

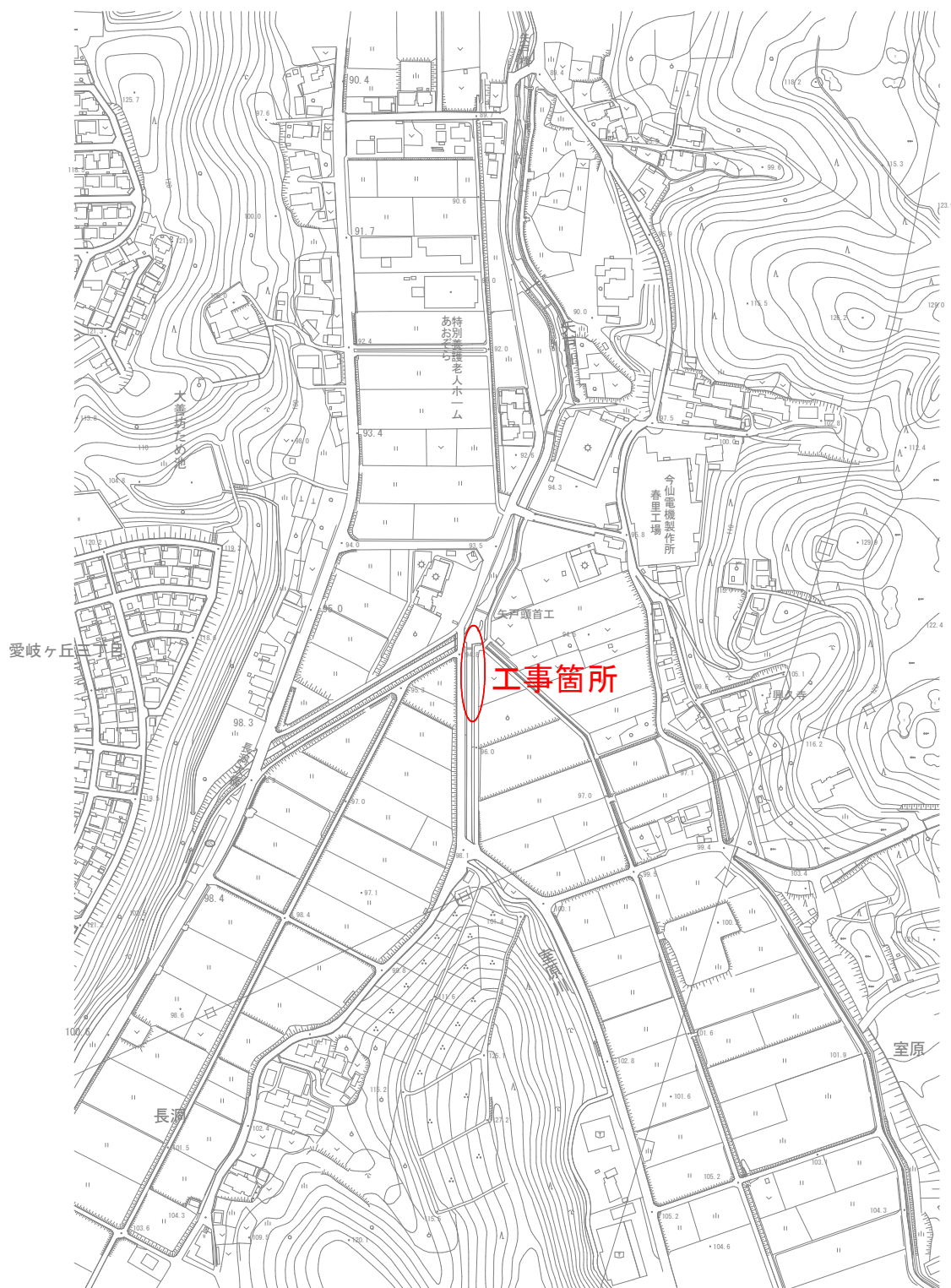
		課 長	係 長	検 算	設 計

事業年度	令和 6 年度
事業種別	単独
工事番号	河工-6

工事名 令和 6 年度 室原川河川改修工事

可児市 建設部 土木課

S=1 : 5, 000



件 名	令和6年度 室原川河川改修工事		
施工場所	可児市 室原 地内		
金 額	円	内消費税相当額	円
理 由			
室原川は、可児市の南西に位置し、河川延長 L=2.8km、流域面積 A=1.105km² の砂防指定された河川である。流域南の竜ヶ洞ため池に端を発し、矢戸川に接続する。 当該河川には、河川線形が直角に屈曲する箇所があることや、取水堰により堰上げられた箇所に断面不足が生じていることなど、治水上の問題があるため、度々発生する豪雨によって洪水が発生している。そのため本工事では、線形改良および断面不足の解消を目的として、河川改修を実施する。			
概 要			
施工延長	L=60.0m		
土工	N=1 式		
ブロック積擁壁工	A=481m ²		
帯工	N=1 式		
護床かご枠工	N=1 式		
護床ブロック工	N=45 個		
舗装復旧工	N=1 式		
防護柵工	L=41m		
構造物撤去工	N=1 式		
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) 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。 2. 建設副産物有効利用及び適正処理について (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。 (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。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。			

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/㎥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/㎥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に努めること。
- (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行程を比較照査し、差異が生じた場合は速やかに監督員へ報告すること。
- (4) 受注者は、施工計画書に基づいて適正な計画工程を作成し、工事の先々を予見しながら、施工するものとする。

7. 電子納品について

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

8. 暴力団等による不当介入における通報義務について

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

9. 現場代理人の兼務について

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

また、以下の条件を全て満たす場合に、他工事の現場代理人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4,000万円未満であること。
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、基準点鋳を滅失・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。

11. 法定外の労災保険の付保

本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。

12. 建築物・工作物等の解体・改修工事に伴うアスベスト調査について

工事規模、請負金額にかかわらず事前にアスベストの使用の有無の事前調査を行うこと。

また、一定規模以上の工事は、事前調査結果を岐阜県に報告すること。

13. 統一の一斉休工の取組について

- (1) 本工事は「建設現場の週休2日」の普及および浸透に向けて、週休2日制モデル工事の適否に関わらず、土曜日の休工に努める「まんなかホリデー（中部地区統一の一斉休工）」に取組むものとする。なお、本取組は強制的な休工や工程の調整を求めるものではない。
- (2) 休工とは、現場事務所での事務作業を含め1日を通して現場や現場事務所が閉所されている状態をいう。（巡回パトロールや保守点検等現場管理上必要な作業を行う場合を除く）

14. 週休2日制モデル工事の実施について

本工事は、完全週休2日を原則とした週休2日制モデル工事（現場閉所）である。

「可児市発注の週休2日制モデル工事実施要領」に基づき実施すること。

特記仕様書 (条件明示)

工事名 令和6年度 室原川河川改修工事

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	☐ 1. 関連する別途発注工事あり	☐ A. 工種 () ☐ B. 期間 ()
	☐ 2. 他機関協議による工程条件あり	☐ A. 工種 () ☐ B. 期間 (~)
	☒ 3. 他機関との協議状況	☒ A. 協議済機関及び内容(下水道 (ポンプ分電盤)) ☒ B. 未協議機関及び内容(可茂土木 (砂防指定地内行為))
	☐ 4. 占用許可状況 ()	☐ A. 許可済 ☐ B. 申請中
	☐ 5. 建築確認	☐ A. 許可済 ☐ B. 申請中
	☒ 6. 河川区域、保全区域内作業あり	☐ A. 許可済 ☒ B. 申請中
	☐ 7. 文化財協議 (文化財課)	☐ A. 協議済内容 () ☐ B. 未協議内容 ()
	☒ 8. 施工時期	☒ A. 施工時期 (11月以降)
	☐ 9. その他	☐ A. その他 ()
用 地	☐ 1. 用地補償物件撤去まで着工制限あり	☐ A. 区間 (No. ~ No.) ☐ B. 着工見込時期 () ☐ C. 内容 ()
	☐ 2. 工事用地の未買収	☐ A. 場所 () ☐ B. 処理の見込み時期 () ☐ C. 未買収地への立ち入り可否 ()
	☐ 3. 仮設ヤードの有無	☐ A. 官有地 ☐ B. 民有地 ☐ C. その他 () ☐ D. 別途協議
	☐ 4. その他	☐ A. その他 ()
公 害 対 策	☐ 1. 施工方法の制限あり	☐ A. 騒音 () ☐ B. 振動 () ☐ C. 水質 () ☐ D. その他 ()
	☐ 2. 事業損失防止に関する調査あり	☐ A. 調査の項目 ()
	☐ 3. 環境影響調査あり	☐ A. 生物・植物調査あり
	☐ 4. 土壌汚染対策法に関する届出	☐ A. 届出済 (3,000㎡以上の土地の形質の変更、工事着手30日前まで)
	☐ 5. 石綿含有に関する事前調査	☐ A. 発注者による含有調査 (含有の有・無) ☐ B. 受注者による含有調査 ☐ C. 調査結果の報告 (一定規模以上)
	☐ 6. その他	☐ A. フロン回収あり ☐ B. その他 ()
安 全 対 策	☒ 1. 交通規制あり	☒ A. 全面通行止め ☐ B. 片側通行止め ☐ C. 時間制限あり ()
	☒ 2. 通学路あり	☒ A. 迂回路あり ☒ B. 仮設歩道必要
	☐ 3. 交通整理員	☐ A. 区間 () 配置人員 人/日 ☐ B. 区間 () 配置人員 人/日 ☐ C. 区間 (No. ~) 配置人員 人/日 ☐ D. 交替要員あり
	☐ 4. 鉄道等の近接作業制限あり	☐ A. 工法制限あり () ☐ B. 作業時間制限あり ()
	☐ 5. バス路線 (運行者との協議)	☐ A. 協議済内容 () ☐ B. 未協議内容 ()
	☐ 6. その他	☐ A. その他 ()
工 事 用 道 路	☐ 1. 一般道路 (搬入路) の使用制限	☐ A. 搬入経路指定あり ☐ B. 時間帯制限あり
	☐ 2. 仮設道路の設置条件あり	☐ A. 一般交通供用あり ☐ B. 安全施設必要 () ☐ C. 路面工 () ☐ D. 工事完了後存続又は撤去 () ☐ E. 構造 () ☐ F. 用地 (借地) ☐ G. 用地 (公用地) ☐ H. 用地 (その他)
指 定 仮 設 備	☐ 1. 仮設物の指定又は一部指定あり	☐ A. 工種 ()
	☐ 2. 仮設構造物の転用、兼用あり	☐ A. 工種 () ☐ B. 内容 ()
	☐ 3. その他	☐ 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）廃棄物係関	☐ １．発生土砂等の有効利用、適正処理あり 〔場所が未確定〕	☐ A. 運搬距離（ km ） ☐ B. 投棄料計上あり ☐ C. 整地（押土、敷均、締固等）必要 ☐ D. 整地（押土）必要
	☒ ２．発生土砂等の有効利用、適正処理あり 〔自工事へ流用〕	☒ A. 盛土、埋戻し ☐ B. スtockヤード利用あり（ ） ☐ C. 仮置場必要（ ） ☐ D. 運搬距離（ km ） ☐ E. 仮置場の用地借上費計上あり
	☒ 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〕	☒ A. 場所（可茂陸砂利協同組合 ） ☐ B. 盛土、埋戻し ☐ C. 整地（押土、敷き均し、転圧）あり ☐ D. スtockヤード利用あり（ ） ☐ E. 仮置場必要（ ） ☒ F. 運搬距離（ 15.5 km ） ☐ G. 仮置場の用地借上費計上あり ☒ H. 処分料計上あり
	☐ 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〕	☐ A. 他工事名（ ） ☐ B. 請負者運搬あり（運搬距離 km ） ☐ C. 盛土、埋め戻し ☐ D. スtockヤード利用あり（ ） ☐ E. 仮置場必要（ ） ☐ F. 仮置場の用地借上費計上あり
	☐ ５．産業廃棄物の処理条件あり 〔特別管理産業廃棄物〕	☐ A. 種類（ ） ☐ B. 場所（ ） ☐ C. 中間処理施設までの運搬距離（ km ） ☐ D. 処理費計上あり
	☐ ６．浄化槽、汲み取り便槽の取壊し処分あり	☐ A. 槽内洗浄必要 ☐ B. 可見市環境課と打合せの必要あり
	☒ 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	☒ A. 産業廃棄物管理票（マニフェスト） ☒ B. 建設発生土管理状況書類及び処理地の関係図書 ☒ C. コブリス ☒ D. 廃棄物処理委託契約、許可書
工 事 支 障 物 件	☐ １．占用支障物件あり（電気）	☐ A. 移設時期（R 年 月頃） ☐ B. 移設時期（別途協議）
	☐ ２．占用支障物件あり（電話）	☐ A. 移設時期（R 年 月頃） ☐ B. 移設時期（別途協議）
	☐ ３．占用支障物件あり（水道）	☐ A. 移設時期（R 年 月頃） ☐ B. 移設時期（別途協議）
	☐ ４．占用支承物件あり（下水道）	☐ A. 移設時期（R 年 月頃） ☐ B. 移設時期（別途協議）
	☐ ５．占用支障物件あり（ガス）	☐ A. 移設時期（R 年 月頃） ☐ B. 移設時期（別途協議）
	☐ ６．占用支障物件あり（マンホール蓋、仕切り弁蓋等）	☐ A. 管理者による高さ調整（ ） ☐ B. 請負者による高さ調整（ ）
	☐ ７．占用支障物件あり（その他）	☐ A. 移設時期（ ） ☐ B. 移設時期（別途協議）
	☐ ８．その他	☐ A. その他（ ）
排 水 工 関 係	☐ １．濁水、湧水处理条件あり	☐ A. 方法（ ）
	☐ ２．その他	☐ A. その他（ ）
再 生 材 使 用	☒ １．再生材使用指定あり	☒ A. RC ☒ B. アスファルト再生合材（30%再生） ☐ C. アスファルト再生合材（100%再生） ☒ D. 再生材を使用できない場合別途協議 ☐ E.
	☐ ２．その他	☐ A. その他（ ）
そ の 他	☐ １．現場発生材あり	☐ A. 品名（ ） ☐ B. 納入場所（ ）
	☐ ２．支給材あり	☐ A. 品名（ ） ☐ B. 引渡し場所（ ）
	☐ ３．現場環境改善	☐ A. 仮設費（ ） ☐ B. 安全費（ ） ☐ C. 営繕費（ ） ☐ D. 地域連携（ ）
	☐ ４．「可見市工事品質証明実施要領」該当あり	☐ A. 品質証明員の配置あり
	☐ ５．部分使用	☐ A. 範囲（ ） ☐ B. 時期（ ）
	☐ ６．その他	☐ A. その他（ ）

内 訳 表

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
01:本工事費					工種区分：河川工事
築堤・護岸					
	1	式			
河川土工					
	1	式			
掘削工					4週8休(月単位)
	1	式			
掘削(施工パッケージ)					
土砂、上記以外(小規模)、標準以外	20	m3			施工P単価表(CB210100-0001)
床掘り(施工パッケージ)					
障害無し、土砂、標準、無し	750	m3			施工P単価表(CB210030-0002)
盛土工					4週8休(月単位)
	1	式			
路体(築堤)盛土(施工パッケージ)					
2.5m未満	20	m3			施工P単価表(CB210510-0003)

内 訳 表

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
埋戻し(施工パッケージ)					
最大埋戻幅1m以上4m未満	230	m3			施工P単価表(CB210410-0004)
埋戻し(施工パッケージ)					
最大埋戻幅1m未満	0.100	m3			施工P単価表(CB210410-0005)
法面整形工					4週8休(月単位)
	1	式			
法面整形(施工パッケージ)					
盛土部、法面締固め有り、無し、埴質土、砂及び砂質土、粘性土、機械費、労務費のみ	70	m2			施工P単価表(CB220010-0006)
残土処理工					4週8休(月単位)
	1	式			
土砂等運搬(施工パッケージ)					
15.5km以下、DID区間無し、土砂(岩塊・玉石混り土含む)、標準	490	m3			施工P単価表(CB210110-0007)
残土処分費					
	490	m3			TJ0010
擁壁護岸工					
	1	式			

内 訳 表

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
プレキャスト擁壁工					4週8休(月単位)
	1	式			
コンクリートブロック積D					単価表(SJ0010)
	481	m2			
裏込碎石(施工パッケージ) 再生クラッシュラン 40～0、全ての費用					施工P単価表(CB221120-0008)
	210	m3			
目地材(樹脂発泡体) 厚10mm(樹脂発泡体)15倍体					ZC28670000
	31	m2			
天端コンクリートD					単価表(SJ0020)
	127	m			
基礎コンクリートD					単価表(SJ0030)
	133	m			
水制工					
	1	式			
帯工					4週8休(月単位)
	1	式			

内 訳 表

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1号帯工					単価表 (SJ0040)
	1	式			
根固め工					
	1	式			
かご工					4週8休(月単位)
	1	式			
護床かご枠工					単価表 (SJ0050)
	1	式			
根固めブロック工					4週8休(月単位)
	1	式			
根固めブロック据付					単価表 (SJ0060)
	45	個			
根固めブロック					TJ0030
2t	27	個			
根固めブロック連結金具					TJ0040
	30	個			

内 訳 表

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
吸出防止材					
t=10 合繊不織布	108	m2			TJ0050
コンクリート(施工パッケージ)					
無筋・鉄筋構造物、18-8-25高炉W/C≤60、ハック材(クレーン機能付)打設、一般養生、小型車割増無し、全ての費用	10	m3			施工P単価表(CB240010-0011)
目地材 (樹脂発泡体)					
厚10mm (樹脂発泡体) 15倍体	17	m2			ZC28670000
袋詰め玉石工					
1t用	38	袋			単価表(SJ0070)
付帯道路工					
	1	式			
アスファルト舗装工A					4週8休(月単位)
	1	式			
表層(車道・路肩部)(施工パッケージ)					
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 50 mm、再生密粒度アスコン(20)、プライムコート PK-3、全ての費用	2	m2			施工P単価表(CB410260-0017)
上層路盤(車道・路肩部)(施工パッケージ)					
粒度調整碎石 M-30、全仕上り厚 100 mm、1層施工、全ての費用	2	m2			施工P単価表(CB410040-0018)

