能付)打設 18-8-40(高炉) 一般養生	m3	0.200			23号代価表	
【施P】型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	0.500			24号代価表	
諸 雜 費	式	1				
計						
1 基 当り						

代価表

9号代価表

1 m2当り

【施P】表層(車道・路肩部)
1.4m以上3.0m以下 40mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3

	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(賃貸)(長期割引あり) ホール型 舗装幅1.4~3m					
K2	振動ローラ(賃貸) 搭乗式 エンバインド型 3~4t					
K3	タイヤローラ(賃貸)(長期割引あり) 質量3~4t					
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						
Z1	アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)				27号代価表	
Z2	アスファルト乳剤 PK3 プライムコート用					
Z3	軽油 小型ローラー バトロール給油					

【施P】下層路盤(車道・路肩部)
140mm 1層施工 再生クラッシャンRC-40

代価表

10号代価表

1m²当たり

	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	モーターレーダ〔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	再生碎石 RC-40					
Z2	軽油 小型ローリー ハードロール給油					

コンクリートブロック積工 脊込・裏込CO材料計上有
JIS滑面150kg/個未満 制約無 夜間無 練積 裏込有 18-8-25(高炉)

代価表

11号代価表

100 m²当たり

代価表

【施P】天端コンクリート
18-8-25(高炉) 一般養生

12号代価表

1 m³当たり

	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	パック丸(賃貸)クローラ型クーン装置付 山積み0.8m ³					
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						
Z1	生コンクリート 18-8-25 (20) (高炉)				28号代価表	
Z2	軽油 小型ローリー バ°トロール給油					

代価表

【施P】胴込・裏込材(碎石)
間知・平・連節・緑化ブロック 再生碎石RC-40

13号代価表

1m³当たり

【施P】現場打基礎コンクリート
18-8-40(高炉) 有り 一般養生・特殊養生(練炭)

代価表

14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	パック紗(賃貸)クローラ型クレーン装置付 山積み0.8m ³					
K2	パック紗(賃貸)クローラ 山積み0.8m ³					
R						
R1	普通作業員					
R2	型わく工					
R3	土木一般世話役					
R4	特殊作業員					
Z						
Z1	生コンクリート 18-8-40(高炉)				29号代価表	
Z2	軽油 小型ローラー バトロール給油					

【施P】基礎碎石
17.5cmを超える20.0cm以下 再生クラッシャン40~0

代価表

15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	パック紗(賃貸)クローラ 山積み0.8m ³					
R						
R1	普通作業員					
R2	特殊作業員					
R3	運転手(特殊)					
R4	土木一般世話役					
Z						
Z1	再生碎石 RC-40					
Z2	軽油 小型ローラー バトロール給油					

代価表

防護柵設置工(ガードハーフ設置工)
土中建込 土中建込・塗装品・Gp-Cp-2E 20m未満 夜間無 制約無 曲線無 加算額無し

16号代価表

1 m当たり

代価表

撤去工

17号代価表

1式当たり

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	摘 要	備 考
【施P】舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り	m ²	220			30号代価表	
AS殻処分	m ³	9			31号代価表	
【施P】舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	44			32号代価表	
ペシケ作処分 切断工汚泥処分	m ³	0,100			33号代価表	
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	m ³	1			34号代価表	
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策不要	m ³	2			35号代価表	
C0殻処分 無筋	m ³	1			36号代価表	
C0殻処分 有筋	m ³	2			37号代価表	
防護柵撤去工(ガードバーアイ)撤去工 土中建込 夜間無 制約無	m	2			38号代価表	
防護柵(横断・転落防止柵)撤去工 土中建込 ピーム式・ハーフ式 2m 制約無 夜間無	m	18			39号代価表	
諸 雜 費	式	1				
計						

人力施工による植生工 土羽擦付部分芝付
張芝工 300m²未満 制約無

代価表

18号代価表

1m²当たり

土間コンクリート打設工

代価表

19号代価表

1式当たり

代価表

20号代価表

10 m当たり

代価表

21号代価表

100枚当たり

蓋版(標準単価) 流レール蓋スリットタイプ[®]相当品手間
据付け 夜間無 蓋版(各種) コンクリート鋼製40を超える170kg/枚以下 制約無 小段面無

代価表

22号代価表

100枚当たり

【施P】コンクリート 均しコンクリート
無筋・鉄筋構造物 パック柱(クーン機能付)打設 18-8-40(高炉) 一般養生

代価表

23号代価表

1 m³当たり

	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(賃貸)クローラ型クーン装置付 山積み0.8m ³					
R						
R1	特殊作業員					
R2	普通作業員					
R3	運転手(特殊)					
R4	土木一般世話役					
Z						
Z1	生コンクリート 18-8-40(高炉)				29号代価表	
Z2	軽油 小型ローリー ハードトロール給油					

代価表

【施P】型枠
一般型枠 均しコンクリート

24号代価表

1 m²当たり

代価表

【施P】現場打ち集水枠・街渠枠(本体)
18-8-25(20)(高炉) 0.32m³を超える 0.34m³以下 バッ封(レン機能付)打設 一般養生、特殊養生(練炭)

25号代価表

1 简所当り

	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	バックホ(賃貸)クローラ型クレーン装置付 山積み0.8m ³					
K2	バックホ(賃貸)クローラ 山積み0.8m ³					
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						
Z1	生コンクリート 18-8-25(20)(高炉)				28号代価表	
Z2	軽油 小型ローリー バトロール給油					

【施P】現場打ち集水枠・街渠枠(本体)
18-8-25(20)(高炉) 0.77m³を超え0.82m³以下 ハ'カ'ウ(フレ'機能付)打設 一般養生・特殊養生(練炭)

代価表

26号代価表

1 箇所当たり

	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(賃貸)クローラ型クレーン装置付 山積み0.8m ³					
K2	バックホ(賃貸)クローラ 山積み0.8m ³					
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						
Z1	生コンクリート 18-8-25(20)(高炉)				28号代価表	
Z2	軽油 小型ローリー バトロール給油					

アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)

代価表

27号代価表

1 t 当り

代価表

28号代価表

1 m³当たり

生コンクリート
18-8-25(20)(高炉)

代価表

29号代価表

1 m³当たり

生コンクリート
18-8-40(高炉)

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

代価表

30号代価表

1 m²当たり

AS殼处分

代価表

31号代価表

1 m³当たり

【施P】舗装版切断
アスファルト舗装版 As:15cm以下

代価表

32号代価表

1 m当たり

ベントナイト処分
切断工汚泥処分

代価表

33号代価表

1 m³当たり

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

代価表

34号代価表

1 m³当たり

構造物とりこわし
鉄筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策不要

代価表

35号代価表

1 m³当たり

代価表

36号代価表

1 m³当たり

代価表

37号代価表

1 m³当たり

防護柵撤去工(ガードバーアイ撤去工)
土中建込 夜間無 制約無

代価表

38号代価表

1 m当たり

防護柵(横断・転落防止柵)撤去工
土中建込 ビーム式・ハーフ式 2m 制約無 夜間無

代価表

39号代価表

100 m当たり

代価表

【施P】コンクリート 土間コンクリート
無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレン機能付)打設 18-8-25(20)(高炉) 一般養生

40号代価表

1 m³当たり

	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	パック枕(賃貸)クローラ型クレーン装置付 山積み0.8m ³					
R						
R1	特殊作業員					
R2	普通作業員					
R3	運転手(特殊)					
R4	土木一般世話役					
Z						
Z1	生コンクリート 18-8-25(20)(高炉)				28号代価表	
Z2	軽油 小型ローリー バトロール給油					

代価表

【施P】殻運搬
舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) DID無し 11.5km以下 良好

