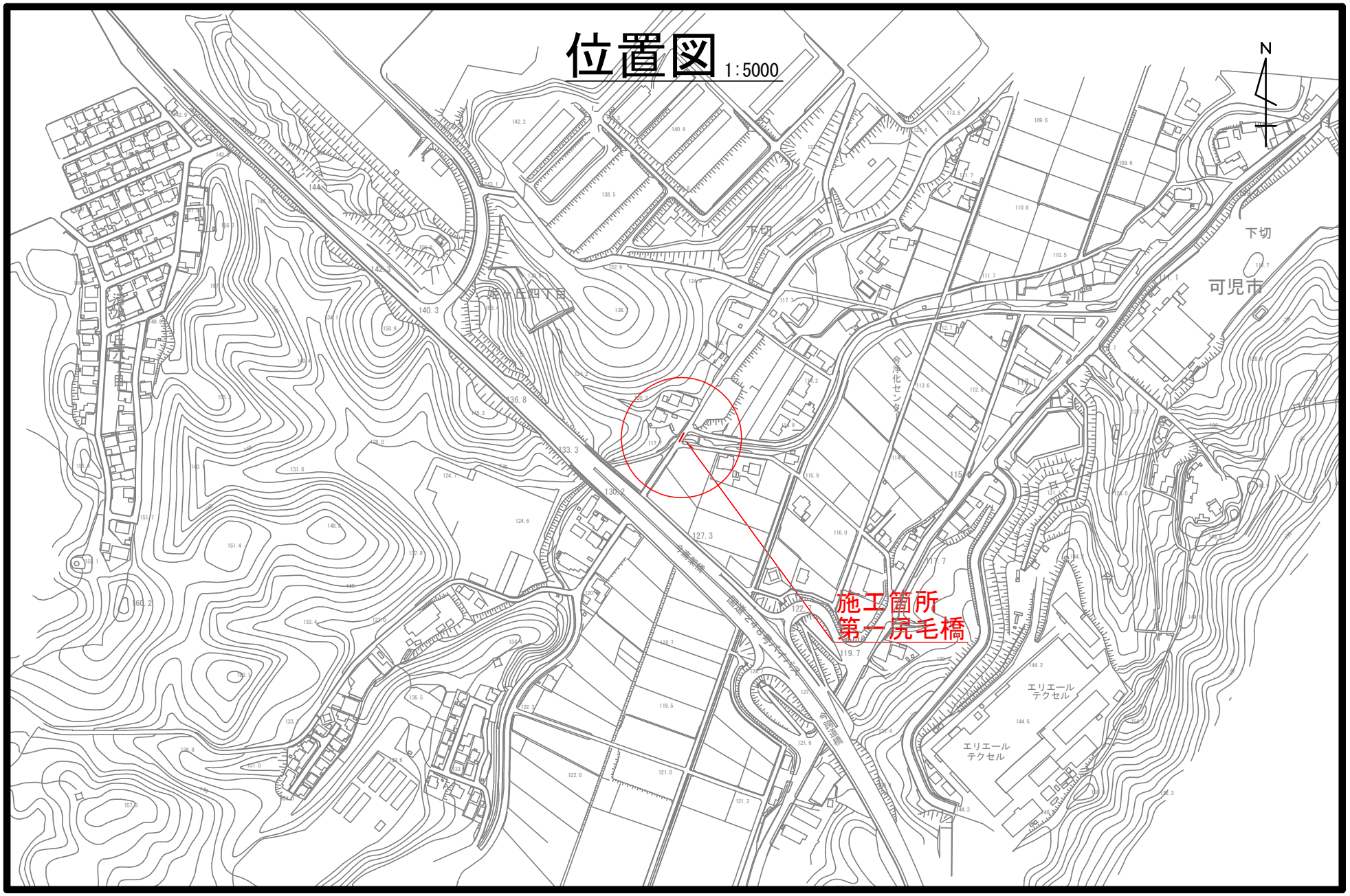
課　長	係　長	検　算	設　計

事業年度	令和　3　年度
事業種別	補助
工事番号	橋長工-2

工事名　　令和３年度　第一尻毛橋補修工事

可児市　建設部　土木課

位置図 1:5000



件　　名	令和３年度　第一尻毛橋補修工事		
施工場所	可児市　今　地内		
金　　額	円	内消費税相当額	円

理　　由

平成 24 年度に策定した橋梁長寿命化修繕計画に基づき、床版、下部工の損傷がある第一尻毛橋について、補修工事を行う。

概　　要

第一尻毛橋

断面修復工	N=1 式
護岸補修工	N=1 式
洗掘対策工	N=1 式
水切り設置工	L=12m
構造物撤去工	N=1 式
仮設工	N=1 式
交通規制工	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。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。

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、基準点鋲を滅失・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.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。

特記仕様書
（条件明示）

施工条件

工事名　令和3年度　第一尻毛橋補修工事

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。

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（　　）
			☐	B．未協議機関及び内容（　　）
	☐	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　　非出水期　　）
	☐	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（　　）
	☐	5．その他	☐	A．アスベスト含有材あり
			☐	B．フロン回収あり
			☐	C．その他（　　）
安全対策	☑	1．交通規制あり	☐	A．全面通行止め
			☑	B．片側交互通行
			☐	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(No.　　～　　) 配置人員　2　人/日
			☐	B．区間(No.　　～　　) 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）
	☐	3．その他	☐	A．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 関係	☑	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（ 7.5 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
			☐	B．ストックヤード利用あり（ ）
			☐	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（ ）
			☐	B．盛土、埋戻
			☐	C．整地（押土、敷き均し、転圧）あり
			☐	D．ストックヤード利用あり（ ）
			☐	E．仮置場必要（ ）
			☐	F．運搬距離（ 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 km ）
			☐	C．盛土、埋め戻し
			☐	D．ストックヤード利用あり（ ）
			☐	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．可児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、湧水処理条件あり	☐	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．「可児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（ ）

令和3年度　第一尻毛橋補修工事

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
断面修復工	式	1			1号明細書	
護岸補修工	式	1			2号明細書	
洗掘対策工	式	1			3号明細書	
水切り設置工	式	1			4号明細書	
構造物撤去工	式	1			5号明細書	
仮設工	式	1			6号明細書	
交通規制工	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				
一般管理費等	式	1				

令和3年度　第一尻毛橋補修工事

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
工事価格	式	1				
消費税相当額	式	1				
工事費計	式	1				

断面修復工

明細書

1号明細書

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
断面修復工(左官工法) 鉄筋ｹﾚﾝ･鉄筋防錆処理有り　1構造物当り修復延べ体積0.1m3以上 0.44m3	構造物	1			1号代価表	
断面修復工(左官工法) 鉄筋ｹﾚﾝ･鉄筋防錆処理無し　1構造物当り修復延べ体積0.1m3未満 0.0045m3	構造物	1			2号代価表	
諸　雑　費	式	1				
計						