内 訳 表

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
下層路盤（車道・路肩部）（施工パッケージ）					
全仕上り厚 220 mm、2層施工、再生クラッシャーラン RC-40、全ての費用	2	m2			施工P単価表 (CB410030-0019)
アスファルト舗装工B					4週8休(月単位)
	1	式			
表層（車道・路肩部）（施工パッケージ）					
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 40 mm、再生密粒度アスコン(13)、プライムコート PK=3、全ての費用	6	m2			施工P単価表 (CB410260-0020)
下層路盤（車道・路肩部）（施工パッケージ）					
全仕上り厚 140 mm、1層施工、再生クラッシャーラン RC-40、全ての費用	6	m2			施工P単価表 (CB410030-0021)
付帯道路施設工					
	1	式			
道路付属物工					4週8休(月単位)
	1	式			
ガードレール設置工（市場単価）					
土中建込、塗装品、Gr-C-4E、白色、50m 以上100m 未満、通常（6時～20時）、時間制限なし、直線部、加算額なし	41	m			施工歩掛表 (WB810510-0004)
構造物撤去工					
	1	式			

内 訳 表

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
構造物撤去工					4週8休(月単位)
	1	式			
構造物とりこわし工〔標準〕					
無筋構造物、機械施工、無・昼間、低騒音・低振動対策しない	176	m3			施工歩掛表(DC073005-0005)
舗装版破碎(施工パッケージ)					
アスファルト舗装版、騒音振動対策不要、無し、15cm以下、積込有り、全ての費用	8	m2			施工P単価表(CB430310-0022)
舗装版切断(施工パッケージ)					
アスファルト舗装版、15cm以下、全ての費用	28	m			施工P単価表(CB430510-0023)
運搬処理工					4週8休(月単位)
	1	式			
殻運搬(施工パッケージ)					
コンクリート(無筋)構造物とりこわし、機械積込、DID区間無し、18.5km以下、全ての費用	176	m3			施工P単価表(CB227010-0024)
処分費(各務原市各務西町)					
コンクリート処理場 無 筋	414	t			ZC29410002
殻運搬(施工パッケージ)					
舗装版破碎、機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)、DID区間無し、11.5km以下、全ての費用	0.400	m3			施工P単価表(CB227010-0025)

内 訳 表

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
処分費（多治見市大沢町）					
アスファルト処理場 塊 50*50*50以下	0.900	t			ZC29960004
側溝清掃車運搬工					
60 km	0.100	m3			施工歩掛表(WB232010-0006)
処理費（ベントナイト）					
	0.100	t			ZC29990008
仮設工					
	1	式			
水替工					4週8休(月単位)
	1	式			
締切排水工					
1	1	式			施工歩掛表(DC025805-0008)
大型土のう工					
製作・設置、流用土、大型土のう	120	袋			施工歩掛表(WB252730-0014)
大型土のう工					
撤去	120	袋			施工歩掛表(WB252730-0016)

内 訳 表

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
高密度ポリエチレン管 (シングル)					
内外面波付 (有孔・無孔) φ 600mm	60	m			ZC28850600
現場発生品及び支給品運搬(施工パッケージ)					
DID区間無し、14.0km以下	0.300	t			施工P単価表(CB010410-0026)
プラ処分費 (多治見市北小木町)					
廃プラスチック処理場 大型土のう袋	0.300	t			ZC33960311
直接工事費計					
	1	式			
間接工事費					
共通仮設費					
共通仮設費 (率計上額)					施工地域：施工地域補正なし、4週8休(月単位)
	1	式			
共通仮設費計					
	1	式			

内 訳 表

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
純工事費					
	1	式			
現場管理費					
	1	式			
現場管理費（率計上額）					施工地域：施工地域補正なし、4週8休(月単位)
	1	式			
工事原価					
	1	式			
一般管理費等					
	1	式			
合計					
	1	式			
総合計					

足場（キャットウォーク）設置・撤去					施工歩掛表 (WB330870-0001)
4週8休/月単位					100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			RW1025
とび工		人			RW1006
普通作業員		人			RW1002
諸雑費	1.000	式			X981036
合 計	100.000	m			
単位当り	1.000	m	当り		

機械運転費					施工歩掛表 (KC110850-0002)
4週8休/月単位					1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
運転手（特殊）		人			RW1014
軽油 小型ローリー		リットル			ZC19020000
バックホウ機械損料		供用日			施工歩掛表 (KC919582-0003)
合 計	1.000	日			
単位当り	1.000	日	当り		

バックホウ機械損料					施工歩掛表 (KC919582-0003)
4週8休/月単位					1 供用日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
バックホウ機械損料[15欄] 排出ガス対策型		供用日			MC001335
合 計	1. 000	供用日			
単位当り	1. 000	供用日	当り		

ガードレール設置工（市場単価）					施工歩掛表 (WB810510-0004)
土中建込、塗装品、Gr-C-4E、白色、50m 以上100m 未満、通常（6時～20時）、時間制限なし、直線部、加算額なし					4週8休/月単位 1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
ガードレール設置工（市場単価）[4週8休/月単位] 土中建込 塗装品Gr-C-4E	1.000	m			Q00B55010500
合 計	1.000	m			
単位当り	1.000	m	当り		

構造物とりこわし工〔標準〕				施工歩掛表 (DC073005-0005)	
無筋構造物、機械施工、無・昼間、低騒音・低振動対策しない				4週8休/月単位	1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
構造物とりこわし工〔無筋構造物〕〔4週8休/月単位〕 機械施工、時間的制約 無、機・労 昼間	1. 000	m3			Q00B06010100
合 計	1. 000	m3			
単位当り	1. 000	m3	当り		

側溝清掃車運搬工			施工歩掛表 (WB232010-0006)		
60 km	4週8休/月単位		100	m3	当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人			RW1002
側溝清掃車機械運転費【基準】		日			施工歩掛表 (KC116500-0007)
合 計	100. 000	m3			
単位当り	1. 000	m3	当り		

側溝清掃車機械運転費【基準】					施工歩掛表 (KC116500-0007)
4週8休/月単位					1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
運転手（一般）		人			RW1015
軽油 小型ローリー		リットル			ZC19020000
側溝清掃車機械損料		供用日			MC1105017090
合 計	1.000	日			
単位当り	1.000	日	当り		

締切排水工				施工歩掛表 (DC025805-0008)	
1	4週8休/月単位			1	式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
潜水ポンプ運転費		日			施工歩掛表 (WB252310-0009)
潜水ポンプ設置撤去費	1. 000	箇所			施工歩掛表 (WB252320-0012)
合 計	1. 000	式			
単位当り	1. 000	式	当り		

潜水ポンプ運転費					施工歩掛表 (WB252310-0009)
4週8休/月単位					1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人			RW1001
工事用水中ポンプ運転費【基準】		日			施工歩掛表 (KC116050-0010)
発動発電機運転費		日			施工歩掛表 (KC214000-0011)
諸雑費	1.000	式			X981036
合 計	1.000	日			
単位当り	1.000	日		当り	

工事用水中ポンプ運転費【基準】					施工歩掛表 (KC116050-0010)
4週8休/月単位					1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
工事用水中ポンプ賃料 騒対無/排対無/口径150mm 揚程15m		供用日			ZC59081515
合 計	1. 000	日			
単位当り	1. 000	日	当り		

発動発電機運転費					施工歩掛表 (KC214000-0011)
4週8休/月単位					1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
軽油 小型ローリー		リットル			ZC19020000
発動発電機賃料 騒対無/排対2次/ディーゼル駆動 25KVA (31.3ps)		供用日			ZC78780025
合 計	1.000	日			
単位当り	1.000	日	当り		

潜水ポンプ設置撤去費					施工歩掛表 (WB252320-0012)
4週8休/月単位					1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			RW1025
特殊作業員		人			RW1001
普通作業員		人			RW1002
バックホウ運転費(賃料)【基準】		日			施工歩掛表 (KC216100-0013)
合 計	1.000	箇所			
単位当り	1.000	箇所	当り		

バックホウ運転費(賃料)【基準】					施工歩掛表 (KC216100-0013)
4週8休/月単位					1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
運転手 (特殊)		人			RW1014
軽油 小型ローリー		リットル			ZC19020000
バックホウ (クレーン付) 賃料 騒対無/排対2次/山積み0.80m3		供用日			ZC59110080
合 計	1.000	日			
単位当り	1.000	日	当り		

大型土のう工				施工歩掛表 (WB252730-0014)	
製作・設置、流用土、大型土のう		4週8休/月単位		10	袋 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			RW1025
特殊作業員		人			RW1001
普通作業員		人			RW1002
大型土のう 1ト土のう・丸型	10.000	枚			ZC20090000
バックホウ運転費(賃料)【基準】		日			施工歩掛表 (KC216100-0015)
諸雑費	1.000	式			X981036
合 計	10.000	袋			
単位当り	1.000	袋	当り		

バックホウ運転費(賃料)【基準】					施工歩掛表 (KC216100-0015)
4週8休/月単位					1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
運転手 (特殊)		人			RW1014
軽油 小型ローリー		リットル			ZC19020000
バックホウ (クレーン付) 賃料 騒対超低騒音/排対3次/山積み0.80m3		供用日			ZC89112080
合 計	1.000	日			
単位当り	1.000	日	当り		

大型土のう工			施工歩掛表 (WB252730-0016)		
撤去			4週8休/月単位		
			10 袋 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			RW1025
特殊作業員		人			RW1001
バックホウ運転費(賃料)【基準】		日			施工歩掛表 (KC216100-0017)
合 計	10.000	袋			
単位当り	1.000	袋	当り		

バックホウ運転費(賃料)【基準】					施工歩掛表 (KC216100-0017)
4週8休/月単位					1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
運転手 (特殊)		人			RW1014
軽油 小型ローリー		リットル			ZC19020000
バックホウ (クレーン付) 賃料 騒対超低騒音/排対3次/山積み0.80m3		供用日			ZC89112080
合 計	1.000	日			
単位当り	1.000	日	当り		

コンクリートブロック積D					
単価表 (SJ0010)					
4週8休/月単位					
89.44 m2 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			RW1025
ブロック工		人			RW1008
特殊作業員		人			RW1001
普通作業員		人			RW1002
ラフテレーンクレーン賃料 騒対無/排対1次/25t吊 オペレーター付		供用日			ZC68790250
積ブロック A形 控500	160.000	個			TJ0020
生コンクリート (高炉) 18- 8-25BB W/C=60%以下	29.590	m3			ZC13732508
合 計	89.440	m2			

コンクリートブロック積D				単価表 (SJ0010)	
				4週8休/月単位	89.44 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
単位当り	1.000	m2	当り		

天端コンクリートD					
単価表 (SJ0020)					
4週8休/月単位					
10 m 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
コンクリート(施工パッケージ)					
無筋・鉄筋構造物、18-8-25高炉W/C $\leq$ 60、 人力打設、一般養生、現場内小運搬有り、 型枠(施工パッケージ)	0.560	m3			施工P単価表(CB240010-0009)
一般型枠、鉄筋・無筋構造物	2.300	m2			施工P単価表(CB240210-0010)
目地材(樹脂発泡体)					
厚10mm(樹脂発泡体)15倍体	0.100	m2			ZC28670000
合 計	10.000	m			
単位当り	1.000	m	当り		

基礎コンクリートD					単価表 (SJ0030)
4週8休/月単位					10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
コンクリート(施工パッケージ)					
無筋・鉄筋構造物、18-8-25高炉W/C≤60、 バックホウ(クレーン機能付)打設、一般養生、小型 型枠(施工パッケージ)	0.810	m3			施工P単価表(CB240010-0011)
一般型枠、鉄筋・無筋構造物	3.200	m2			施工P単価表(CB240210-0010)
コンクリート(施工パッケージ)					
無筋・鉄筋構造物、18-8-40(高炉)、バックホウ (クレーン機能付)打設、一般養生、小型車割増 型枠(施工パッケージ)	0.960	m3			施工P単価表(CB240010-0012)
一般型枠、均しコンクリート	2.200	m2			施工P単価表(CB240210-0013)
目地材(樹脂発泡体)					
厚10mm(樹脂発泡体)15倍体	0.100	m2			ZC28670000
基面整正(施工パッケージ)					
	9.600	m2			施工P単価表(CB210080-0014)
合 計	10.000	m			
単位当り	1.000	m	当り		

1号帯工					
単価表 (SJ0040)					
4週8休/月単位					
1 式 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
コンクリート(施工パッケージ)					
無筋・鉄筋構造物、18-8-40高炉W/C $\leq$ 60、コンクリートポンプ車打設、10m ³ 以上100m ³ 未満、型枠(施工パッケージ)	10.000	m ³			施工P単価表(CB240010-0015)
一般型枠、鉄筋・無筋構造物	35.000	m ²			施工P単価表(CB240210-0010)
基面整正(施工パッケージ)	4.000	m ²			施工P単価表(CB210080-0014)
足場(キャットウォーク)設置・撤去	6.000	m			施工歩掛表(WB330870-0001)
合 計	1.000	式			
単位当り	1.000	式	当り		

護床かご枠工					
単価表 (SJ0050)					
4週8休/月単位					
1 式 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
かごマット設置（スロープ型）（施工パッケージ） t=50cm、亜鉛アルミメッキ、割栗石、径15 ～ 20cm、全ての費用	7.000	m2			施工P単価表 (CB322210-0016)
コンクリート（施工パッケージ） 無筋・鉄筋構造物、18-8-25高炉W/C≤60、バックホウ（クレーン機能付）打設、一般養生、小型目地材（樹脂発泡体）	1.000	m3			施工P単価表 (CB240010-0011)
厚10mm（樹脂発泡体）15倍体	5.000	m2			ZC28670000
合 計	1.000	式			
単位当り	1.000	式	当り		

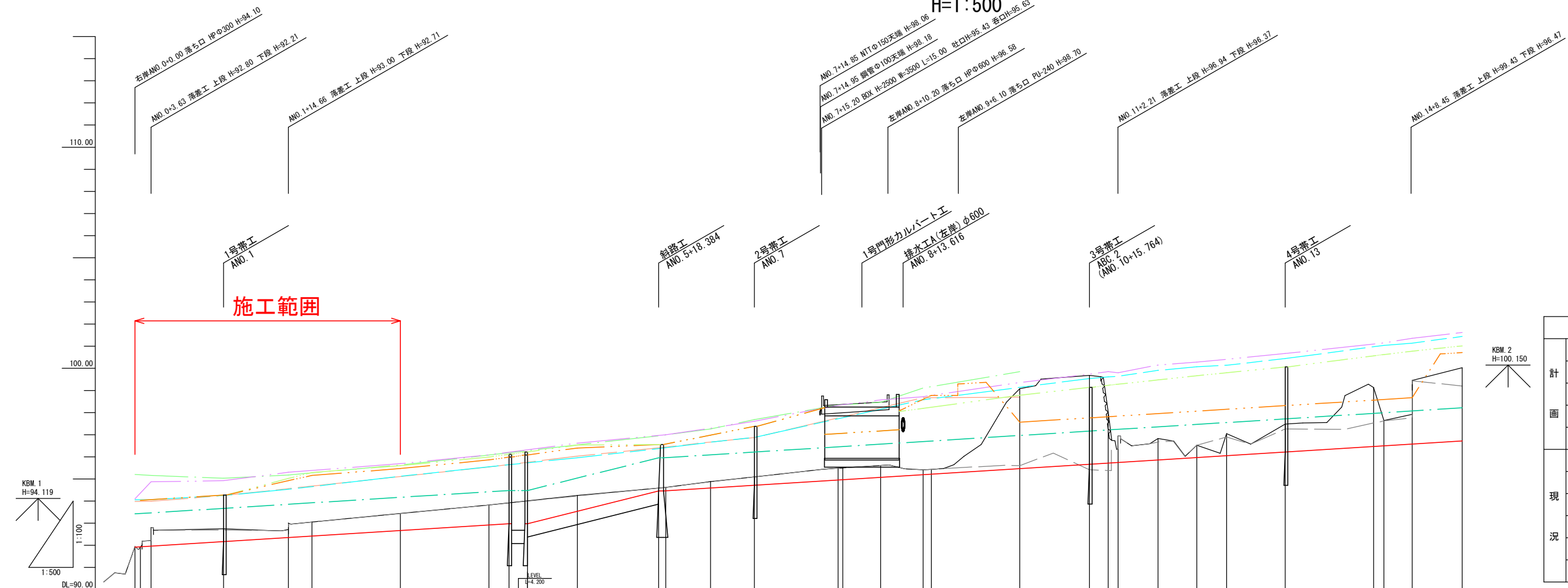
根固めブロック据付					単価表 (SJ0060)
4週8休/月単位					10 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			RW1025
特殊作業員		人			RW1001
普通作業員		人			RW1002
ラフテレーンクレーン賃料 騒対無/排対1次/25t吊 オペレーター付		供用日			ZC68790250
諸雑費	1.000	式			X98M203
合 計	10.000	個			
単位当り	1.000	個	当り		

袋詰め玉石工 1t用					単価表 (SJ0070)
4週8休/月単位					10 袋 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
袋詰め玉石袋材	10.000	袋			TJ0060
割栗石 150-250mm	6.200	m3			ZC12190000
土木一般世話役		人			RW1025
特殊作業員		人			RW1001
普通作業員		人			RW1002
機械運転費		日			施工歩掛表 (KC110850-0002)
ラフテレーンクレーン賃料 騒対無/排対1次/25t吊 オペレーター付		供用日			ZC68790250
諸雑費	1.000	式			X98M203