41号代価表

1 m³当たり

代価表

泥水運搬工
片道60.0km以下 DID区間無し

42号代価表

100 m³当たり

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無し 11.5km以下 良好

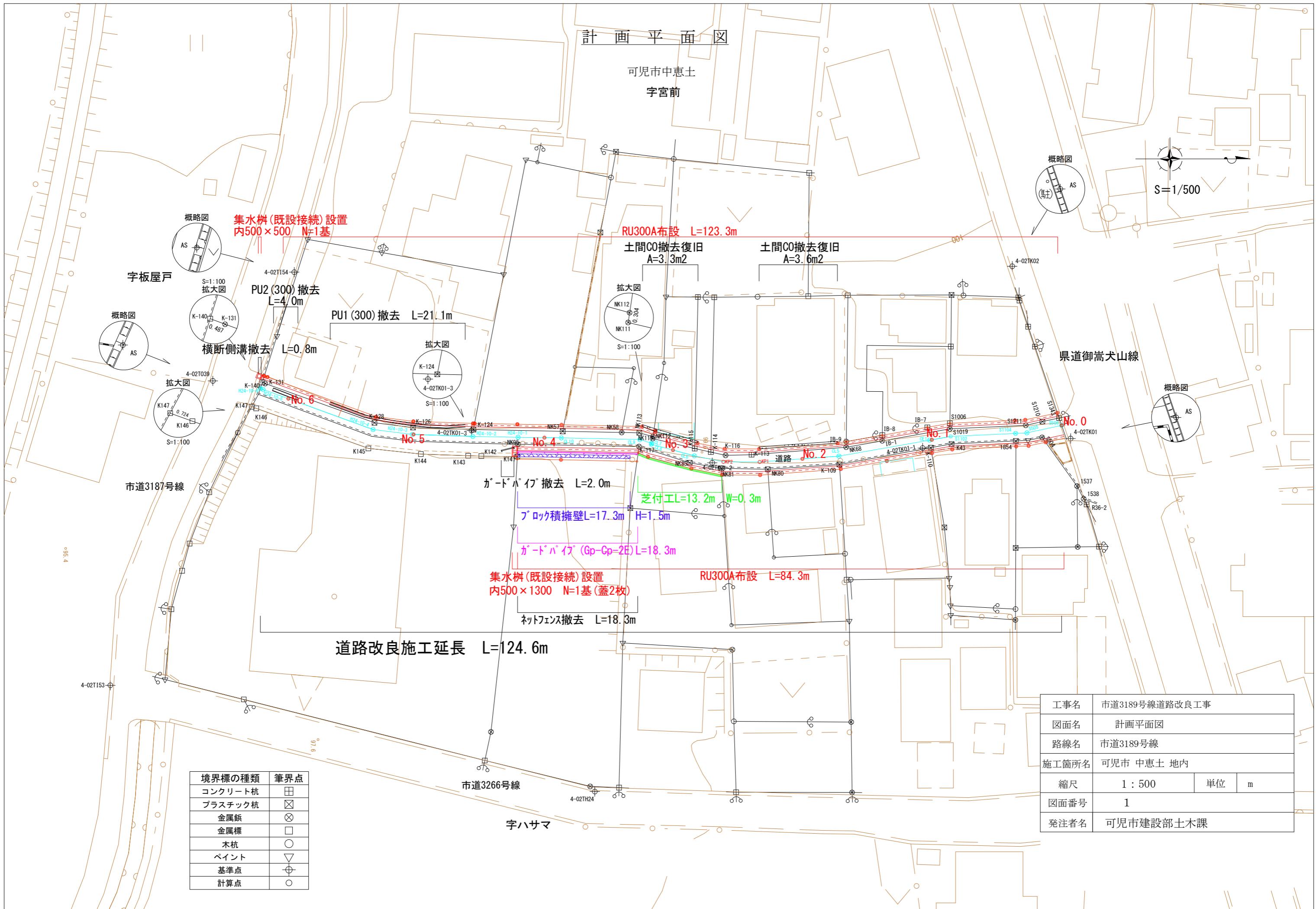
43号代価表

1 m³当たり

单值表

1号单值表

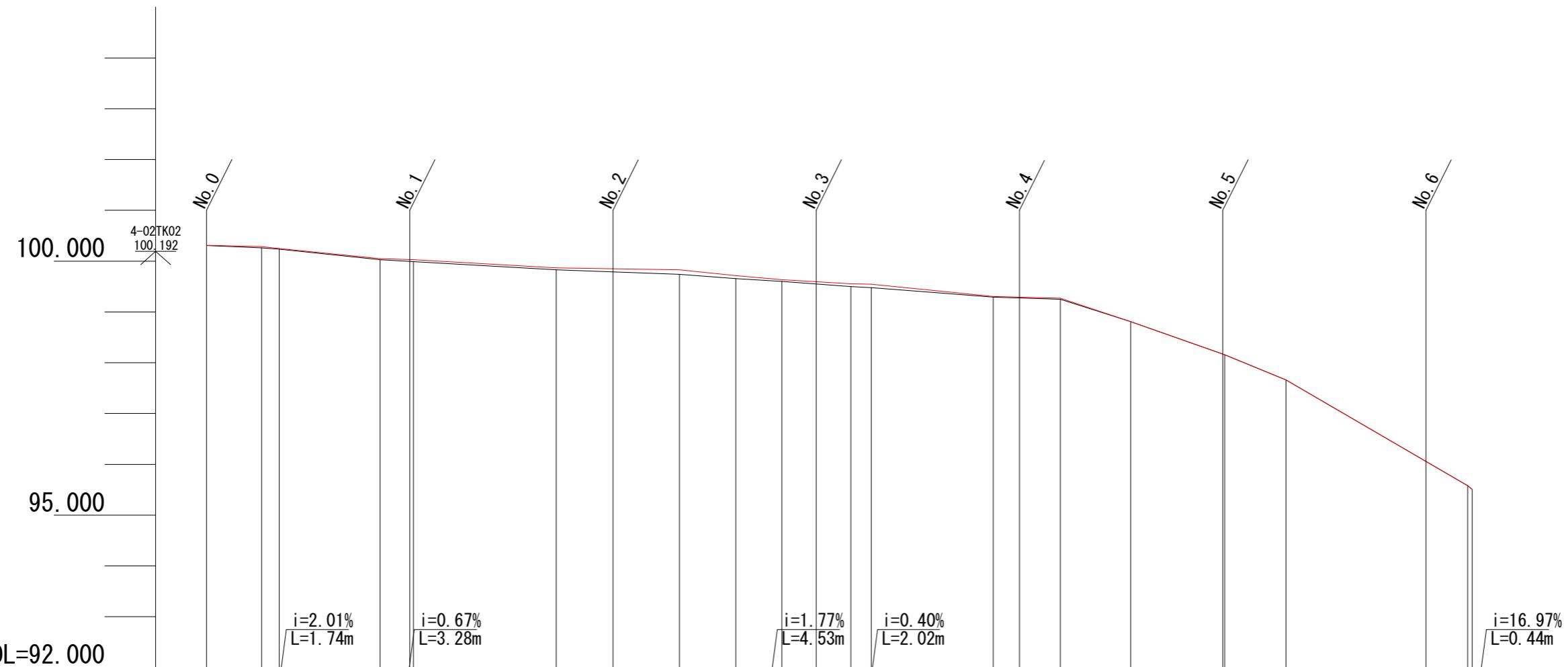
1日当たり



縦断図

縦 S=1/100

横 S=1/500

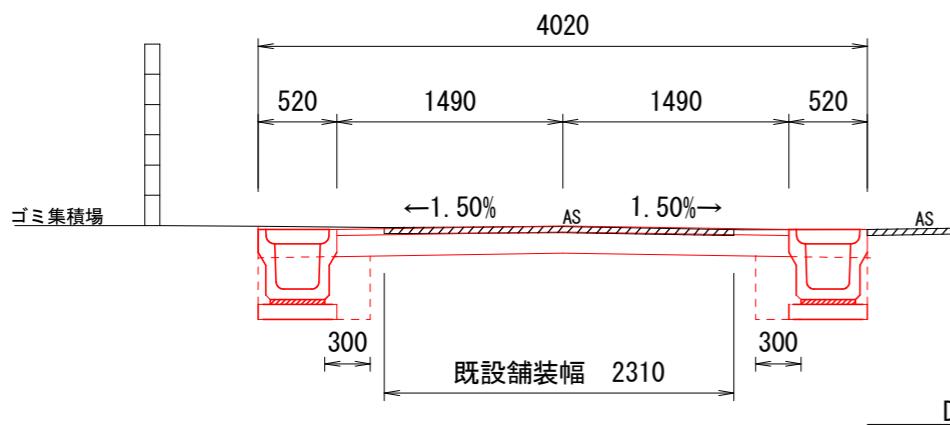


測定	追加距離	単距離	計画地盤高	現況地盤高	勾配
S506	0.00	0.00	100.311	100.307	i=0.50% L=5.43m

測定	追加距離	単距離	計画地盤高	現況地盤高	勾配
S506	0.00	0.00	100.311	100.307	i=0.50% L=5.43m
S505	5.43	5.43	100.284	100.260	i=2.02% L=9.92m
S1104	7.17	1.74	100.249	100.237	i=1.13% L=14.05m
S1102	17.09	9.92	100.049	100.027	i=0.33% L=12.14m
CE1	20.37	3.28	100.027	99.989	i=2.02% L=5.53m
CL5	34.42	14.05	99.868	99.831	i=1.19% L=4.53m
CL6	56.62	4.53	99.636	99.599	i=0.40% L=2.02m
KP1	46.56	12.14	99.828	99.739	
KP2	52.09	5.53	99.716	99.654	
CL8	63.42	6.80	99.555	99.499	
CL9	65.44	2.02	99.547	99.477	
CL10	77.44	12.00	99.306	99.291	
H24-10-1	84.05	6.61	99.271	99.249	
H24-10-2	90.96	6.91	98.809	98.809	
H24-10-3	100.21	9.25	98.156	98.156	
H24-10-4	106.25	6.04	97.660	97.660	
H24-10-5	124.13	17.88	95.581	95.506	
H24-10-6	124.57	0.44	95.506	95.506	

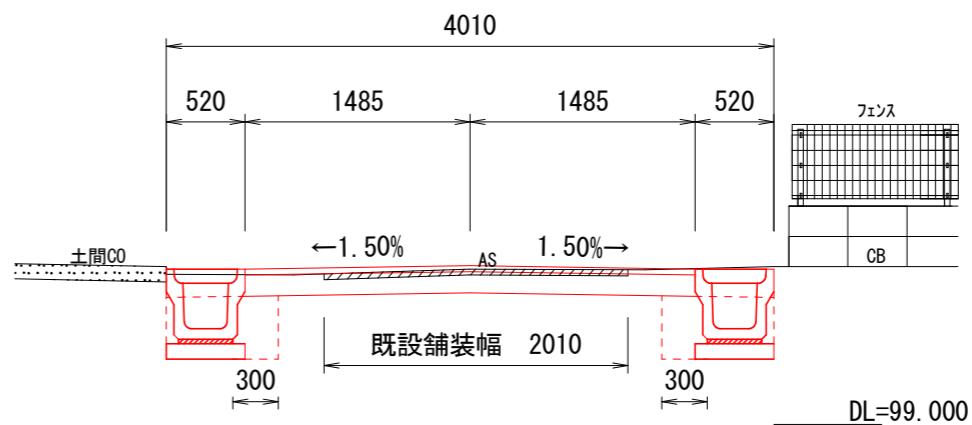
工事名	市道3189号線道路改良工事	
路線名	市道3189号線	
施工箇所	可児市 中恵土 地内	
図面の種類	縦断図	
縮尺	図示	図面番号 2
発注者名	可児市建設部土木課	