護岸補修工

明細書

2号明細書

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
護岸補修工 モルダム工法　相当品	式	1			3号代価表	
諸　雑　費	式	1				
計						

洗掘対策工

明細書

3号明細書

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
無収縮モルタル充填 工法相当品	橋	1			4号代価表	
計						

水切り設置工

明細書

4号明細書

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
水切り設置工 EPDMｽﾎﾟﾝｼﾞ製　相当品	m	12			5号代価表	
諸　雑　費	式	1				
計						

構造物撤去工

明細書

5号明細書

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
コンクリート処理	m3	0.400			6号代価表	
諸　雑　費	式	1				
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
大型土のう工 製作･設置撤去 作業半径6mを超え20m以下	袋	7			7号代価表	
【施P】ｺﾙｹﾞｰﾄﾊﾟｲﾌﾟ 据付･撤去 ﾌﾗﾝｼﾞ型 800mm以上1,200mm以下	m	15			8号代価表	
大型土のう材処分	m3	7			9号代価表	
廃プラスチック処分	式	1			10号代価表	
諸　雑　費	式	1				
計						

交通規制工

明細書

7号明細書

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
交通誘導警備員B 交代要員含む	人					
諸　雑　費	式	1				
計						

断面修復工(左官工法)
鉄筋ｹﾚﾝ･鉄筋防錆処理有り　1構造物当り修復延べ体積0.1m3以上　0.44m3

代価表

1号代価表

1 構造物当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
左官工法用(ｺﾃ塗り) ﾎﾟﾘﾏｰｾﾒﾝﾄﾓﾙﾀﾙ	m3	0.520				
諸雑費	%				諸雑費	器具(電動ﾋﾟｯｸ､ﾃﾞｨｽｸｻﾝﾀﾞｰ､替え刃等)､電力等
計						
1 構造物 当り						

代価表

断面修復工(左官工法)
鉄筋ｹﾚﾝ･鉄筋防錆処理無し 1構造物当り修復延べ体積0.1m3未満 0.0045m3

2号代価表

1 構造物当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
左官工法用(ｺﾃ塗り) ﾎﾟﾘﾏｰｾﾒﾝﾄﾓﾙﾀﾙ	m3	0.010				
諸雑費	%				諸雑費	器具(電動ﾋﾞｯﾄ、ﾃﾞｨｽｸｻﾝﾀﾞｰ、替え刃等)、電力等
計						
1 構造物 当り						

代価表

護岸補修工
モルダム工法　相当品

3号代価表

1 式当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
目地付着物撤去工	m2	4				
石積空洞部下地処理工	m2	4				
水抜き加工シート設置工	箇所	5				
注入工	L	390				
表面刷毛引き工	m2	4				
機械運搬費	回	2				
計						
1 式 当り						

代価表

無収縮モルタル充填
工法相当品

4号代価表

1 橋当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
高圧洗浄水洗	式	1			11号代価表	
型枠工	m2	0.700			12号代価表	
無収縮モルタル打設	m3	0.200			13号代価表	
諸　雑　費	式	1				
計						
1 橋 当り						

代価表

水切り設置工
EPDMｽﾎﾟﾝｼﾞ製　相当品

5号代価表

100 m当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
ウォーターカッター　相当品 接着剤、取り付け台含む	m	100				
諸雑費	%				諸雑費	
計						
1 m 当り						

コンクリート処理

代価表

6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)構造物とりこわし 機械積込 DID無し 23.2km以下 良好	m3	1			14号代価表	
中間処理場委託料金 ｺﾝｸﾘｰﾄ 無筋	t	2.350				
【施P】人力運搬(積込み~運搬~取卸し) 20m以下	m3	1			15号代価表	
計						
1 m3 当り						

大型土のう工 製作･設置撤去
作業半径6mを超え20m以下

代価表

7号代価表

10 袋当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
土木一般世話役	人					製作･設置
特殊作業員	人					製作･設置
普通作業員	人					製作･設置
大型土のう 1ﾄﾝ土のう･丸型	枚	10				
土木建設工事単価 盛土材	m3	10				
ﾊﾞｯｸﾎｳ(賃料) 山積み0.8m3	日				1号単価表	製作･設置
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ･作業料金 25t吊 ｵﾍﾟﾚｰﾀ付 日極	台/日					製作･設置
諸雑費	%				諸雑費	製作枠等費用
土木一般世話役	人					撤去
特殊作業員	人					撤去
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ･作業料金 25t吊 ｵﾍﾟﾚｰﾀ付 日極	台/日					撤去
計						
1 袋 当り						

代価表

【施P】ｺﾙｹﾞｰﾄﾊﾟｲﾌﾟ
据付・撤去 ﾌﾗﾝｼﾞ型 800mm以上1,200mm以下

8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	後方超小旋回ﾊﾞｯｸﾎｳ・ｸﾛｰﾗ型ｸﾚｰﾝ付(賃貸)(長期割引あり) ﾊﾞｹｯﾄ容量・山積0.45(平積0.35)m3・吊能力2.9t					
R						
R1	普通作業員					
R2	運転手(特殊)					
R3	特殊作業員					
R4	土木一般世話役					
Z						
Z1	合成樹脂排水材(高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管) ﾀﾞﾌﾞﾙ管(内面平滑) φ900mm					
Z2	軽油 小型ﾛｰﾘｰ ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油					

代価表

大型土のう材処分

9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】土砂等運搬 小規模 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID無し 7.5km以	m3	1			16号代価表	
【施P】整地 残土受入れ地での処理	m3	1			17号代価表	
計						
1 m3 当り						

廃プラスチック処分

代価表

10号代価表

1 式当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
【施P】現場発生品･支給品運搬 ｸﾚｰﾝ装置付2t積2t吊(参考)荷台長L=3.0m荷台幅W=1.6m 9.0km以下 1.1t超1.5t以下	回	1			18号代価表	
中間処理場委託料金 廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ	t	1				
諸　雑　費	式	1				
計						
1 式 当り						

高圧洗浄水洗

代価表

11号代価表

1 式当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
土木一般世話役	人					
普通作業員	人					
水中ﾓｰﾀﾎﾟﾝﾌﾟ 7h 口径50mm･全揚程10m	日				2号単価表	
発動発電機(賃料) 7h 出力2kVA低騒音型	日				3号単価表	
工事用高圧洗浄機 7h 吐出35~70L/min圧力14.7MPa	日				4号単価表	
諸雑費　ホース等損料	%				諸雑費	
計						
1 式 当り						