袋詰め玉石工				単価表 (SJ0070)	
1t用		4週8休/月単位		10	袋 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
合 計	10.000	袋			
単位当り	1.000	袋	当り		

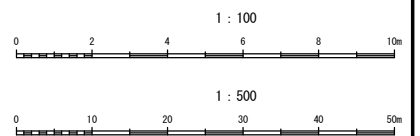
縦断面図

V=1 : 100
H=1 : 500



凡 例		
計 画	高水位	
	左岸護岸高	
	右岸護岸高	
	河床高	
現 況		
	最深河床高	
	左岸堤防高	
	右岸堤防高	
	左岸護岸高	
	右岸護岸高	

曲線	測点	区間距離	追加距離	現況				断面		計		
				地盤高	最深河床高	左岸堤防高	右岸堤防高	左岸護岸高	右岸護岸高		河床高	高水位
I A-53-39-29 R = 33,500 TL=10.348 CL=19,198 SL= 2.473 IP-1 A-53-39-29 R = 61,500 TL=15.822 CL=30,972 SL= 2.003 IP-3 A-7-17-14 R = 100,000 TL= 6.368 CL= 12,719 SL= 0.203	AMC 0+1.200 AMC 0+4.63	0.000+ 1.200+ 2.429+	0.000+ 1.200+ 3.029+	91.94+ 92.00+ 92.78+	91.83+ 92.78+ 95.18+	94.10+ 94.87+ 95.08+	93.89+ 94.08+ 94.08+	94.08+ 94.08+ 94.08+	91.820+ 91.820+ 91.960+	93.420+ 93.420+ 93.460+	94.020+ 94.020+ 94.065+	91.820 94.020 94.065
	AMC 1	16.37+	20.000+	92.75+ 92.00+	92.69+ 95.03+	94.92+ 95.12+	94.25+ 95.12+	92.170+ 95.600+	93.670+ 94.170+	94.270+ 95.023+	94.270+ 95.290+	92.170 95.600
	AMC 1+14.66+	14.664+	34.664+	93.00+ 93.05+	92.97+ 95.18+	95.30+ 95.18+	94.58+ 95.12+	92.333+ 95.160+	93.830+ 96.920+	94.923+ 95.160+	95.023+ 95.290+	95.023 95.290
	AMC 2	5.336+	40.000+	93.05+ 93.05+	95.05+ 95.05+	96.920+ 96.920+	95.160+ 95.160+	92.430+ 95.160+	93.830+ 96.920+	94.923+ 95.023+	95.023+ 95.290+	95.023 95.290
	AMC 3	20.005+	80.000+	93.44+ 93.44+	93.43+ 95.63+	95.69+ 95.12+	95.12+ 95.12+	92.670+ 95.600+	93.830+ 96.920+	94.923+ 95.023+	95.023+ 95.290+	95.023 95.290
	AMC 4	20.005+	80.000+	93.82+ 93.82+	93.82+ 96.08+	96.09+ 95.54+	95.54+ 95.54+	92.930+ 95.54+	93.830+ 96.920+	94.923+ 95.023+	95.023+ 95.290+	95.023 95.290
	AMC 4+ 4.354 AMC 5 6.154	4.554+ 4.200+	84.554+ 88.754+	94.554+ 94.554+	94.554+ 96.920+	96.920+ 95.12+	95.12+ 95.12+	92.930+ 95.54+	93.830+ 96.920+	94.923+ 95.023+	95.023+ 95.290+	95.023 95.290
	AMC 5	11.248+	100.000+	94.25+ 94.25+	94.23+ 96.54+	96.54+ 95.69+	95.69+ 95.69+	92.670+ 95.600+	93.830+ 96.920+	94.923+ 95.023+	95.023+ 95.290+	95.023 95.290
	AMC 5+ 18.384+ AMC 6 1.618+	18.384+ 1.618+	118.384+ 120.000+	94.62+ 94.62+	94.62+ 96.920+	96.920+ 95.12+	95.12+ 95.12+	92.670+ 95.600+	93.830+ 96.920+	94.923+ 95.023+	95.023+ 95.290+	95.023 95.290
	AMC 6+10.165	10.165+	130.165+	94.88+ 94.88+	94.87+ 97.28+	97.28+ 96.66+	96.66+ 96.66+	92.670+ 95.600+	93.830+ 96.920+	94.923+ 95.023+	95.023+ 95.290+	95.023 95.290
	AMC 7	9.900+	140.000+	95.09+ 95.09+	95.08+ 97.68+	97.68+ 96.88+	96.88+ 96.88+	92.670+ 95.600+	93.830+ 96.920+	94.923+ 95.023+	95.023+ 95.290+	95.023 95.290
	AMC 8	18.945+ 1.067+	158.945+ 160.000+	95.49+ 95.49+	95.49+ 98.34+	98.34+ 96.33+	96.33+ 96.33+	92.670+ 95.600+	93.830+ 96.920+	94.923+ 95.023+	95.023+ 95.290+	95.023 95.290
	AMC 9	8.545+ 1.859+	168.545+ 180.000+	95.61+ 95.61+	95.61+ 98.46+	98.46+ 96.57+	96.57+ 96.57+	92.670+ 95.600+	93.830+ 96.920+	94.923+ 95.023+	95.023+ 95.290+	95.023 95.290
	AMC 10	20.005+	200.000+	96.08+ 96.08+	96.08+ 99.85+	99.85+ 98.35+	98.35+ 98.35+	92.670+ 95.600+	93.830+ 96.920+	94.923+ 95.023+	95.023+ 95.290+	95.023 95.290
	AMC 11	4.238+ 2.212+	204.238+ 222.212+	96.44+ 96.44+	96.44+ 99.85+	99.85+ 98.35+	98.35+ 98.35+	92.670+ 95.600+	93.830+ 96.920+	94.923+ 95.023+	95.023+ 95.290+	95.023 95.290



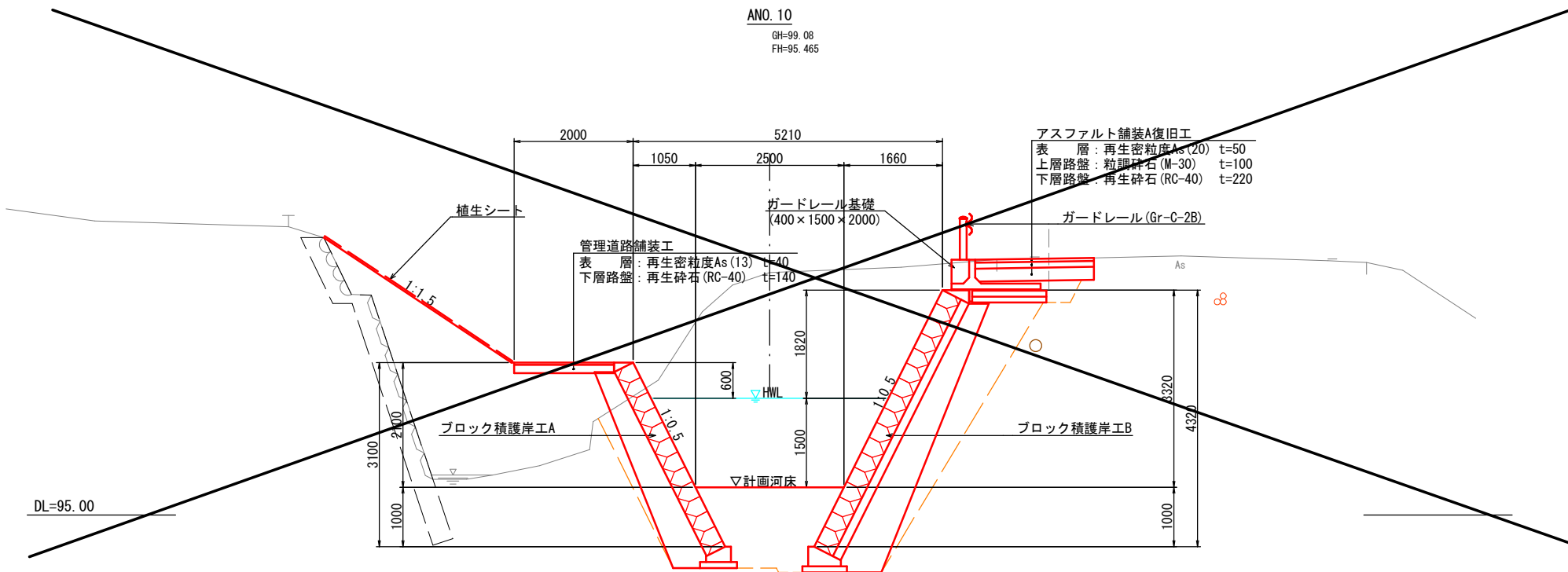
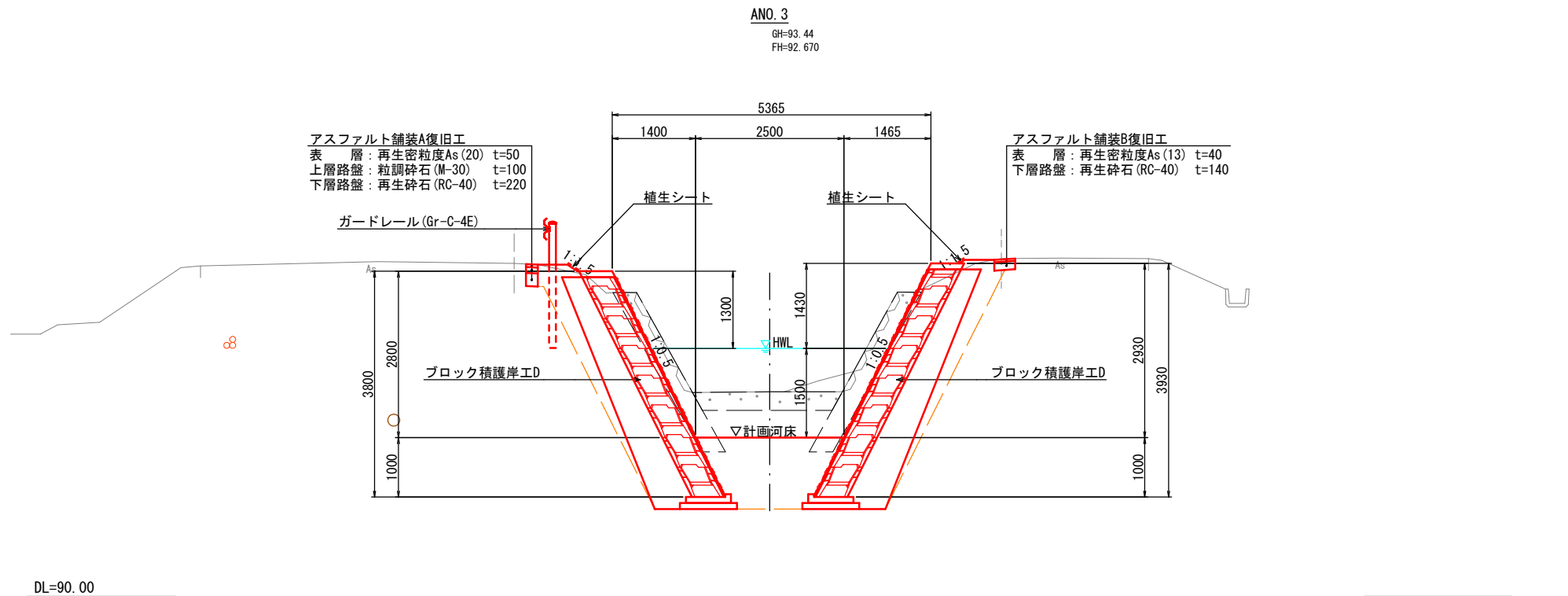
業務名/工事名	令和6年度 室原川河川改修工事		
路線・河川名等	室原川		
施工箇所名	岐阜県可児市室原地内		
図面の種類	縦断面図		
縮 尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	葉之内
事務所名	可児市 建設部 土木課		

標準断面図

S=1:50

(左岸)

(右岸)



業務名/工事名	令和6年度 室原川河川改修工事		
路線・河川名等	室原川		
施工箇所名	岐阜県可児市室原地内		
図面の種類	標準断面図		
縮尺	1:50	図面番号	業之内
事務所名	可児市 建設部 土木課		

横断面図(1)

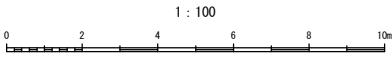
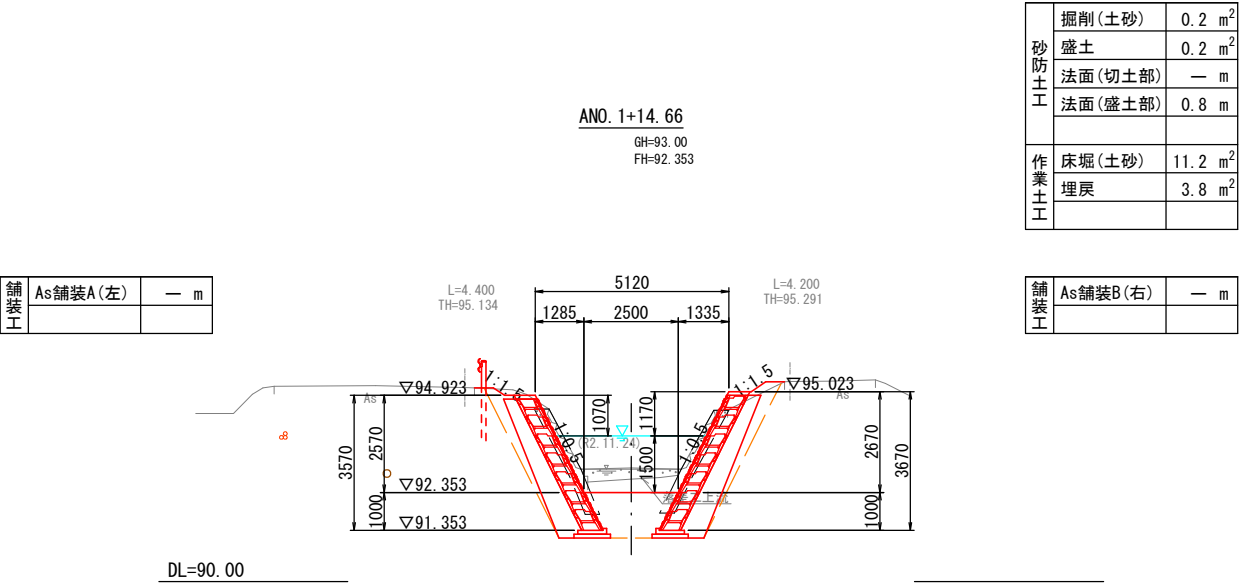
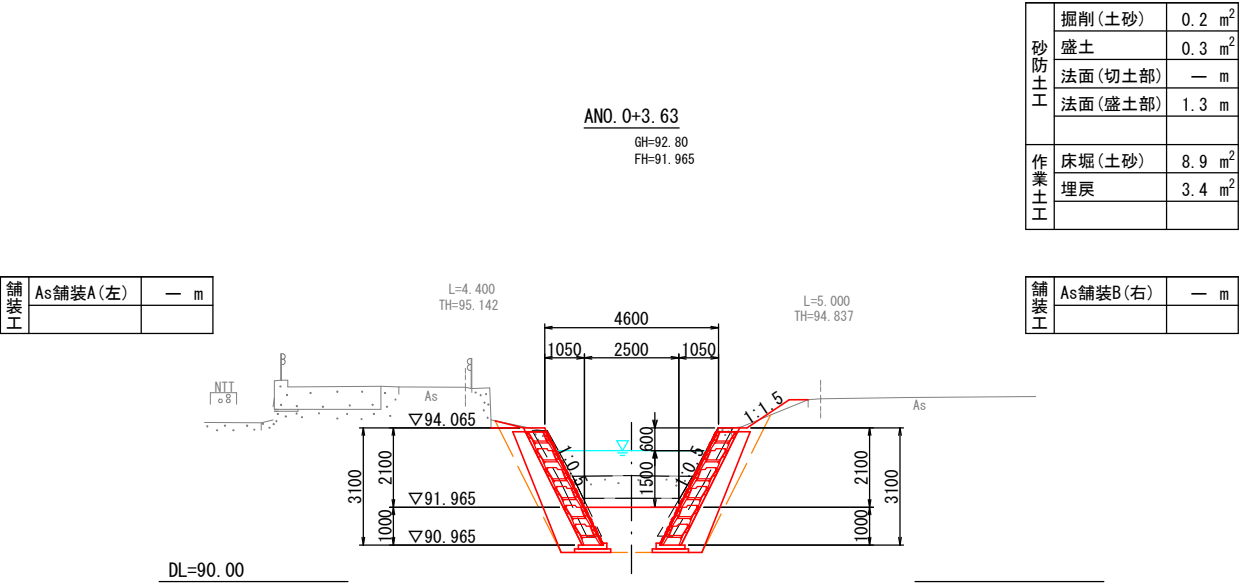
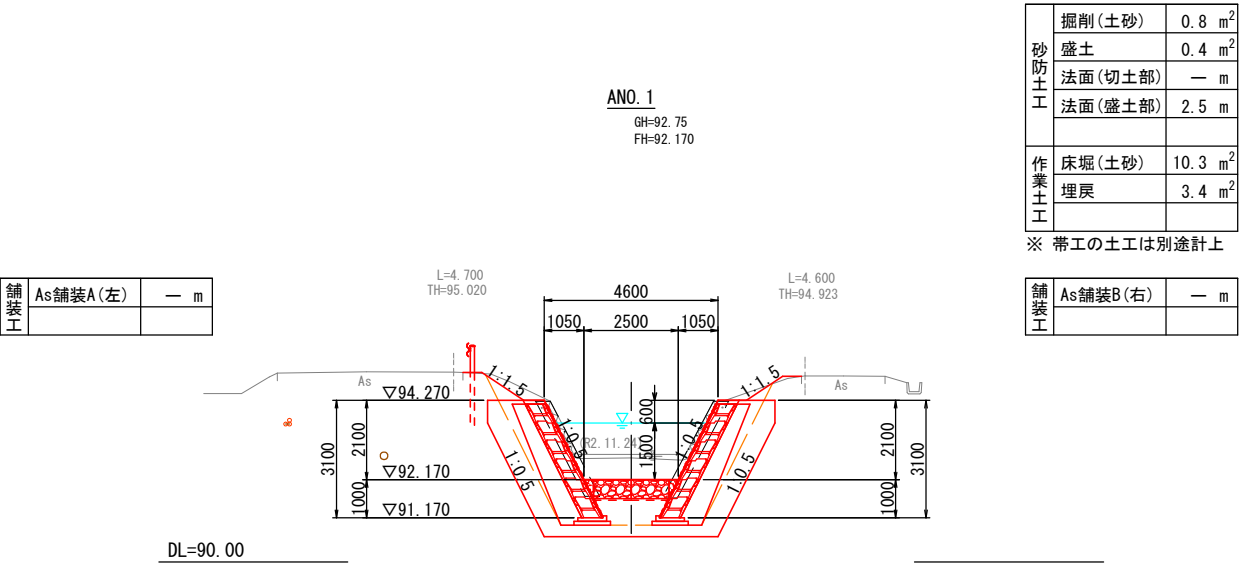
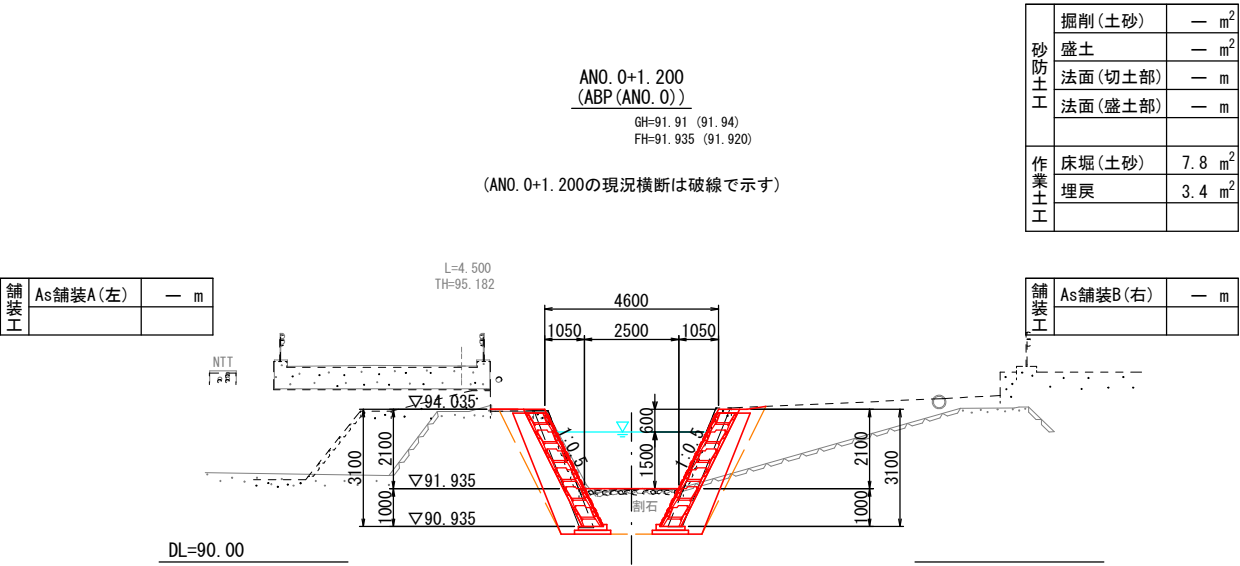
S=1:100

