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	道改工-4

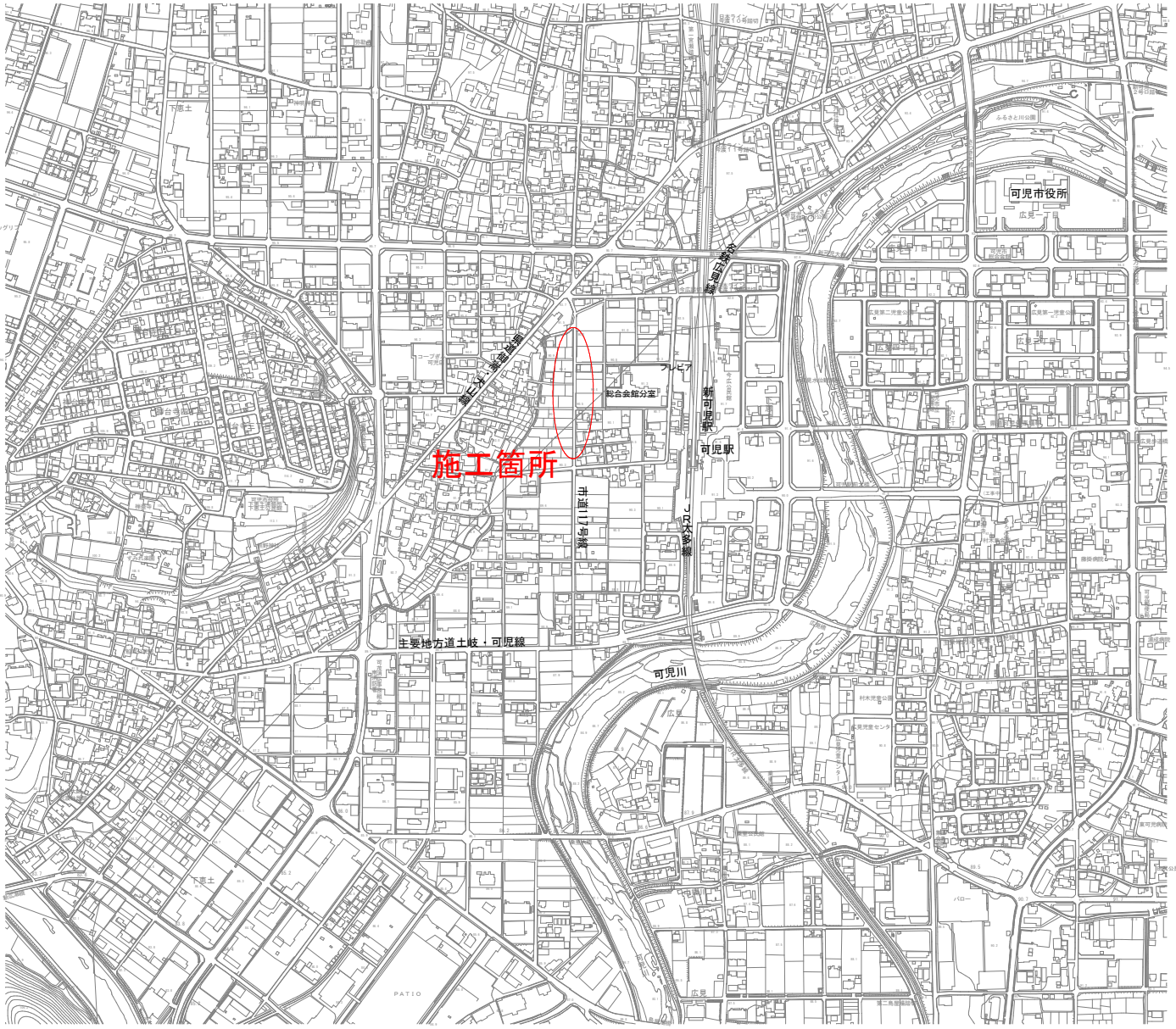
工事名　　令和３年度　市道 117 号線道路改良工事　その２

可児市役所　建設部　土木課

位 置 図

S=1:10,000

N



件　　名	令和３年度　市道 117 号線道路改良工事　その２		
施工場所	可児市　下恵土　地内		
金　　額	円	内消費税相当額	円

理　　由

市道 117 号線は、可児駅の西側で(主)土岐・可児線および(県)御嵩・犬山線を結ぶ道路であるが、現状で幅員が狭く歩道もないため、危険である。よって、当該路線の拡幅および歩道の設置工事を実施したい。

概　　要

施工延長　L=180m
土工　N=1 式
舗装工　N=1 式
排水構造物工　N=1 式
縁石工　歩車道境界ブロック L=27m
防護柵工　Gp-Cp-2E　L=78m
　　Gp-Cp-2B　L=13m
区画線工　N=1 式
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。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　市道117号線道路改良工事　その2

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（ NTTマンホール、可児土地改良区 ）
	☐	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．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(　全区間　) 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（ 19.5 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（運搬距離 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 （水道、下水道 ）
		☐ 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　市道117号線道路改良工事　その2

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
土工	式	1			1号明細書	
舗装工	式	1			2号明細書	
排水構造物工	式	1			3号明細書	
縁石工	式	1			4号明細書	
防護柵工	式	1			5号明細書	
構造物撤去工	式	1			6号明細書	
区画線工	式	1			7号明細書	
交通規制工	式	1			8号明細書	
直接工事費	式	1				
共通仮設費	式	1				
共通仮設費	式	1				
技術管理費	式	1			1号内訳書	
共通仮設費(率計上)	式	1				
純工事費	式	1				

令和3年度　市道117号線道路改良工事　その2

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
現場管理費	式	1				
工事原価	式	1				
一般管理費等	式	1				
工事価格	式	1				
消費税相当額	式	1				
工事費計	式	1				

技術管理費

内訳書

1号内訳書

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
室内CBR用試料採取 締め固めた土 70kg採取	箇所	3				
締め固めた土のCBR試験 設計CBR 2ﾓｰﾙﾄﾞ/試料	試料	3				
諸　雑　費	式	1				
計						

土工

明細書

1号明細書

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
【施Ｐ】掘削 土砂 ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ 押土無し 障害無し 5,000m3未満	m3	1,100			1号代価表	
【施Ｐ】路体(築堤)盛土 2.5m未満	m3	30			2号代価表	
【施Ｐ】路床盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	m3	1,000			3号代価表	
土材料 盛土材	m3	1,000			4号代価表	
【施Ｐ】法面整形 盛土部 法面締固め有 現場制約無 ﾚｷ質土､砂及び砂質土､粘性土	m2	130			5号代価表	
【施Ｐ】整地 残土受入れ地での処理	m3	1,200			6号代価表	
【施Ｐ】土砂等運搬 標準 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊･玉石混り土含む) DID有り 19.5km以下	m3	1,200			7号代価表	
諸　雑　費	式	1				
計						

舗装工

明細書

2号明細書

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
本線舗装	式	1			8号代価表	
路肩舗装	式	1			9号代価表	
支線舗装	式	1			10号代価表	
歩道舗装	式	1			11号代価表	
乗入舗装	式	1			12号代価表	
諸　雑　費	式	1				
計						

排水構造物工

明細書

3号明細書

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
側溝工	式	1			13号代価表	
集水桝工	式	1			14号代価表	
取水工	個所	11			15号代価表	
諸　雑　費	式	1				
計						

縁石工

明細書

4号明細書

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
【施Ｐ】歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ 設置 各種(600㎜以下、50kg未満) 基礎砕石無し 18-8-25(高炉) 養生有り	m	21			16号代価表	
【施Ｐ】歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ 設置 各種(600㎜以下、50kg未満) 基礎砕石無し 18-8-25(高炉) 養生有り	m	6			17号代価表	
諸　雑　費	式	1				
計						

防護柵工

明細書

5号明細書

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
路側防護柵工	式	1			18号代価表	
防護柵基礎工	式	1			19号代価表	
諸　雑　費	式	1				
計						

構造物撤去工

明細書

6号明細書

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
舗装版撤去	式	1			20号代価表	
コンクリート構造物撤去	式	1			21号代価表	
排水構造物撤去	式	1			22号代価表	
諸　雑　費	式	1				
計						

区画線工

明細書

7号明細書

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
区画線工	式	1			23号代価表	
諸　雑　費	式	1				
計						

交通規制工

明細書

8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(8h単価) 昼間勤務 実働8h	人					
諸　雑　費	式	1				
計						

代価表

【施Ｐ】掘削
土砂 ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ 押土無し 障害無し 5,000m3未満

1号代価表

1 m3当り

	名　称　・　規　格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘　　要	備　　考
K						
K1	ﾊﾞｯｸﾎｳ[排出ｶﾞｽ対策型(第3次基準値)] ｸﾛｰﾗ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型					
R						
R1	運転手(特殊)					
Z						
Z1	軽油 小型ﾛｰﾘｰ ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油					

【施Ｐ】路体(築堤)盛土
2.5m未満

代価表

2号代価表

1 m3当り

	名　称　・　規　格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘　　要	備　　考
K						
K1	振動ﾛｰﾗ(賃貸)ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ 0.8~1.1t					
R						
R1	普通作業員					
R2	特殊作業員					
Z						
Z1	軽油 小型ﾛｰﾘｰ ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油					

【施Ｐ】路床盛土
4.0m以上 10,000m3未満 障害無し

代価表

3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	ﾌﾞﾙﾄｰｻﾞ(賃貸) 湿地 7t級					
K2	振動ﾛｰﾗ(土工用)(賃貸)(長期割引あり) ﾌﾗｯﾄｼﾝｸﾞﾙﾄﾞﾗﾑ型 11~12t					
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

土材料
盛土材

4号代価表

1 m3当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
土木建設工事単価 盛土材	m3	1				
計						
1 m3 当り						

代価表

【施Ｐ】法面整形
盛土部 法面締固め有 現場制約無 ﾚｷ質土、砂及び砂質土、粘性土

5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	ﾊﾞｯｸﾎｳ(賃貸)ｸﾛｰﾗ 山積み0.8m3					
R						
R1	普通作業員					
R2	運転手(特殊)					
R3	土木一般世話役					
Z						
Z1	軽油 小型ﾛｰﾘｰ ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油					

【施Ｐ】整地
残土受入れ地での処理

代価表

6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					

【施Ｐ】土砂等運搬
標準 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊･玉石混り土含む) DID有り 19.5km以下 良好

代価表

7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					

本線舗装

代価表

8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】下層路盤(車道･路肩部) 150mm 1層施工 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝRC-40	m2	985			24号代価表	
【施Ｐ】上層路盤(車道･路肩部) 粒度調整砕石M-30 100mm 1層施工	m2	957			25号代価表	
【施Ｐ】表層(車道･路肩部) 3.0m超 50mm 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄPK-3	m2	955			26号代価表	
諸　雑　費	式	1				
計						
1 式 当り						

路肩舗装

代価表

9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】下層路盤(車道･路肩部) 100mm 1層施工 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝRC-30	m2	55			27号代価表	
【施Ｐ】表層(車道･路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄPK-3	m2	59			28号代価表	
諸　雑　費	式	1				
計						
1 式 当り						

支線舗装

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】下層路盤(車道･路肩部) 140mm 1層施工 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝRC-40	m2	56			29号代価表	
【施Ｐ】表層(車道･路肩部) 3.0m超 40mm 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄPK-3	m2	57			30号代価表	
諸　雑　費	式	1				
計						
1 式 当り						

歩道舗装

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
【施Ｐ】ﾌｨﾙﾀｰ層 100mm以上120mm未満	m2	320			31号代価表	
【施Ｐ】下層路盤(車道･路肩部) 100mm 1層施工 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝRC-30	m2	317			27号代価表	
【施Ｐ】透水性ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装 2.4m以上 透水性ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物(13)	m2	319			32号代価表	
諸　雑　費	式	1				
計						
1 式 当り						

乗入舗装

代価表

12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】ﾌｨﾙﾀｰ層 100mm以上120mm未満	m2	68			31号代価表	
【施Ｐ】下層路盤(車道･路肩部) 150mm 1層施工 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝRC-40	m2	67			24号代価表	
【施Ｐ】透水性ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装 2.4m以上 透水性ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物(13)	m2	67			33号代価表	
諸　雑　費	式	1				
計						
1 式 当り						

側溝工

代価表

13号代価表

1 式当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
U型側溝(標準単価) 据付け L補正無 夜間無 側溝(各種) PU2型(1種)300A300*300*20 L=2,000mm・1,000kg/	m	110			34号代価表	
U型側溝(標準単価) 据付け L補正無 夜間無 側溝(各種) PU2型(1種)300B300*400*20 L=2,000mm・1,000kg/	m	8			35号代価表	
U型側溝(標準単価) 据付け L補正無 夜間無 側溝(各種) PU3型(3種)300A300*300*20 L=2,000mm・1,000kg/	m	139			36号代価表	
U型側溝(標準単価) 据付け L補正無 夜間無 側溝(各種) PU3型(3種)300B300*400*20 L=2,000mm・1,000kg/	m	14			37号代価表	
【施Ｐ】ｺﾝｸﾘｰﾄ 無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-25(20)(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し	m3	0.600			38号代価表	
3-1号自由勾配側溝	式	1			39号代価表	
横断暗渠	m	19			40号代価表	
諸　雑　費	式	1				
計						
1 式 当り						

集水桝工

代価表

14号代価表

1式当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
現場打ち集水桝 500-500-600	基	8			41号代価表	
現場打ち集水桝 500-500-800	基	9			42号代価表	
現場打ち集水桝 600-600-800	基	3			43号代価表	
桝蓋	式	1			44号代価表	
諸　雑　費	式	1				
計						
1 式 当り						

取水工

代価表

15号代価表

10 個所当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
割水板（米松） 470*250*5	m3	0 100				
溝形鋼 5*75*40	ｋｇ	62				
硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管人力布設 65~100㎜	m	12			45号代価表	
コンクリートアンカー M10	本	60				
取付式分水栓 A型　D75	個	10				
計						
1 個所 当り						

代価表

【施Ｐ】歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ
設置 各種(600mm以下､50kg未満) 基礎砕石無し 18-8-25(高炉) 養生有り

16号代価表

１ｍ当り

	名　称　・　規　格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘　　要	備　　考
R						
R1	普通作業員					
R2	土木一般世話役					
R3	特殊作業員					
R4	型わく工					
Z						
Z1	歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ A両面R W15(19)*H20*L60cm　JIS A 5371					
Z2	生ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-25(20)(高炉)				46号代価表	

代価表

17号代価表

【施Ｐ】歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ
設置 各種(600mm以下､50kg未満) 基礎砕石無し 18-8-25(高炉) 養生有り

１ｍ当り

	名　称　・　規　格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘　　要	備　　考
R						
R1	普通作業員					
R2	土木一般世話役					
R3	特殊作業員					
R4	型わく工					
Z						
Z1	歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ A両面R W15(16)*H7*L60cm　JIS A 5371					
Z2	生ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-25(20)(高炉)				46号代価表	

路側防護柵工

代価表

18号代価表

1 式当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
防護柵設置工(ｶﾞｰﾄﾞﾊﾟｲﾌﾟ設置工) 土中建込 土中建込･塗装品･Gp-Cp-2E 50m以上100m未満 夜間無 制約無 曲線無 加算	m	78			47号代価表	
防護柵設置工(ｶﾞｰﾄﾞﾊﾟｲﾌﾟ設置工) ｺﾝｸﾘｰﾄ建込 ｺﾝｸﾘｰﾄ建込･塗装品･Gp-Cp-2B 20m未満 夜間無 制約無 曲線無 加算額無	m	13			48号代価表	
諸　雑　費	式	1				
計						
1 式 当り						

防護柵基礎工

代価表

19号代価表

1式当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
プレキャスト連続基礎 A型　偏心　基本	個	4				
プレキャスト連続基礎 A型　偏心　基本　3m	個	1				
プレキャスト連続基礎 A型　偏心　端部A	個	1				
プレキャスト連続基礎 A型　偏心　端部B	個	1				
プレキャスト連続基礎　設置【手間のみ】	m	14			49号代価表	
【施Ｐ】基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ40~0	m2	10			50号代価表	
諸　雑　費	式	1				
計						
1 式 当り						

舗装版撤去

代価表

20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】舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り	m2	580			51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	15			52号代価表	
アスファルト処分	m3	30			53号代価表	
汚泥水処分	式	1			54号代価表	
諸　雑　費	式	1				
計						
1 式 当り						

コンクリート構造物撤去

代価表

21号代価表

1式当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
有筋コンクリート構造物取壊	式	1			55号代価表	
無筋コンクリート構造物取壊	式	1			56号代価表	
計						
1 式 当り						