型枠工

代価表

12号代価表

10 m2当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
土木一般世話役	人					
型わく工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	%				諸雑費	型枠材等含む
計						
1 m2 当り						

無収縮モルタル打設

代価表

13号代価表

1 m3当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
無収縮材(ﾌﾟﾚﾐｯｸｽ) 太平洋ﾌﾟﾚｺﾝｸﾘｯｸｽ 相当品	m3	1				
無収縮モルタル打設 ﾓﾙﾀﾙﾎﾟﾝﾌﾟ使用	m3	1			19号代価表	
諸　雑　費	式	1				
計						
1 m3 当り						

代価表

【施P】殻運搬
ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID無し 23.2km以下 良好

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	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ・積載質量10t積級					
R						
R1	運転手(一般)					
Z						
Z1	軽油 小型ﾛｰﾘｰ ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油					

代価表

【施P】人力運搬(積込み~運搬~取卸し)
20m以下

15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					

代価表

【施P】土砂等運搬
小規模 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊･玉石混り土含む) DID無し 7.5km以下 良好

16号代価表

1 m3当り

	名　称　・　規　格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘　　要	備　　考
K						
K1	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ･積載質量4t積級					
R						
R1	運転手(一般)					
Z						
Z1	軽油 小型ﾛｰﾘｰ ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油					

代価表

【施P】整地
残土受入れ地での処理

17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	ﾊﾞｯｸﾎｳ(賃貸)ｸﾛｰﾗ 山積み0.8m3					
R						
R1	運転手(特殊)					
Z						
Z1	軽油 小型ﾛｰﾘｰ ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油					

代価表

【施P】現場発生品・支給品運搬
ｸﾚｰﾝ装置付2t積2t吊(参考)荷台長L=3.0m荷台幅W=1.6m 9.0km以下 1.1t超1.5t以下

18号代価表

1 回当り

	名　称　・　規　格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘　　要	備　　考
K						
K1	ﾄﾗｯｸ ｸﾚｰﾝ装置付・積載質量 2t積・2.0t吊					
R						
R1	運転手(特殊)					
R2	普通作業員					
Z						
Z1	軽油 小型ﾛｰﾘｰ ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油					

代価表

無収縮モルタル打設
ﾓﾙﾀﾙﾎﾟﾝﾌﾟ使用

19号代価表

0.230 m3当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
モルタルポンプ 賃料	日					
発動発電機(賃料) 7h 出力3kVA低騒音型	日				5号単価表	
諸雑費 (配管材含む)	%				諸雑費	
計						
1 m3 当り						

単価表

ﾊﾞｯｸﾎｳ(賃料)
山積み0.8m3

1号単価表

1日当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
運転手(特殊)	人					
軽油 小型ﾛｰﾘｰ ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	L					
ﾊﾞｯｸﾎｳ(賃貸)ｸﾛｰﾗ型ｸﾚｰﾝ装置付 山積み0.8m3	台/日					
諸　雑　費	式	1				
計						
1 日 当り						

単価表

水中ﾓｰﾀﾎﾟﾝﾌﾟ 7h
口径50mm･全揚程10m

2号単価表

1日当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
工事用水中ﾓｰﾀﾎﾟﾝﾌﾟ(普通型(潜水ﾎﾟﾝﾌﾟ)) 口径 50mm･全揚程10m	日					
計						
1 日 当り						

発動発電機(賃料) 7h
出力2kVA低騒音型

単価表

3号単価表

1日当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ ｽﾀﾝﾄﾞ	L					
ｶﾞｿﾘﾝ発電機(賃貸) 出力2kVA 低騒音型	基/日					
計						
1 日 当り						

工事用高圧洗浄機 7h
吐出35~70L/min圧力14.7MPa

単価表

4号単価表

1日当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ ｽﾀﾝﾄﾞ	L					
高圧洗浄機(工事用･ｴﾝｼﾞﾝ駆動) 吐出35~70L/min圧力14.7MPa	日					
計						
1 日 当り						

単価表

5号単価表

発動発電機(賃料) 7h
出力3kVA低騒音型

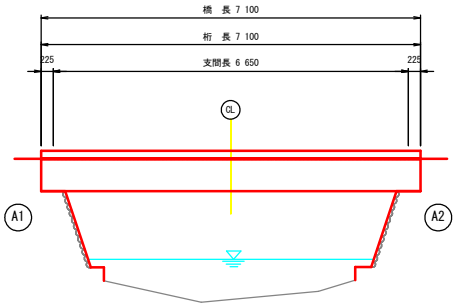
1日当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ ｽﾀﾝﾄﾞ	L					
ｶﾞｿﾘﾝ発電機(賃貸) 出力3kVA 低騒音型	基/日					
計						
1 日 当り						