No. 0
S506
FH=100.311



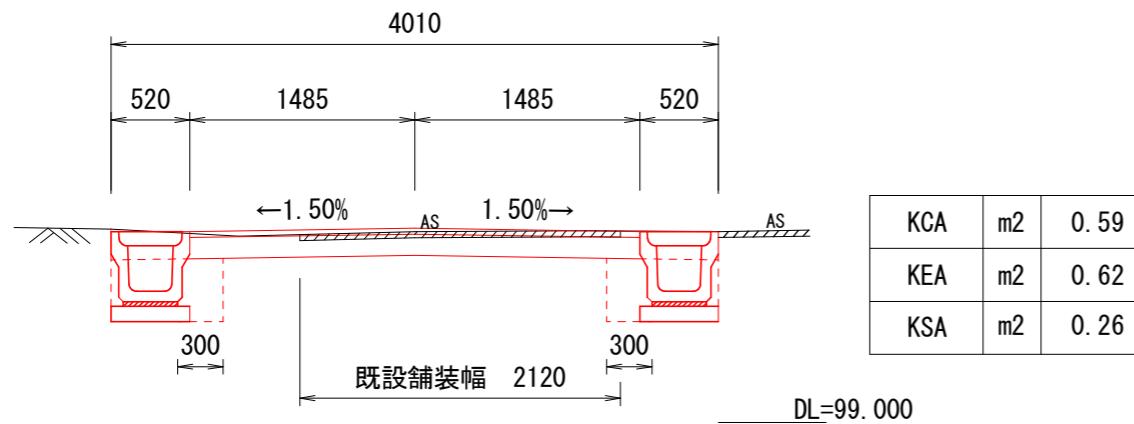
横断面図(1)
S=1/50

No. 0+17.09
S1102
FH=100.027



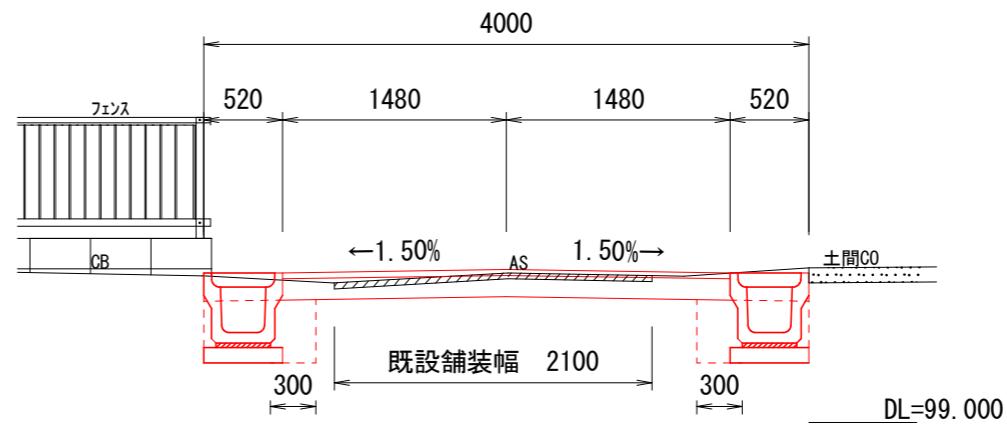
数量表凡例		
KCA	m2	機械掘削
KEA	m2	機械床掘
KSA	m2	機械埋戻