排水構造物撤去

代価表

22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】暗渠排水管 撤去 直管 50~150㎜	m	5			57号代価表	
廃プラスチック処分	式	1			58号代価表	
グレーチング蓋撤去	式	1			59号代価表	
諸　雑　費	式	1				
計						
1 式 当り						

区画線工

代価表

23号代価表

1 式当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 実線･15cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	308			60号代価表	
区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 破線･15cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	78			61号代価表	
諸　雑　費	式	1				
計						
1 式 当り						

【施Ｐ】下層路盤(車道･路肩部)
150mm 1層施工 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝRC-40

代価表

24号代価表

1 m2当り

	名　称　・　規　格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘　　要	備　　考
K						
K1	ﾓｰﾀｸﾞﾚｰﾀﾞ[排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値)] 土工用･ﾌﾞﾚｰﾄﾞ幅3.1m					
K2	ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ[排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値)] ﾏｶﾀﾞﾑ･質量10t･締固め幅2.1m					
K3	ﾀｲﾔﾛｰﾗ(賃貸) 質量8~20t					
R						
R1	運転手(特殊)					
R2	特殊作業員					
R3	普通作業員					
R4	土木一般世話役					
Z						
Z1	再生砕石 RC-40					
Z2	軽油 小型ﾛｰﾘｰ ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油					

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

代価表

25号代価表

1 m2当り

	名　称　・　規　格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘　　要	備　　考
K						
K1	ﾓｰﾀｸﾞﾚｰﾀﾞ[排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値)] 土工用･ﾌﾞﾚｰﾄﾞ幅3.1m					
K2	ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ[排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値)] ﾏｶﾀﾞﾑ･質量10t･締固め幅2.1m					
K3	ﾀｲﾔﾛｰﾗ(賃貸) 質量8~20t					
R						
R1	運転手(特殊)					
R2	特殊作業員					
R3	普通作業員					
R4	土木一般世話役					
Z						
Z1	粒度調整砕石 M-30					
Z2	軽油 小型ﾛｰﾘｰ ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油					

代価表

【施Ｐ】表層(車道･路肩部)
3.0m超 50mm 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄPK-3

26号代価表

1 m2当り

	名　称　・　規　格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘　　要	備　　考
K						
K1	ｱｽﾌｧﾙﾄﾌｨﾆｯｼｬ(賃貸)(長期割引あり) ﾎｲｰﾙ型 舗装幅2.3~6m					
K2	ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ･ﾏｶﾀﾞﾑ(賃貸)(長期割引あり) 質量10~12t					
K3	ﾀｲﾔﾛｰﾗ(賃貸) 質量8~20t					
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(20)				62号代価表	
Z2	ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤 PK3 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ用					
Z3	軽油 小型ﾛｰﾘｰ ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油					

【施Ｐ】下層路盤(車道･路肩部)
100mm 1層施工 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝRC-30

代価表

27号代価表

1 m2当り

	名　称　・　規　格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘　　要	備　　考
K						
K1	ﾓｰﾀｸﾞﾚｰﾀﾞ[排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値)] 土工用･ﾌﾞﾚｰﾄﾞ幅3.1m					
K2	ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ[排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値)] ﾏｶﾀﾞﾑ･質量10t･締固め幅2.1m					
K3	ﾀｲﾔﾛｰﾗ(賃貸) 質量8~20t					
R						
R1	運転手(特殊)					
R2	特殊作業員					
R3	普通作業員					
R4	土木一般世話役					
Z						
Z1	再生砕石 RC-30					
Z2	軽油 小型ﾛｰﾘｰ ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油					

代価表

【施Ｐ】表層(車道･路肩部)
1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄPK-3

28号代価表

1 m2当り

	名　称　・　規　格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘　　要	備　　考
K						
K1	振動ﾛｰﾗ(舗装用) ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式･質量0.5~0.6t					
K2	振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ 前進型･質量40~60kg					
R						
R1	特殊作業員					
R2	普通作業員					
R3	土木一般世話役					
Z						
Z1	ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20)				62号代価表	
Z2	ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤 PK3 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ用					
Z3	ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ ｽﾀﾝﾄﾞ					
Z4	軽油 小型ﾛｰﾘｰ ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油					

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

代価表

29号代価表

1 m2当り

	名　称　・　規　格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘　　要	備　　考
K						
K1	ﾓｰﾀｸﾞﾚｰﾀﾞ[排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値)] 土工用･ﾌﾞﾚｰﾄﾞ幅3.1m					
K2	ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ[排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値)] ﾏｶﾀﾞﾑ･質量10t･締固め幅2.1m					
K3	ﾀｲﾔﾛｰﾗ(賃貸) 質量8~20t					
R						
R1	運転手(特殊)					
R2	特殊作業員					
R3	普通作業員					
R4	土木一般世話役					
Z						
Z1	再生砕石 RC-40					
Z2	軽油 小型ﾛｰﾘｰ ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油					

代価表

【施Ｐ】表層(車道･路肩部)
3.0m超 40mm 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄPK-3

30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	ｱｽﾌｧﾙﾄﾌｨﾆｯｼｬ(賃貸)(長期割引あり) ﾎｲｰﾙ型 舗装幅2.3~6m					
K2	ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ･ﾏｶﾀﾞﾑ(賃貸)(長期割引あり) 質量10~12t					
K3	ﾀｲﾔﾛｰﾗ(賃貸) 質量8~20t					
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(20)				62号代価表	
Z2	ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤 PK3 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ用					
Z3	軽油 小型ﾛｰﾘｰ ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油					

【施Ｐ】ﾌｨﾙﾀｰ層
100mm以上120mm未満

代価表

31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	後方超小旋回ﾊﾞｯｸﾎｳ･ｸﾛｰﾗ型(賃貸)(長期割引あり) ﾊﾞｹｯﾄ容量･山積0.28(平積0.2)m3					
K2	振動ﾛｰﾗ(賃貸) 搭乗式 ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型 3~4t					
R						
R1	特殊作業員					
R2	運転手(特殊)					
R3	普通作業員					
R4	土木一般世話役					
Z						
Z1	ｻﾝﾄﾞｸｯｼｮﾝ用砂 ｻﾝﾄﾞｸｯｼｮﾝ用砂					
Z2	軽油 小型ﾛｰﾘｰ ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油					

【施Ｐ】透水性ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装
2.4m以上 透水性ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物(13)

代価表

32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	ｱｽﾌｧﾙﾄﾌｨﾆｯｼｬ[排出ｶﾞｽ対策型(第3次基準値)] ﾎｲｰﾙ型・舗装幅2.4~ 6.0m					
K2	後方超小旋回ﾊﾞｯｸﾎｳ・ｸﾛｰﾗ型(賃貸)(長期割引あり) ﾊﾞｹｯﾄ容量・山積0.28(平積0.2)m3					
K3	振動ﾛｰﾗ(賃貸) 搭乗式 ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型 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 透水性ｱｽｺﾝ(13)				63号代価表	
Z2	軽油 小型ﾛｰﾘｰ ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油					

【施Ｐ】透水性ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装
2.4m以上 透水性ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物(13)

代価表

33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	ｱｽﾌｧﾙﾄﾌｨﾆｯｼｬ[排出ｶﾞｽ対策型(第3次基準値)] ﾎｲｰﾙ型・舗装幅2.4~ 6.0m					
K2	後方超小旋回ﾊﾞｯｸﾎｳ・ｸﾛｰﾗ型(賃貸)(長期割引あり) ﾊﾞｹｯﾄ容量・山積0.28(平積0.2)m3					
K3	振動ﾛｰﾗ(賃貸) 搭乗式 ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型 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 透水性ｱｽｺﾝ(13)				63号代価表	
Z2	軽油 小型ﾛｰﾘｰ ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油					

代価表

34号代価表

U型側溝(標準単価)
据付け L補正無 夜間無 側溝(各種) PU2型(1種)300A300*300*20 L=2,000mm・1,000kg/個以下 制約無 場所補正無 砕石無

10 m当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
排水構造物工 昼間施工 U型側溝［手間のみ］ L2000 1000kg以下 制約なし	m	10				
道路用鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ側溝 歩道用 PU2型(1種)300A 300*300*2000mm	本	5				
蓋版(標準単価) 据付け 夜間無 蓋版(各種) 落ちふた式(1種)300412*95*500mm ｺﾝｸﾘｰﾄ鋼製40kg/枚以	枚	19			64号代価表	
蓋版(標準単価) 据付け 夜間無 蓋版(各種) 落ちふた式(3種)300412*95*500mm ｺﾝｸﾘｰﾄ鋼製40を超え1	枚	1			65号代価表	
【施Ｐ】ｺﾝｸﾘｰﾄ 無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し	m3	0.500			66号代価表	
【施Ｐ】型枠 一般型枠 均しｺﾝｸﾘｰﾄ	m2	2			67号代価表	
【施Ｐ】床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	m3	8			68号代価表	
【施Ｐ】埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	5			69号代価表	
諸　雑　費	式	1				
計						
1 m 当り						

代価表

35号代価表

U型側溝(標準単価)
据付け L補正無 夜間無 側溝(各種) PU2型(1種)300B300*400*20 L=2,000mm・1,000kg/個以下 制約無 場所補正無 砕石無

10 m当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
排水構造物工 昼間施工 U型側溝［手間のみ］ L2000 1000kg以下 制約なし	m	10				
道路用鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ側溝 歩道用 PU2型(1種)300B 300*400*2000mm	本	5				
蓋版(標準単価) 据付け 夜間無 蓋版(各種) 落ちふた式(1種)300412*95*500mm ｺﾝｸﾘｰﾄ鋼製40kg/枚以	枚	19			64号代価表	
蓋版(標準単価) 据付け 夜間無 蓋版(各種) 落ちふた式(3種)300412*95*500mm ｺﾝｸﾘｰﾄ鋼製40を超え1	枚	1			65号代価表	
【施Ｐ】ｺﾝｸﾘｰﾄ 無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し	m3	0.500			66号代価表	
【施Ｐ】型枠 一般型枠 均しｺﾝｸﾘｰﾄ	m2	2			67号代価表	
【施Ｐ】床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	m3	10			68号代価表	
【施Ｐ】埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	6			69号代価表	
諸　雑　費	式	1				
計						
1 m 当り						

代価表

36号代価表

U型側溝(標準単価)
据付け L補正無 夜間無 側溝(各種) PU3型(3種)300A300*300*20 L=2,000mm・1,000kg/個以下 制約無 場所補正無 砕石無

10 m当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
排水構造物工 昼間施工 U型側溝［手間のみ］ L2000 1000kg以下 制約なし	m	10				
道路用鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ側溝 車道用　リボーン側溝　同等品以上 PU3型(3種)300A 300*300*2000mm	本	5				
蓋版(標準単価) 据付け 夜間無 蓋版(各種) 落ちふた式(3種)300412*95*500mm ｺﾝｸﾘｰﾄ鋼製40を超え1	枚	19			70号代価表	
蓋版(標準単価) 据付け 夜間無 蓋版(各種) 落ちふた式(3種)300412*95*500mm ｺﾝｸﾘｰﾄ鋼製40を超え1	枚	1			71号代価表	
【施Ｐ】ｺﾝｸﾘｰﾄ 無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し	m3	0.500			66号代価表	
【施Ｐ】型枠 一般型枠 均しｺﾝｸﾘｰﾄ	m2	2			67号代価表	
【施Ｐ】床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	m3	8			68号代価表	
【施Ｐ】埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	4			69号代価表	
諸　雑　費	式	1				
計						
1 m 当り						

代価表

37号代価表

U型側溝(標準単価)
据付け L補正無 夜間無 側溝(各種) PU3型(3種)300B300*400*20 L=2,000mm・1,000kg/個以下 制約無 場所補正無 砕石無

10 m当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
排水構造物工 昼間施工 U型側溝［手間のみ］ L2000 1000kg以下 制約なし	m	10				
道路用鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ側溝 車道用　リボーン側溝　同等品以上 PU3型(3種)300B 300*400*2000mm	本	5				
蓋版(標準単価) 据付け 夜間無 蓋版(各種) 落ちふた式(3種)300412*95*500mm ｺﾝｸﾘｰﾄ鋼製40を超え1	枚	19			70号代価表	
蓋版(標準単価) 据付け 夜間無 蓋版(各種) 落ちふた式(3種)300412*95*500mm ｺﾝｸﾘｰﾄ鋼製40を超え1	枚	1			71号代価表	
【施Ｐ】ｺﾝｸﾘｰﾄ 無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し	m3	0.500			66号代価表	
【施Ｐ】型枠 一般型枠 均しｺﾝｸﾘｰﾄ	m2	2			67号代価表	
【施Ｐ】床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	m3	11			68号代価表	
【施Ｐ】埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	5			69号代価表	
諸　雑　費	式	1				
計						
1 m 当り						

【施Ｐ】ｺﾝｸﾘｰﾄ
無筋･鉄筋構造物 人力打設 18-8-25(20)(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し

代価表

38号代価表

1 m3当り

	名　称　・　規　格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘　　要	備　　考
R						
R1	普通作業員					
R2	特殊作業員					
R3	土木一般世話役					
Z						
Z1	生ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-25(20)(高炉)				46号代価表	

3-1号自由勾配側溝

代価表

39号代価表

1 式当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
自由勾配側溝(標準単価) 夜間無 1,000kg/個以下 制約無 0.51m3/10m 基礎砕石有 砕石(各種) 0.51m3/10m	m	6			72号代価表	
自由勾配側溝(標準単価) 夜間無 1,000kg/個以下 制約無 0.51m3/10m 基礎砕石有 砕石(各種) 0.51m3/10m	m	2			73号代価表	
自由勾配側溝(標準単価) 夜間無 1,000kg/個以下 制約無 0.51m3/10m 基礎砕石有 砕石(各種) 0.51m3/10m	m	1			74号代価表	
自由勾配側溝(標準単価) 夜間無 1,000kg/個以下 制約無 0.51m3/10m 基礎砕石有 砕石(各種) 0.51m3/10m	m	4			75号代価表	
自由勾配側溝(標準単価) 夜間無 1,000kg/個以下 制約無 0.53m3/10m 基礎砕石有 砕石(各種) 0.53m3/10m	m	4			76号代価表	
蓋版(標準単価) 据付け 夜間無 蓋版(各種) 落ちふた式(3種)300412*95*500mm ｺﾝｸﾘｰﾄ鋼製40を超え1	枚	13			70号代価表	
蓋版(標準単価) 据付け 夜間無 蓋版(各種) 落ちふた式(3種)300412*95*500mm ｺﾝｸﾘｰﾄ鋼製40を超え1	枚	2			71号代価表	
【施Ｐ】ｺﾝｸﾘｰﾄ 無筋･鉄筋構造物 人力打設 18-8-25(20)(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し	m3	0.700			38号代価表	
【施Ｐ】床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	m3	20			68号代価表	
【施Ｐ】埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	11			69号代価表	
諸　雑　費	式	1				
計						
1 式 当り						

横断暗渠

代価表

40号代価表

10 m当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
管(函)渠型側溝据付（製品長2m/個） 据付 200mm以上400mm以下 無	m	10			77号代価表	
横断暗渠 B300-H300-1000	本	10				
【施Ｐ】ｺﾝｸﾘｰﾄ 無筋･鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し	m3	0.500			66号代価表	
【施Ｐ】型枠 一般型枠 均しｺﾝｸﾘｰﾄ	m2	2			67号代価表	
【施Ｐ】床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	m3	8			68号代価表	
【施Ｐ】埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	3			69号代価表	
諸　雑　費	式	1				
計						
1 m 当り						

代価表

現場打ち集水桝
500-500-600

41号代価表

10 基当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
【施Ｐ】現場打ち集水桝･街渠桝(本体) 18-8-25(20)(高炉) 0.24m3を超え0.26m3以下 人力打設 一般養生･特殊養生(練炭)	箇所	10			78号代価表	
【施Ｐ】ｺﾝｸﾘｰﾄ 無筋･鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し	m3	0.800			66号代価表	
【施Ｐ】型枠 一般型枠 均しｺﾝｸﾘｰﾄ	m2	3.600			67号代価表	
【施Ｐ】床掘り 土砂 小規模	m3	12			79号代価表	
【施Ｐ】埋戻し 小規模 土砂	m3	7			80号代価表	
諸　雑　費	式	1				
計						
1 基 当り						