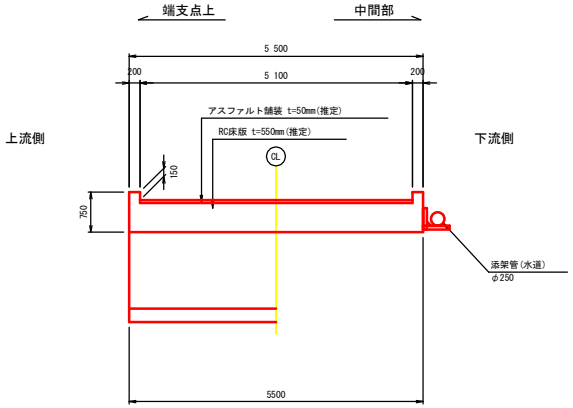
第一尻毛橋 現況一般図

S=1:50

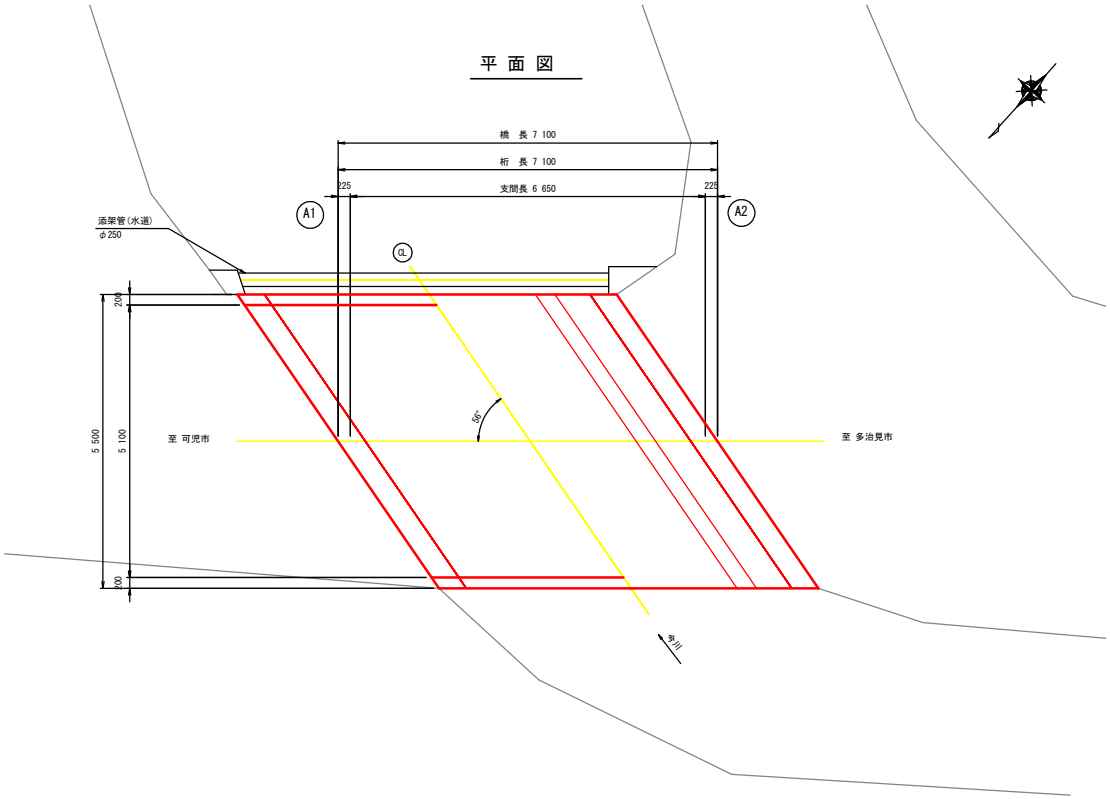
側 面 図



断 面 図



平 面 図



橋梁諸元

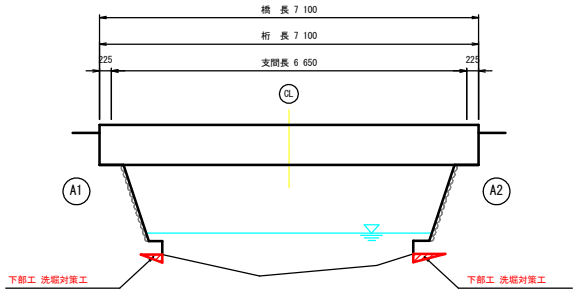
橋 梁 名	第一尻毛橋
路 線 名	市道137号線
交 差 物 件	今川
竣 工 年 度	不明
橋 長	7.100m
有効幅員(全幅員)	5.100m(5.500m)
径 間 数	1
上 部 工 形 式	RC単純床版
下 部 工 形 式	石積橋台
斜 角	右56°

業務名/工事名	令和3年度 第一尻毛橋補修工事		
路線・河川名等	市道137号線		
施工箇所名	可児市 今 地内		
図面の種類	第一尻毛橋 現況一般図		
縮 尺	S=1:50	図面番号	1
会 社 名			
事務所名	可児市 建設部 土木課		