No. 0+5.43
S505
FH=100.284



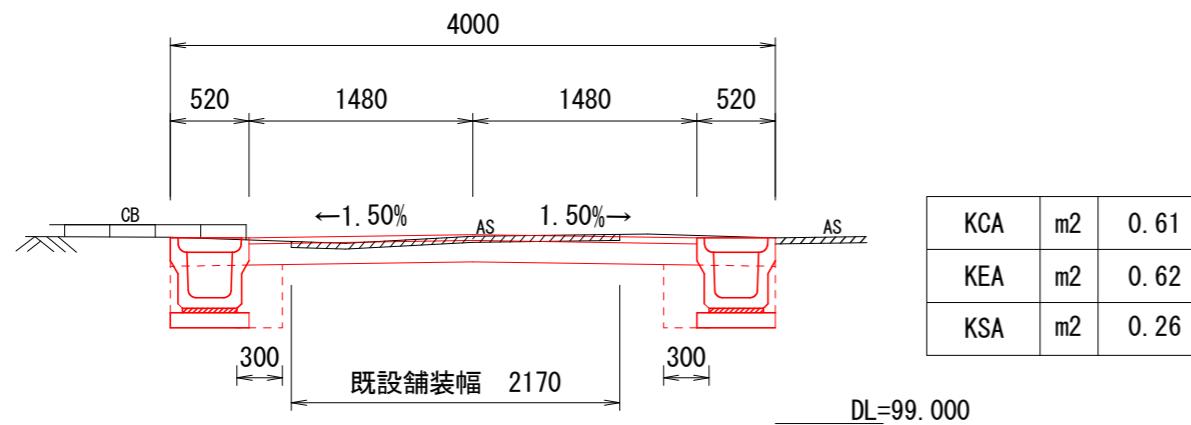
KCA	m2	0.59
KEA	m2	0.62
KSA	m2	0.26

No. 1+0.37
CE1
FH=100.027



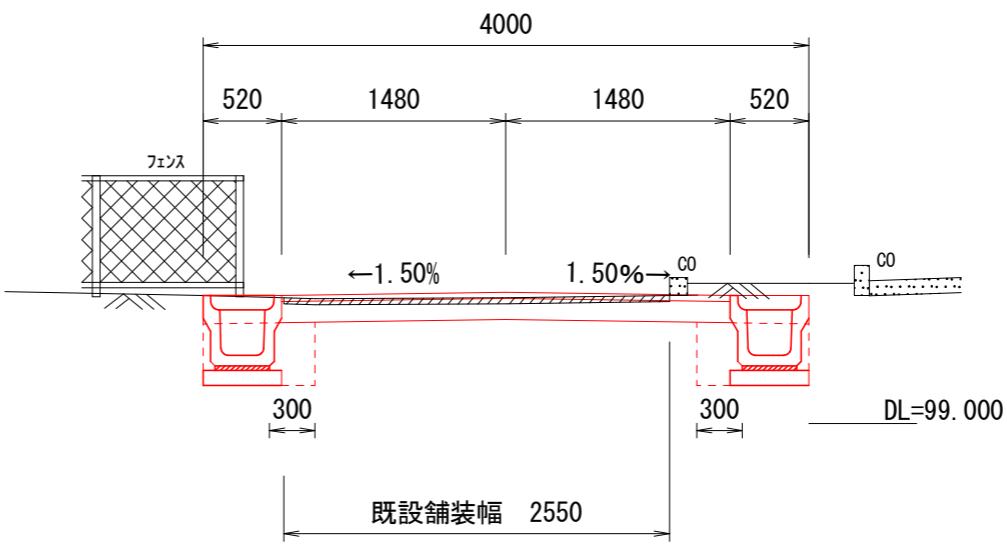
KCA	m2	0.52
KEA	m2	0.62
KSA	m2	0.26

No. 0+7.17
S1104
FH=100.249



KCA	m2	0.61
KEA	m2	0.62
KSA	m2	0.26

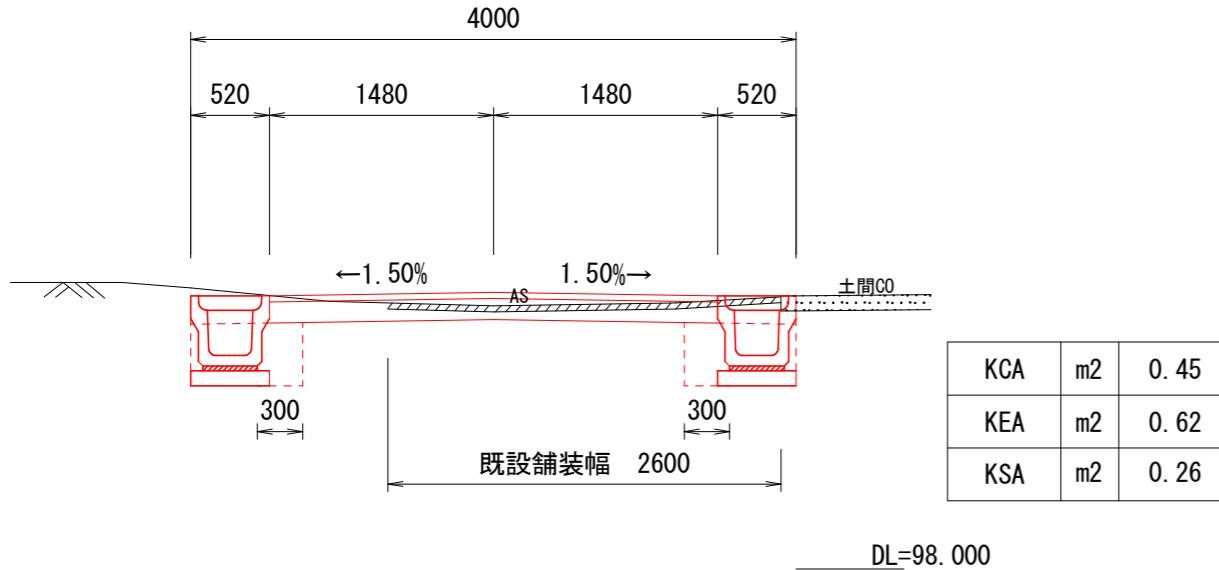
No. 1+14.42
CL5
FH=99.831



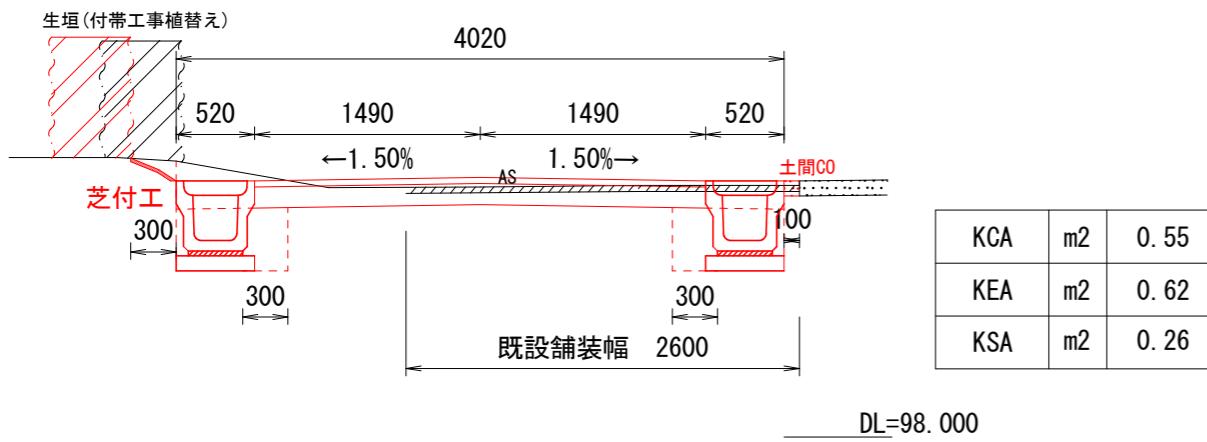
KCA	m2	0.63
KEA	m2	0.62
KSA	m2	0.26

工事名	市道3189号線道路改良工事	
路線名	市道3189号線	
施工箇所	可児市 中恵土 地内	
図面の種類	横断面図(1)	
縮 尺	図示	図面番号 3
発注者名	可児市建設部土木課	

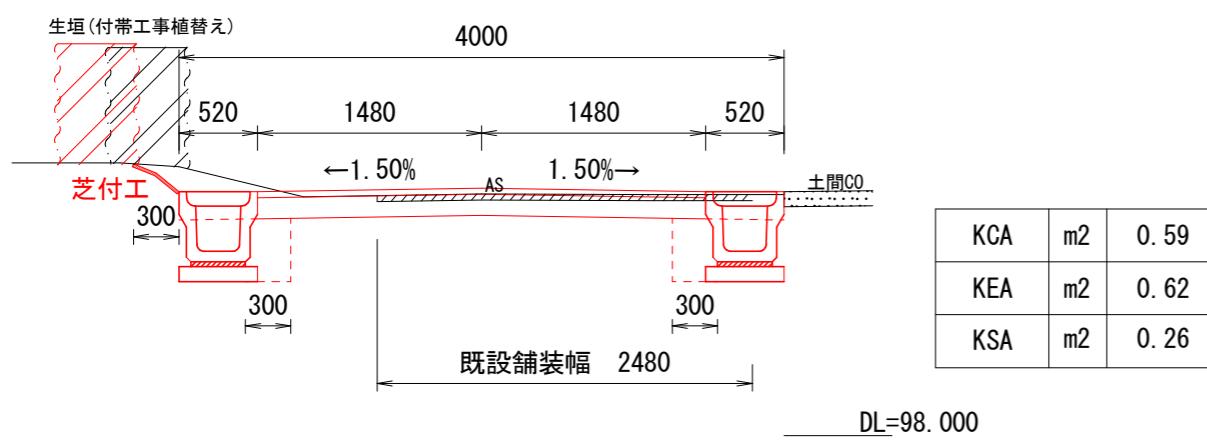
No. 2+6.56
KP1
FH=99.828



No. 2+12.09
KP2
FH=99.716



No. 2+16.62
CL6
FH=99.636



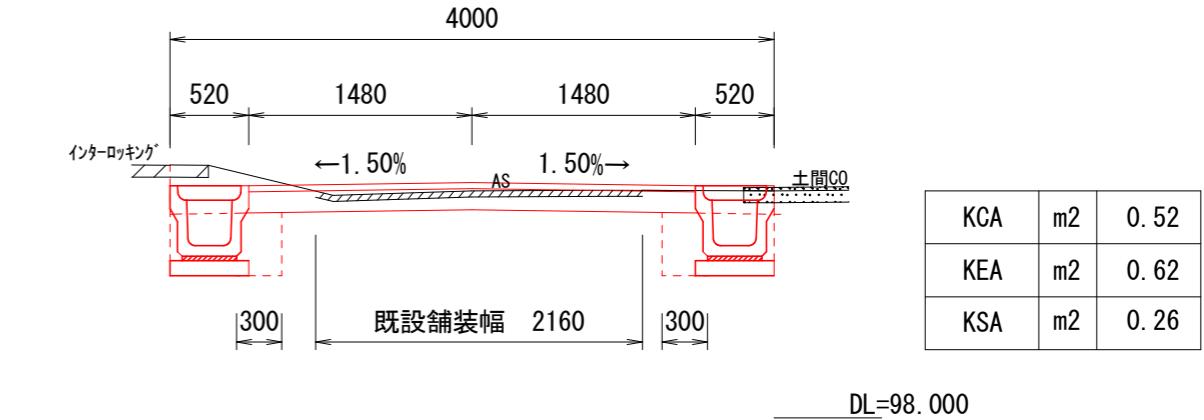
横断面図(2)