代価表

現場打ち集水桝
500-500-800

42号代価表

10 基当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
【施Ｐ】現場打ち集水桝･街渠桝(本体) 18-8-25(20)(高炉) 0.32m3を超え0.34m3以下 人力打設 一般養生･特殊養生(練炭)	箇所	10			81号代価表	
【施Ｐ】ｺﾝｸﾘｰﾄ 無筋･鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し	m3	0.800			66号代価表	
【施Ｐ】型枠 一般型枠 均しｺﾝｸﾘｰﾄ	m2	3.600			67号代価表	
【施Ｐ】床掘り 土砂 小規模	m3	20			79号代価表	
【施Ｐ】埋戻し 小規模 土砂	m3	13			80号代価表	
諸　雑　費	式	1				
計						
1 基 当り						

代価表

43号代価表

現場打ち集水桝
600-600-800

10 基当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
【施Ｐ】現場打ち集水桝･街渠桝(本体) 18-8-25(20)(高炉) 0.40m3を超え0.43m3以下 人力打設 一般養生･特殊養生(練炭)	箇所	10			82号代価表	
【施Ｐ】ｺﾝｸﾘｰﾄ 無筋･鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し	m3	1			66号代価表	
【施Ｐ】型枠 一般型枠 均しｺﾝｸﾘｰﾄ	m2	40			67号代価表	
【施Ｐ】床掘り 土砂 小規模	m3	23			79号代価表	
【施Ｐ】埋戻し 小規模 土砂	m3	14			80号代価表	
諸　雑　費	式	1				
計						
1 基 当り						

桝蓋

代価表

44号代価表

1式当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
蓋 KMB-1	枚	11			83号代価表	
蓋 KMB-4	枚	6			84号代価表	
蓋 KMC-1	枚	3			85号代価表	
計						
1 式 当り						

代価表

45号代価表

硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管人力布設
65~100mm

10 m当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
一般管(VP) 呼び径75 ×4m	本	2 440				
雑材料	%				諸雑費	管の切断ﾛｽ、接着剤、滑材
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
計						
1 m 当り						

代価表

生ｺﾝｸﾘｰﾄ
18-8-25(20)(高炉)

46号代価表

1 m3当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
(高炉)生ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-25,18-8-40　B種　W/C=60%以下	m3	1				
計						
1 m3 当り						

代価表

47号代価表

防護柵設置工(ｶﾞｰﾄﾞﾊﾟｲﾌﾟ設置工)
土中建込 土中建込･塗装品･Gp-Cp-2E 50m以上100m未満 夜間無 制約無 曲線無 加算額無し

1ｍ当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
ｶﾞｰﾄﾞﾊﾟｲﾌﾟ設置工[材工共] 標準型 土中建込 塗装品(白色) Gp-Cp-2E	m	1				
計						
1 m 当り						

代価表

48号代価表

防護柵設置工(ｶﾞｰﾄﾞﾊﾟｲﾌﾟ設置工)
ｺﾝｸﾘｰﾄ建込 ｺﾝｸﾘｰﾄ建込･塗装品･Gp-Cp-2B 20m未満 夜間無 制約無 曲線無 加算額無し

1ｍ当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
ｶﾞｰﾄﾞﾊﾟｲﾌﾟ設置工[材工共] 標準型 ｺﾝｸﾘｰﾄ建込 塗装品(白色) Gp-Cp-2B	m	1				
諸　雑　費	式	1				
計						
1 m 当り						

プレキャスト連続基礎　設置【手間のみ】

代価表

49号代価表

10 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					
ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型･4.9t吊	供用日					
諸雑費	%				諸雑費	
計						
1 m 当り						

代価表

【施Ｐ】基礎砕石
7.5cmを超え12.5cm以下 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ40~0

50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	ﾊﾞｯｸﾎｳ(賃貸)ｸﾛｰﾗ 山積み0.8m3					
R						
R1	普通作業員					
R2	特殊作業員					
R3	運転手(特殊)					
R4	土木一般世話役					
Z						
Z1	再生砕石 RC-40					
Z2	軽油 小型ﾛｰﾘｰ ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油					

【施Ｐ】舗装版破砕
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

51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	ﾊﾞｯｸﾎｳ(賃貸)ｸﾛｰﾗ(法面ﾊﾞｹｯﾄ付) 山積み0.45m3					
R						
R1	土木一般世話役					
R2	運転手(特殊)					
R3	普通作業員					
Z						
Z1	軽油 小型ﾛｰﾘｰ ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油					

【施Ｐ】舗装版切断
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 As:15cm以下

代価表

52号代価表

１ｍ当り

	名　称　・　規　格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘　　要	備　　考
K						
K1	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ ﾊﾞｷｭｰﾑ式･湿式･切削深20cm級･ﾌﾞﾚｰﾄﾞ径56cm					
R						
R1	特殊作業員					
R2	土木一般世話役					
R3	普通作業員					
Z						
Z1	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀﾌﾞﾚｰﾄﾞ 径56cm(55cm)					
Z2	ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ ｽﾀﾝﾄﾞ					

アスファルト処分

代価表

53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 舗装版破砕 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) DID有り 10.5km以下 良好	m3	1			86号代価表	
中間処理場委託料金 ｱｽﾌｧﾙﾄ 塊	t	2 350				
計						
1 m3 当り						

汚泥水処分

代価表

54号代価表

1 式当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
泥水運搬処理	m3	0.030			87号代価表	
建設廃材処理費 ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ	t	0.040				
計						
1 式 当り						

有筋コンクリート構造物取壊

代価表

55号代価表

1式当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策不要	m3	23			88号代価表	
有筋コンクリート処分	m3	23			89号代価表	
諸　雑　費	式	1				
計						
1 式 当り						

無筋コンクリート構造物取壊

代価表

56号代価表

1式当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策不要	m3	32			90号代価表	
無筋コンクリート処分	m3	32			91号代価表	
諸　雑　費	式	1				
計						
1 式 当り						

【施Ｐ】暗渠排水管
撤去 直管 50~150mm

代価表

57号代価表

1ｍ当り

	名　称　・　規　格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘　　要	備　　考
R						
R1	普通作業員					
R2	土木一般世話役					

廃プラスチック処分

代価表

58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 14.0km以下 0.1t以下	回	1			92号代価表	
中間処理場委託料金 廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ 大型土のう袋	m3	0.001				
計						
1 式 当り						

グレーチング蓋撤去

代価表

59号代価表

1式当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
鉄スクラップ ヘビー　H3	ｋｇ	661				
【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 0.5t超0.8t以下	回	1			93号代価表	
諸　雑　費	式	1				
計						
1 式 当り						

代価表

60号代価表

区画線設置(標準単価)
夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 実線･15cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無

1,000 m当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
区画線工 昼間施工 豪雪補正無[手間のみ] 溶融式(手動) 実線 15cm 制約なし	m	1,000				
路面標示用塗料 3種1号 白 JIS K 5665 3種1号 溶融型 ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ含有量15～18%	kg	570				
ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ JIS R 3301 1号 粒度0.106～0.850mm	kg	25				
ﾌﾟﾗｲﾏｰ 区画線用	kg	25				
軽油 小型ﾛｰﾘｰ ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	L					
諸雑費	%				諸雑費	ﾌﾟﾛﾊﾟﾝｶﾞｽ等
計						
1 m 当り						

代価表

区画線設置(標準単価)
夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 破線･15cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無

61号代価表

1,000 m当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
区画線工 昼間施工 豪雪補正無[手間のみ] 溶融式(手動) 破線 15cm 制約なし	m	1,000				
路面標示用塗料 3種1号 白 JIS K 5665 3種1号 溶融型 ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ含有量15～18%	kg	570				
ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ JIS R 3301 1号 粒度0.106～0.850mm	kg	25				
ﾌﾟﾗｲﾏｰ 区画線用	kg	25				
軽油 小型ﾛｰﾘｰ ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	L					
諸雑費	%				諸雑費	ﾌﾟﾛﾊﾟﾝｶﾞｽ等
計						
1 m 当り						

代価表

ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物
再生密粒度ｱｽｺﾝ(20)

62号代価表

1 t 当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
ｱｽﾌｧﾙﾄ再生合材 密粒度ｱｽｺﾝ(20)	t	1				
計						
1 t 当り						

代価表

ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物
透水性ｱｽｺﾝ(13)

63号代価表

1 t 当り

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

代価表

蓋版(標準単価)
据付け 夜間無 蓋版(各種) 落ちふた式(1種)300412*95*500mm ｺﾝｸﾘｰﾄ鋼製40kg/枚以下 制約無 小段面無

64号代価表

100 枚当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
排水構造物工 昼間施工 蓋版［手間のみ］ Co･鋼製 40kg/枚以下 制約なし	枚	100				
流れーる蓋　同等品以上 落ち蓋式U形側溝1種300用	枚	100				
計						
1 枚 当り						

代価表

蓋版(標準単価)
据付け 夜間無 蓋版(各種) 落ちふた式(3種)300412*95*500㎜ ｺﾝｸﾘｰﾄ鋼製40を超え170kg/枚以下 制約無 小段面無

65号代価表

100 枚当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
排水構造物工 昼間施工 蓋版［手間のみ］ Co･鋼製 40超170kg/枚以下 制約なし	枚	100				
流れーる蓋　同等品以上 落ち蓋式U形側溝3種300用　スリットタイプ	枚	100				
計						
1 枚 当り						

代価表

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

66号代価表

1 m3当り

	名　称　・　規　格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘　　要	備　　考
R						
R1	普通作業員					
R2	特殊作業員					
R3	土木一般世話役					
Z						
Z1	生ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-40(高炉)				94号代価表	

【施Ｐ】型枠
一般型枠 均しｺﾝｸﾘｰﾄ

代価表

67号代価表

1 m2当り

	名　称　・　規　格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘　　要	備　　考
R						
R1	型わく工					
R2	普通作業員					
R3	土木一般世話役					

代価表

【施Ｐ】床掘り
土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し

68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[排出ｶﾞｽ対策型(第1次基準値)] ｸﾛｰﾗ型・山積0.45m3(平積0.35m3)					
R						
R1	運転手(特殊)					
Z						
Z1	軽油 小型ﾛｰﾘｰ ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油					

【施Ｐ】埋戻し
最大埋戻幅1m未満

代価表

69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[排出ｶﾞｽ対策型(第1次基準値)] ｸﾛｰﾗ型・山積0.45m3(平積0.35m3)					
K2	ﾀﾝﾊﾟ(賃貸) 質量60~80kg					
R						
R1	普通作業員					
R2	特殊作業員					
R3	運転手(特殊)					
Z						
Z1	軽油 小型ﾛｰﾘｰ ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油					
Z2	ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ ｽﾀﾝﾄﾞ					

代価表

蓋版(標準単価)
据付け 夜間無 蓋版(各種) 落ちふた式(3種)300412*95*500㎜ ｺﾝｸﾘｰﾄ鋼製40を超え170kg/枚以下 制約無 小段面無

70号代価表

100 枚当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
排水構造物工 昼間施工 蓋版［手間のみ］ Co･鋼製 40超170kg/枚以下 制約なし	枚	100				
流れーる蓋　同等品以上 300用	枚	100				
計						
1 枚 当り						

代価表

71号代価表

蓋版(標準単価)
据付け 夜間無 蓋版(各種) 落ちふた式(3種)300412*95*500㎜ ｺﾝｸﾘｰﾄ鋼製40を超え170kg/枚以下 制約無 小段面無

100 枚当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
排水構造物工 昼間施工 蓋版［手間のみ］ Co･鋼製 40超170kg/枚以下 制約なし	枚	100				
流れーる蓋　同等品以上 300用　スリットタイプ	枚	100				
計						
1 枚 当り						

代価表

72号代価表

自由勾配側溝(標準単価)
夜間無 1,000kg/個以下 制約無 0.51m3/10m 基礎砕石有 砕石(各種) 0.51m3/10m

10 m当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
排水構造物工 昼間施工 自由勾配側溝[手間のみ] L2000 1000kg以下 制約なし	m	10				
道路用可変勾配側溝　縦断用側溝 歩車道兼用　300*400*2000	個	5				
(高炉)生ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-25,18-8-40　B種	m3	0.510				基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ
再生砕石 RC-40	m3	0.510				基礎砕石
諸　雑　費	式	1				
計						
1 m 当り						

代価表

73号代価表

自由勾配側溝(標準単価)
夜間無 1,000kg/個以下 制約無 0.51m3/10m 基礎砕石有 砕石(各種) 0.51m3/10m

10 m当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
排水構造物工 昼間施工 自由勾配側溝[手間のみ] L2000 1000kg以下 制約なし	m	10				
道路用可変勾配側溝　縦断用側溝 歩車道兼用　300*400*1500	個	6.700				
(高炉)生ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-25,18-8-40　B種	m3	0.510				基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ
再生砕石 RC-40	m3	0.510				基礎砕石
諸　雑　費	式	1				
計						
1 m 当り						

代価表

自由勾配側溝(標準単価)
夜間無 1,000kg/個以下 制約無 0.51m3/10m 基礎砕石有 砕石(各種) 0.51m3/10m

74号代価表

10 m当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
排水構造物工 昼間施工 自由勾配側溝[手間のみ] L2000 1000kg以下 制約なし	m	10				
道路用可変勾配側溝　縦断用側溝 歩車道兼用　300*400*1155	個	8.700				
(高炉)生ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-25,18-8-40　B種	m3	0.510				基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ
再生砕石 RC-40	m3	0.510				基礎砕石
諸　雑　費	式	1				
計						
1 m 当り						

代価表

自由勾配側溝(標準単価)
夜間無 1,000kg/個以下 制約無 0.51m3/10m 基礎砕石有 砕石(各種) 0.51m3/10m

75号代価表

10 m当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
排水構造物工 昼間施工 自由勾配側溝[手間のみ] L2000 1000kg以下 制約なし	m	10				
道路用可変勾配側溝　縦断用側溝 歩車道兼用　300*500*2000	個	5				
(高炉)生ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-25,18-8-40　B種	m3	0.510				基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ
再生砕石 RC-40	m3	0.510				基礎砕石
諸　雑　費	式	1				
計						
1 m 当り						

代価表

自由勾配側溝(標準単価)
夜間無 1,000kg/個以下 制約無 0.53m3/10m 基礎砕石有 砕石(各種) 0.53m3/10m

76号代価表

10 m当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
排水構造物工 昼間施工 自由勾配側溝[手間のみ] L2000 1000kg以下 制約なし	m	10				
道路用可変勾配側溝　縦断用側溝 歩車道兼用　300*700*2000	個	5				
(高炉)生ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-25,18-8-40　B種	m3	0.530				基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ
再生砕石 RC-40	m3	0.530				基礎砕石
諸　雑　費	式	1				
計						
1 m 当り						

代価表

管(函)渠型側溝据付 (製品長2m/個)
据付 200mm以上400mm以下 無

77号代価表

10 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					据付
特殊作業員	人					据付
普通作業員	人					据付
ﾊﾞｯｸﾎｳ(賃料) ﾊﾞｹｯﾄ容量･山積0.28(平積0.2)m3･吊能力1.7t	日				1号単価表	据付
諸雑費	%				諸雑費	据付/ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ、ﾓﾙﾀﾙ、側溝損失分等
計						
1 m 当り						

【施Ｐ】現場打ち集水桝･街渠桝(本体)
18-8-25(20)(高炉) 0.24m3を超え0.26m3以下 人力打設 一般養生･特殊養生(練炭)

代価表

78号代価表

1 箇所当り

	名　称　・　規　格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘　　要	備　　考
K						
K1	ﾊﾞｯｸﾎｳ(賃貸)ｸﾛｰﾗ 山積み0.8m3					
R						
R1	型わく工					
R2	普通作業員					
R3	土木一般世話役					
R4	特殊作業員					
Z						
Z1	生ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-25(20)(高炉)				46号代価表	
Z2	軽油 小型ﾛｰﾘｰ ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油					

【施Ｐ】床掘り
土砂 小規模

代価表

79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[排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値)] ｸﾛｰﾗ型・山積0.28m3(平0.2 m3)後方超小旋回					
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					

【施Ｐ】埋戻し
小規模 土砂

代価表

80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[排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値)] ｸﾛｰﾗ型・山積0.28m3(平0.2 m3)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 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油					
Z2	ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ ｽﾀﾝﾄﾞ					

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

代価表

81号代価表

1 箇所当り

	名　称　・　規　格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘　　要	備　　考
K						
K1	ﾊﾞｯｸﾎｳ(賃貸)ｸﾛｰﾗ 山積み0.8m3					
R						
R1	型わく工					
R2	普通作業員					
R3	土木一般世話役					
R4	特殊作業員					
Z						
Z1	生ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-25(20)(高炉)				46号代価表	
Z2	軽油 小型ﾛｰﾘｰ ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油					