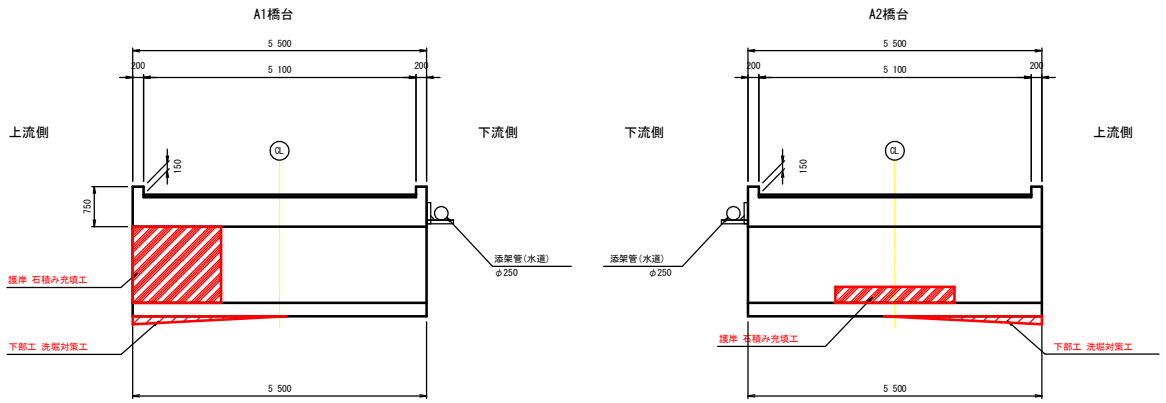
第一尻毛橋 補修一般図

S=1:50

側面図

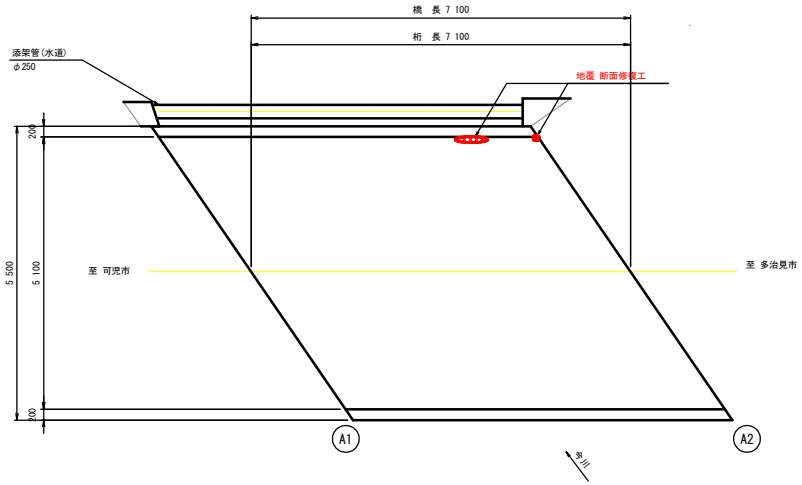


断面図

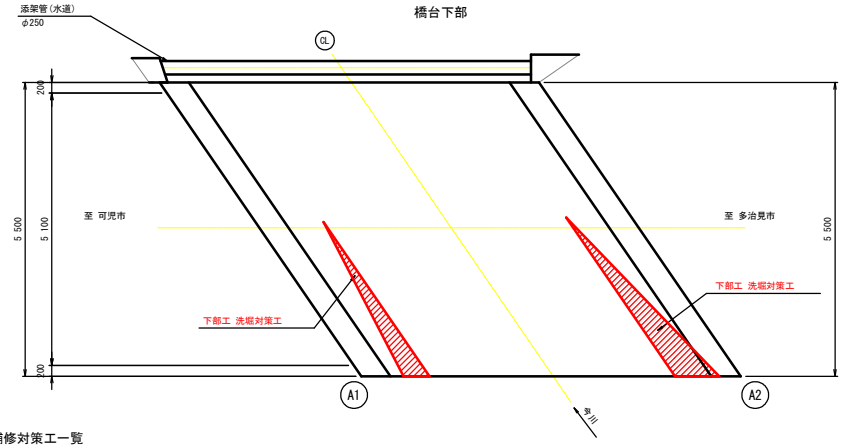


平面図

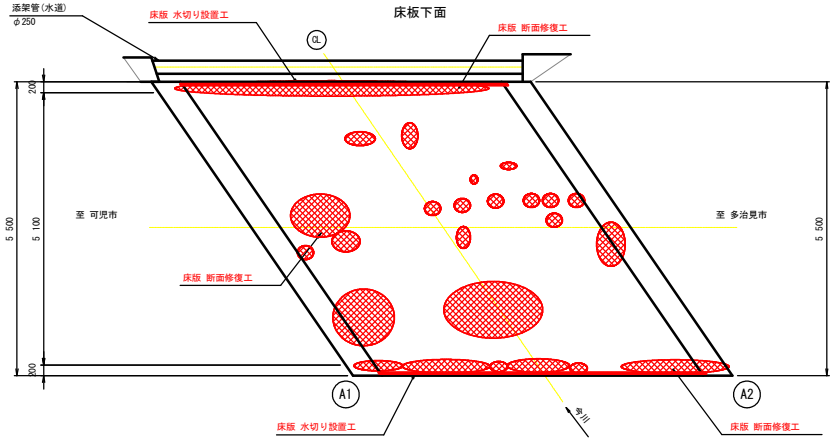
橋面



橋台下部



床板下面



補修対策工一覧

	必要な対策工
床版	断面修復工、水切り設置工
地覆	断面修復工
下部工	洗堀対策工
護岸	石積み充填工

橋梁補修数量表

名 称	規 格	単位	数 量
橋梁補修工	断面修復工	式	1
洗堀対策工	洗堀対策工	式	1
護岸補修工	石積み充填工	式	1
水切り設置工	水切り設置工	式	1

補修凡例

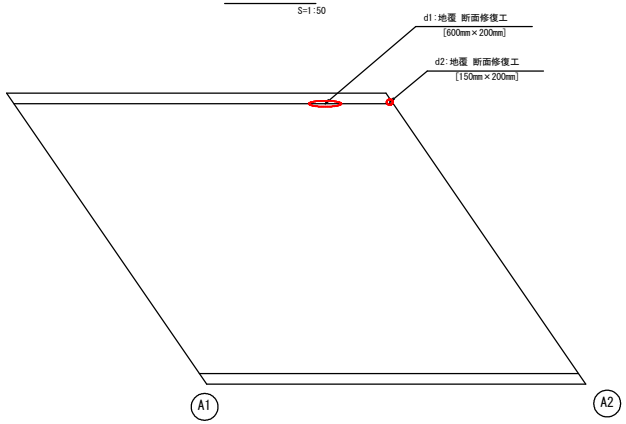
	断面修復工
	洗堀対策工
	石積み充填工
	水切り設置工

業務名/工事名	令和3年度 第一尻毛橋補修工事		
路線・河川名等	市道137号線		
施工箇所名	可児市 今 地内		
図面の種類	第一尻毛橋 補修一般図		
縮 尺	S=1:50	図面番号	2
会 社 名			
事務所名	可児市 建設部 土木課		

第一尻毛橋 上部工補修工

橋面部

S=1:50

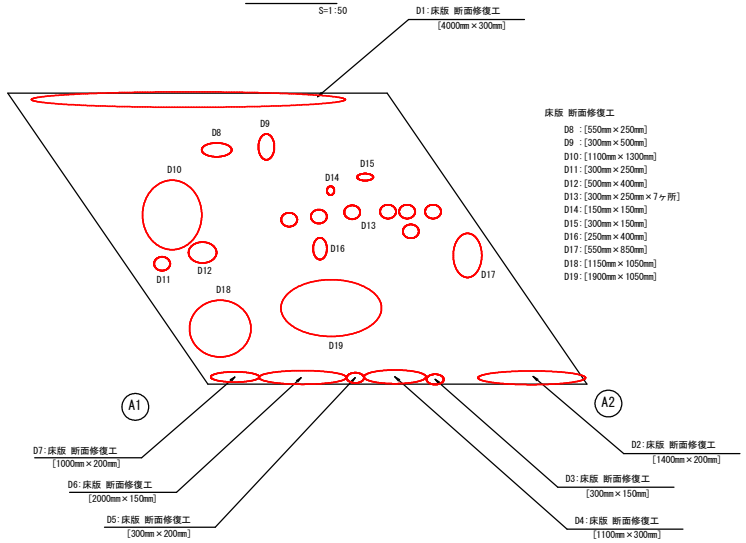


凡 例

D : 断面修復工(防錆処理あり)
d : 断面修復工(防錆処理なし)

桁下部

S=1:50



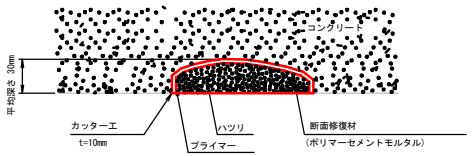
床版 断面修復工

D8 :[550mm×250mm]
D9 :[300mm×500mm]
D10:[1100mm×1300mm]
D11:[300mm×250mm]
D12:[500mm×400mm]
D13:[300mm×250mm×7ヶ所]
D14:[150mm×150mm]
D15:[300mm×150mm]
D16:[250mm×400mm]
D17:[550mm×850mm]
D18:[1150mm×1050mm]
D19:[1900mm×1050mm]

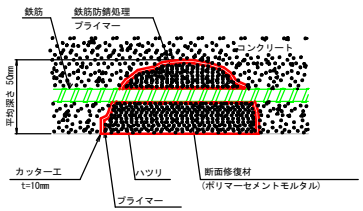
上部工断面修復工 詳細図

Free

左官工法(鉄筋ケレン･防錆処理含まない)

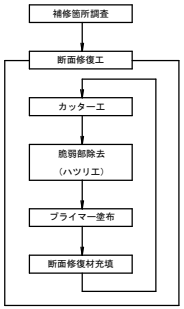


左官工法(鉄筋ケレン･防錆処理含む)