(左岸)

(右岸)

(左岸)

(右岸)



ABP～ANO. 1+14. 66

業務名/工事名	令和6年度 室原川河川改修工事		
路線・河川名等	室原川		
施工箇所名	岐阜県可児市室原地内		
図面の種類	横断面図(1)		
縮 尺	1:100	図面番号	業之内
事務所名	可児市 建設部 土木課		

横断面図(2)

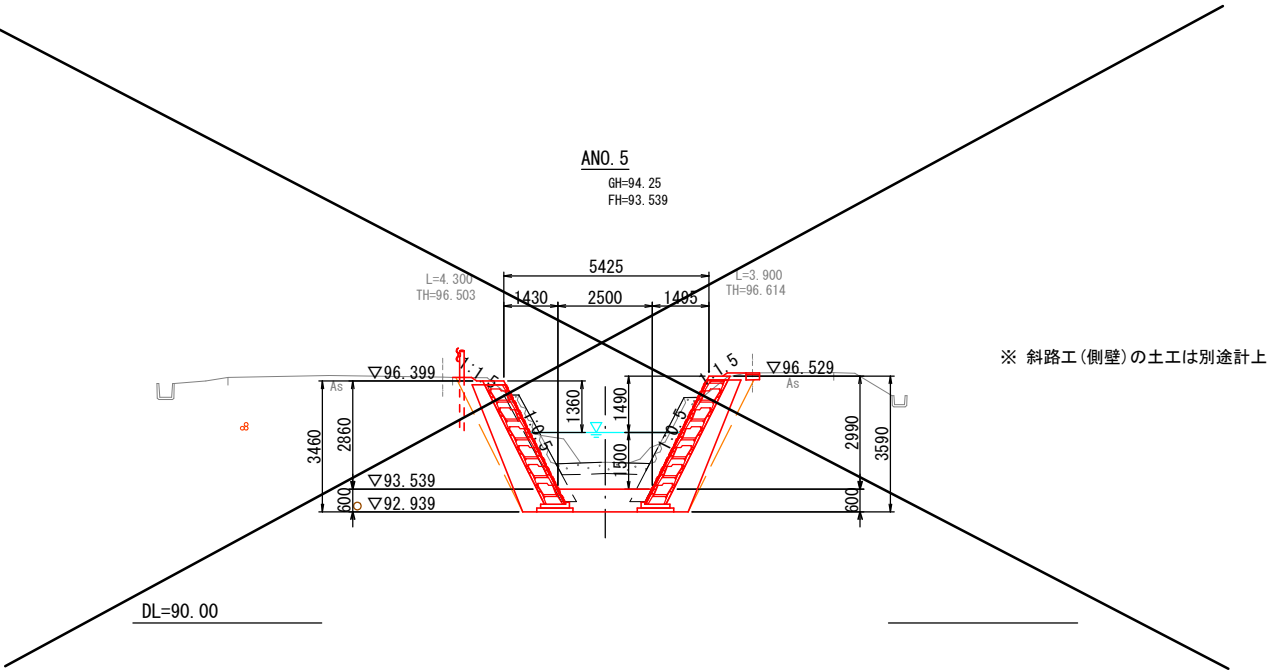
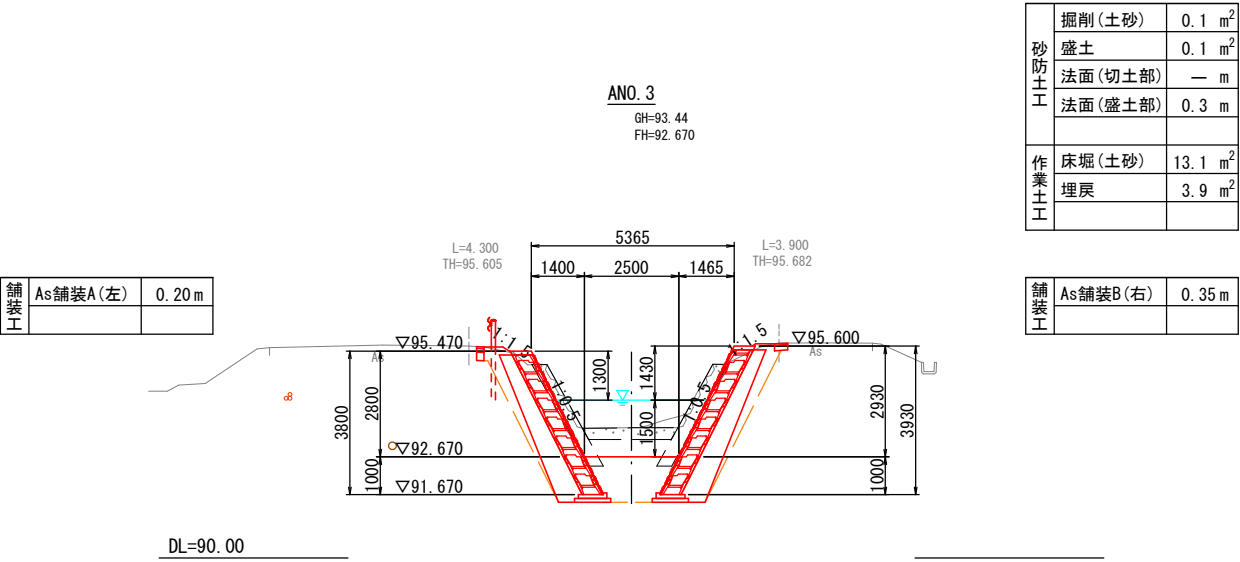
S=1:100

(左岸)

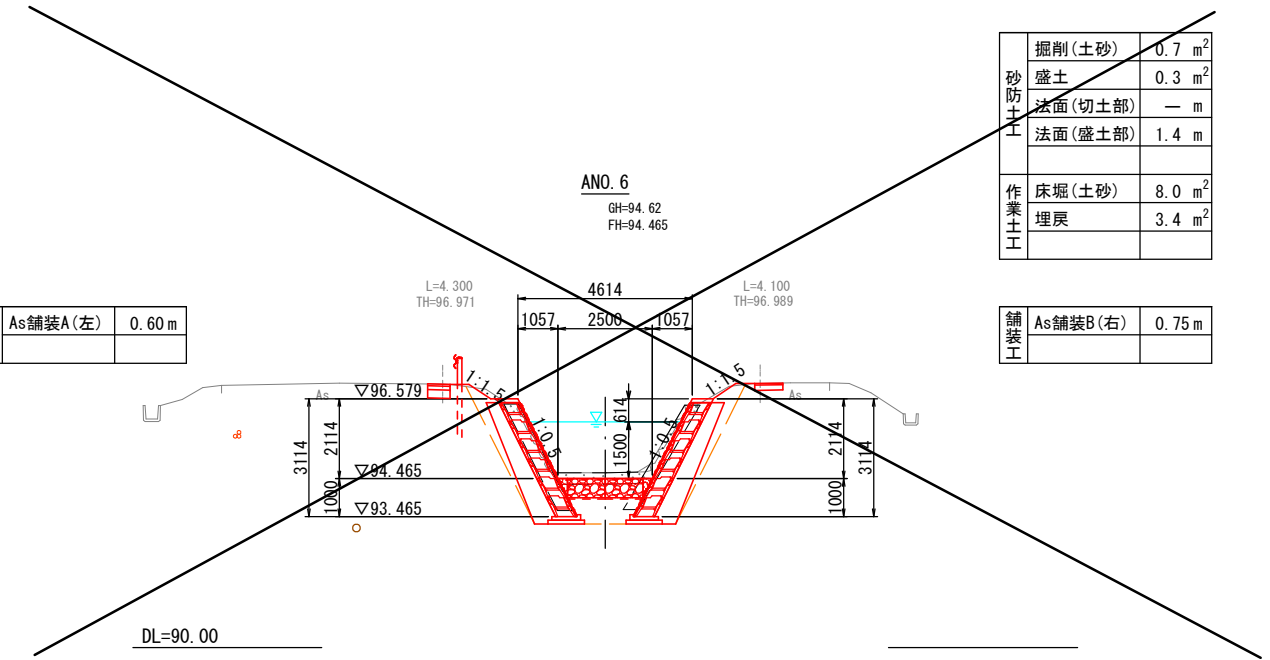
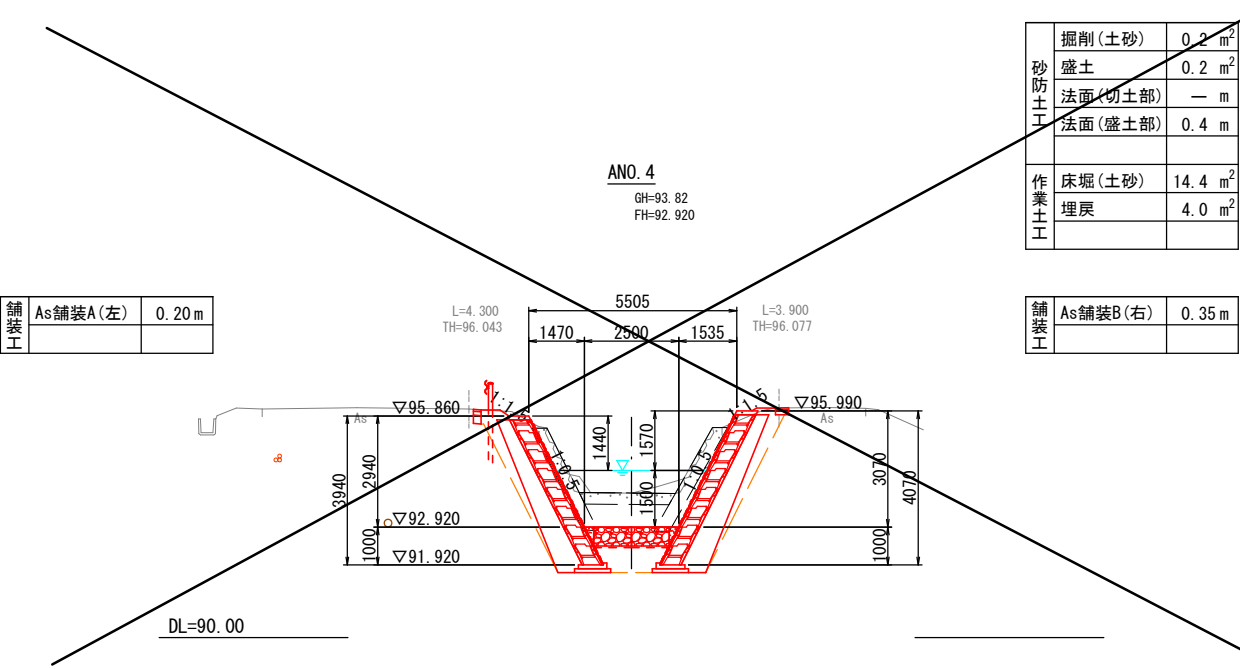
(右岸)

(左岸)

(右岸)

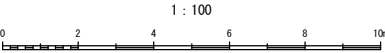


※ 斜路工(側壁)の土工は別途計上



ANO. 3~ANO. 6

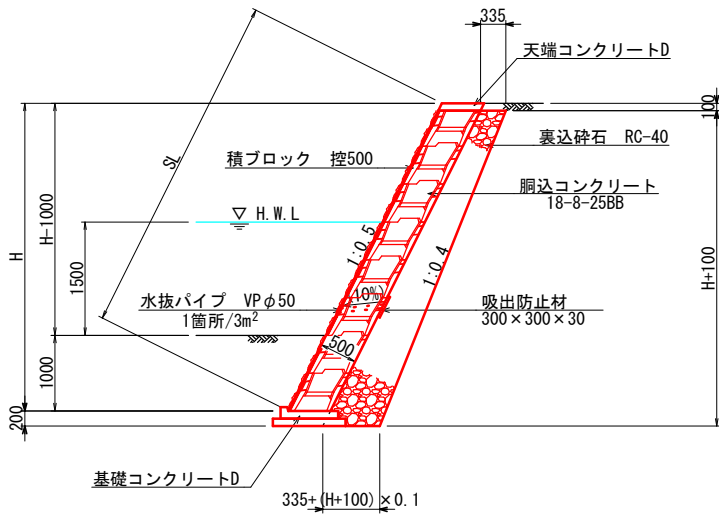
業務名/工事名	令和6年度 室原川河川改修工事		
路線・河川名等	室原川		
施工箇所名	岐阜県可児市室原地内		
図面の種類	横断面図(2)		
縮尺	1:100	図面番号	業之内
事務所名	可児市 建設部 土木課		



流路護岸工構造図

ブロック積護岸工D

S=1:50



※ 水抜パイプは、常時湛水が予想される水位より高い所に設けるものとする。

ブロック積護岸工D 数量表 1式当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリートブロック積D	控500	m2	971.8	
裏込碎石	RC-40	m3	465.1	
目地材	樹脂発泡体, t=10	m2	68.8	
天端コンクリートD		m	247.5	
基礎コンクリートD		m	251.9	

コンクリートブロック積D 数量表 10m2当り

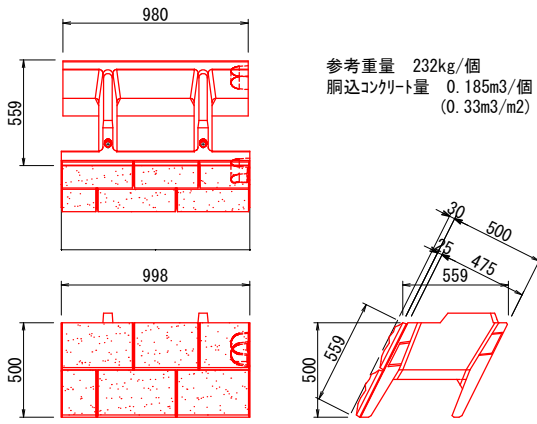
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
積ブロック	控500	m2	10.0	1.79個/m2 (A形)
胴込コンクリート	18-8-25BB	m3	3.3	
水抜パイプ	VPφ50	m	1.8	1箇所/3m²以上
吸出防止材	300×300×30	m2	0.3	