【施Ｐ】現場打ち集水桝･街渠桝(本体)
18-8-25(20)(高炉) 0.40m3を超え0.43m3以下 人力打設 一般養生･特殊養生(練炭)

代価表

82号代価表

1 箇所当り

	名　称　・　規　格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘　　要	備　　考
K						
K1	ﾊﾞｯｸﾎｳ(賃貸)ｸﾛｰﾗ 山積み0.8m3					
R						
R1	型わく工					
R2	普通作業員					
R3	土木一般世話役					
R4	特殊作業員					
Z						
Z1	生ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-25(20)(高炉)				46号代価表	
Z2	軽油 小型ﾛｰﾘｰ ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油					

代価表

83号代価表

蓋
KMB-1

1 枚当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
集水桝ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ 110° 開閉式 T-25 桝穴500*500mm 普通目	組	1				
蓋版(標準単価) 据付け 夜間無 蓋版(各種) ｺﾝｸﾘｰﾄ鋼製40を超え170kg/枚以下 制約無 小段面無	枚	1			95号代価表	
諸　雑　費	式	1				
計						
1 枚 当り						

代価表

蓋
KMB-4

84号代価表

1 枚当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
集水桝ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ 110° 開閉式 T-2 桝穴500*500㎜　細目	組	1				
蓋版(標準単価) 据付け 夜間無 蓋版(各種) ｺﾝｸﾘｰﾄ鋼製40を超え170kg/枚以下 制約無 小段面無	枚	1			95号代価表	
諸　雑　費	式	1				
計						
1 枚 当り						

代価表

蓋
KMC-1

85号代価表

1 枚当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
集水桝ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ 110° 開閉式 T-25 桝穴600*600mm　普通目	組	1				
蓋版(標準単価) 据付け 夜間無 蓋版(各種) ｺﾝｸﾘｰﾄ鋼製40を超え170kg/枚以下 制約無 小段面無	枚	1			95号代価表	
諸　雑　費	式	1				
計						
1 枚 当り						

【施Ｐ】殻運搬
舗装版破砕 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) DID有り 10.5km以下 良好

代価表

86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					

泥水運搬処理

代価表

87号代価表

1 m3当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
泥水運搬工 片道60.0km以下 DID区間有り	m3	1			96号代価表	
計						
1 m3 当り						

代価表

構造物とりこわし
鉄筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策不要

88号代価表

1 m3当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
構造物とりこわし工 昼間施工[手間のみ] 鉄筋構造物 機械施工 制約なし	m3	1				
計						
1 m3 当り						

有筋コンクリート処分

代価表

89号代価表

1 m3当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
【施Ｐ】殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋･鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID有り 11.0km以下 良好	m3	1			97号代価表	
中間処理場委託料金 ｺﾝｸﾘｰﾄ 有筋	t	2 500				
計						
1 m3 当り						

代価表

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

90号代価表

1 m3当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
構造物とりこわし工 昼間施工[手間のみ] 無筋構造物 機械施工 制約なし	m3	1				
計						
1 m3 当り						

無筋コンクリート処分

代価表

91号代価表

1 m3当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
【施Ｐ】殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋･鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID有り 11.0km以下 良好	m3	1			97号代価表	
中間処理場委託料金 ｺﾝｸﾘｰﾄ 無筋	t	2 350				
計						
1 m3 当り						

【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 14.0km以下 0.1t以下

代価表

92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					

【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 0.5t超0.8t以下

代価表

93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

生ｺﾝｸﾘｰﾄ
18-8-40(高炉)

94号代価表

1 m3当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
(高炉)生ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-25,18-8-40　B種	m3	1				
計						
1 m3 当り						

代価表

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

95号代価表

100 枚当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
排水構造物工 昼間施工 蓋版［手間のみ］ Co･鋼製 40超170kg/枚以下 制約なし	枚	100				
計						
1 枚 当り						

代価表

泥水運搬工
片道60.0km以下 DID区間有り

96号代価表

100 m3当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
汚泥吸排車 積載質量8.0t･吸入管径75mm	日				2号単価表	
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･鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID有り 11.0km以下 良好

97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					

単価表

ﾊﾞｯｸﾎｳ(賃料)
ﾊﾞｹｯﾄ容量･山積0.28(平積0.2)m3･吊能力1.7t

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･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0.28(平積0.2)m3･吊能力1.7t	台/日					
計						
1 日 当り						

単価表

汚泥吸排車
積載質量8.0t･吸入管径75㎜

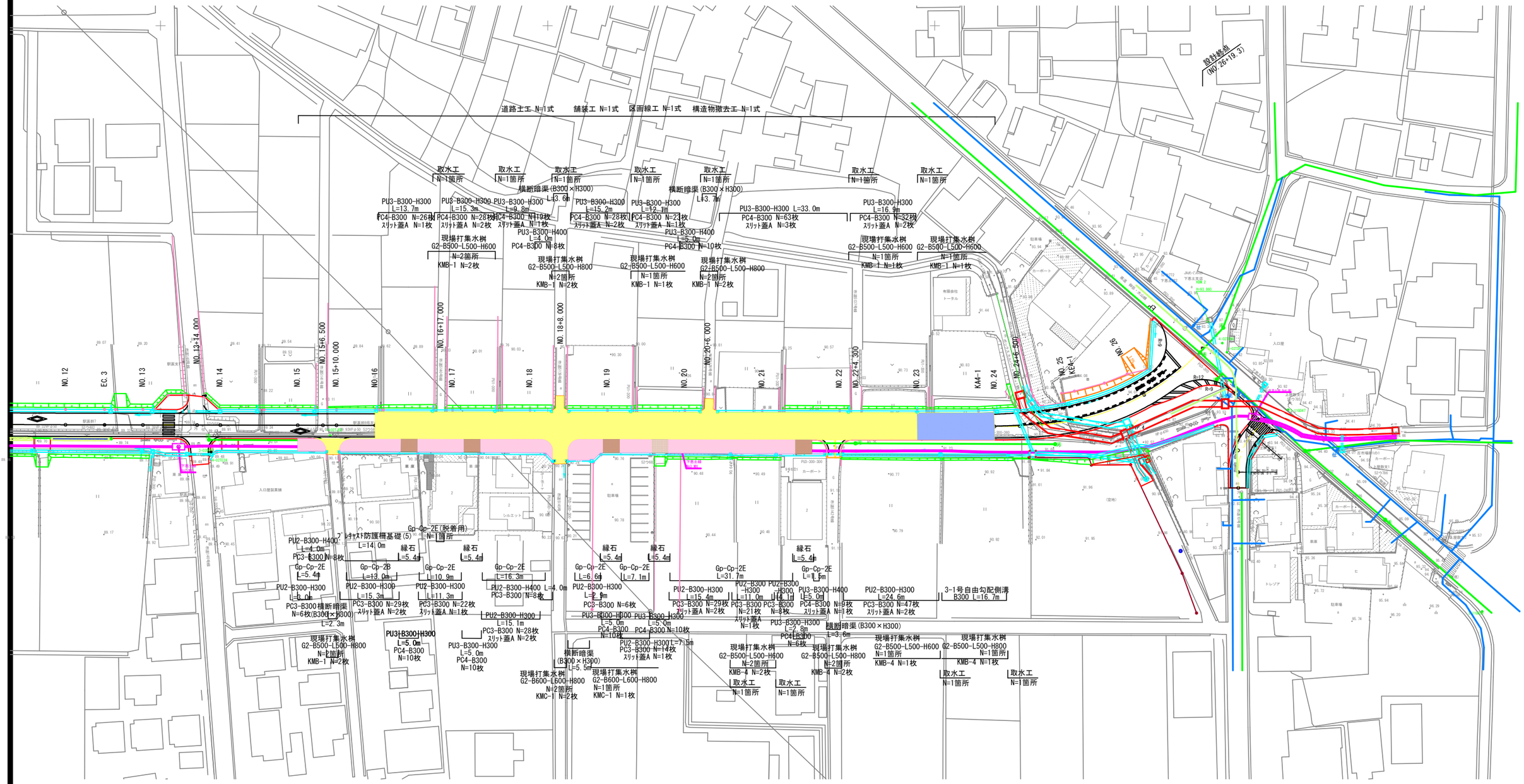
2号単価表

1 日当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
運転手(一般)	人					
軽油 小型ﾛｰﾘｰ ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	L					
汚泥吸排車 積載質量8.0t　　･吸入管径75㎜	供用日					
諸　雑　費	式	1				
計						
1 日 当り						

全体計画平面図

S= 1:1000



黄色　車道　舗装

ピンク色　歩道　舗装

茶色　乗り入れ　舗装

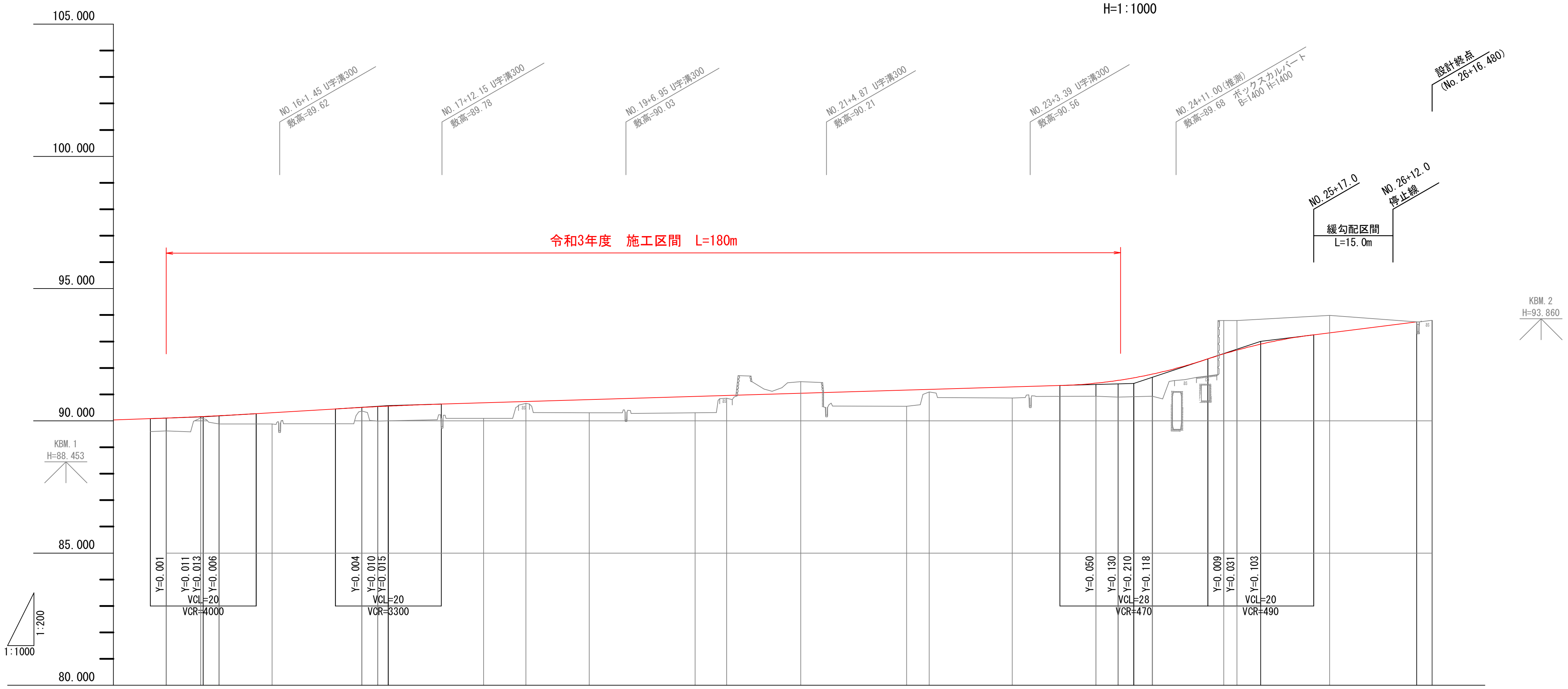
青色　車道　路床のみ

※ﾌﾟﾚｷｬｽﾄPU3側溝はリボーン側溝同等品以上とする。
※ﾌﾟﾚｷｬｽﾄPU側溝に設置するｺﾝｸﾘｰﾄ蓋は流レール同等品以上とする。

業務名/工事名	令和3年度　市道117号線 道路改良工事　その2		
路線･河川名等	市道117号線		
施工箇所名	可児市下恵土地内		
図面の種類	全体計画平面図		
縮　　尺	1:1000	図面番号	
発注者名	可児市　建設部　土木課		

縦 断 図

V=1:200
H=1:1000



勾配: 90.151 — i=1.200% L=35.000 — 90.571 — i=0.600% L=141.000 — 91.417 — i=6.608% L=24.000 — 93.003 — i=2.500% L=29.480 — 93.740

測点	追加距離	単距離	地盤高	計画高	盛土	切土
NO.15	300.000	20.000	89.620	90.103	0.483	
+6.500	306.500	6.500	90.110	90.159	0.049	
+7.000	307.000	0.500	90.082	90.164	0.082	
+10.000	310.000	3.000	89.880	90.193	0.313	
NO.16	320.000	10.000	89.880	90.307	0.427	
+17.000	337.000	17.000	90.370	90.507	0.137	
NO.17	340.000	3.000	89.990	90.537	0.547	
+2.000	342.000	2.000	89.999	90.556	0.557	
NO.18	360.000	18.000	90.090	90.679	0.589	
+8.000	368.000	8.000	90.660	90.727	0.067	
NO.19	380.000	12.000	90.300	90.799	0.499	
NO.20	400.000	20.000	90.300	90.919	0.619	
+6.000	406.000	6.000	90.850	90.955	0.105	
NO.21	420.000	14.000	91.480	91.039		0.441
NO.22	440.000	20.000	90.550	91.159	0.609	
+4.300	444.300	4.300	91.090	91.185	0.095	
NO.23	460.000	15.700	90.860	91.279	0.419	
KA 4-1	475.847	15.847	90.930	91.424	0.494	
NO.24	480.000	4.153	90.900	91.529	0.629	
+3.000	483.000	3.000	90.914	91.627	0.713	
+6.500	486.500	3.500	90.930	91.767	0.837	
NO.25	500.000	13.500	93.790	92.531		1.259
KE 4-1	502.514	2.514	93.790	92.675		1.115
+7.000	507.000	4.486	93.841	92.900		0.941
NO.26	520.000	13.000	93.990	93.328		0.662
+16.480	536.480	16.480	93.740	93.740		
EP	539.387	2.907	93.800	(93.800) 現況擦付	0.013	

平面曲線: R=∞ L=225.756 / A=40.000 L=26.667 / R=60.000 L=36.873

片勾配すり付け図: NO.23+15.847 −1.5% / NO.24+10.393 +1.5% −1.5% / 1/119 / 1/119 / NO.25+2.514 +4.0% (R) −4.0% (L) / NO.26+6.480 +4.0% (R) −4.0% (L) / 1/222 / 1/222 / NO.26+16.480 現況へ擦付

拡幅すり付け図: W=0.500 / W=0.500

業務名/工事名	令和3年度 市道117号線 道路改良工事 その2
路線・河川名等	市道117号線
施工箇所名	可児市下恵土地内
図面の種類	縦 断 図
縮 尺	V=1:200 H=1:1000 / 図面番号
発注者名	可児市 建設部 土木課