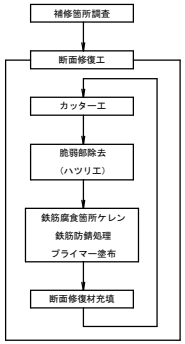


施工手順 断面修復工

防錆処理含まない



防錆処理含む



断面修復工(防錆処理なし) 数量表

番号	規 格	修復範囲		数 量		
		長さ (mm)	幅 (mm)	面積 (m2)	深さ (mm)	体積 (m3)
d1	ポリマーセメントモルタル	600	200	0.120	30	0.00360
d2	〃	150	200	0.030	30	0.00090
			計	0.150		0.00450

断面修復工(防錆処理あり) 数量表

番号	規 格	修復範囲		数 量		
		長さ (mm)	幅 (mm)	面積 (m2)	深さ (mm)	体積 (m3)
D1	ポリマーセメントモルタル	4000	300	1.200	50	0.06000
D2	〃	1400	200	0.280	50	0.01400
D3	〃	300	150	0.045	50	0.00225
D4	〃	1100	300	0.330	50	0.01650
D5	〃	300	200	0.060	50	0.00300
D6	〃	2000	150	0.300	50	0.01500
D7	〃	1000	200	0.200	50	0.01000
D8	〃	550	250	0.138	50	0.00690
D9	〃	300	500	0.150	50	0.00750
D10	〃	1100	1300	1.430	50	0.07150
D11	〃	300	250	0.075	50	0.00375
D12	〃	500	400	0.200	50	0.01000
D13	〃 ×7箇所	300	250	0.525	50	0.02625
D14	〃	150	150	0.023	50	0.00115
D15	〃	300	150	0.045	50	0.00225
D16	〃	250	400	0.100	50	0.00500
D17	〃	550	850	0.468	50	0.02340
D18	〃	1150	1050	1.208	50	0.06040
D19	〃	1900	1050	1.995	50	0.09975
			計	8.772		0.43860

注 記

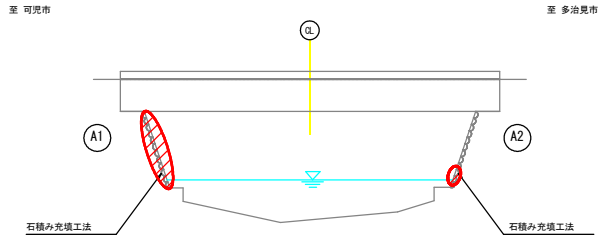
1. 現場施工にあたっては現地測定を行い
寸法の決定を行うこと。

業務名/工事名	令和3年度 第一尻毛橋補修工事		
路線・河川名等	市道137号線		
施工箇所名	可児市 今 地内		
図面の種類	第一尻毛橋 上部工補修工		
縮 尺	図示	図面番号	3
会 社 名			
事務所名	可児市 建設部 土木課		