積ブロック製品規格図

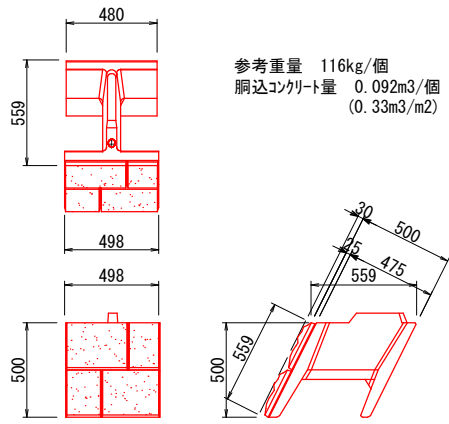
(控500)

S=1:20

A 形

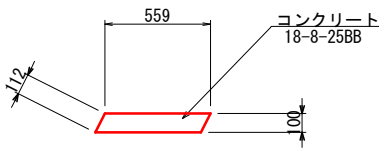


B 形



天端コンクリートD

S=1:20

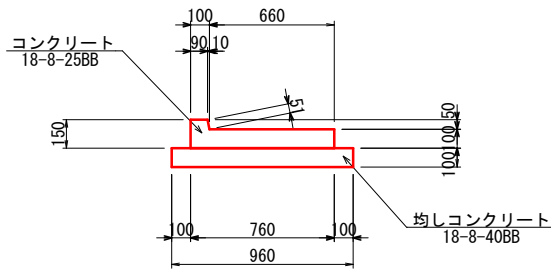


天端コンクリートD 数量表 10m当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-25BB	m3	0.56	
型 枠		m2	2.3	
目地材	樹脂発泡体, t=10	m2	0.1	1箇所/10m

基礎コンクリートD

S=1:20

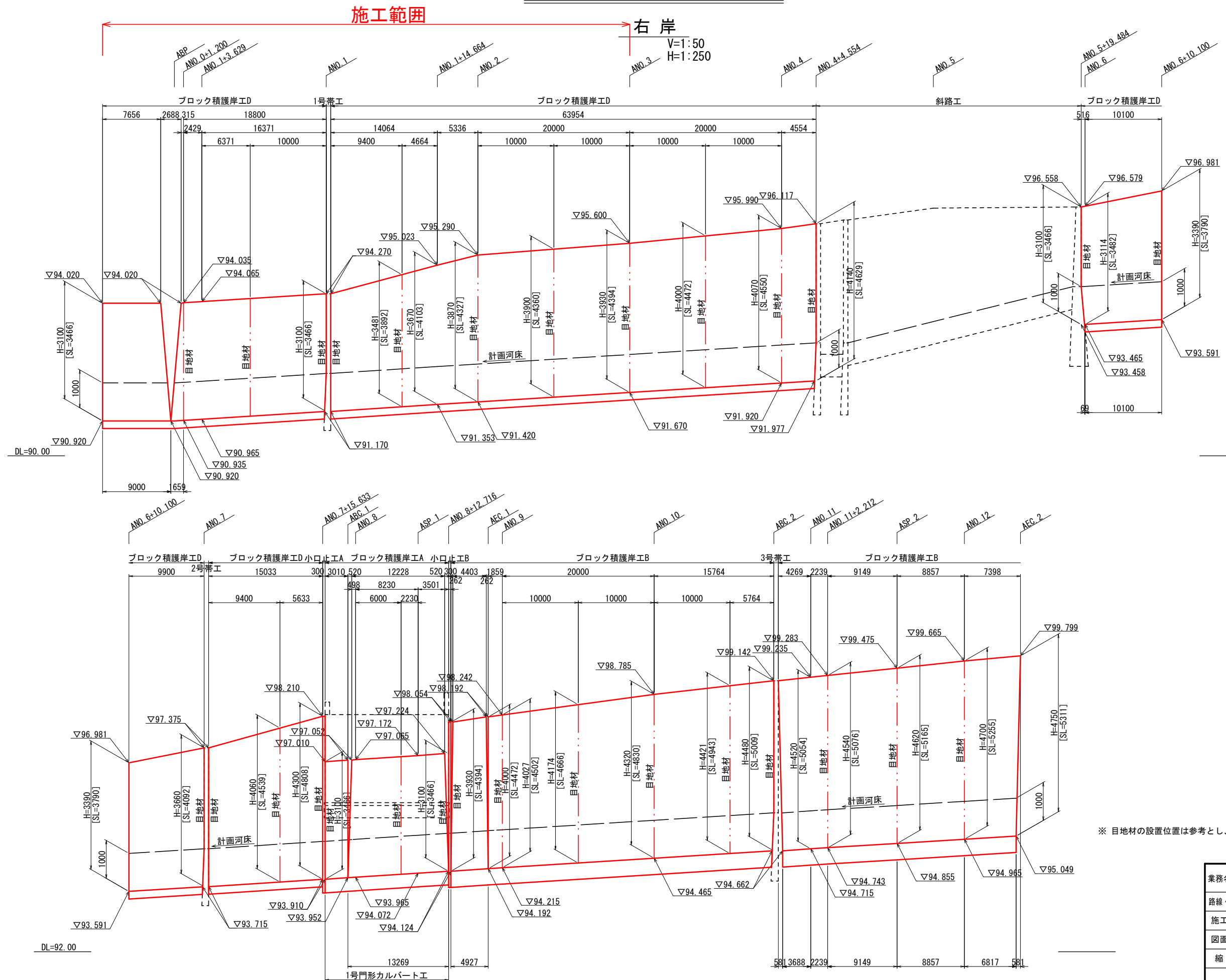


基礎コンクリートD 数量表 10m当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-25BB	m3	0.81	
型 枠		m2	3.2	
均しコンクリート	18-8-40BB	m3	0.96	
同上型枠		m2	2.2	
目地材	樹脂発泡体, t=10	m2	0.1	1箇所/10m
基面整正		m2	9.6	

業務名/工事名	令和6年度 室原川河川改修工事		
路線・河川名等	室原川		
施工箇所名	岐阜県可児市室原地内		
図面の種類	流路護岸工構造図		
縮 尺	図示	図面番号	業之内
事務所名	可児市 建設部 土木課		

流路護岸工展開図(1)

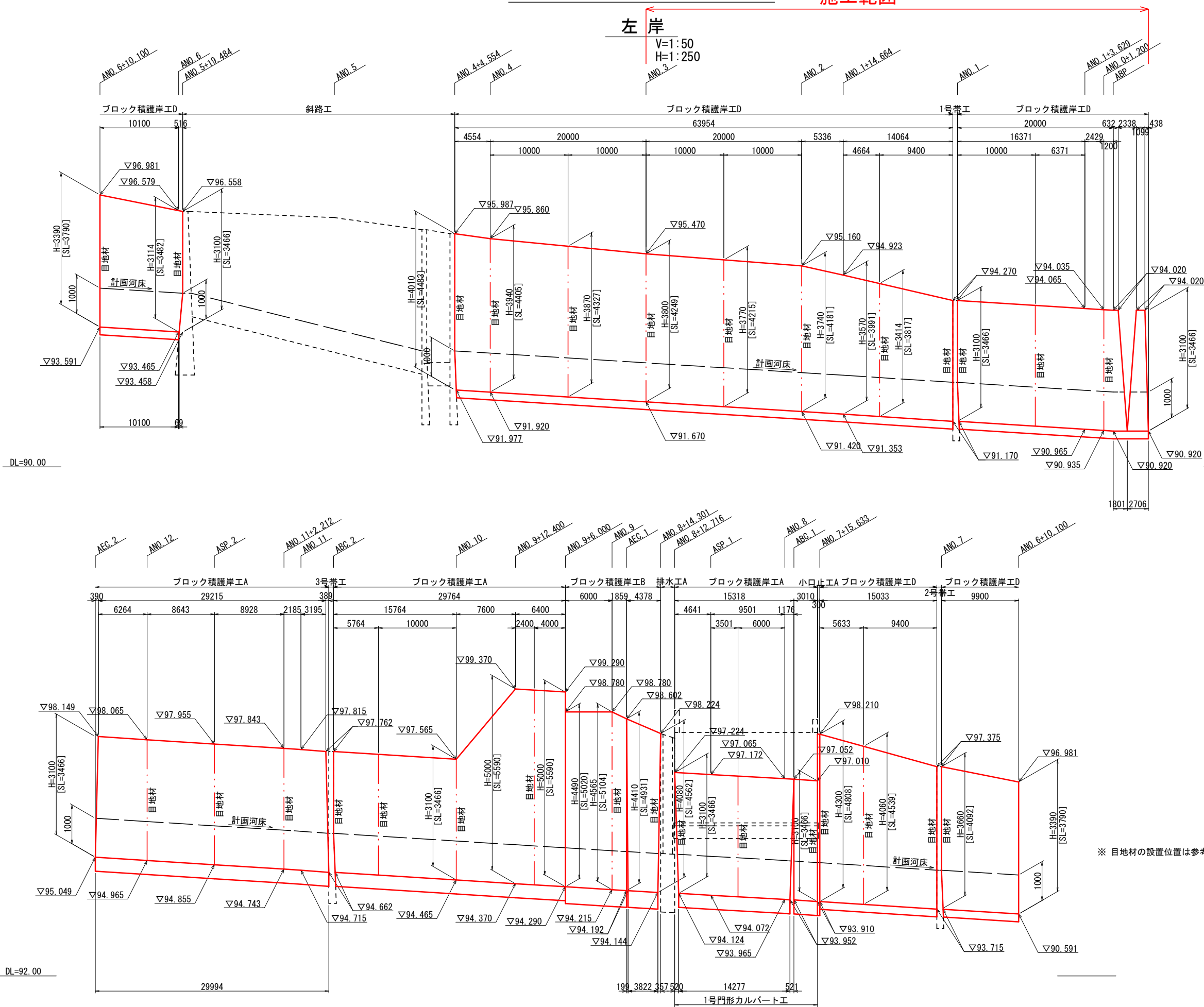


※ 目地材の設置位置は参考とし、10m毎に設置することを標準とする。

業務名/工事名	令和6年度 室原川河川改修工事		
路線・河川名等	室原川		
施工箇所名	岐阜県可児市室原地内		
図面の種類	流路護岸工展開図(1)		
縮 尺	V=1:50 H=1:250	図面番号	葉之内
事務所名	可児市 建設部 土木課		

流路護岸工展開図(2)

施工範囲

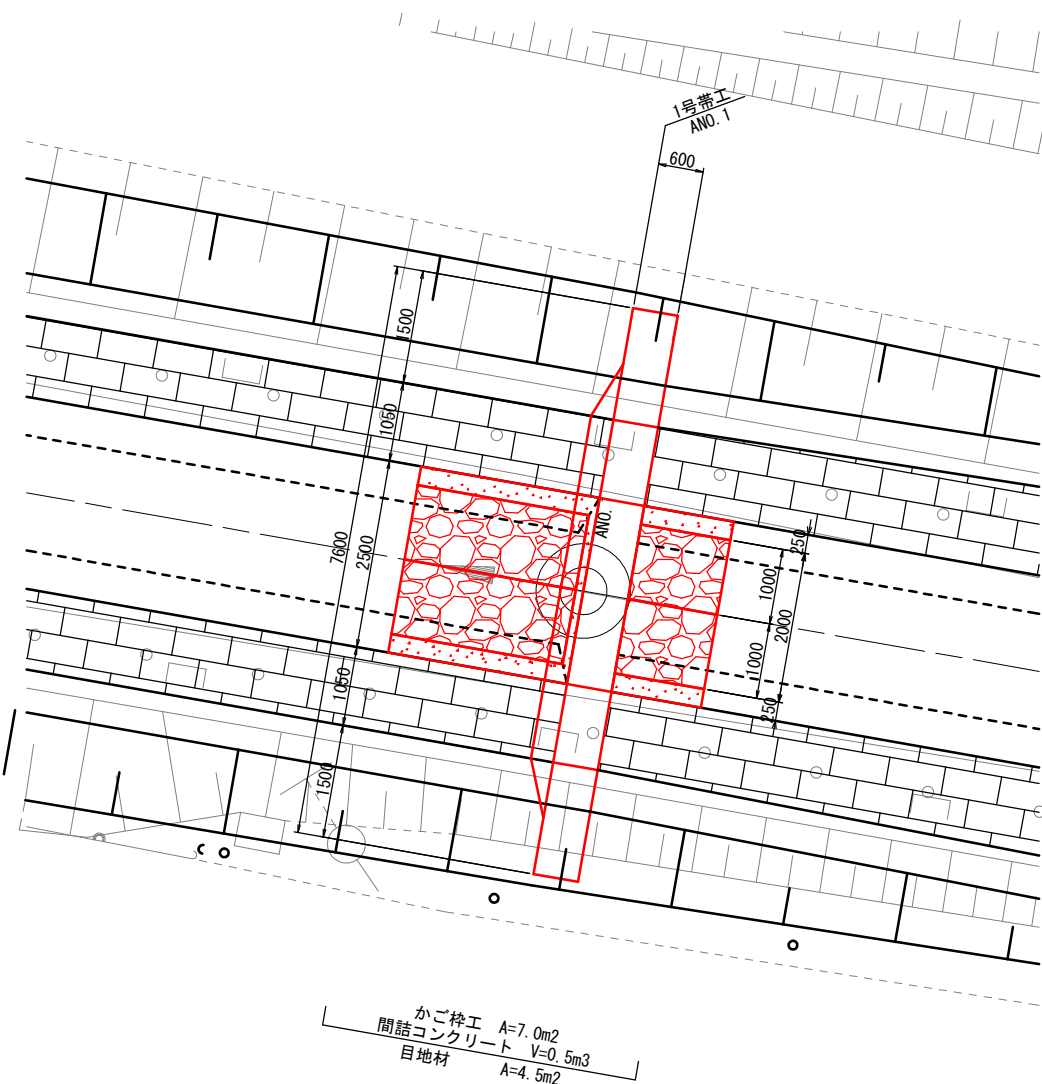


業務名/工事名	令和6年度 室原川河川改修工事		
路線・河川名等	室原川		
施工箇所名	岐阜県可児市室原地内		
図面の種類	流路護岸工展開図(2)		
縮尺	V=1:50 H=1:250	図面番号	業之内
事務所名	可児市 建設部 土木課		

1号帯工構造図

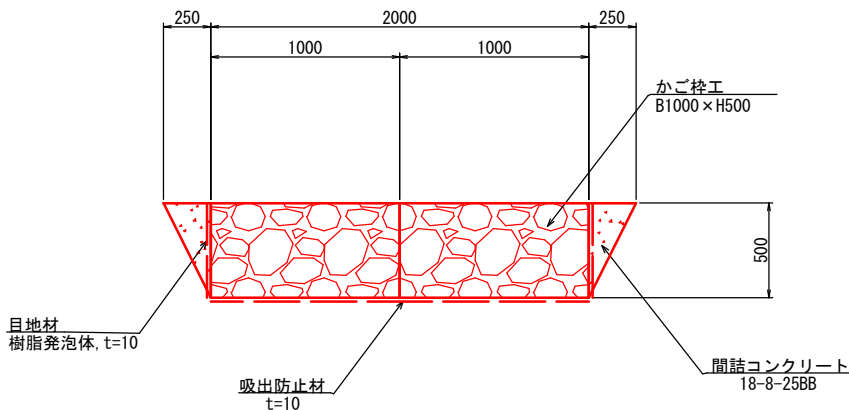
S=1:50

平面図



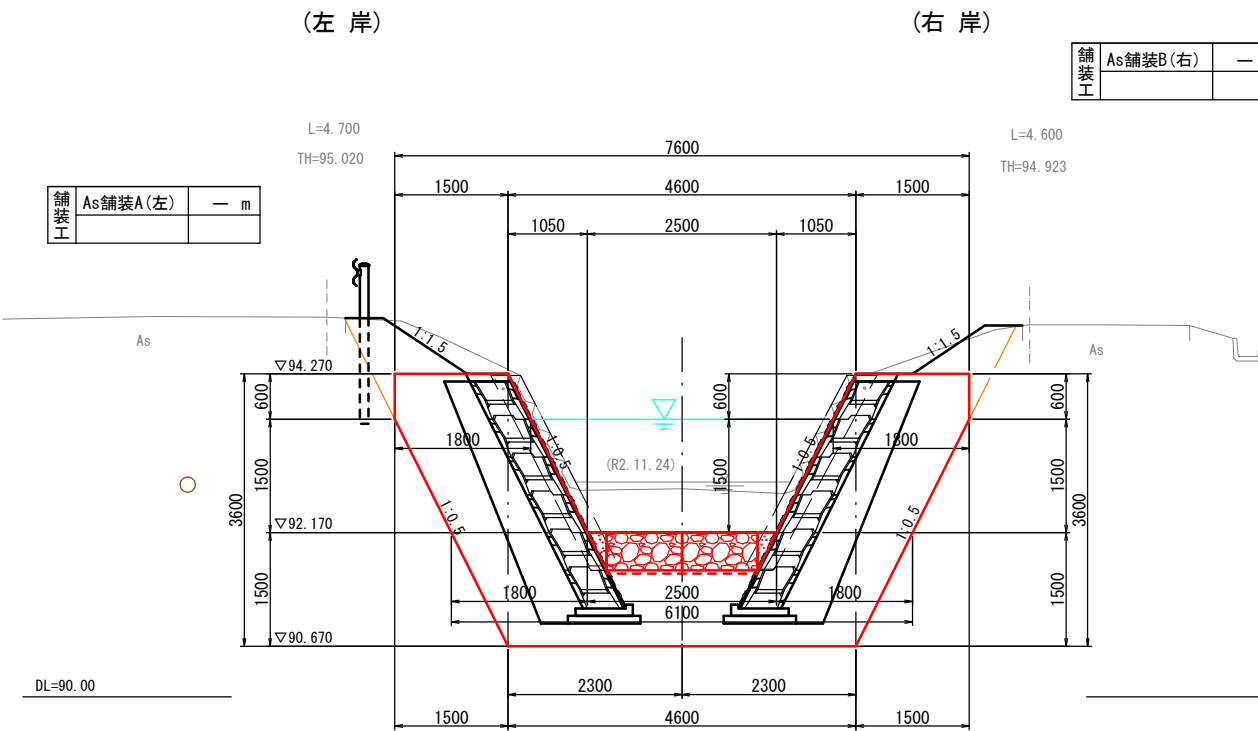
護床かご枠工断面図

S=1:20



正面図

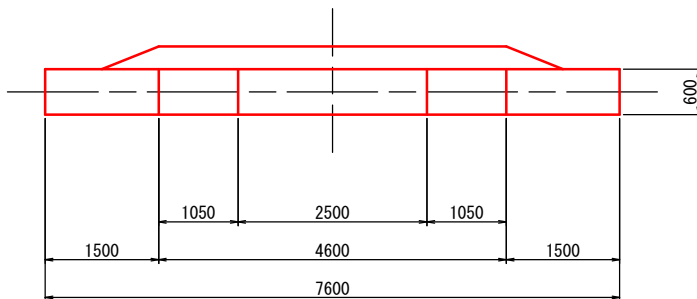
(ANO. 1)