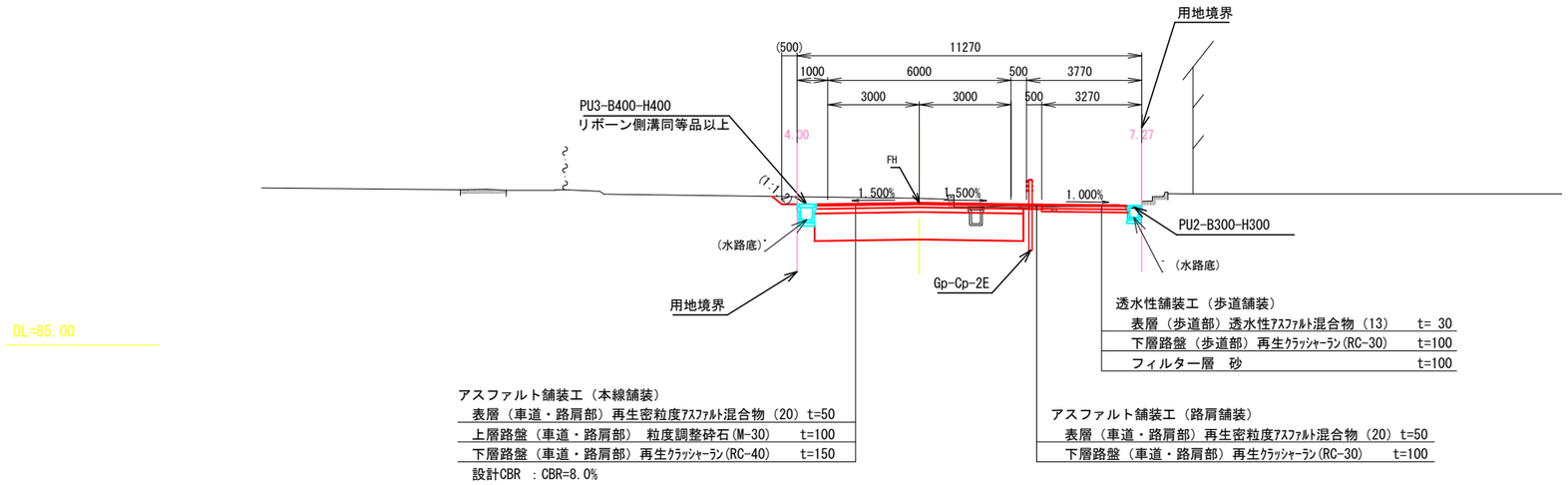
標準横断図(1)

S=1:200

設　計　条　件	
	市道117号線
道路規格	第4種第3級
設計速度	V=20km/h
道路区分	普通道路
設計車両	普通自動車
舗装設計区間	設計期間20年(岐阜県「道路設計要領」に基づく)
交通区分	N3交通(40以上100未満)
設計CBR	8.0%

中間付近

NO.8付近



透水性舗装工（歩道舗装）

表層（歩道部）透水性ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物（13）	t= 30
下層路盤（歩道部）再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ(RC-30)	t=100
フィルター層　砂	t=100

アスファルト舗装工（本線舗装）

表層（車道・路肩部）再生密粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物（20）	t=50
上層路盤（車道・路肩部）　粒度調整砕石(M-30)	t=100
下層路盤（車道・路肩部）再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ(RC-40)	t=150

設計CBR　：CBR=8.0%

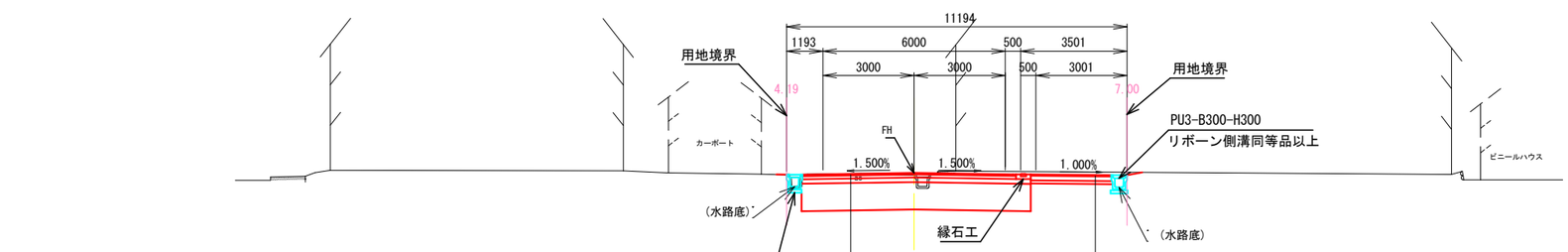
アスファルト舗装工（路肩舗装）

表層（車道・路肩部）再生密粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物（20）	t=50
下層路盤（車道・路肩部）再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ(RC-30)	t=100

起点部付近

NO.2付近

GH=88.80
FH=



透水性舗装工（歩道舗装）

表層（歩道部）透水性ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物（13）	t= 30
下層路盤（歩道部）再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ(RC-30)	t=100
フィルター層　砂	t=100

アスファルト舗装工（本線舗装）

表層（車道・路肩部）再生密粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物（20）	t=50
上層路盤（車道・路肩部）　粒度調整砕石(M-30)	t=100
下層路盤（車道・路肩部）再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ(RC-40)	t=150

設計CBR　：CBR=8.0%

注）現況CBRについては、施工前に確認を行うこと。

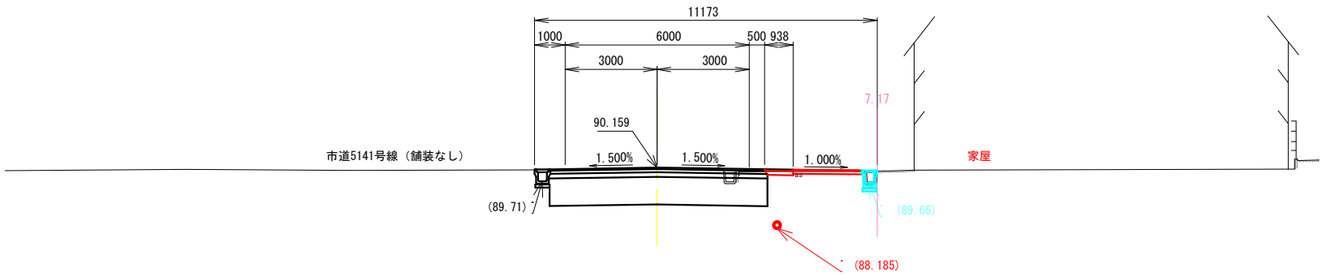
業務名/工事名	令和3年度　市道117号線 道路改良工事　その2		
路線･河川名等	市道117号線		
施工箇所名	可児市下恵土地内		
図面の種類	標準横断図		
縮　　尺	1:200	図面番号	
発注者名	可児市　建設部　土木課		

横 断 図 (1)

S=1:200

NO.15+6.500

GH=90.11
FH=90.159



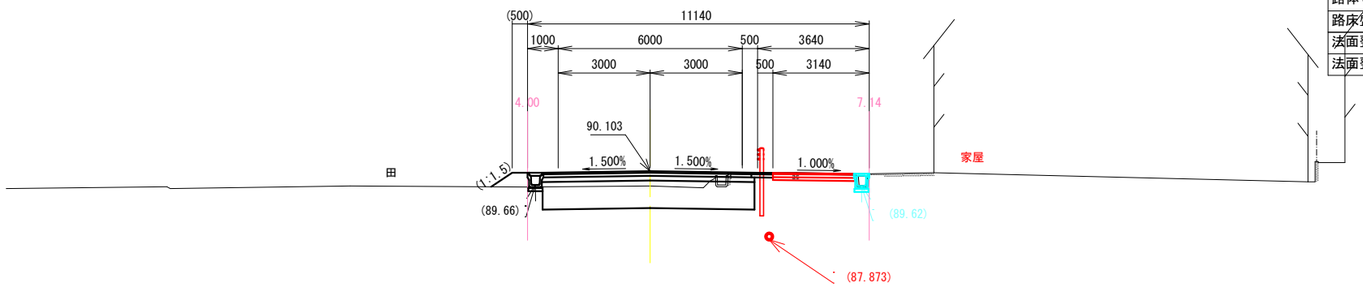
DL=85.00

NO.15+6.500

掘　　削	土 砂	~~8.1 m²~~
路体(築堤)盛土		--- m²
路床盛土		~~6.4 m²~~
法面整形(切土部)	土 砂	--- m
法面整形(盛土部)		--- m

NO.15

GH=89.62
FH=90.103



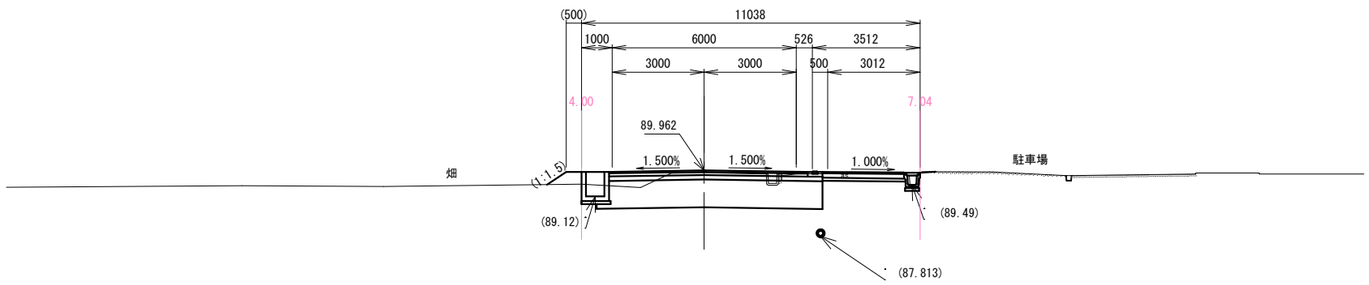
DL=85.00

NO.15

掘　　削	土 砂	~~5.3 m²~~
路体(築堤)盛土		~~0.2 m²~~
路床盛土		~~6.2 m²~~
法面整形(切土部)	土 砂	--- m
法面整形(盛土部)		~~0.8 m~~

NO.14

GH=89.89
FH=89.962
※施工済み



DL=85.00

NO.14

掘　　削	土 砂	~~8.0 m²~~
路体(築堤)盛土		~~0.3 m²~~
路床盛土		~~6.7 m²~~
法面整形(切土部)	土 砂	--- m
法面整形(盛土部)		~~0.8 m~~

※下水管の高さについては、既存の資料より判読したものである。

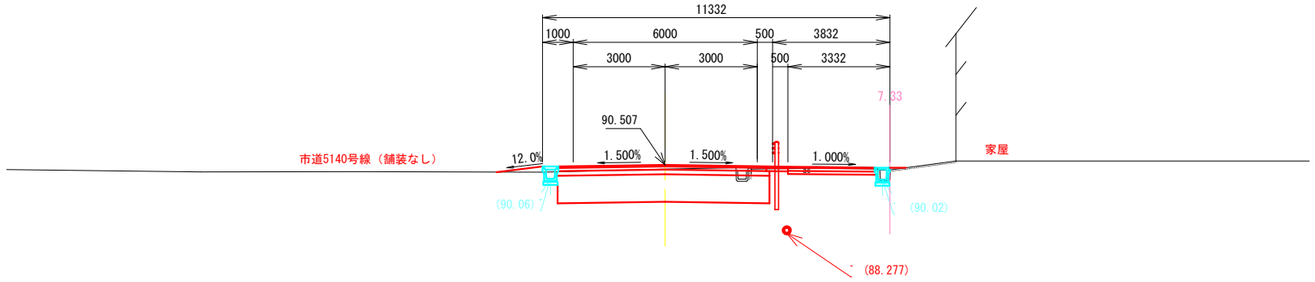
工事名	令和3年度　市道117号線 道路改良工事　その2		
路線・河川名等	市道117号線		
施工箇所名	可児市　下恵土　地内		
図面の種類	横 断 図 (1)		
縮　　尺	1:200	図面番号	
発注者名	可児市　建設部　土木課		

横 断 図 (2)

S=1:200

NO.16+17.000

GH=90.37
FH=90.507



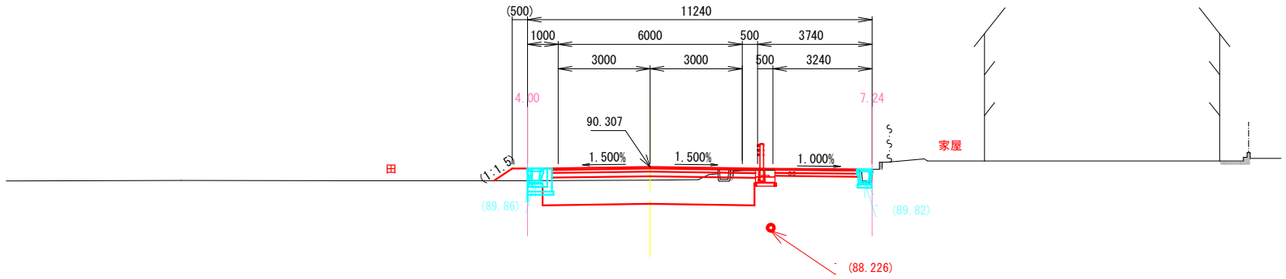
DL=85.00

NO.16+17.000

掘　　削	土 砂	7.6 m^2
路体(築堤)盛土		0.1 m^2
路床盛土		6.2 m^2
法面整形(切土部)	土 砂	--- m
法面整形(盛土部)		--- m

NO.16

GH=89.88
FH=90.307



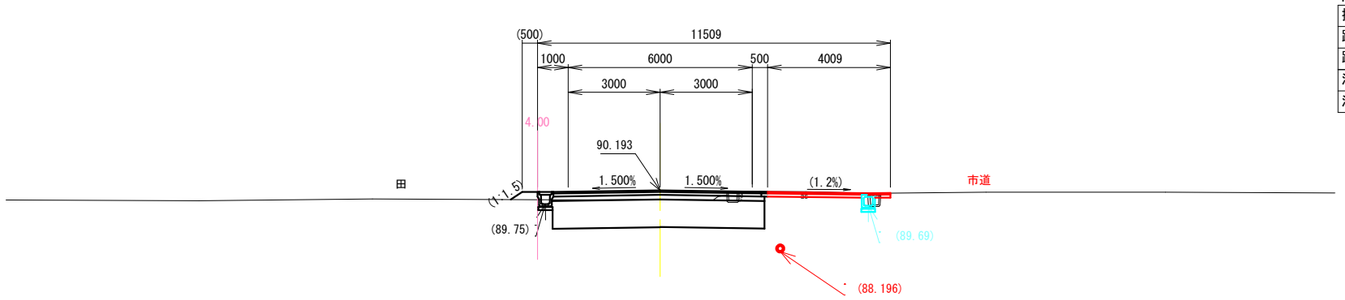
DL=85.00

NO.16

掘　　削	土 砂	6.3 m^2
路体(築堤)盛土		0.1 m^2
路床盛土		6.0 m^2
法面整形(切土部)	土 砂	--- m
法面整形(盛土部)		0.7 m

NO.15+10.000

GH=89.88
FH=90.193



DL=85.00

NO.15+10.000

掘　　削	土 砂	~~7.1 m^2~~
路体(築堤)盛土		~~0.1 m^2~~
路床盛土		~~6.4 m^2~~
法面整形(切土部)	土 砂	--- m
法面整形(盛土部)		~~0.4 m~~

※下水管の高さについては、既存の資料より判読したものである。

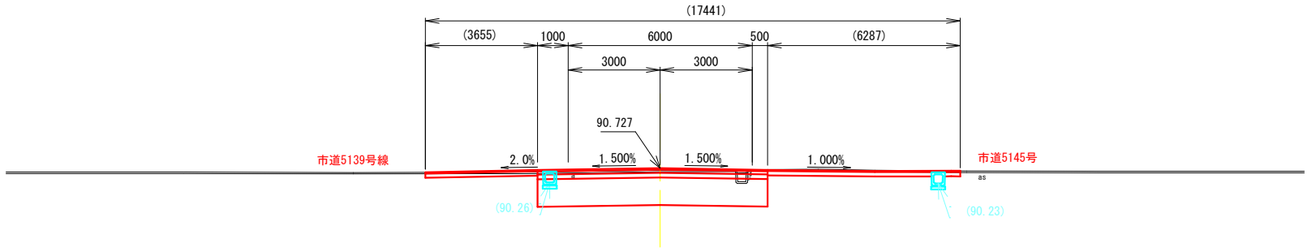
工事名	令和3年度　市道117号線 道路改良工事　その2		
路線・河川名等	市道117号線		
施工箇所名	可児市　下恵土　地内		
図面の種類	横 断 図 (2)		
縮　　尺	1:200	図面番号	
発注者名	可児市　建設部　土木課		

横 断 図 (3)

S=1:200

NO.18+8.000

GH=90.66
FH=90.727



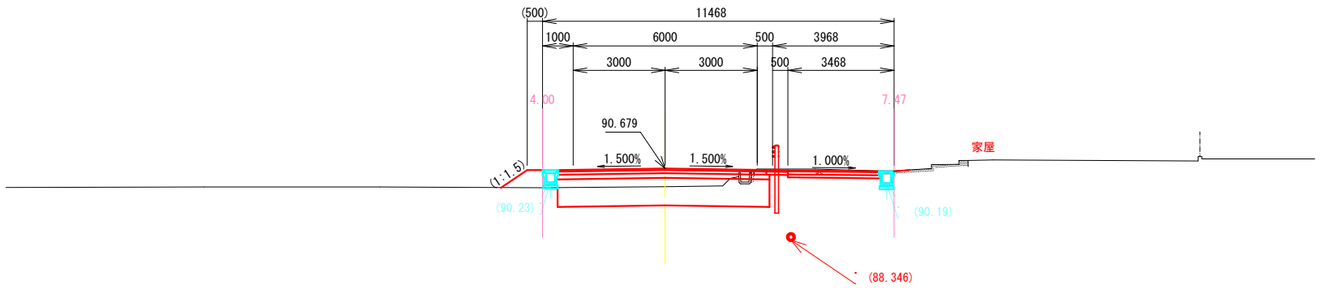
DL=85.00

NO.18+8.000

掘　　削	土 砂	8.9 m^2
路体(築堤)盛土		--- m^2
路床盛土		6.7 m^2
法面整形(切土部)	土 砂	--- m
法面整形(盛土部)		--- m