第一尻毛橋 護岸補修工

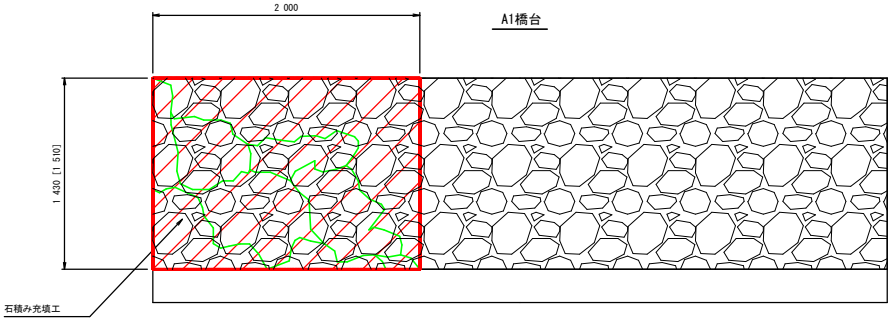
側 面 図

S=1:50

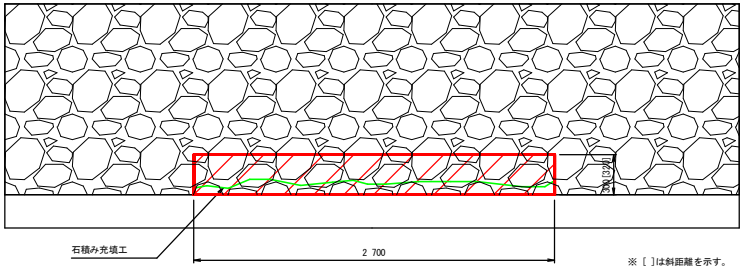


正 面 図

S=1:20



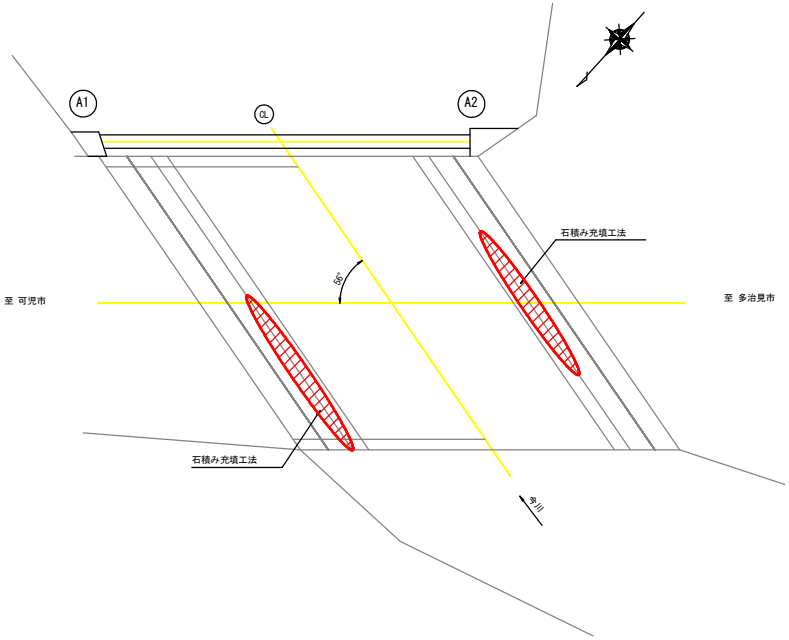
※ [ ]は斜距離を示す。



※ [ ]は斜距離を示す。

平 面 図

S=1:50

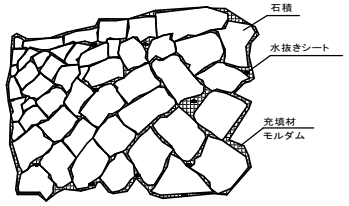


石積み充填工概略図

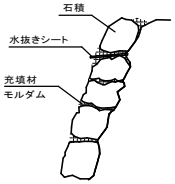
FREE

モルダム工法相当品

正 面 図



断 面 図



水抜きシート
1箇所/1m2

施工フロー

目地モルタルの除去
チッピング

⇩

施工箇所の洗浄

⇩

付着増強剤塗布

⇩

水抜きシート設置

⇩

充填材充填

⇩

完成

注 記

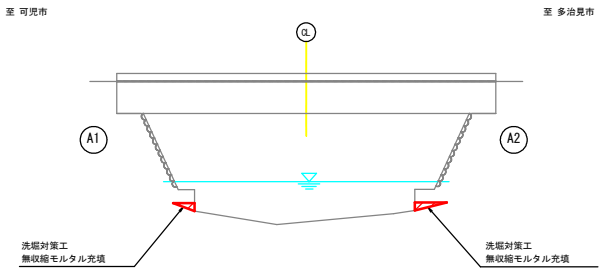
1. 現場施工にあたっては現地測定を行い
   寸法の決定を行うこと。

業務名/工事名	令和3年度　第一尻毛橋補修工事		
路線・河川名等	市道137号線		
施工箇所名	可児市　今　地内		
図面の種類	第一尻毛橋　護岸補修工		
縮　尺	図示	図面番号	4
会 社 名			
事務所名	可児市　建設部　土木課		

第一尻毛橋 洗堀対策工

側 面 図

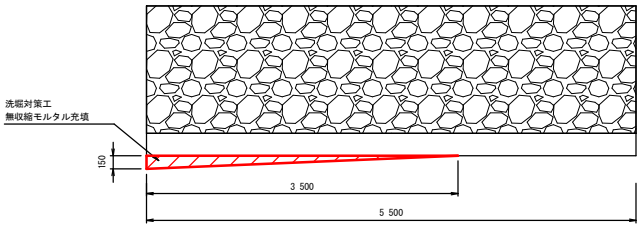
S=1:50



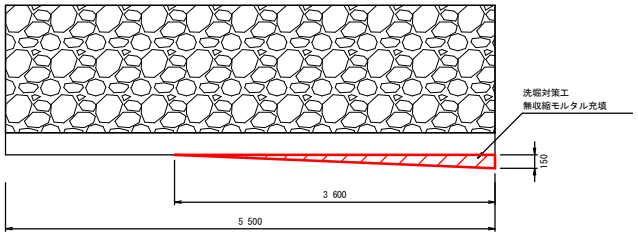
正 面 図

S=1:30

A1橋台

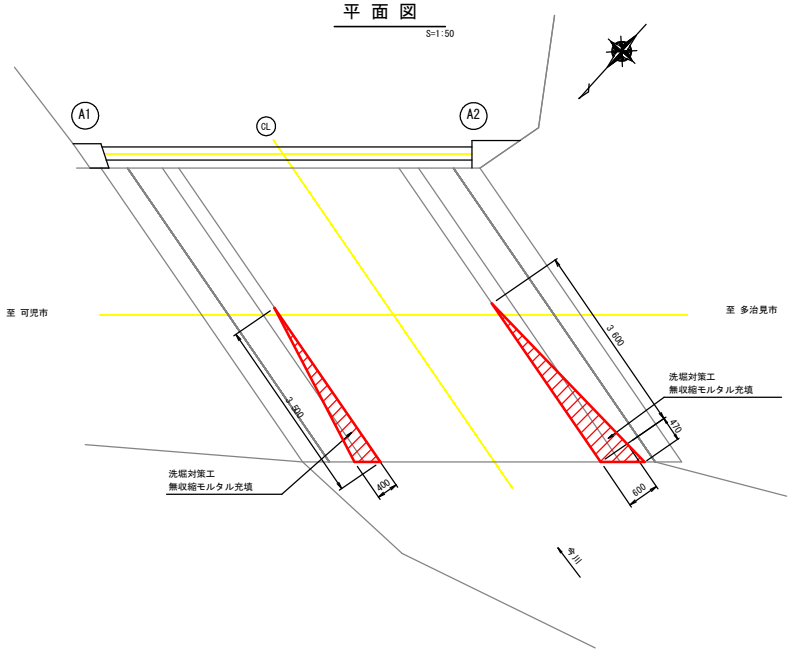


A2橋台



平 面 図

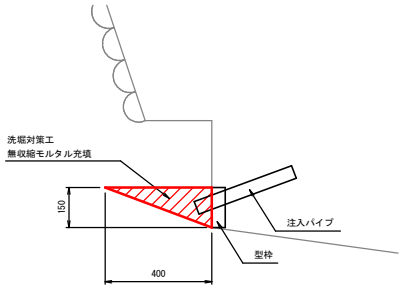
S=1:50



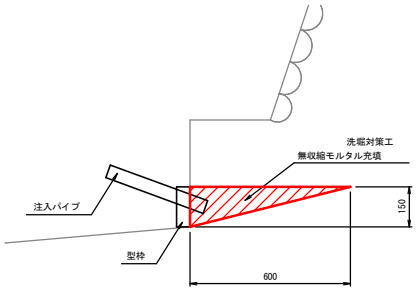
無収縮モルタル充填詳細図

S=1:10

A1橋台



A2橋台



注 記

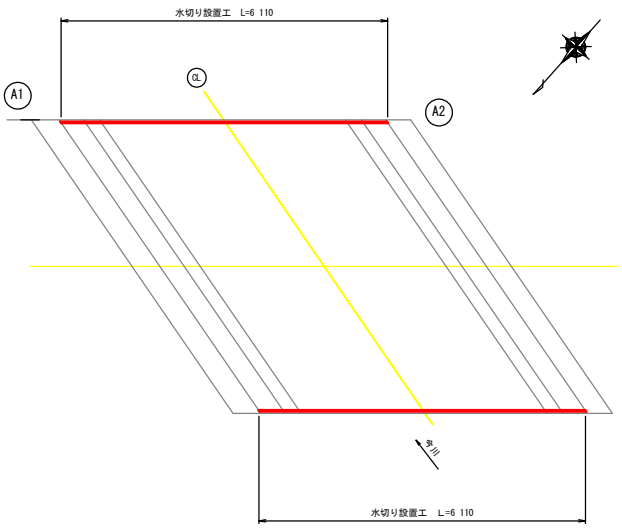
1. 現場施工にあたっては現地測定を行い
   寸法の決定を行うこと。

業務名/工事名	令和3年度　第一尻毛橋補修工事		
路線・河川名等	市道137号線		
施工箇所名	可児市　今　地内		
図面の種類	第一尻毛橋　洗堀対策工		
縮　尺	図示	図面番号	5
会 社 名			
事務所名	可児市　建設部　土木課		