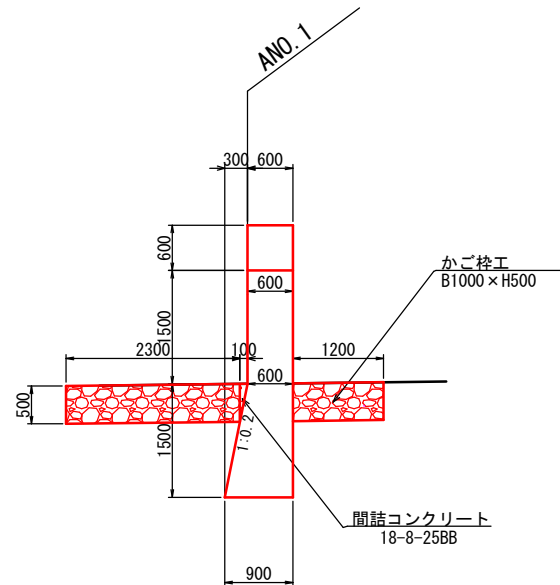
平面図

(左 岸)

(右 岸)



側面図



1号帯工 数量表

1式当り

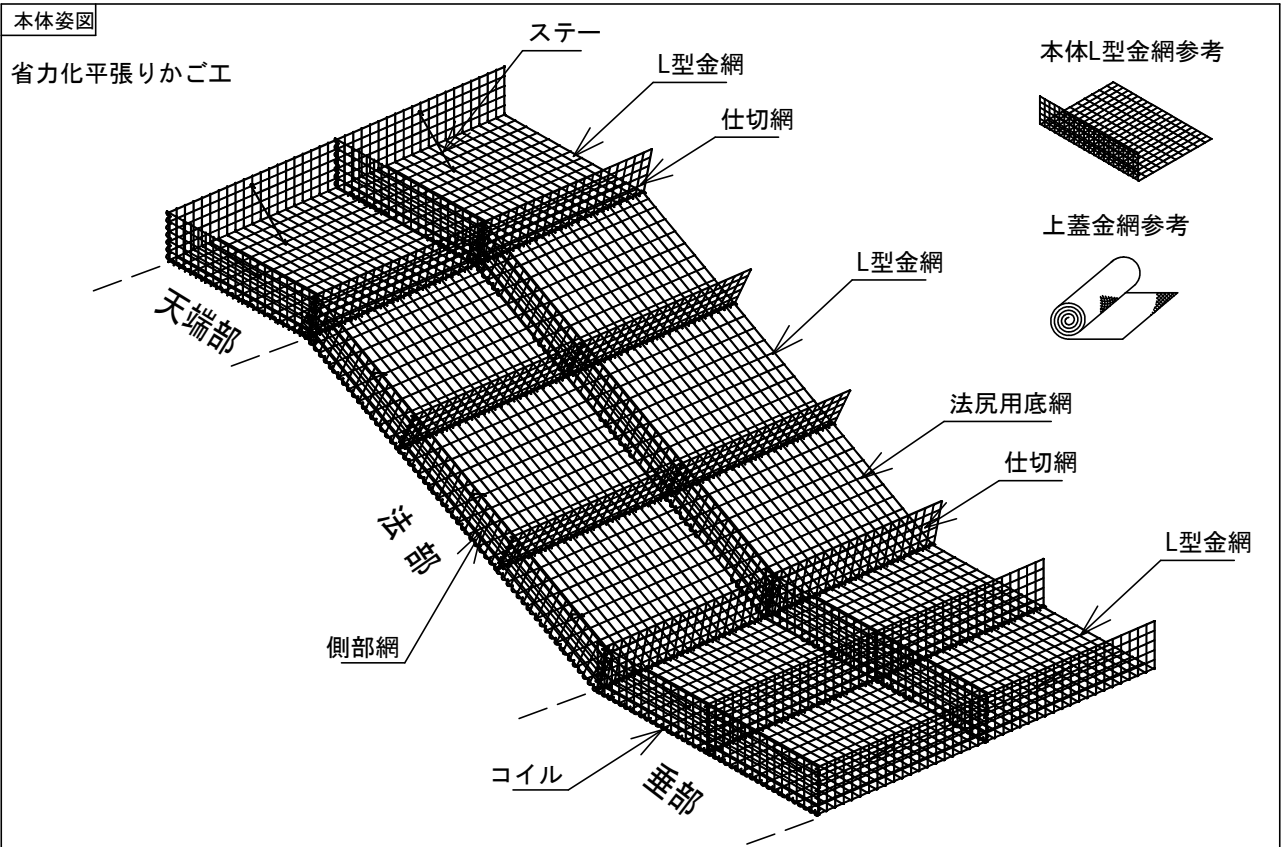
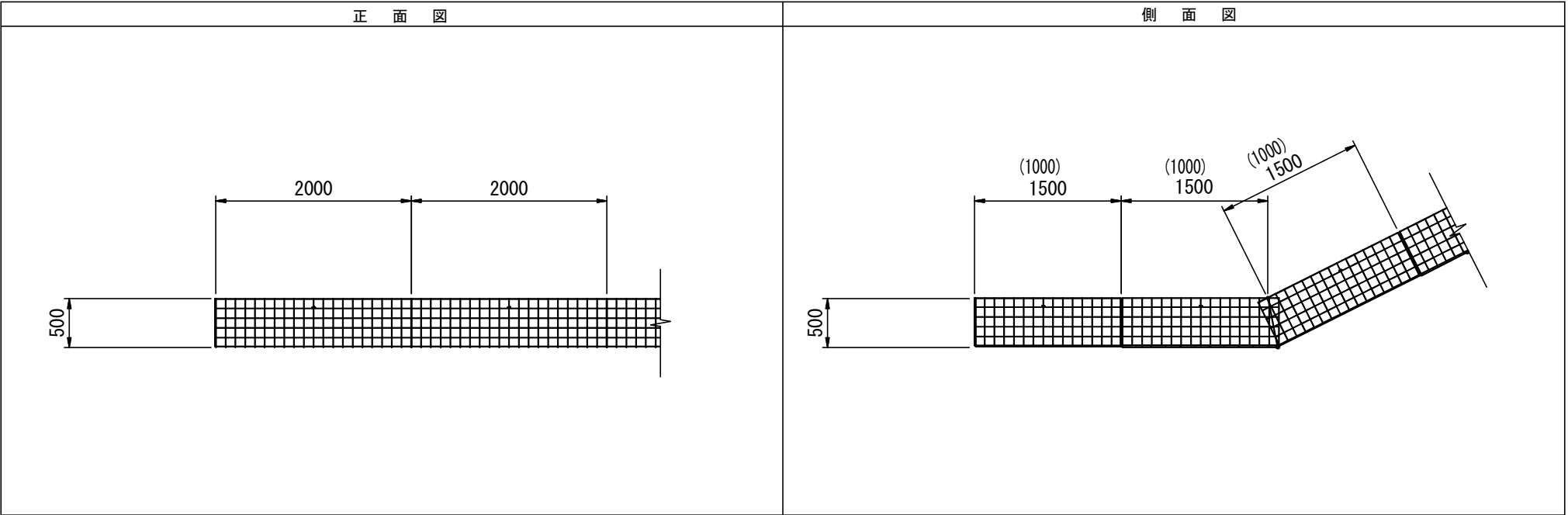
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-40BB	m ³	10.4	
型枠		m ²	34.5	
足場	キャットウォーク	m	6.2	
基面整正		m ²	4.1	

業務名/工事名	令和6年度 室原川河川改修工事		
路線・河川名等	室原川		
施工箇所名	岐阜県可児市室原地内		
図面の種類	1号帯工構造図		
縮 尺	1:50	図面番号	業之内
事務所名	可児市 建設部 土木課		

護床かご枠工構造図

平張り型 S=1:30

平張り型



ハイパーマット平張り型H50
省力化平張りかごエ 特記仕様表

部材名	規格	材質・表面処理
本体 (L型金網)	溶接金網 線径φ4、φ5、φ6	亜鉛アルミ合金先めっき溶接金網 付着量300g/m2以上 アルミ含有量10%以上
側部網、仕切網		
法尻用底網		
接続コイル	φ5	亜鉛アルミ合金めっき鉄線 付着量300g/m2以上 アルミ含有量10%以上
端部用ステー	φ5	
上蓋	ひし形金網 線径φ5mm×65mm目	亜鉛アルミ合金めっき鉄線 (粗面めっき)
上蓋用骨線	φ6	亜鉛アルミ合金めっき鉄線 付着量300g/m2以上 アルミ含有量10%以上
上蓋用接続コイル	φ5	

かご枠工 (B1000×H500) 数量表

名称	規格	単位	数量	摘要
かご枠 (平張り型)	B1000×H500	m2	10.0	
中詰材	割栗石150~200mm	m3	4.5	
吸出防止材	t=10	m2	10.0	

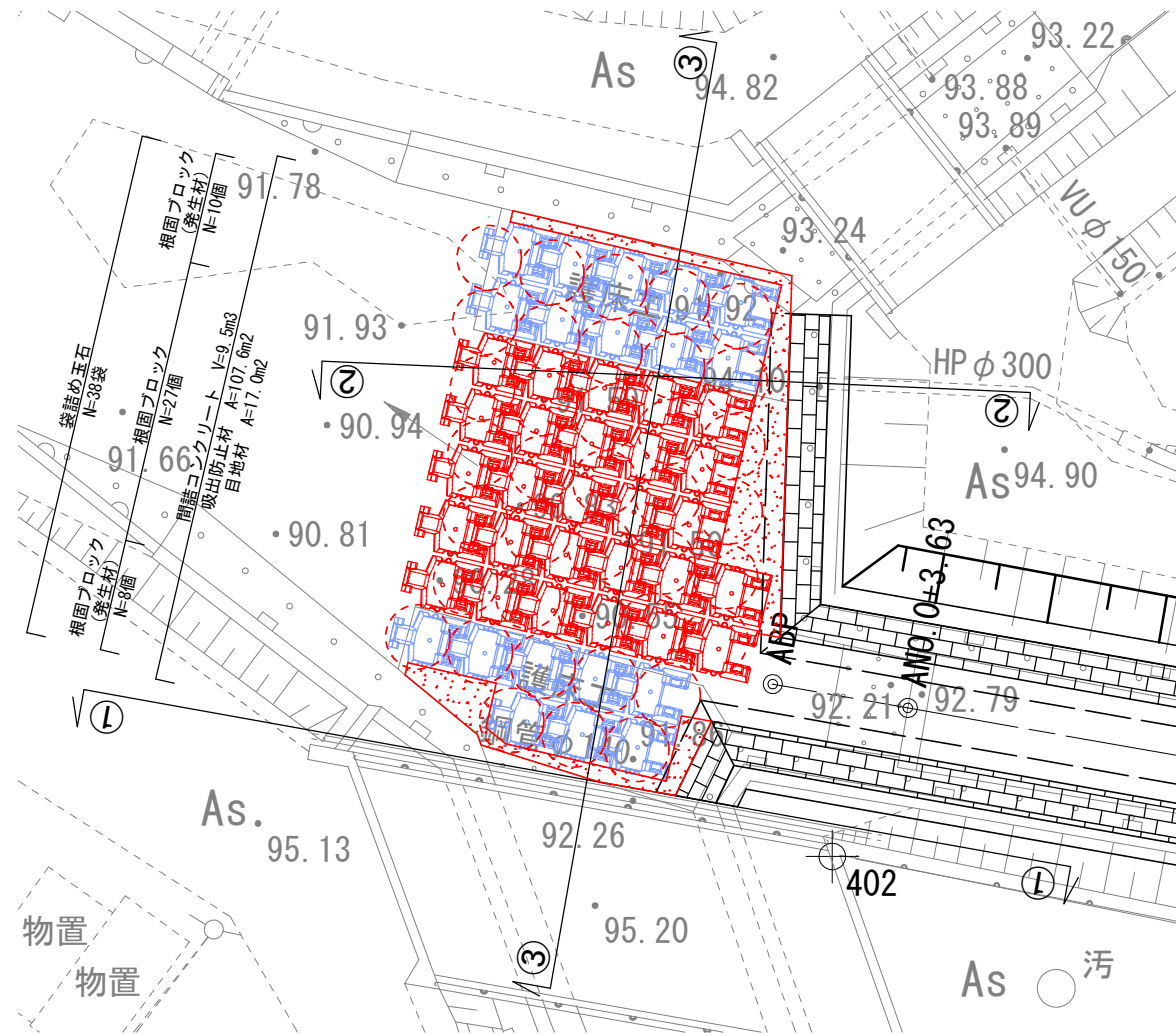
※ハイパーマット平張り型H50同等品以上使用する事。

業務名/工事名	令和6年度 室原川河川改修工事		
路線・河川名等	室原川		
施工箇所名	岐阜県可児市室原地内		
図面の種類	護床かご枠工構造図		
縮尺	1:30	図面番号	業之内
事務所名	可児市 建設部 土木課		