NO.18

GH=90.09
FH=90.679



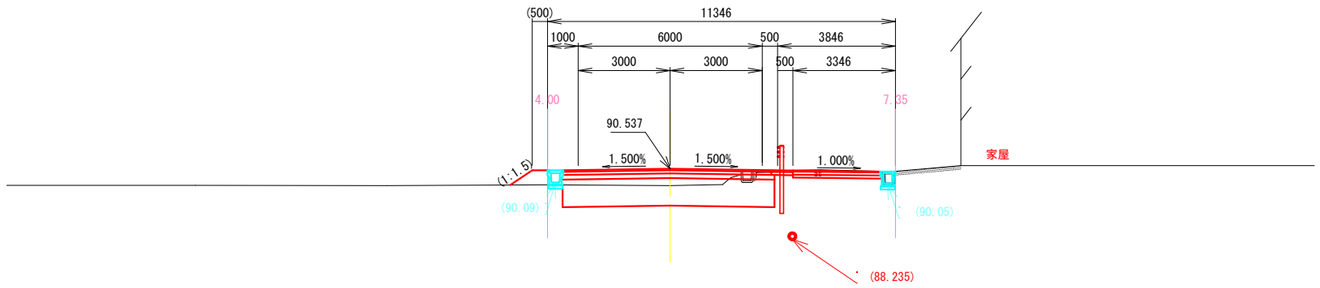
DL=85.00

NO.18

掘　　削	土 砂	5.5 m^2
路体(築堤)盛土		0.3 m^2
路床盛土		6.2 m^2
法面整形(切土部)	土 砂	--- m
法面整形(盛土部)		1.0 m

NO.17

GH=89.99
FH=90.537



DL=85.00

NO.17

掘　　削	土 砂	5.8 m^2
路体(築堤)盛土		0.2 m^2
路床盛土		6.2 m^2
法面整形(切土部)	土 砂	--- m
法面整形(盛土部)		0.9 m

※下水管の高さについては、既存の資料より判読したものである。

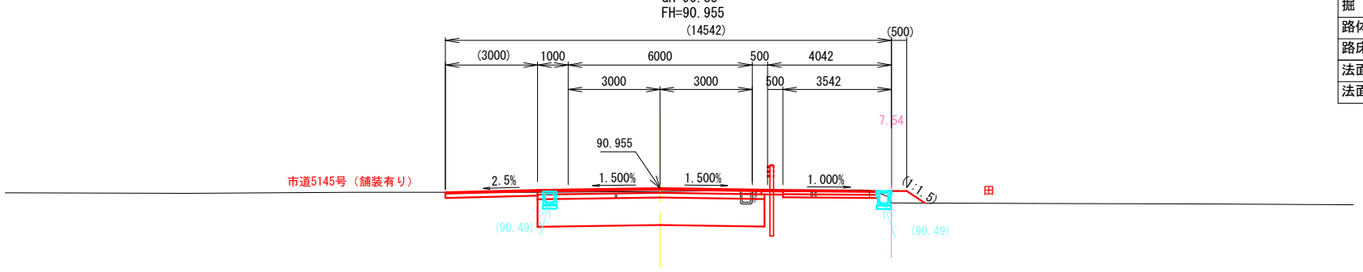
工事名	令和3年度　市道117号線 道路改良工事　その2		
路線・河川名等	市道117号線		
施工箇所名	可児市　下恵土　地内		
図面の種類	横 断 図 (3)		
縮　　尺	1:200	図面番号	
発注者名	可児市　建設部　土木課		

横 断 図 (4)

S=1:200

NO.20+6.000

GH=90.85
FH=90.955

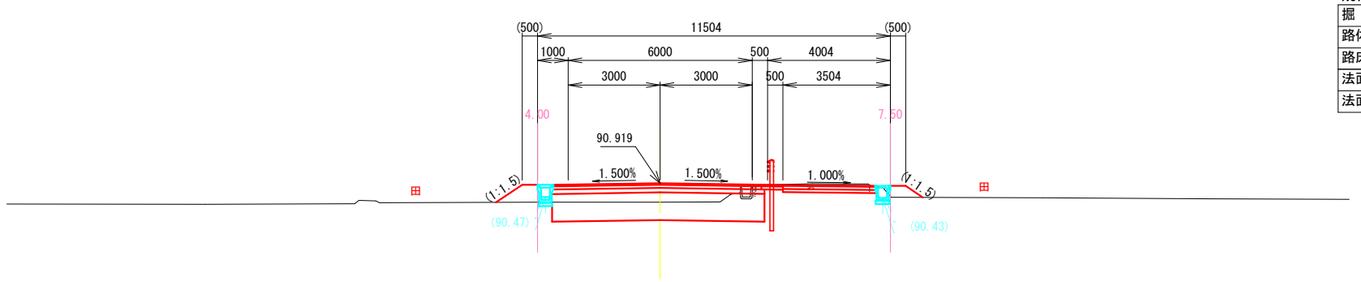


DL=85.00

NO.20+6.000		
掘　　削	土 砂	8.6 m^2
路体(築堤)盛土		0.1 m^2
路床盛土		6.6 m^2
法面整形(切土部)	土 砂	--- m
法面整形(盛土部)		0.7 m

NO.20

GH=90.30
FH=90.919

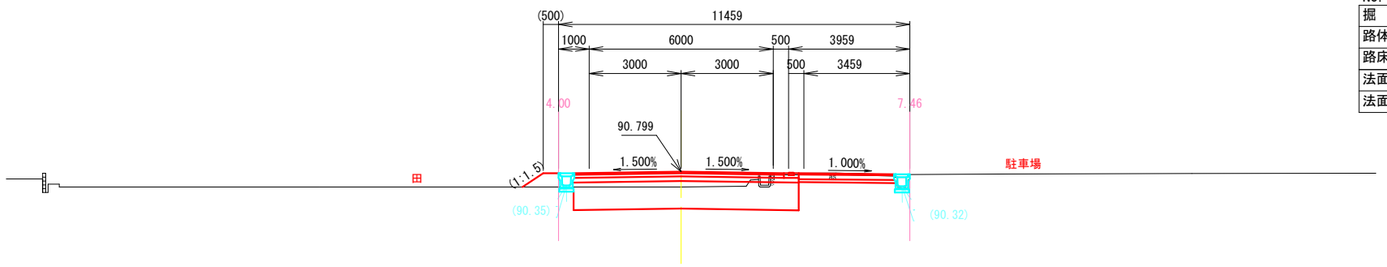


DL=85.00

NO.20		
掘　　削	土 砂	5.4 m^2
路体(築堤)盛土		0.4 m^2
路床盛土		6.2 m^2
法面整形(切土部)	土 砂	--- m
法面整形(盛土部)		1.7 m

NO.19

GH=90.30
FH=90.799



DL=85.00

NO.19		
掘　　削	土 砂	6.5 m^2
路体(築堤)盛土		0.2 m^2
路床盛土		6.6 m^2
法面整形(切土部)	土 砂	--- m
法面整形(盛土部)		0.8 m

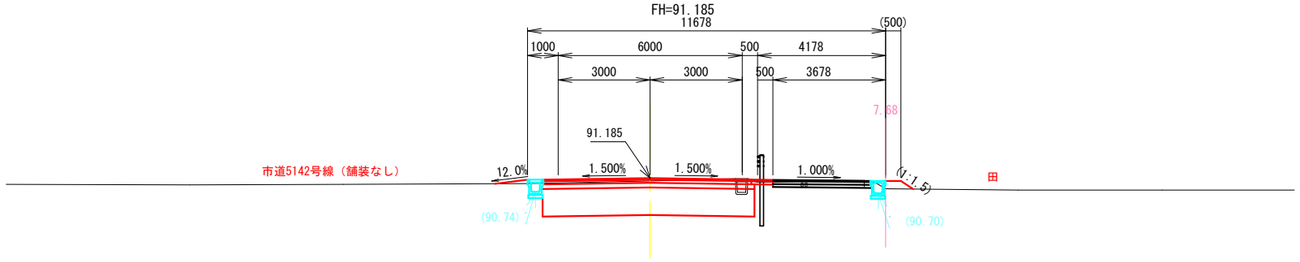
工事名	令和3年度　市道117号線 道路改良工事　その2		
路線･河川名等	市道117号線		
施工箇所名	可児市　下恵土　地内		
図面の種類	横 断 図 (4)		
縮　　尺	1:200	図面番号	
発注者名	可児市　建設部　土木課		

横 断 図 (5)

S=1:200

NO.22+4.300

GH=91.09
FH=91.185



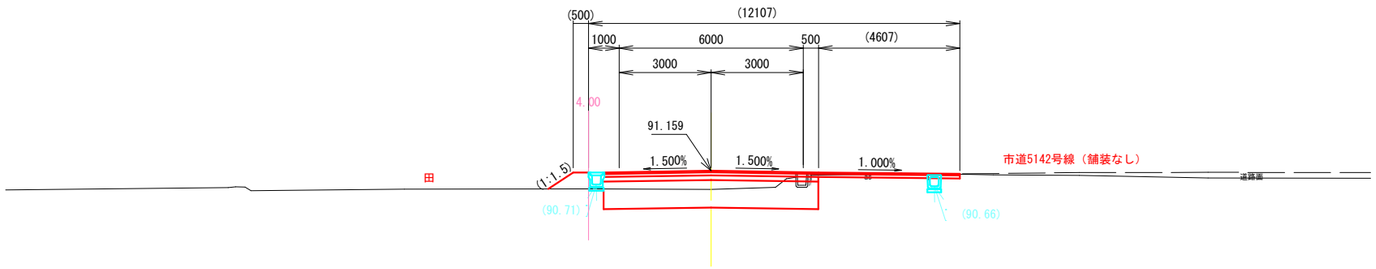
DL=85.00

NO.22+4.300

掘　　削	土 砂	8.0 m²
路体(築堤)盛土		0.2 m²
路床盛土		6.2 m²
法面整形(切土部)	土 砂	--- m
法面整形(盛土部)		0.5 m

NO.22

GH=90.55
FH=91.159



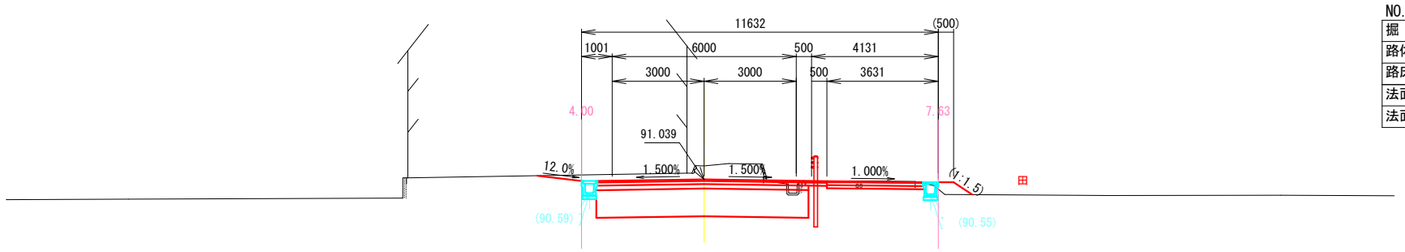
DL=85.00

NO.22

掘　　削	土 砂	5.3 m²
路体(築堤)盛土		0.2 m²
路床盛土		6.3 m²
法面整形(切土部)	土 砂	--- m
法面整形(盛土部)		1.0 m

NO.21

GH=91.48
FH=91.039



DL=85.00

NO.21

掘　　削	土 砂	9.5 m²
路体(築堤)盛土		0.1 m²
路床盛土		6.2 m²
法面整形(切土部)	土 砂	--- m
法面整形(盛土部)		0.7 m

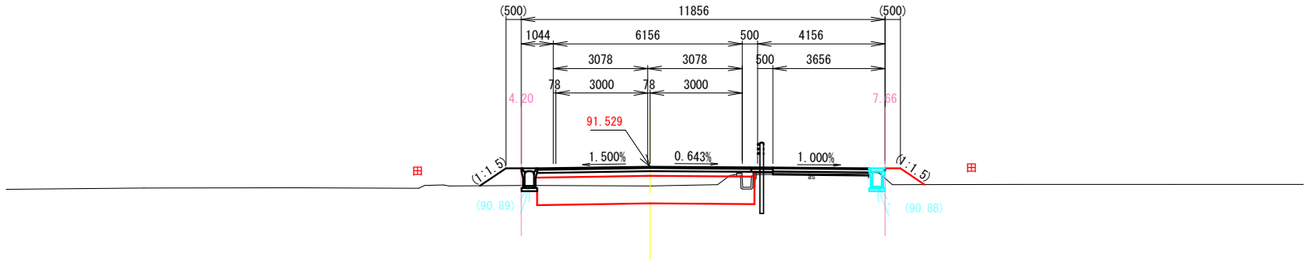
工事名	令和3年度　市道117号線 道路改良工事　その2		
路線・河川名等	市道117号線		
施工箇所名	可児市　下恵土　地内		
図面の種類	横 断 図 (5)		
縮　　尺	1:200	図面番号	
施工箇所名	可児市　建設部　土木課		

横 断 図 (6)

S=1:200

NO.24

GH=90.90
FH=91.529



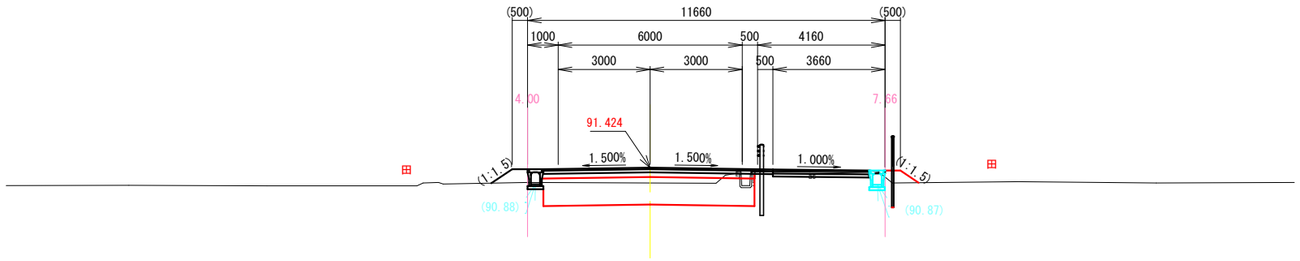
DL=85.00

NO.24

掘　　削	土 砂	4.6 m^2
路体(築堤)盛土		0.6 m^2
路床盛土		6.4 m^2
法面整形(切土部)	土 砂	--- m
法面整形(盛土部)		1.0 m

KA4-1(NO.23+15.847)

GH=90.93
FH=91.424



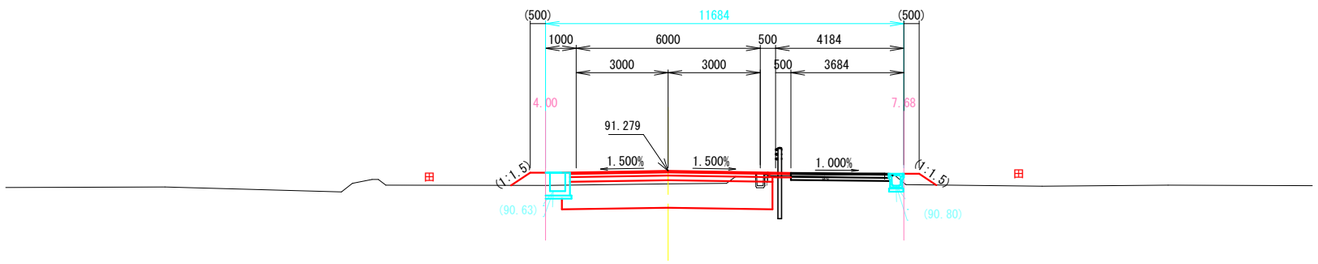
DL=85.00

KA4-1(NO.23+15.847)