S=1/50

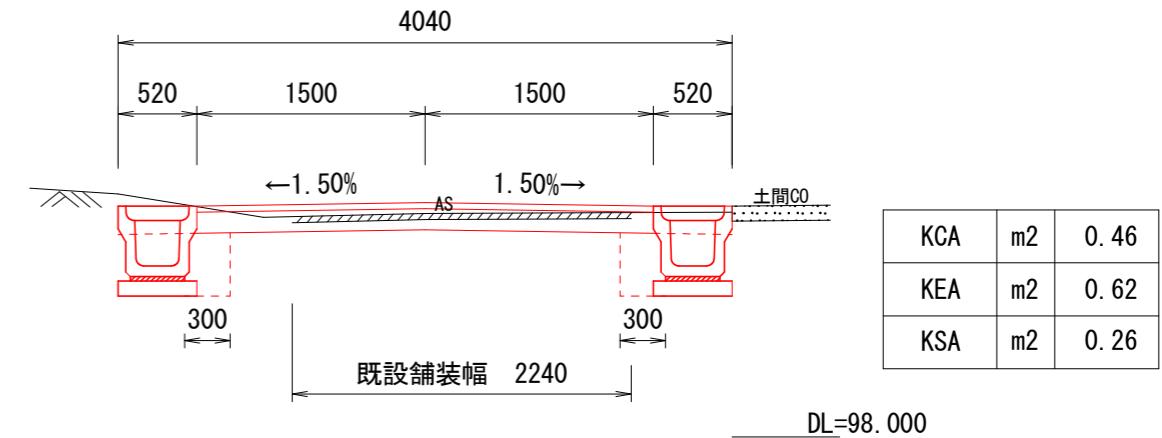
数量表凡例

KCA	m ²	機械掘削
KEA	m ²	機械床掘
KSA	m ²	機械埋戻
BA	m ²	裏込土

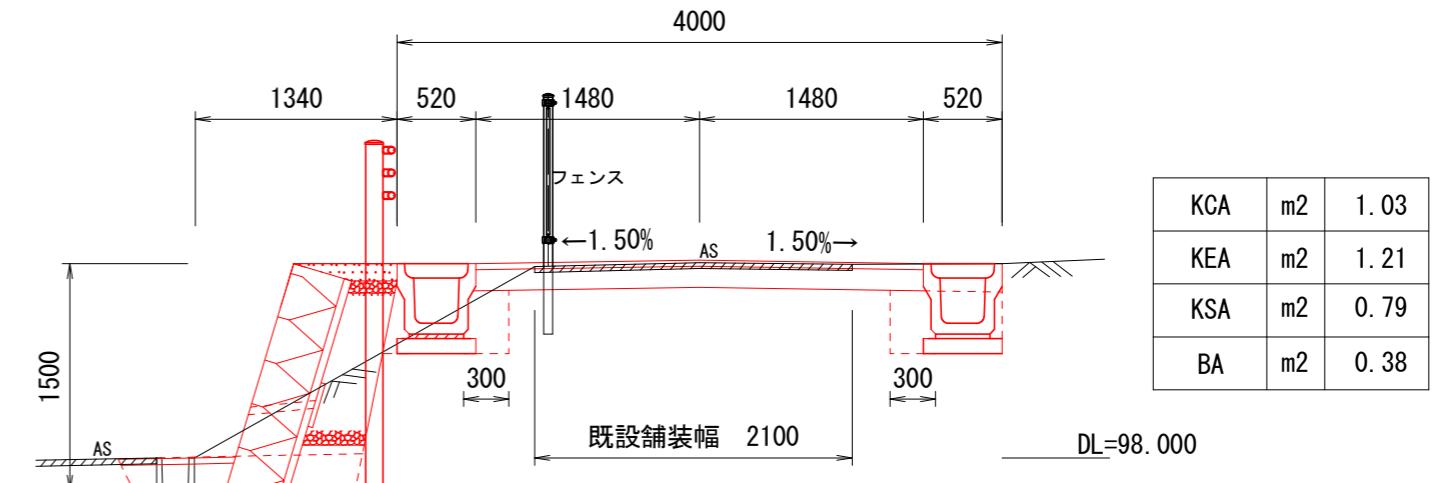
No. 3+3.42
CL8
FH=99.555



No. 3+5.44
CL9
FH=99.547

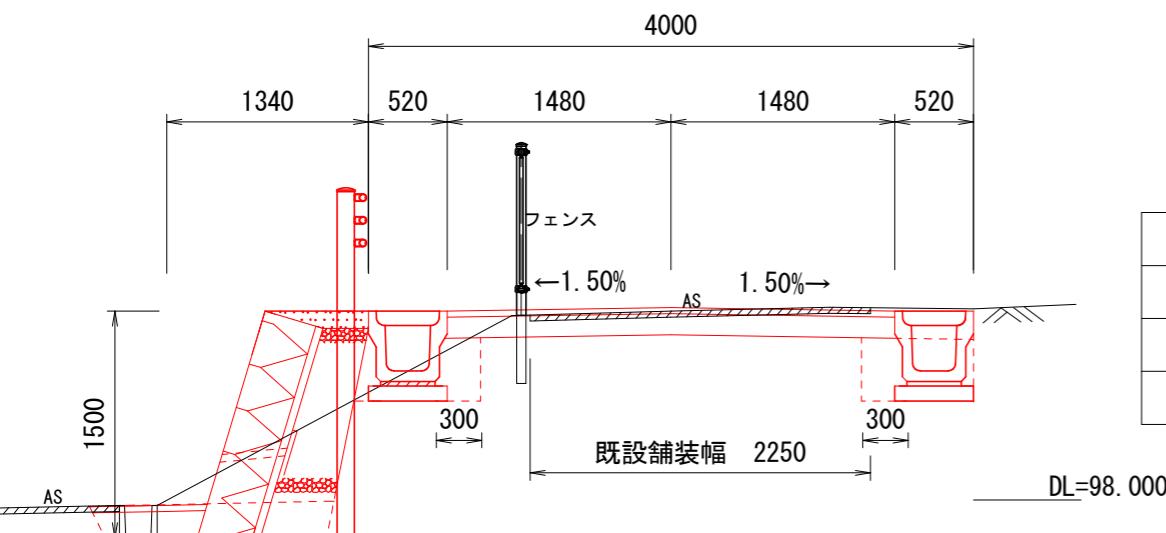


No. 3+17.44
CL10
FH=99.306



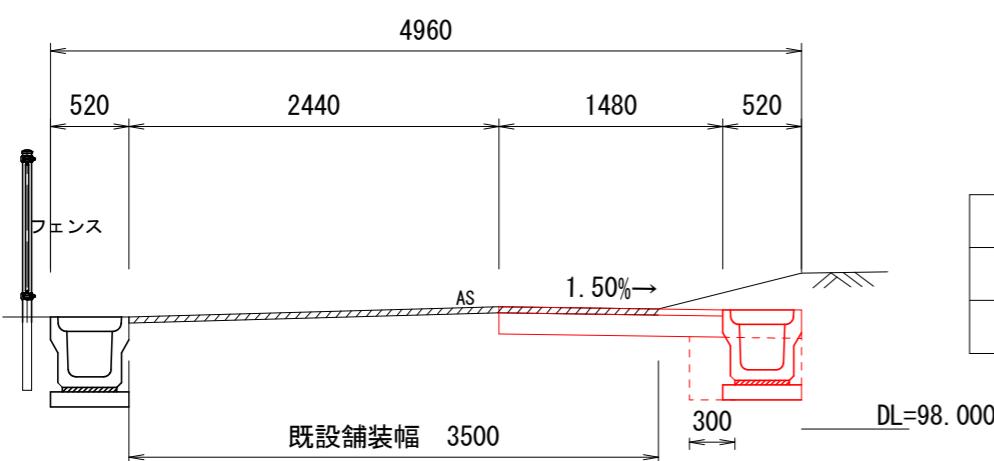
工事名	市道3189号線道路改良工事	
路線名	市道3189号線	
施工箇所	可児市 中恵土 地内	
図面の種類	横断面図(2)	
縮 尺	図示	図面番号 4
発注者名	可児市建設部土木課	

No. 4+4.05
H24-10-1
FH=99.271



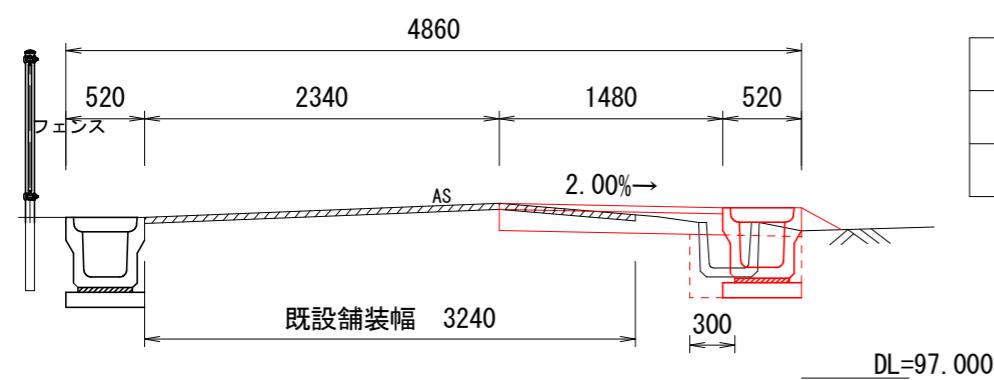
KCA	m2	1.04
KEA	m2	1.19
KSA	m2	0.79
BA	m2	0.38

No. 4+10.96
H24-10-2
FH=98.809



KCA	m2	0.44
KEA	m2	0.31
KSA	m2	0.13

No. 5+0.21
H24-10-3
FH=98.156

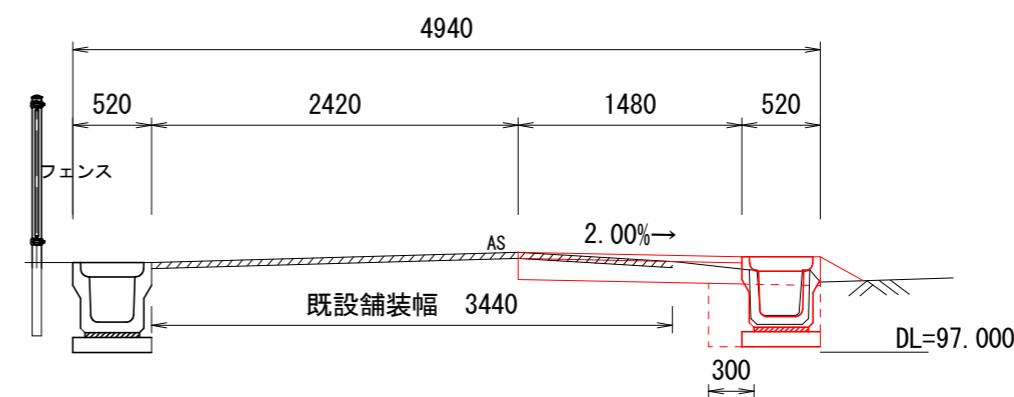


KCA	m2	0.16
KEA	m2	0.20
KSA	m2	0.15

横断面図(2)