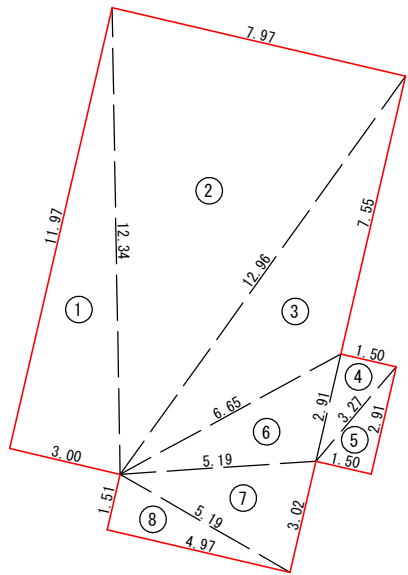
護床ブロック工詳細図

平面图

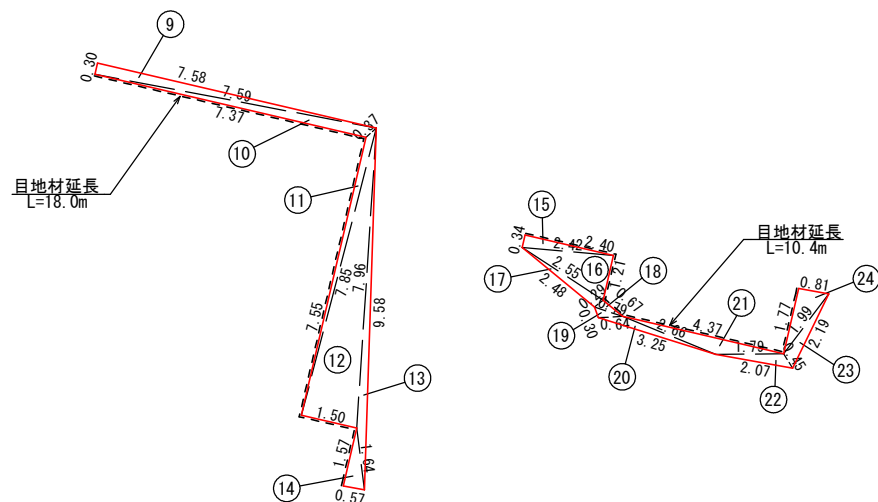
S=1:100



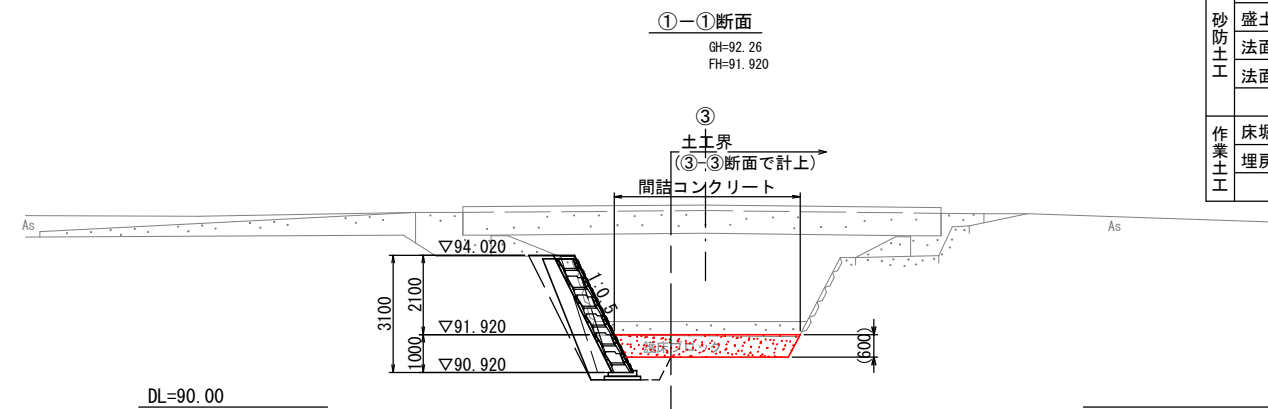
吸出防止材面積求積図



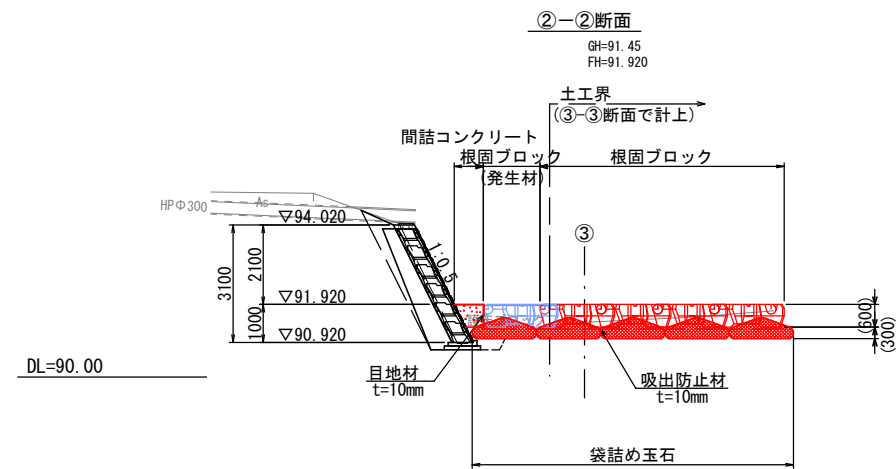
間詰コンクリート面積求積図



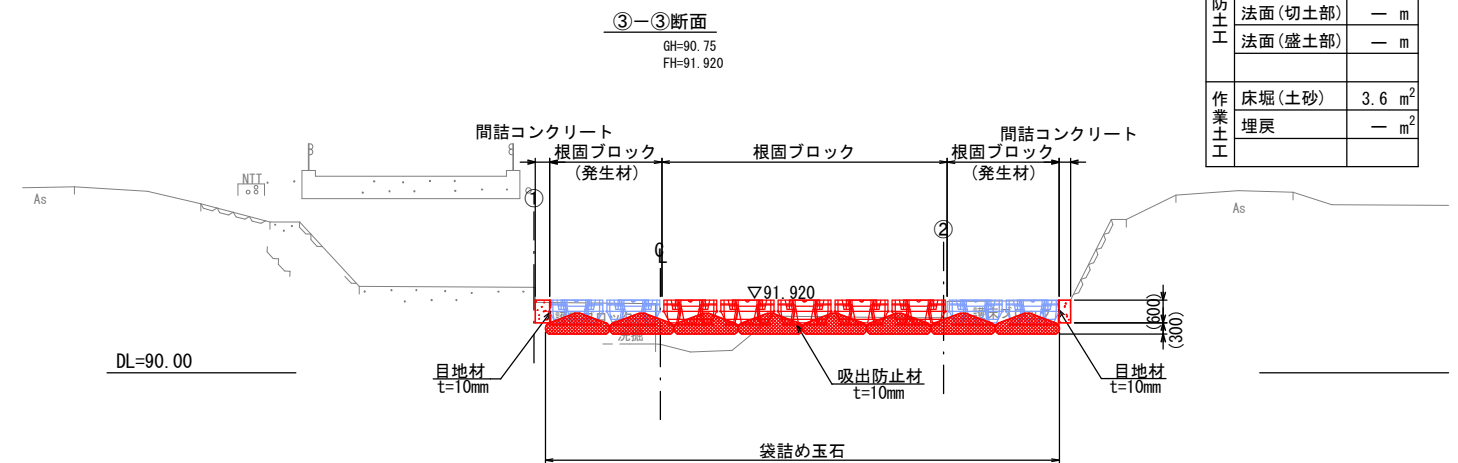
断面図
S=1:100



算出距離		4.1 m
砂防土工	掘削(土砂)	— m ²
	盛土	— m ²
	法面(切土部)	— m
	法面(盛土部)	— m
作業土工	床掘(土砂)	2.7 m ²
	埋戻	1.1 m ²



算出距離		9.6 m
砂防土工	掘削(土砂)	— m ²
	盛土	— m ²
	法面(切土部)	— m
	法面(盛土部)	— m
作業土工	床掘(土砂)	3.8 m ²
	埋戻	0.9 m ²



砂 防 土 工	算出距離	6.3 m
	掘削(土砂)	— m ²
	盛土	1.3 m ²
	法面(切土部)	— m
	法面(盛土部)	— m
作 業 土 工	床堀(土砂)	3.6 m ²
	埋戻	— m ²

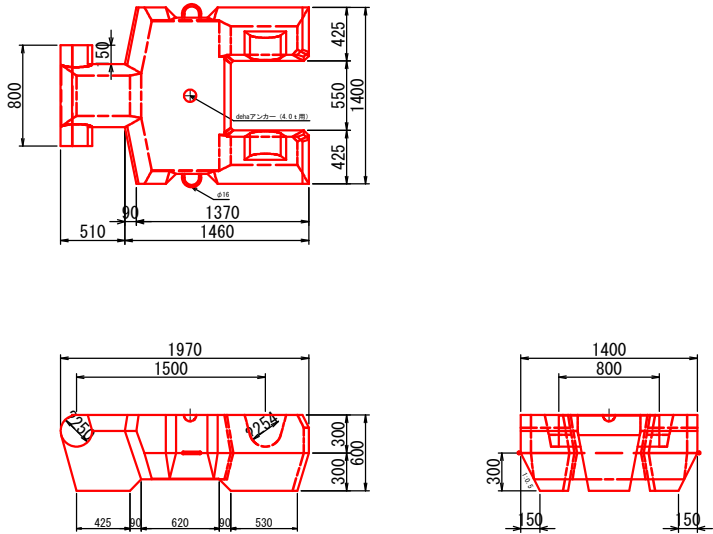
業務名/工事名	令和6年度 室原川河川改修工事		
路線・河川名等	室原川		
施工箇所名	岐阜県可児市室原地内		
図面の種類	護床ブロック工詳細図		
縮 尺	1:100	図面番号	葉之内
事務所名	可児市 建設部 土木課		

護床ブロック工構造図

S=1：30

根固ブロック (2t)

製品構造図



根固ブロック (2t) 数量表					10個当り
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	
コンクリートブロック	2 t	個	10		

根固ブロック (2t, 発生材) 数量表					10個当り
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	
コンクリートブロック	2 t	個	10	発生材	

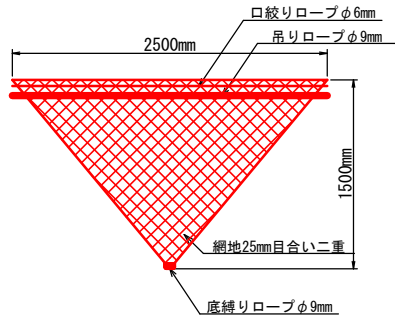
規格	2500×1500mm (1t用)
袋形状	袋2重
網地素材	ポリエステル製ラッシュエル網（黒原着） 引張強さ 450N/本以上 伸び率 25%以上 かつ 40%以下
口絞りロープ	ポリエステル黒原着φ6mm 引張強さ 3.5kN以上 伸び率 40%以下
吊りロープ	ポリエステル黒原着φ9mm 引張強さ 12kN以上 伸び率 40%以下
底縛りロープ	ポリエステル黒原着φ9mm 引張強さ 12kN以上 伸び率 40%以下
備考	建設技術審査証明取得品

*袋型根固工同士は連結ロープを用い群体とすること。
連結用ロープ
規格・素材 : ポリエステル黒原着φ12mm

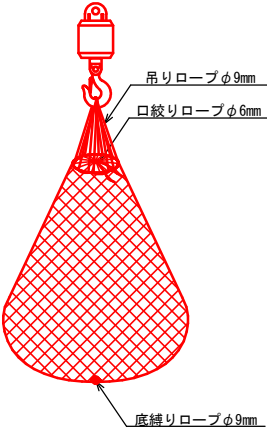
袋詰め玉石用袋材 (1t用)

製品構造図

中詰め材投入前（外観検査時）の形状図



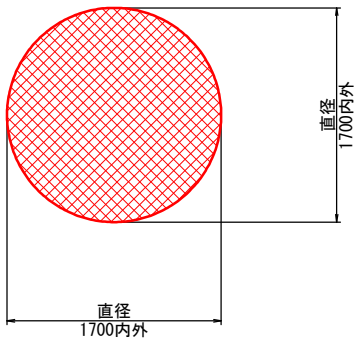
中詰め材投入後の形状図



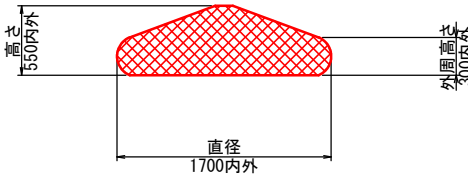
出来形形状
*中詰め材：割栗石150～200mm
*設計値は、網地の伸びを無視しています。
*上記の出来形寸法は、参考値です。
現場によって石の大きさ、比重、粒径などが異なるため、設計高さ、直径も変わります。
また、段積みする場合には、重量や積み方により、設計値よりも低くなることが予想されるため、現場ごとに調整が必要である。

出来形形状図

平面図



断面図



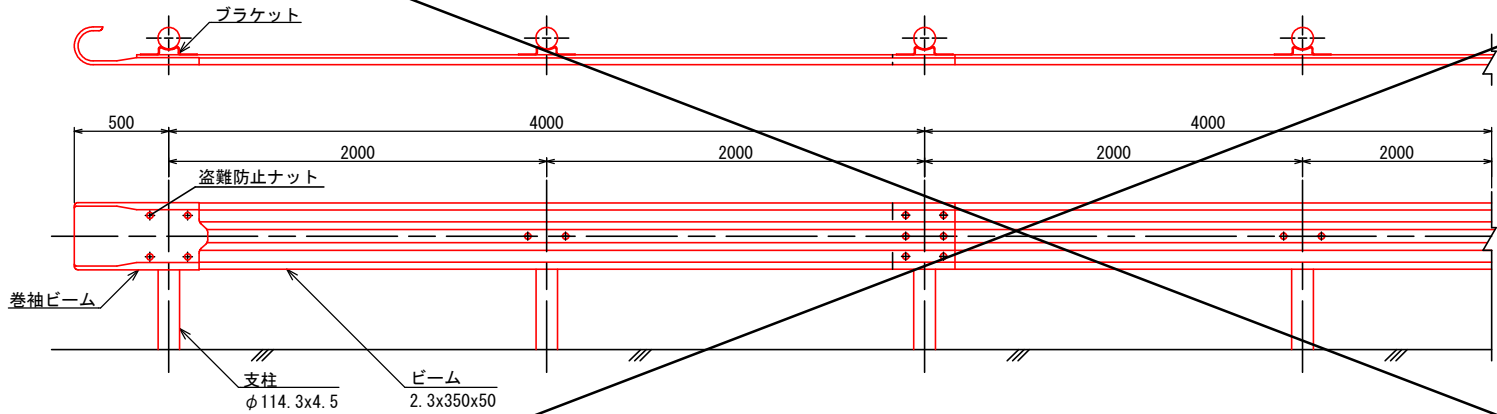
袋詰め玉石 (1t用) 数量表					10袋当り
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	
袋詰め玉石用袋材	1t用 (長期性能型)	袋	10		
中詰め材	割栗石150～200mm	m3	6.2		

業務名/工事名	令和6年度 室原川河川改修工事		
路線・河川名等	室原川		
施工箇所名	岐阜県可児市室原地内		
図面の種類	護床ブロック工構造図		
縮 尺	1：30	図面番号	業之内
事務所名	可児市 建設部 土木課		

防護柵工構造図

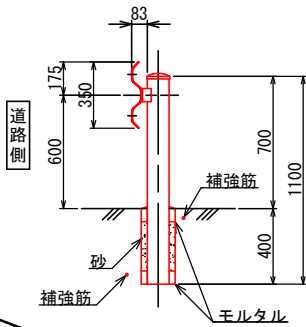
S=1/20

ガードレール
Gr-C-2B

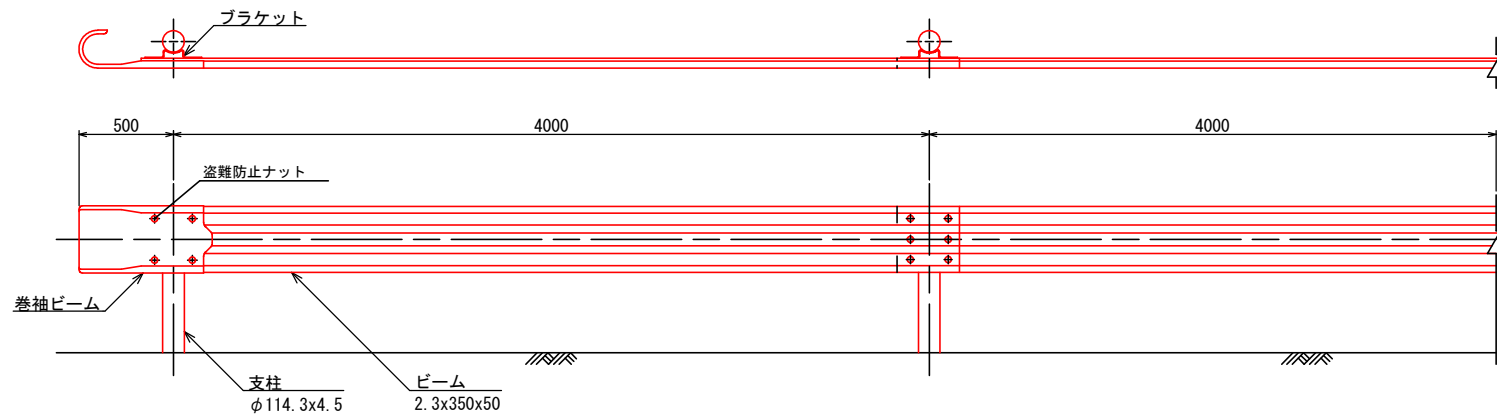


ガードレール (Gr-C-2B) 数量表					10m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
ガードレール	Gr-C-2B	m	10		

断面図

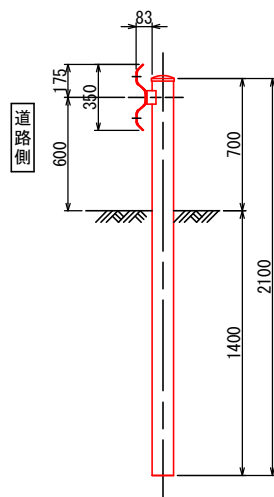


ガードレール
Gr-C-4E

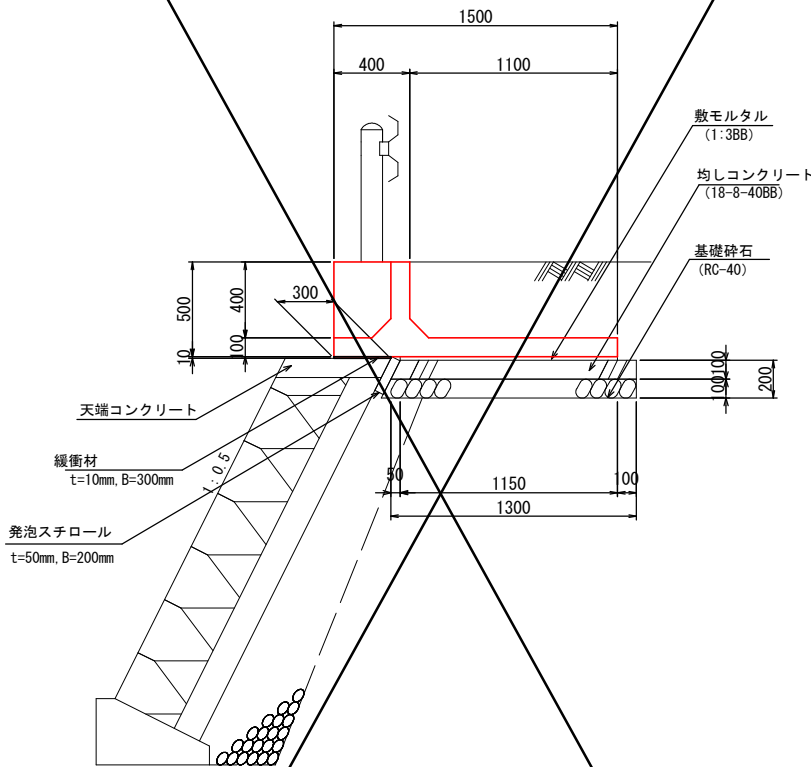


ガードレール (Gr-C-4E) 数量表					10m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
ガードレール	Gr-C-4E	m	10		