第一尻毛橋 水切り設置工

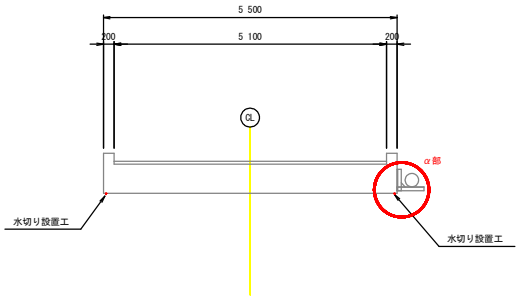
平 面 図

S=1:50



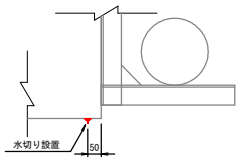
断 面 図

S=1:50



α部拡大図

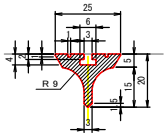
S=1:10



水切り材詳細図

S=1:1

EPDMスポンジ製相当品



注 記

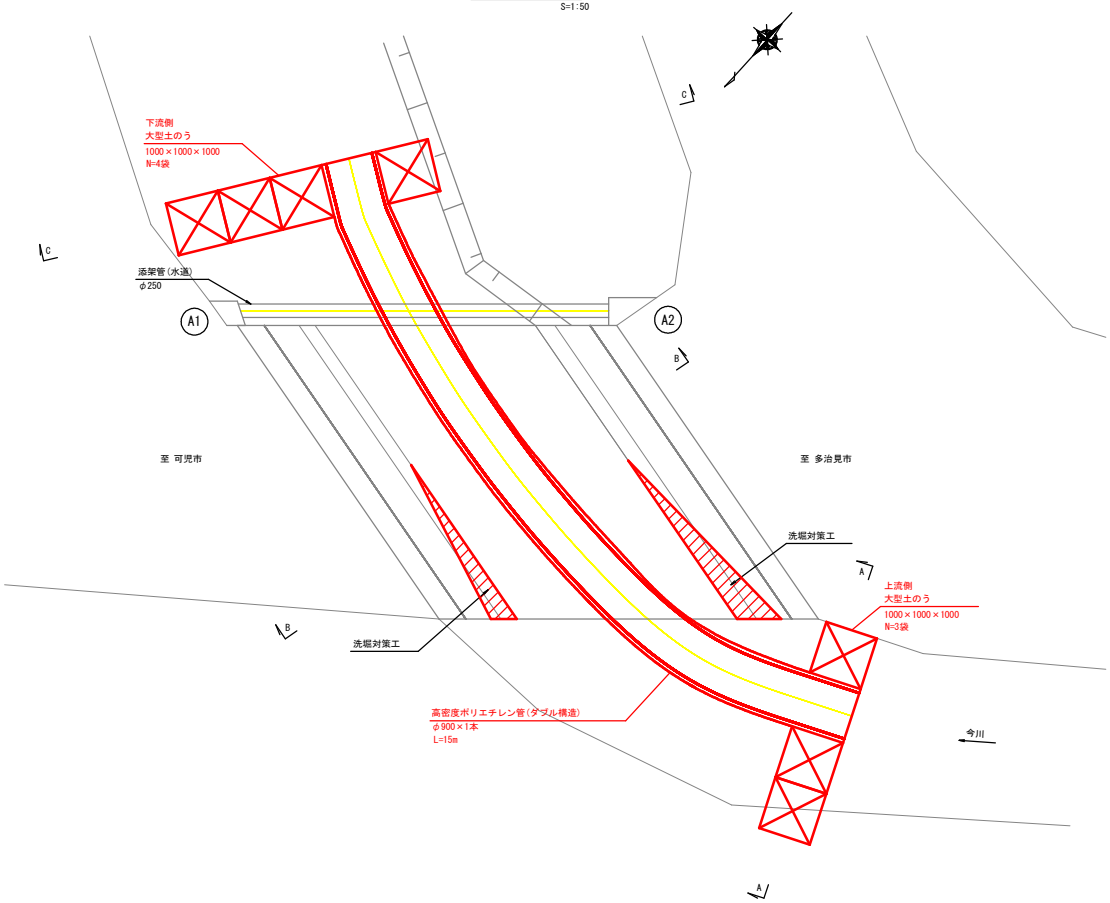
1. 現場施工にあたっては現地測定を行い
寸法の決定を行うこと。

業務名/工事名	令和3年度　第一尻毛橋補修工事		
路線・河川名等	市道137号線		
施工箇所名	可児市　今　地内		
図面の種類	第一尻毛橋　水切り設置工		
縮　尺	図示	図面番号	6
会 社 名			
事務所名	可児市　建設部　土木課		

第一尻毛橋 仮設図

平 面 図

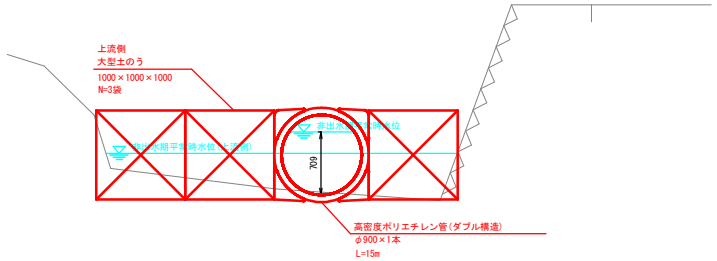
S=1:50



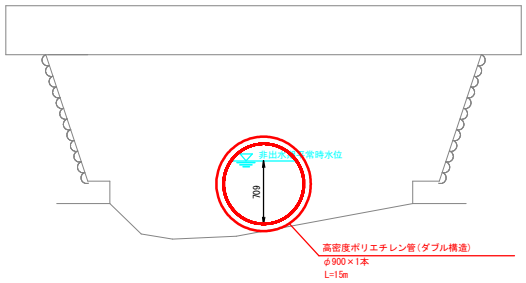
標準断面図

S=1:30

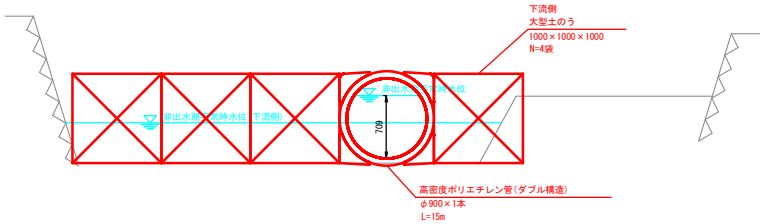
A － A



B － B



C － C



業務名/工事名	令和3年度　第一尻毛橋補修工事		
路線・河川名等	市道137号線		
施工箇所名	可児市　今　地内		
図面の種類	第一尻毛橋　仮設図		
縮　尺	図示	図面番号	7
会 社 名			
事務所名	可児市　建設部　土木課		