掘　　削	土 砂	5.6 m^2
路体(築堤)盛土		0.3 m^2
路床盛土		6.2 m^2
法面整形(切土部)	土 砂	--- m
法面整形(盛土部)		0.7 m

NO.23

GH=90.86
FH=91.279



DL=85.00

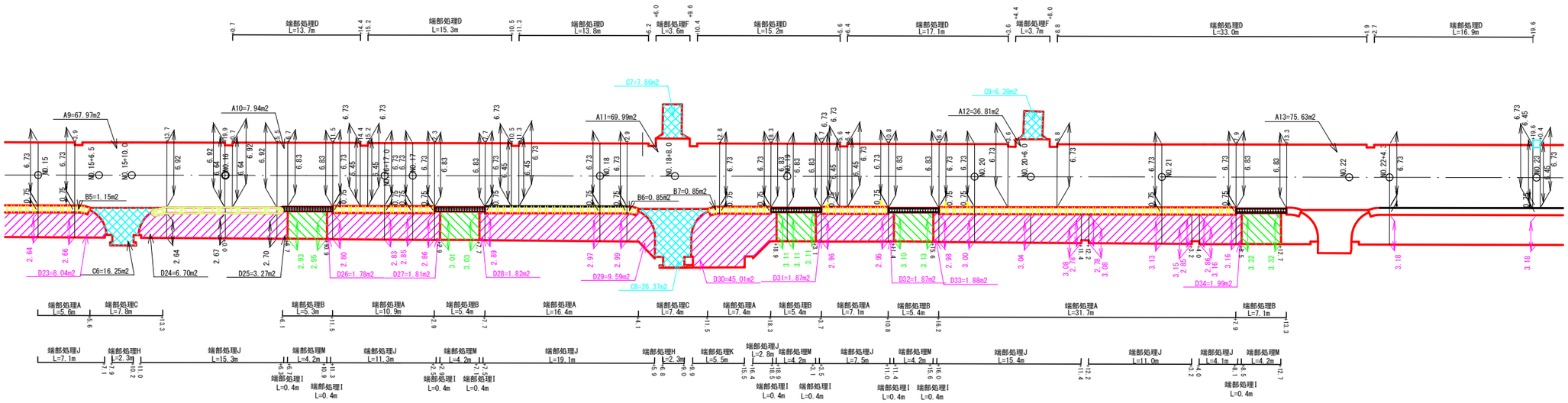
NO.23

掘　　削	土 砂	6.1 m^2
路体(築堤)盛土		0.2 m^2
路床盛土		6.0 m^2
法面整形(切土部)	土 砂	--- m
法面整形(盛土部)		1.4 m

工事名	令和3年度　市道117号線 道路改良工事　その2		
路線･河川名等	市道117号線		
施工箇所名	可児市　下恵土　地内		
図面の種類	横 断 図 (6)		
縮　　尺	1:200	図面番号	
発注者名	可児市　建設部　土木課		

舗装工展開図

S= 1:500



本線舗装	
路肩舗装	
市道舗装	
乗入舗装	
歩道舗装	
縁石	

業務名/工事名	令和3年度　市道117号線 道路改良工事　その2		
路線・河川名等	市道117号線		
施工箇所名	可児市下恵土地内		
図面の種類	舗装工展開図		
縮　　尺	1:500	図面番号	
発注者名	可児市　建設部　土木課		

舗装構成詳細図

S=1:40

ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工（本線舗装）

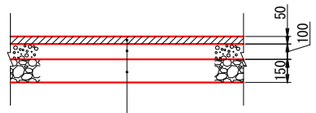


表　　層	（車道･路肩部）	再生密粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物(20)	t= 50
上層路盤	（車道･路肩部）	粒度調整砕石 M-30	t=100
下層路盤	（車道･路肩部）	再生ｸﾗｼｬｰﾗﾝ RC-40	t=150

ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工（路肩舗装）

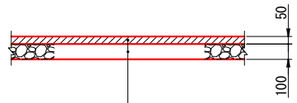


表　　層	（車道･路肩部）	再生密粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物(20)	t= 50
下層路盤	（車道･路肩部）	再生ｸﾗｼｬｰﾗﾝ RC-30	t=100

ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工（市道舗装）

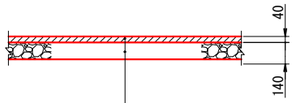


表　　層	（車道･路肩部）	再生密粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物(20)	t= 40
下層路盤	（車道･路肩部）	再生ｸﾗｼｬｰﾗﾝ RC-40	t=140

透水性舗装工（歩道舗装）

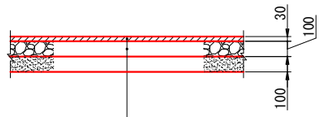


表　　層	（歩道部）	透水性ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物(13)	t= 30
路　　盤	（歩道部）	再生ｸﾗｼｬｰﾗﾝ RC-30	t=100
ﾌｨﾙﾀｰ層	（歩道部）	砂	t=100

透水性舗装工（乗入舗装）

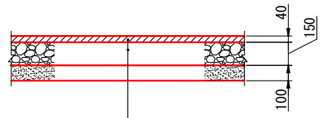
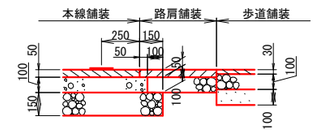
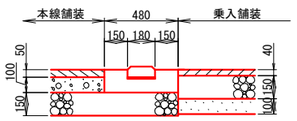


表　　層	（歩道部）	透水性ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物(13)	t= 40
路　　盤	（歩道部）	再生ｸﾗｼｬｰﾗﾝ RC-40	t=150
ﾌｨﾙﾀｰ層	（歩道部）	砂	t=100

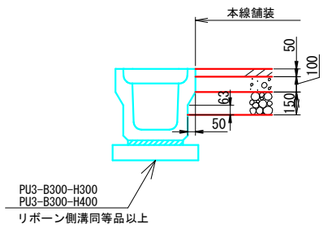
端部処理A



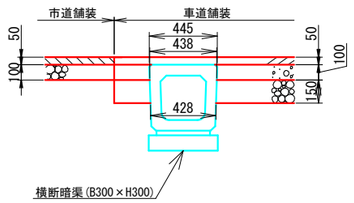
端部処理B



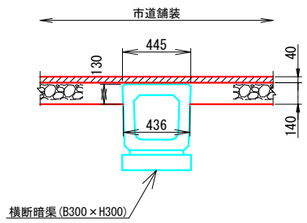
端部処理D



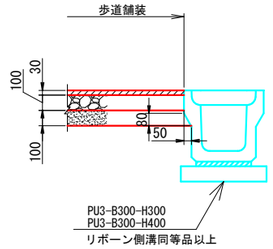
端部処理F



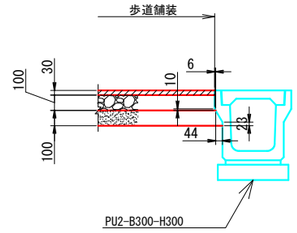
端部処理H



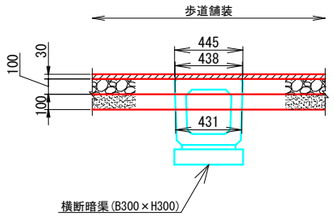
端部処理I



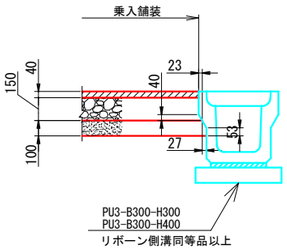
端部処理J



端部処理K



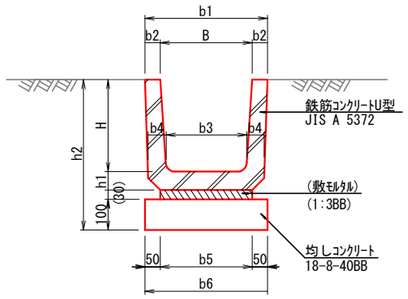
端部処理M



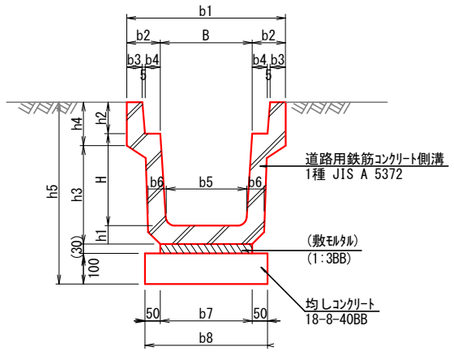
業務名/工事名	令和3年度　市道117号線 道路改良工事　その2		
路線･河川名等	市道117号線		
施工箇所名	可児市下恵土地内		
図面の種類	舗装構成詳細図		
縮　　尺	1:40	図面番号	
発注者名	可児市　建設部　土木課		

ﾌﾟﾚｷｬｽﾄU型（PU型）側溝標準図

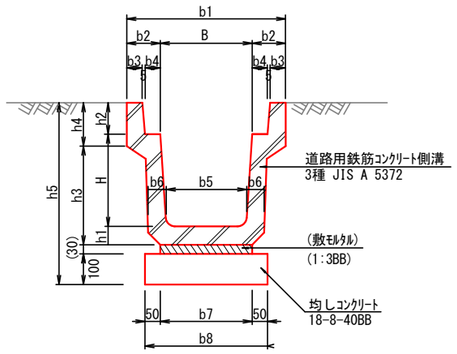
PU1型側溝



PU2型側溝



PU3型側溝



PU1型 寸法表及び数量表

適用	名称	寸法表（mm）														数量表 100m当り						備考
	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄU型 JIS A 5372	B	H	b1	b2	b3	b4	b5	b6	h1	h2					PU側溝 m	均しｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-40BB m2	均しｺﾝ型枠 式(m2)	床掘り 土砂 式(m3)	埋戻し 流用土・転圧有 式(m3)	残土処理 土砂 式(m3)	
	240 240×240×600	240	240	330	45	220	50	240	340	50	420					100	44	1（ 20 ）	1（ － ）	1（ － ）	1（ － ）	敷ﾓﾙﾀﾙ・目地ﾓﾙﾀﾙ含む。
	300A 300×240×600	300	240	400	50	260	60	300	400	60	430					100	50	1（ 20 ）	1（ － ）	1（ － ）	1（ － ）	
	300B 300×300×600	300	300	400	50	260	60	300	400	60	490					100	50	1（ － ）	1（ － ）	1（ － ）	1（ － ）	
	300C 300×360×600	300	360	400	50	260	60	300	400	65	555					100	50	1（ 20 ）	1（ － ）	1（ － ）	1（ － ）	
	360A 360×300×600	360	300	460	50	310	65	360	460	65	495					100	56	1（ 20 ）	1（ － ）	1（ － ）	1（ － ）	
	360B 360×360×600	360	360	460	50	310	65	360	460	65	555					100	56	1（ 20 ）	1（ － ）	1（ － ）	1（ － ）	
	450 450×450×600	450	450	560	55	400	70	430	530	70	650					100	63	1（ － ）	1（ － ）	1（ － ）	1（ － ）	
	600 600×600×600	600	600	740	70	540	80	600	700	80	810					100	80	1（ 20 ）	1（ － ）	1（ － ）	1（ － ）	

注 記 1. 適用範囲
PU1型側溝は、側溝内幅(B)240～600、内高(H)240～600のPU側溝に適用する。
2. 名称は下記による。
PU1-B○○○-H○○○
└側溝内高(mmで記入)
└側溝内幅(mmで記入)
3. 適用欄に○印をつけたものが、本工事の使用ﾀｲﾌﾟである。
4. 残土処理は、道路土工にて計上する。

PU2型 寸法表及び数量表

適用	名称	寸法表（mm）															数量表 100m当り						備考
	道路用鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ側溝 1種 JIS A 5372	B	H	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	h1	h2	h3	h4	h5	PU側溝 m	均しｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-40BB m2	均しｺﾝ型枠 式(m2)	床掘り 土砂 式(m3)	埋戻し 流用土・転圧有 式(m3)	残土処理 土砂 式(m3)	
	250 250×250×1000	250	250	450	100	40	55	230	55	300	400	55	90	275	120	525	100	50	1（ 20 ）	1（ － ）	1（ － ）	1（ － ）	敷ﾓﾙﾀﾙ・目地ﾓﾙﾀﾙ含む。
○	300A 300×300×1000	300	300	500	100	40	55	280	60	360	460	60	95	335	120	585	100	46	1（ 20 ）	1（ 80 ）	1（ 50 ）	1（ 24 ）	
○	300B 300×400×1000	300	400	500	100	40	55	270	65	360	460	65	95	440	120	690	100	56	1（ 20 ）	1（ 100 ）	1（ 60 ）	1（ 33 ）	
	300C 300×500×1000	300	500	500	100	40	55	260	70	360	460	70	95	545	120	795	100	56	1（ 20 ）	1（ － ）	1（ － ）	1（ － ）	
	400A 400×400×1000	400	400	600	100	40	55	370	65	460	560	65	110	440	135	705	100	66	1（ 20 ）	1（ － ）	1（ － ）	1（ － ）	
	400B 400×500×1000	400	500	600	100	40	55	360	70	460	560	70	110	545	135	810	100	66	1（ 20 ）	1（ － ）	1（ － ）	1（ － ）	
	500A 500×500×1000	500	500	720	110	45	60	460	70	560	660	70	125	545	150	825	100	76	1（ 20 ）	1（ － ）	1（ － ）	1（ － ）	
	500B 500×600×1000	500	600	720	110	45	60	450	75	560	660	75	125	650	150	930	100	76	1（ 20 ）	1（ － ）	1（ － ）	1（ － ）	

注 記 1. 適用範囲
PU2型側溝は、側溝内幅(B)240～600、内高(H)240～600のPU側溝に適用する。
2. 名称は下記による。
PU2-B○○○-H○○○
└側溝内高(mmで記入)
└側溝内幅(mmで記入)
3. 適用欄に○印をつけたものが、本工事の使用ﾀｲﾌﾟである。
4. 残土処理は、道路土工にて計上する。

PU3型 寸法表及び数量表

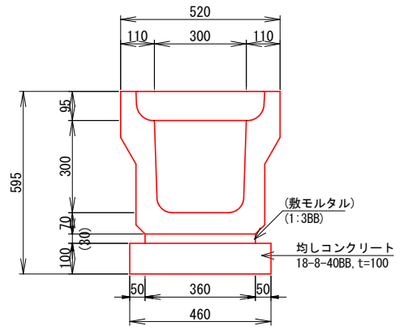
適用	名称	寸法表（mm）															数量表 100m当り						備考
	道路用鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ側溝 3種 JIS A 5372	B	H	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	h1	h2	h3	h4	h5	PU側溝 m	均しｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-40BB m2	均しｺﾝ型枠 式(m2)	床掘り 土砂 式(m3)	埋戻し 流用土・転圧有 式(m3)	残土処理 土砂 式(m3)	
	250 250×250×1000	250	250	460	105	45	55	230	65	300	400	65	90	285	120	535	100	50	1（ 20 ）	1（ － ）	1（ － ）	1（ － ）	敷ﾓﾙﾀﾙ・目地ﾓﾙﾀﾙ含む。
○	300A 300×300×1000	300	300	520	110	50	55	280	70	360	460	70	95	325	140	595	100	56	1（ 20 ）	1（ － ）	1（ － ）	1（ － ）	
○	300B 300×400×1000	300	400	520	110	50	55	270	70	330	430	70	95	425	140	695	100	53	1（ 20 ）	1（ － ）	1（ － ）	1（ － ）	
	300C 300×500×1000	300	500	520	110	50	55	260	80	340	440	80	95	535	140	805	100	54	1（ 20 ）	1（ － ）	1（ － ）	1（ － ）	
	400A 400×400×1000	400	400	630	115	55	55	370	70	430	530	70	110	440	140	710	100	63	1（ 20 ）	1（ － ）	1（ － ）	1（ － ）	
	400B 400×500×1000	400	500	630	115	55	55	360	80	440	540	80	110	550	140	820	100	64	1（ 20 ）	1（ － ）	1（ － ）	1（ － ）	
	500A 500×500×1000	500	500	750	125	60	60	460	80	540	640	80	125	550	155	835	100	74	1（ 20 ）	1（ － ）	1（ － ）	1（ － ）	
	500B 500×600×1000	500	600	750	125	60	60	450	90	550	650	90	125	640	175	945	100	75	1（ 20 ）	1（ － ）	1（ － ）	1（ － ）	