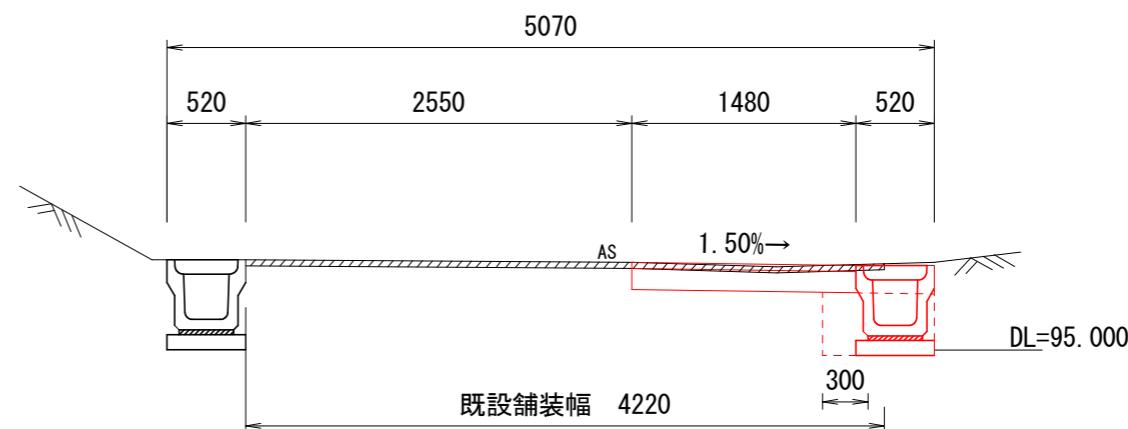
S=1/50

No. 5+6.25
H24-10-4
FH=97.660



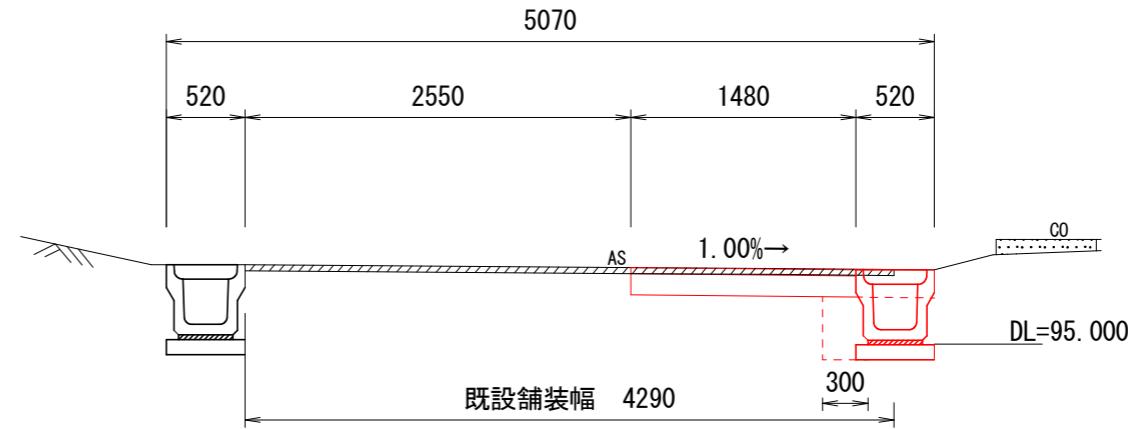
KCA	m2	0.18
KEA	m2	0.21
KSA	m2	0.15

No. 6+4.13
H24-10-5
FH=95.581



KCA	m2	0.29
KEA	m2	0.31
KSA	m2	0.13

No. 6+4.57
H24-10-6
FH=95.506



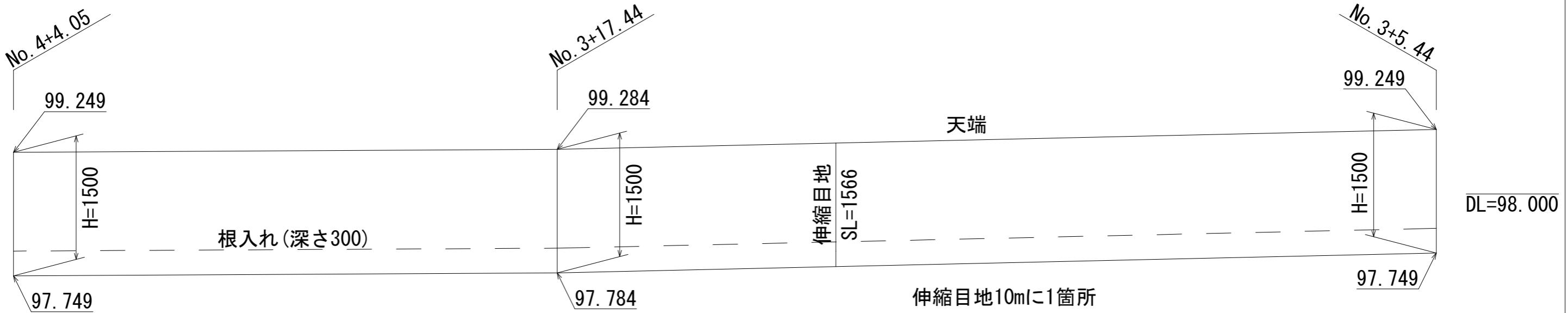
KCA	m2	0.30
KEA	m2	0.31
KSA	m2	0.13

数量表凡例

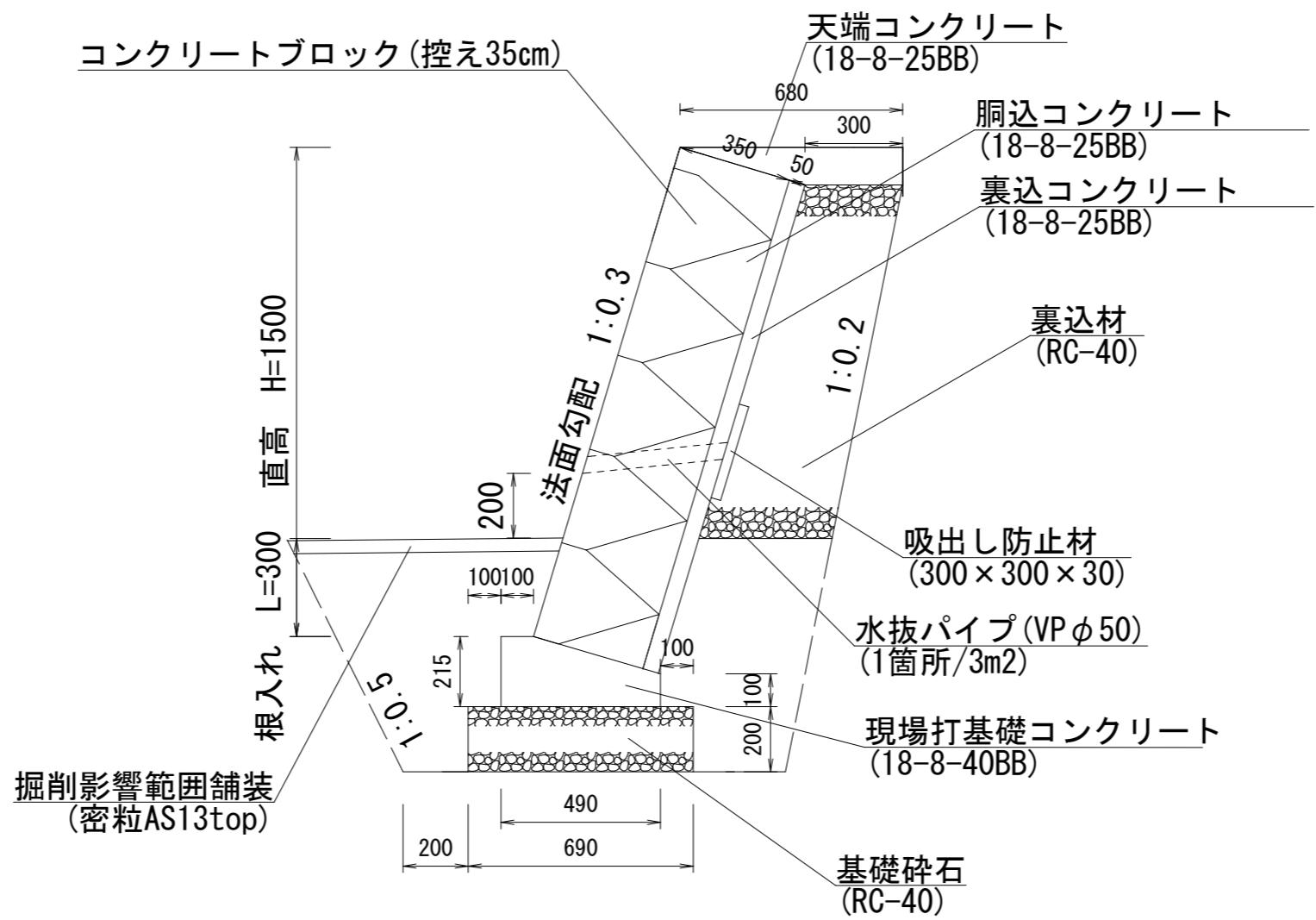
KCA	m2	機械掘削
KEA	m2	機械床掘
KSA	m2	機械埋戻
BA	m2	裏込土

工事名	市道3189号線道路改良工事	
路線名	市道3189号線	
施工箇所	可児市 中恵土 地内	
図面の種類	横断面図(3)	
縮 尺	図示	図面番号 5
発注者名	可児市建設部土木課	

ブロック積展開図 S=1/50

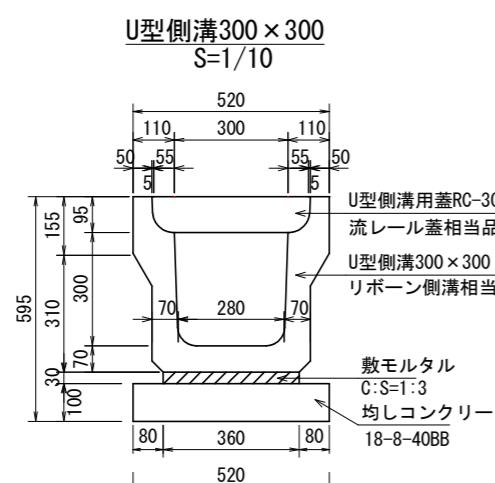


ブロック積構造図 S=1/20



工事名	市道3189号線道路改良工事	
路線名	市道3189号線	
施工箇所	可児市 中恵土 地内	
図面の種類	ブロック積展開図・構造図	
縮尺	図示	図面番号 6
発注者名	可児市建設部土木課	

排水構造物図



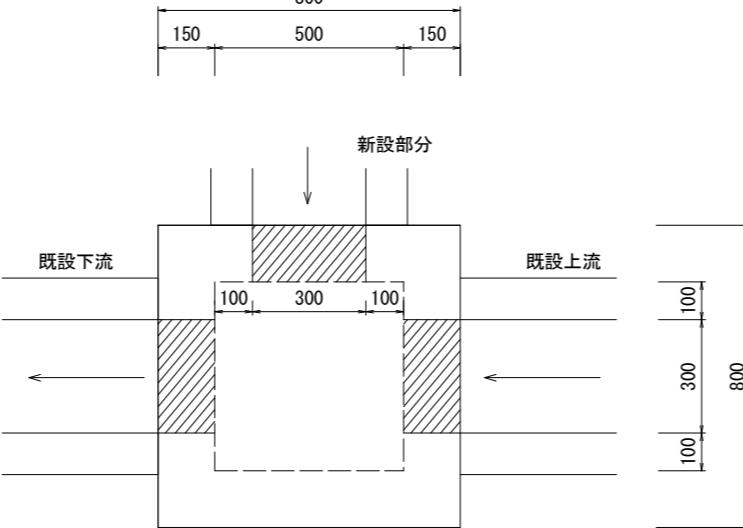
U型側溝300×300 材料表
10m当り

名 称	規 格	単 位	数 量	摘要
U型側溝	300×300	本	5.0	
U型側溝用蓋	RC-300	枚	19.0	
排水機能付蓋	RC-300・T-25	枚	1.0	10mに1箇所使用
敷モルタル	C:S=1:3	m ³	0.11	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	0.52	
同上型枠		m ²	2.00	