断面図



ガードレール基礎
400×1500×2000

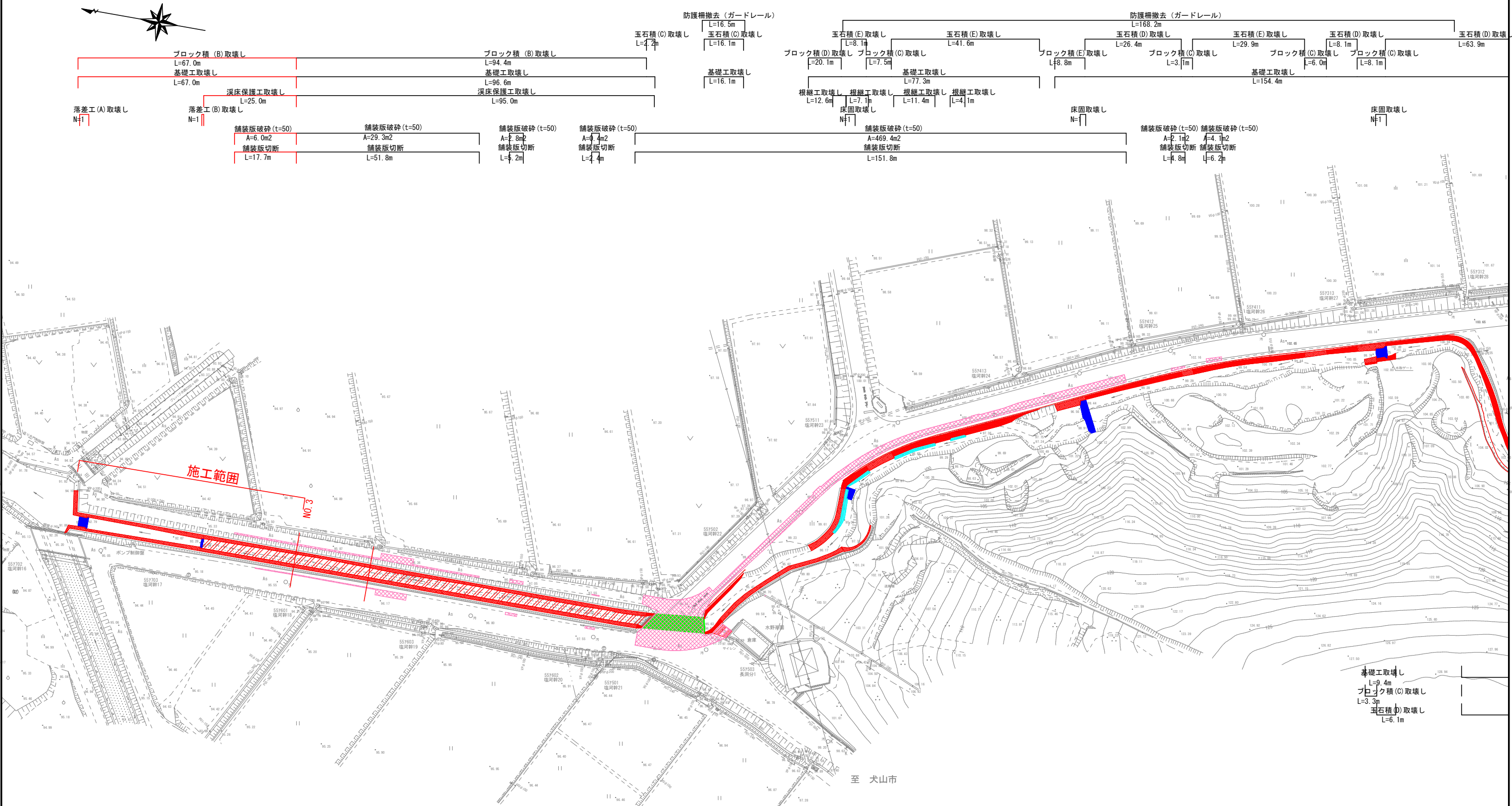


ガードレール基礎 (400×1500×2000) 数量表					10m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
基礎ブロック	400×1500×2000	本	5		
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	1. 28		
均しコンクリート型枠		m ²	1. 0		
基礎砕石	RC-40, t=100mm	m ³	1. 3		
緩衝材 (EPDMゴム硬度10)	t=10mm, B=300mm	m ²	3. 0		
発泡スチロール	t=50mm, B=200mm	m ³	0. 10		
レキ青繊維質板	t=10mm	m ²	0. 05	1箇所/10m	

業務名/工事名	令和6年度 室原川河川改修工事		
路線・河川名等	室原川		
施工箇所名	岐阜県可児市室原地内		
図面の種類	防護柵工構造図		
縮 尺	図示	図面番号	業之内
事務所名	可児市 建設部 土木課		

撤去工平面図

S=1:500



ブロック積 (B)取壊し L=67.0m 基礎工取壊し L=67.0m		ブロック積 (B)取壊し L=94.4m 基礎工取壊し L=96.6m		玉石積 (C)取壊し L=4.2m 基礎工取壊し L=16.1m		玉石積 (E)取壊し L=8.1m 玉石積 (D)取壊し L=20.1m		玉石積 (E)取壊し L=41.6m 玉石積 (D)取壊し L=7.5m		玉石積 (E)取壊し L=26.4m 玉石積 (D)取壊し L=8.8m		玉石積 (D)取壊し L=168.2m 玉石積 (E)取壊し L=29.9m		玉石積 (D)取壊し L=8.1m 玉石積 (E)取壊し L=6.0m		玉石積 (D)取壊し L=8.1m 玉石積 (E)取壊し L=8.1m		玉石積 (D)取壊し L=63.9m 玉石積 (E)取壊し L=154.4m	
落差工 (A)取壊し N=1		落差工 (B)取壊し N=1		基礎工取壊し L=16.1m		基礎工取壊し L=77.3m		基礎工取壊し L=11.4m		基礎工取壊し L=4.1m		基礎工取壊し L=154.4m		基礎工取壊し L=154.4m		基礎工取壊し L=154.4m		基礎工取壊し L=154.4m	
舗装版破砕 (t=50) A=6.0m2 舗装版切断 L=17.7m		舗装版破砕 (t=50) A=29.3m2 舗装版切断 L=51.8m		舗装版破砕 (t=50) A=0.4m2 舗装版切断 L=4.4m		舗装版破砕 (t=50) A=469.4m2 舗装版切断 L=151.8m		舗装版破砕 (t=50) A=4.1m2 舗装版切断 L=6.2m		舗装版破砕 (t=50) A=4.1m2 舗装版切断 L=6.2m		舗装版破砕 (t=50) A=4.1m2 舗装版切断 L=6.2m		舗装版破砕 (t=50) A=4.1m2 舗装版切断 L=6.2m		舗装版破砕 (t=50) A=4.1m2 舗装版切断 L=6.2m		舗装版破砕 (t=50) A=4.1m2 舗装版切断 L=6.2m	

基礎工取壊し L=63.8m ブロック積 (B)取壊し L=63.8m		基礎工取壊し L=92.5m ブロック積 (B)取壊し L=92.5m		基礎工取壊し L=1.5m 玉石積 (C)取壊し L=1.5m		基礎工取壊し L=54.3m ブロック積 (E)取壊し L=48.8m	
舗装版破砕 (t=50) A=2.0m2		舗装版破砕 (t=50) A=17.8m2		舗装版破砕 (t=50) A=1.9m2		舗装版破砕 (t=50) A=1.3m2	
舗装版切断 L=10.2m		舗装版切断 L=33.9m		舗装版切断 L=4.3m		舗装版切断 L=3.6m	
舗装版破砕 (t=50) A=2.0m2		舗装版破砕 (t=50) A=17.8m2		舗装版破砕 (t=50) A=1.9m2		舗装版破砕 (t=50) A=1.3m2	
基礎工取壊し L=9.4m 玉石積 (C)取壊し L=3.3m 玉石積 (D)取壊し L=6.1m		基礎工取壊し L=9.4m 玉石積 (C)取壊し L=3.3m 玉石積 (D)取壊し L=6.1m		基礎工取壊し L=9.4m 玉石積 (C)取壊し L=3.3m 玉石積 (D)取壊し L=6.1m		基礎工取壊し L=9.4m 玉石積 (C)取壊し L=3.3m 玉石積 (D)取壊し L=6.1m	

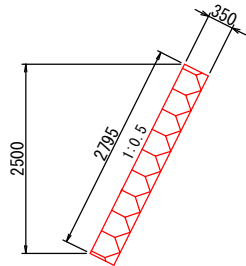
業務名/工事名	令和6年度 室原川河川改修工事		
路線・河川名等	室原川		
施工箇所名	岐阜県可児市室原地内		
図面の種類	撤去工平面図		
縮 尺	1:500	図面番号	業之内
事務所名	可児市 建設部 土木課		

撤去構造図

S=1:50

ブロック積(B)取壊し

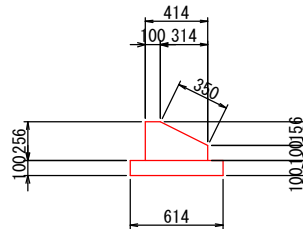
H=2.5m



ブロック積(B) 取壊し数量表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート取壊し	無筋	m3	9.8	

基礎工取壊し

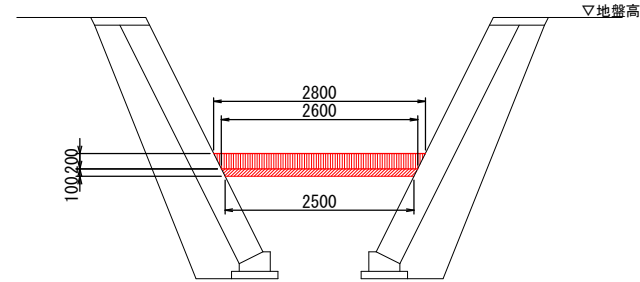
S=1/50



基礎工 取壊し数量表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート取壊し	無筋	m3	1.5	

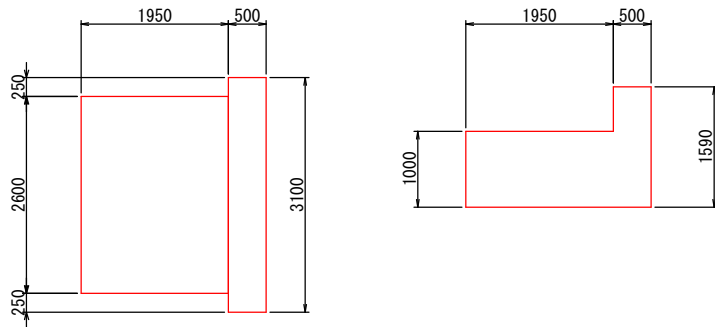
渓床保護工 標準取壊し図

S=1/100



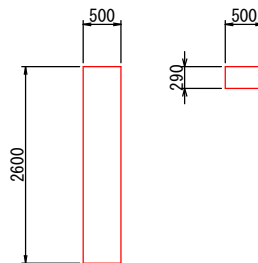
渓床保護工 取壊し数量表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート取壊し	無筋	m3	8.0	

落差工(A)取壊し



落差工(A) 取壊し数量表 1箇所当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート取壊し	無筋	m3	7.5	

落差工(B)取壊し

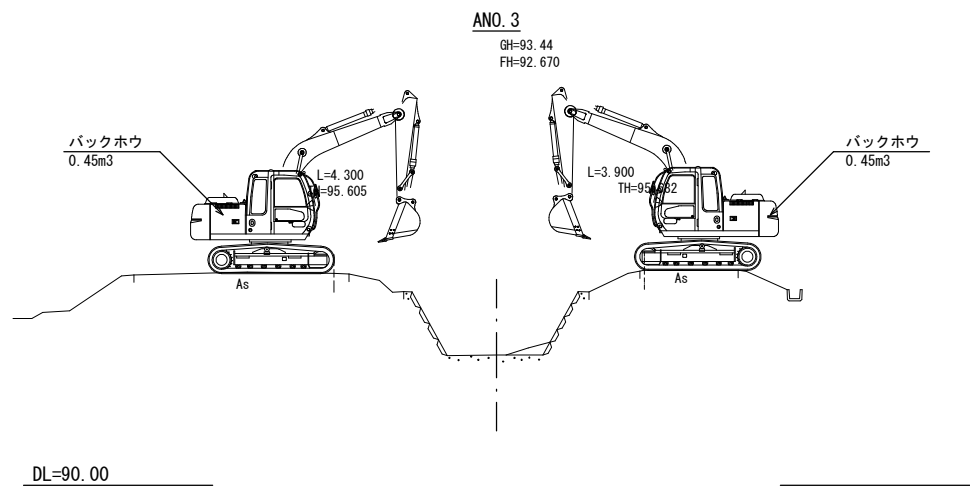


落差工(B) 取壊し数量表 1箇所当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート取壊し	無筋	m3	0.4	

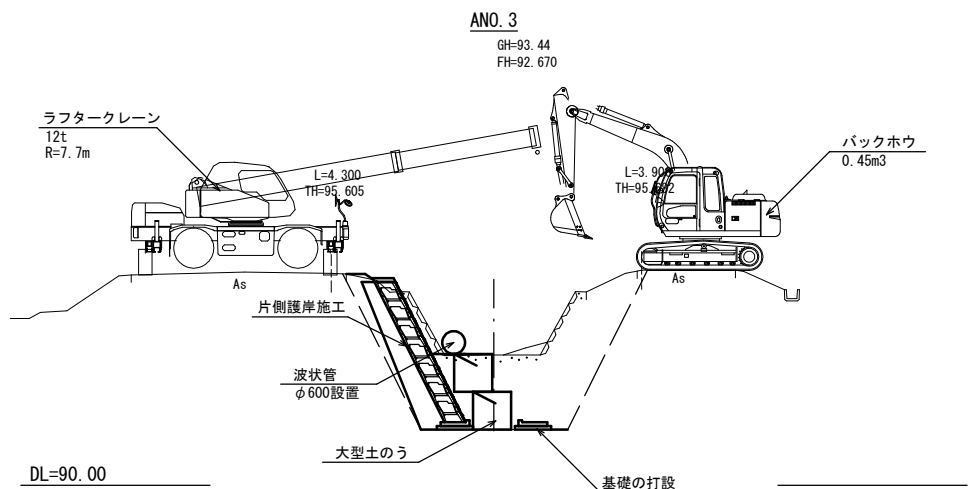
業務名/工事名	令和6年度 室原川河川改修工事		
路線・河川名等	室原川		
施工箇所名	岐阜県可児市室原地内		
図面の種類	撤去構造図		
縮 尺	1:50	図面番号	業之内
事務所名	可児市 建設部 土木課		

【参考図】仮設横断図

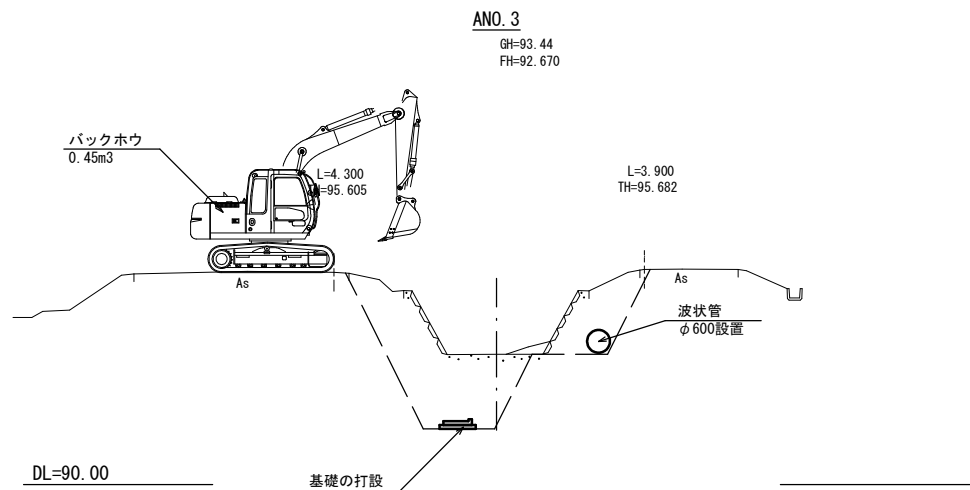
S=1/200



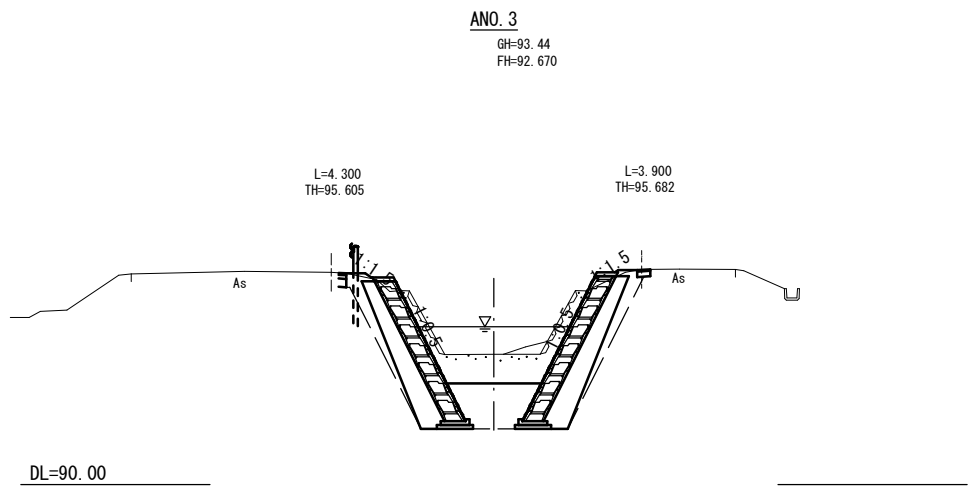
左右岸より、バックホウを使用し床掘を実施する。



片側護岸を施工後、大型土のうを設置し、護岸前面に盛土を行い波状管を移動する。



片岸は基礎高まで床掘せずに現況溪床高程までの掘削として、水替え用の仮排水管φ600を設置する。



両岸護岸設置後、波状管・大型土のう・盛土を撤去し、GR及び舗装を設置する。

業務名/工事名	令和6年度 室原川河川改修工事		
路線・河川名等	室原川		
施工箇所名	岐阜県可児市室原地内		
図面の種類	【参考図】仮設横断図		
縮 尺	1:200	図面番号	葉之内
事務所名	可児市 建設部 土木課		