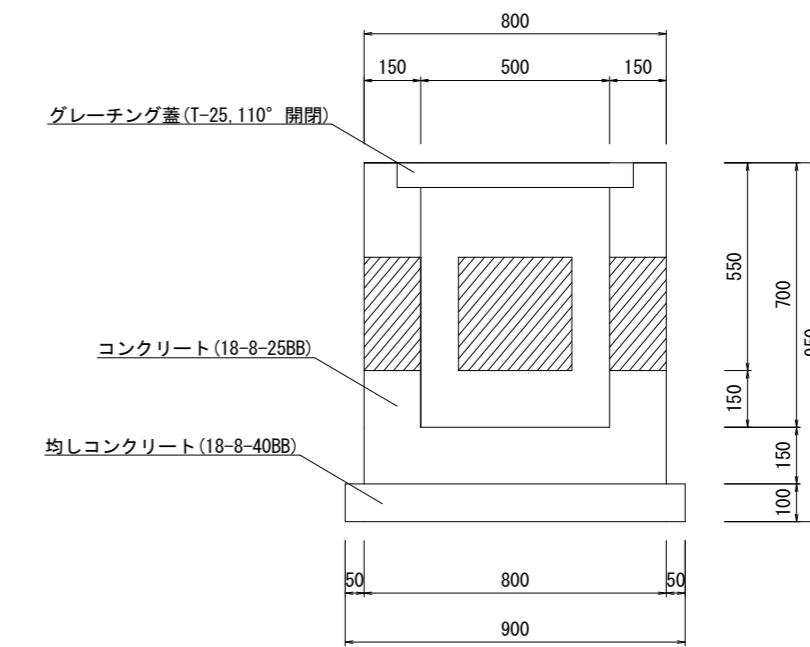
No. 6+4. 57 (R) 既設流下接続

集水樹500×500
S=1/10

平面図



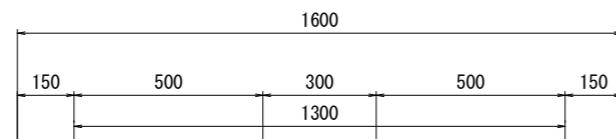
断面図



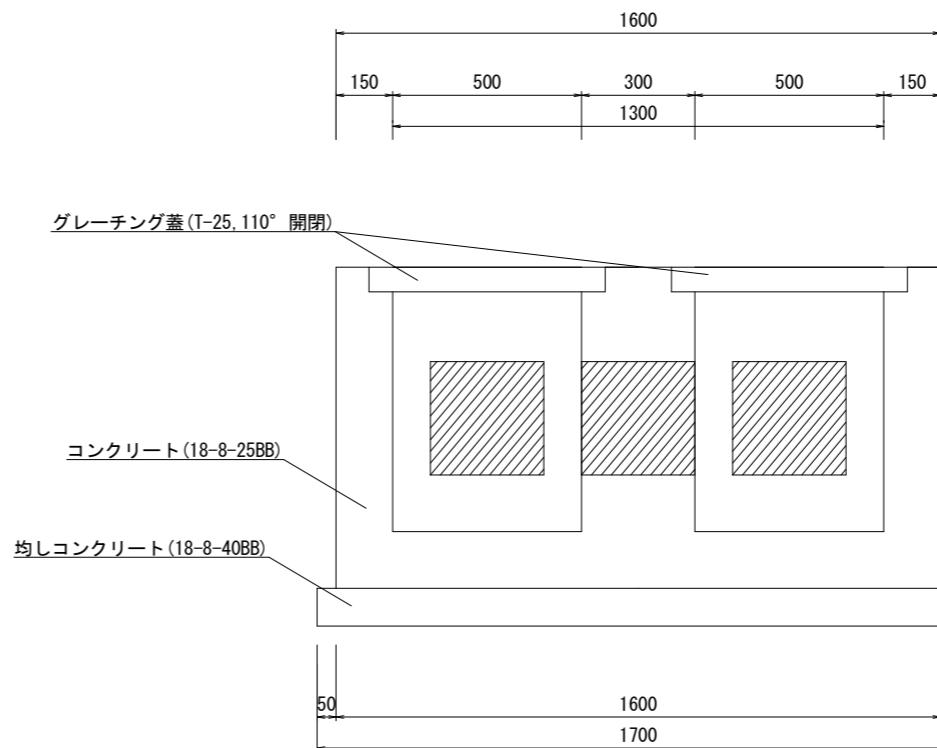
No. 3+17. 44 (L) 既設流下接続

集水樹500×1300
S=1/10

平面図



断面図

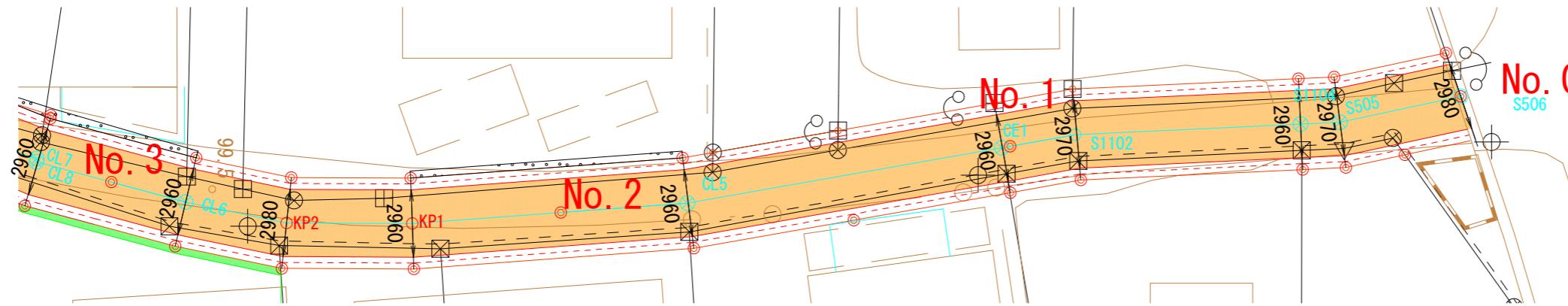


工事名	市道3189号線道路改良工事	
路線名	市道3189号線	
施工箇所	可児市 中恵土 地内	
図面の種類	排水構造物図	
縮 尺	図示	図面番号 7
発注者名	可児市建設部土木課	

舗装展開図

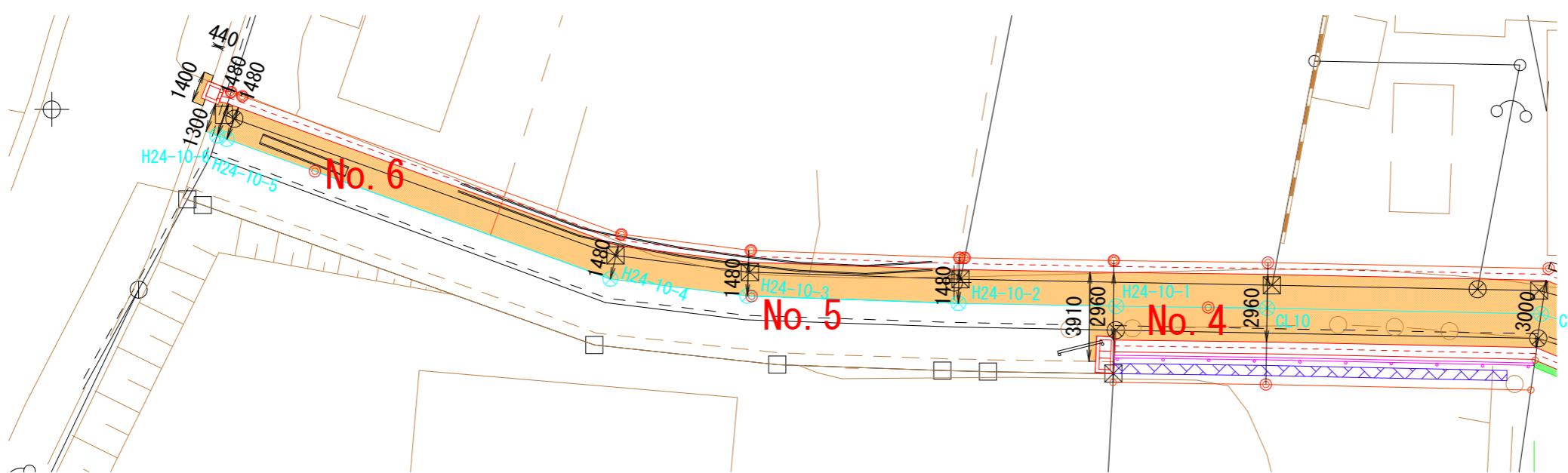
S=1/250

No. 0 ~ No. 3+3. 42 (着色部舗装範囲)



測点	幅	平均幅
S506	2980	
S505	2970	2975
S1104	2960	2965
S1102	2970	2965
CE1	2960	2965
CL5	2960	2960
KP1	2960	2960
KP2	2980	2970
CL6	2960	2970
CL8	2960	2960

No. 3+5. 44 ~ No. 6+4. 57 (着色部舗装範囲)



測点	幅	平均幅
CL9	3000	
CL10	2960	2980
H24-10-1	2960	2960
H24-10-1 +1.05	3910	3435
H24-10-2	1480	2695
H24-10-3	1480	1480
H24-10-4	1480	1480
H24-10-5	1480	1480
H24-10-6	1480	1480

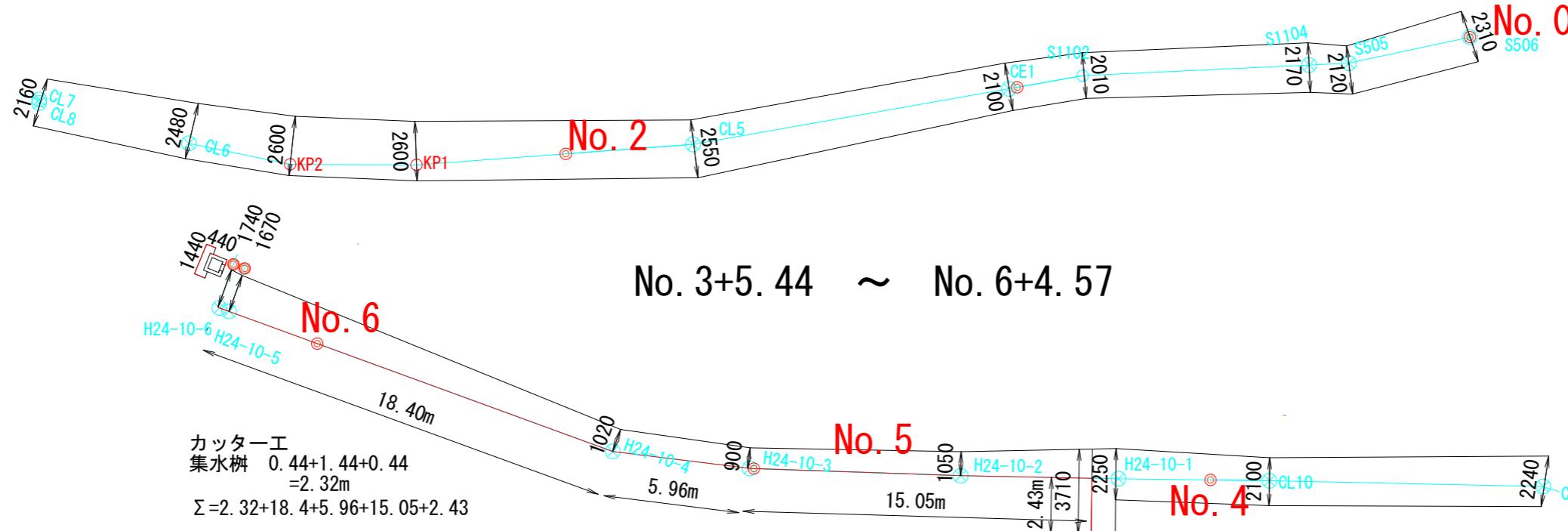
工事名	市道3189号線道路改良工事		
路線名	市道3189号線		
施工箇所	可児市 中恵土 地内		
図面の種類	舗装展開図		
縮 尺	図示	図面番号	8
発注者名	可児市建設部土木課		

撤去工図

既設舗装展開図

S=1/250

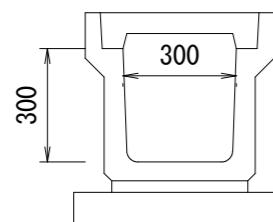
No. 0 ~ No. 3+3. 42



撤去構造物図

S=1/20

PU2 (300) L=4. 0m



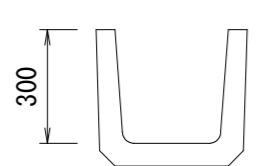
有筋部(CAD求積)

$$0.10\text{m}^2 \times 4\text{m} = 0.40\text{m}^3$$

無筋部

$$0.06\text{m}^2 \times 4\text{m} = 0.24\text{m}^3$$

PU1 (300) L=21. 1m

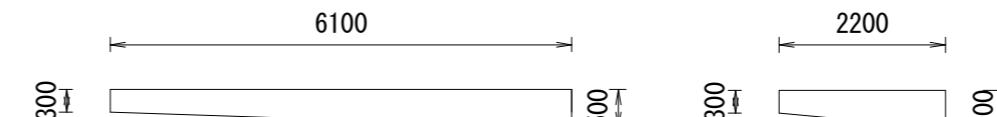


有筋部(CAD求積)

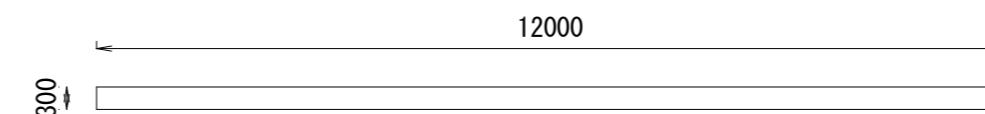
$$0.06\text{m}^2 \times 21.1\text{m} = 1.26\text{m}^3$$

土間CO撤去復旧図

S=1/100



$$\text{面積A} = 6.1 \times (0.3 + 0.5) / 2 + 2.2 \times (0.3 + 0.5) / 2 \\ = 2.44 + 0.88 = 3.32\text{m}^2$$



$$\text{面積A} = 12 \times 0.3 = 3.60\text{m}^2$$

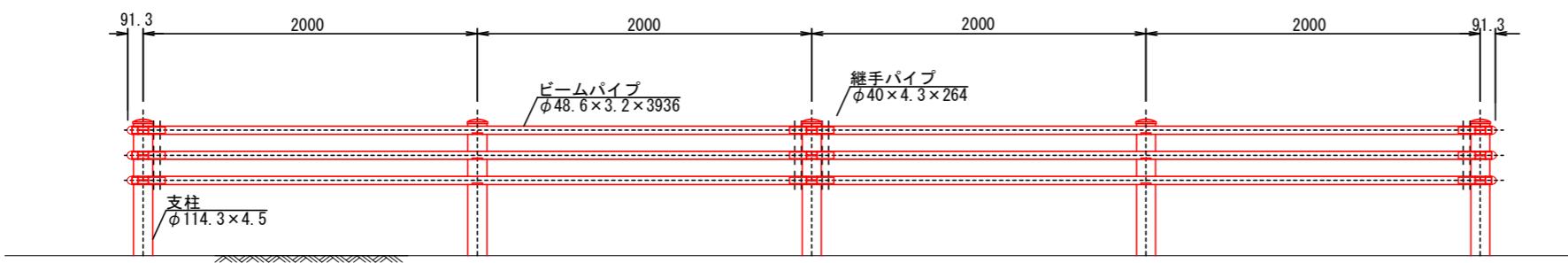
工事名	市道3189号線道路改良工事	
路線名	市道3189号線	
施工箇所	可児市 中恵土 地内	
図面の種類	撤去工図	
縮 尺	図示	図面番号 9
発注者名	可児市建設部土木課	

防護柵構造図

ガードパイプ, Gp-Cp-2E, 土中建込, 塗装品(白)

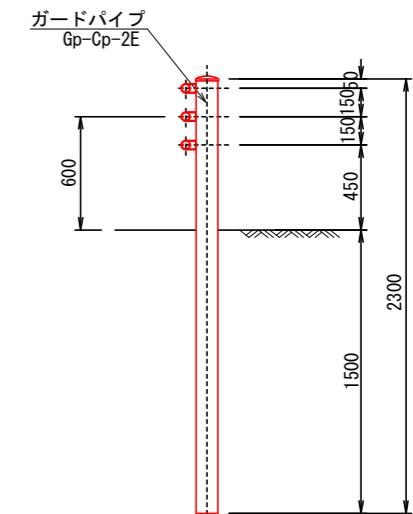
正面図

S=1/20



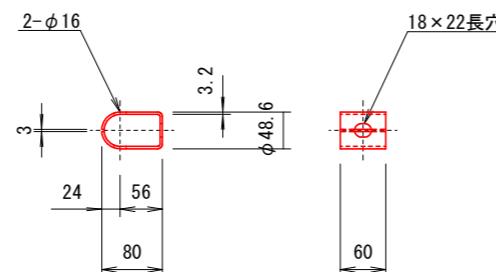
断面図

S=1/20



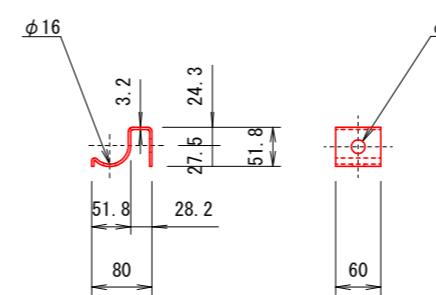
継手ブラケット

S=1/5



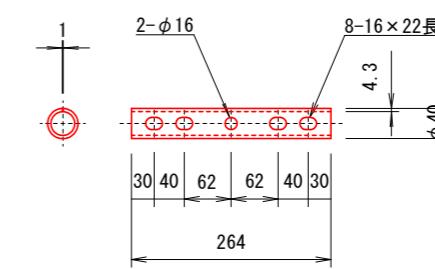
中間ブラケット

S=1/5



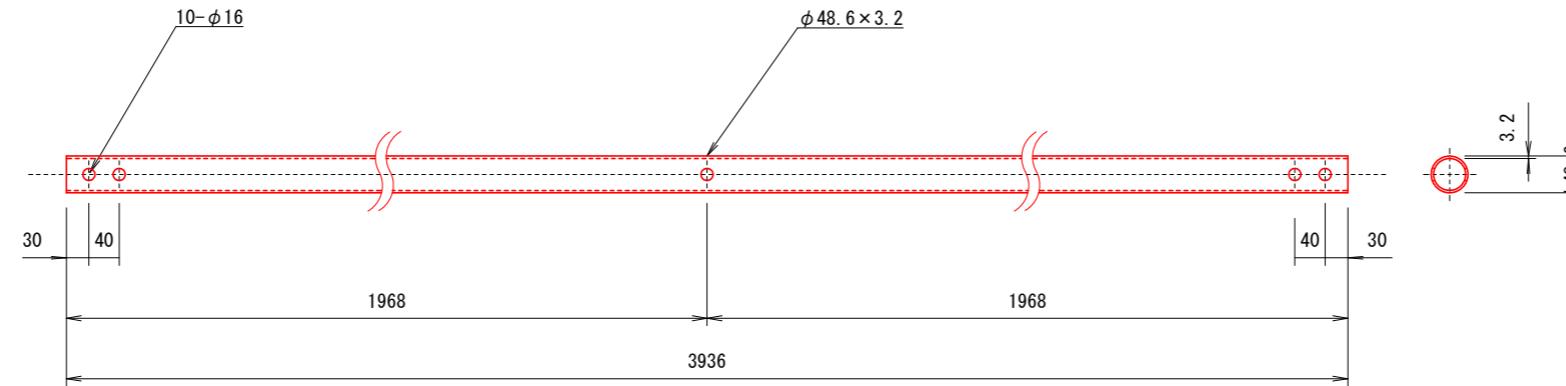
継手パイプ

S=1/5



ビームパイプ

S=1/5



【参考図】

寸法・構造等は参考とする。

工事名	市道3189号線道路改良工事	
路線名	市道3189号線	
施工箇所	可児市 中恵土 地内	
図面の種類	防護柵構造図	
縮 尺	図示(A1)	図面番号 10
発注者名	可児市建設部土木課	