注 記 1. 適用範囲
PU3型側溝は、側溝内幅(B)250～500、内高(H)250～600のPU側溝に適用する。
2. 名称は下記による。
PU3-B○○○-H○○○
└側溝内高(mmで記入)
└側溝内幅(mmで記入)
3. 適用欄に○印をつけたものが、本工事の使用ﾀｲﾌﾟである。
4. 残土処理は、道路土工にて計上する。

業務名/工事名	令和3年度　市道117号線 道路改良工事　その2		
路線・河川名等	市道117号線		
施工箇所名	可児市下恵土地内		
図面の種類	ﾌﾟﾚｷｬｽﾄU型（PU型）側溝標準図		
縮　尺	－	図面番号	
発注者名	可児市　建設部　土木課		

側溝工構造図(1)

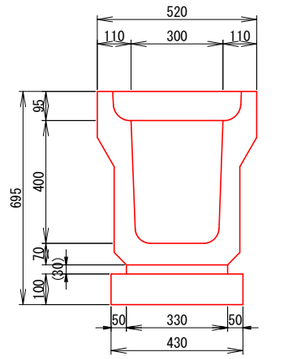
PU3-B300-H300
（リボーン側溝同等品以上）
S=1:20



PU3-B300-H300（リボーン側溝同等品以上） 数量表 100m当り

名　称	規　格	単位	数量	摘　要
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄU型側溝	PU3-B300-H300 リボーン側溝同等品以上	m	100	参考質量431kg/2m 敷ﾓﾙﾀﾙ含む
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m2	46	コンクリート 10m3/100m2
均しｺﾝｸﾘｰﾄ型枠		式(m2)	1(20)	
床　掘　り	土砂	式(m3)	1(80)	
埋　戻　し	流用土・転圧有	式(m3)	1(40)	
残土処理	土砂	式(m3)	1(36)	道路土工にて計上
基面整正		式(m2)	1(46)	

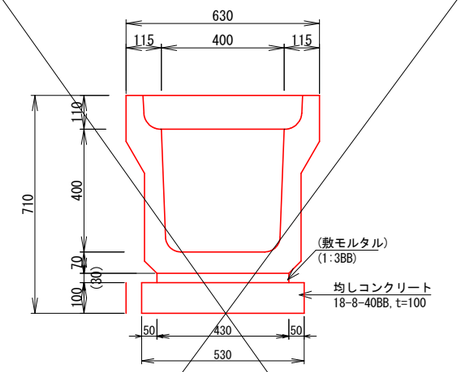
PU3-B300-H400
（リボーン側溝同等品以上）
S=1:20



PU3-B300-H400（リボーン側溝同等品以上） 数量表 100m当り

名　称	規　格	単位	数量	摘　要
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄU型側溝	PU3-B300-H400 リボーン側溝同等品以上	m	100	参考質量484kg/2m 敷ﾓﾙﾀﾙ含む
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m2	43	コンクリート 10m3/100m2
均しｺﾝｸﾘｰﾄ型枠		式(m2)	1(20)	
床　掘　り	土砂	式(m3)	1(100)	
埋　戻　し	流用土・転圧有	式(m3)	1(50)	
残土処理	土砂	式(m3)	1(44)	道路土工にて計上
基面整正		式(m2)	1(43)	

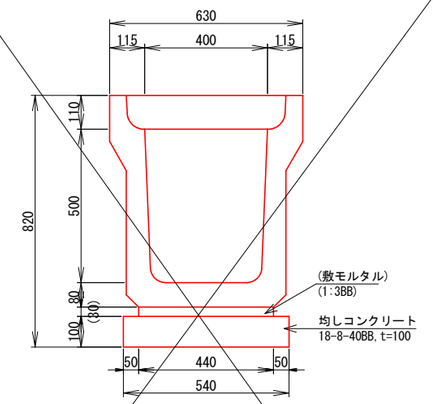
PU3-B400-H400
（リボーン側溝同等品以上）
S=1:20



PU3-B400-H400（リボーン側溝同等品以上） 数量表 100m当り

名　称	規　格	単位	数量	摘　要
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄU型側溝	PU3-B400-H400 リボーン側溝同等品以上	m	100	参考質量529kg/2m 敷ﾓﾙﾀﾙ含む
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m2	53	コンクリート 10m3/100m2
均しｺﾝｸﾘｰﾄ型枠		式(m2)	1(20)	
床　掘　り	土砂	式(m3)	1(110)	
埋　戻　し	流用土・転圧有	式(m3)	1(50)	
残土処理	土砂	式(m3)	1(54)	道路土工にて計上
基面整正		式(m2)	1(53)	

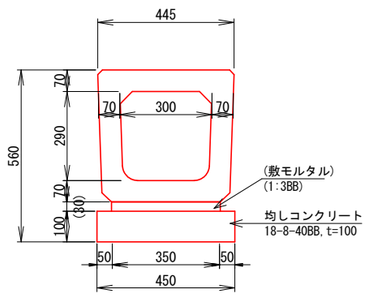
PU3-B400-H500
（リボーン側溝同等品以上）
S=1:20



PU3-B400-H500（リボーン側溝同等品以上） 数量表 100m当り

名　称	規　格	単位	数量	摘　要
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄU型側溝	PU3-B400-H500 リボーン側溝同等品以上	m	100	参考質量647kg/2m 敷ﾓﾙﾀﾙ含む
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m2	54	コンクリート 10m3/100m2
均しｺﾝｸﾘｰﾄ型枠		式(m2)	1(20)	
床　掘　り	土砂	式(m3)	1(120)	
埋　戻　し	流用土・転圧有	式(m3)	1(70)	
残土処理	土砂	式(m3)	1(42)	道路土工にて計上
基面整正		式(m2)	1(54)	

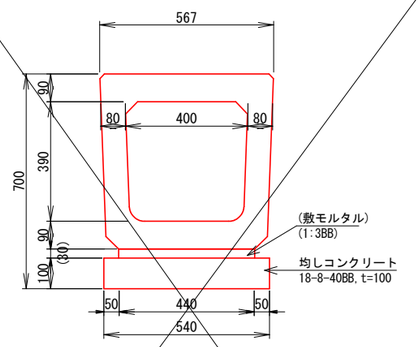
横断暗渠　B300×H300
S=1:20



横断暗渠　B300×H300　数量表 100m当り

名　称	規　格	単位	数量	摘　要
横断暗渠	B300×H300	m	100	参考質量250kg/m 敷ﾓﾙﾀﾙ含む
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m2	45	コンクリート 10m3/100m2
均しｺﾝｸﾘｰﾄ型枠		式(m2)	1(20)	
床　掘　り	土砂	式(m3)	1(80)	
埋　戻　し	流用土・転圧有	式(m3)	1(30)	
残土処理	土砂	式(m3)	1(47)	道路土工にて計上
基面整正		式(m2)	1(45)	

横断暗渠　B400×H400
S=1:20



横断暗渠　B400×H400　数量表 100m当り

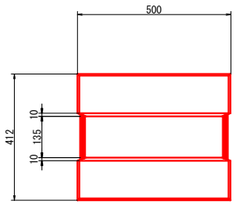
名　称	規　格	単位	数量	摘　要
横断暗渠	B400×H400	m	100	参考質量370kg/m 敷ﾓﾙﾀﾙ含む
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m2	54	コンクリート 10m3/100m2
均しｺﾝｸﾘｰﾄ型枠		式(m2)	1(20)	
床　掘　り	土砂	式(m3)	1(110)	
埋　戻　し	流用土・転圧有	式(m3)	1(50)	
残土処理	土砂	式(m3)	1(54)	道路土工にて計上
基面整正		式(m2)	1(54)	

業務名/工事名	令和3年度　市道117号線 道路改良工事　その2		
路線･河川名等	市道117号線		
施工箇所名	可児市下恵土地内		
図面の種類	側溝工構造図		
縮　　尺	1:20	図面番号	
発注者名	可児市　建設部　土木課		

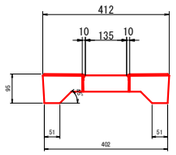
側溝蓋（コンクリート製）構造図(1)

PC3-B300
（流レール同等品以上）　S=1:20

上面図



正面図

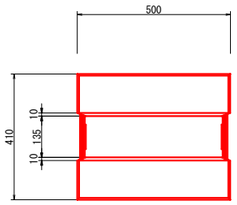


側面図

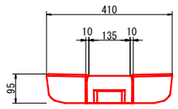
参考質量　：　33kg/枚

PC4-B300
（流レール同等品以上）　S=1:20

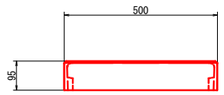
上面図



正面図



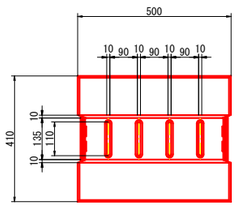
側面図



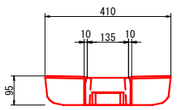
参考質量　：　42kg/枚

スリット蓋Ａ
（B300 流レール同等品以上）S=1:20

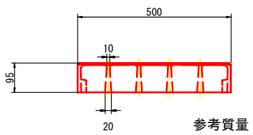
上面図



正面図



側面図



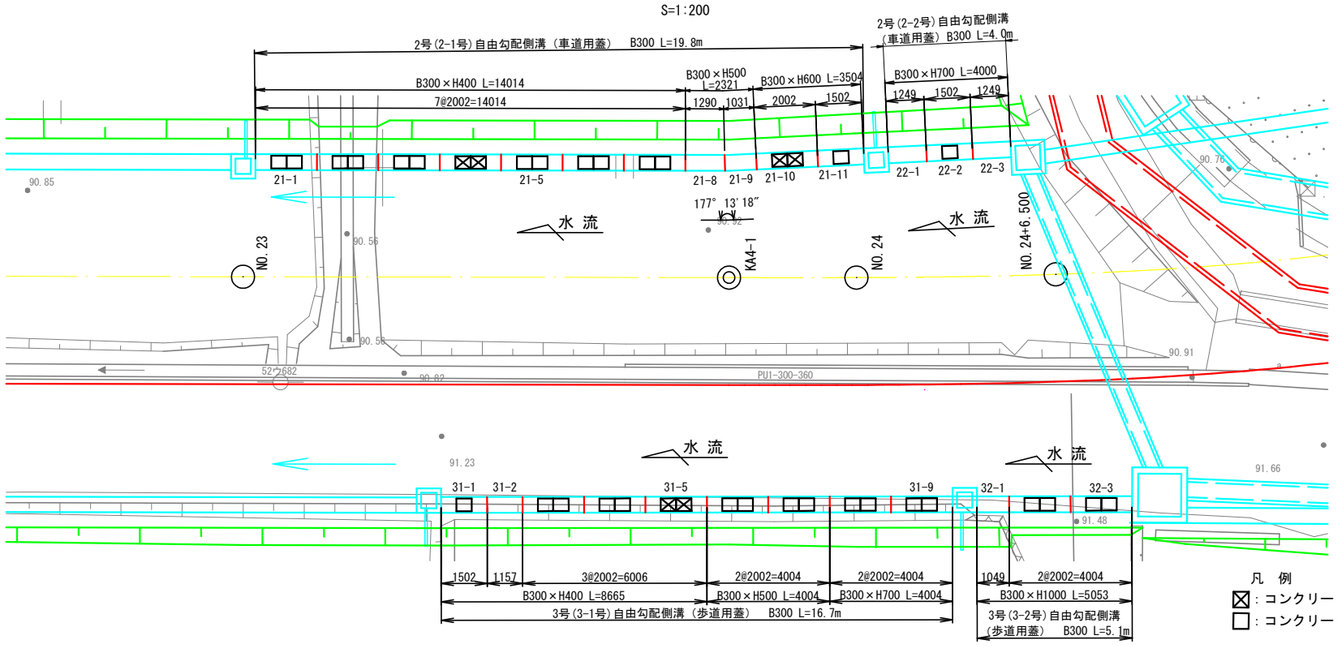
参考質量　：　41kg/枚
設置位置　：　1枚/10m

業務名/工事名	令和3年度　市道117号線 道路改良工事　その2		
路線･河川名等	市道117号線		
施工箇所名	可児市下恵土地内		
図面の種類	側溝蓋（コンクリート製）構造図		
縮　　尺	図　示	図面番号	
発注者	可児市　建設部　土木課		

2号・3号自由勾配側溝 構造図(1)

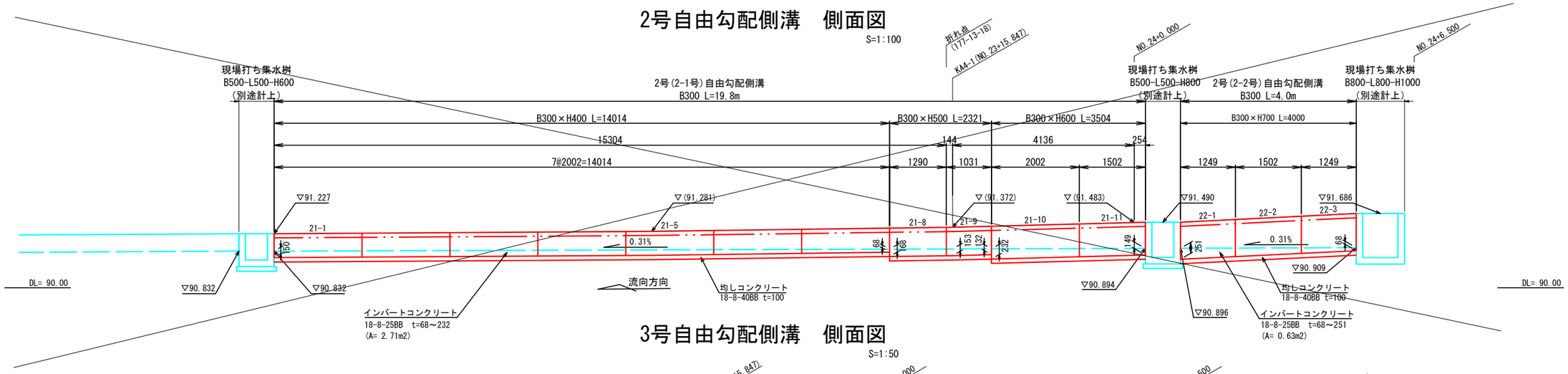
平 面 図

S=1:200



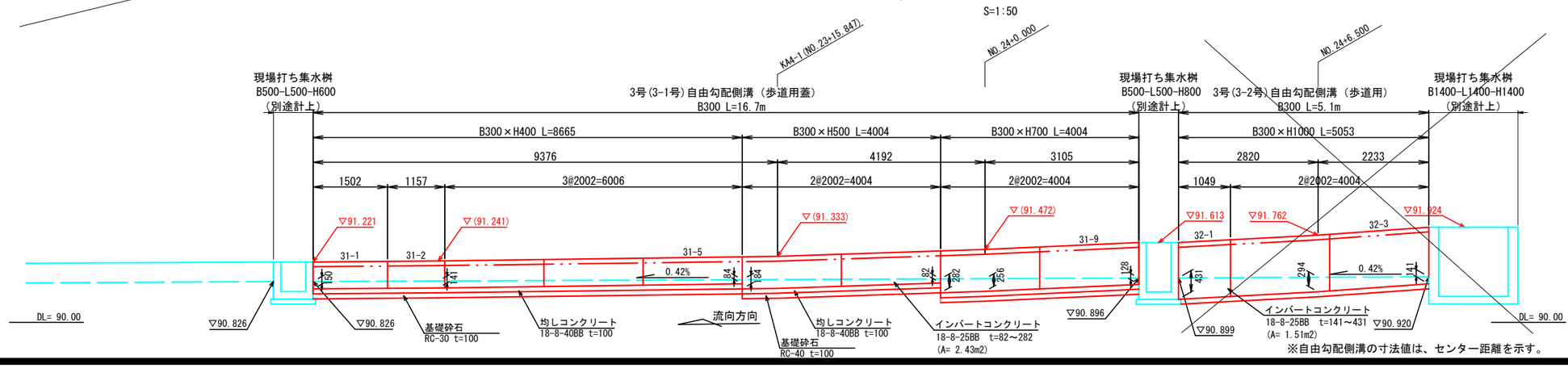
2号自由勾配側溝 側面図

S=1:100



3号自由勾配側溝 側面図

S=1:50



※自由勾配側溝の寸法値は、センター距離を示す。

業務名/工事名	令和3年度 市道117号線 道路改良工事 その2		
路線・河川名等	市道117号線		
施工箇所名	可児市下恵土地内		
図面の種類	2号・3号自由勾配側溝 構造図(1)		
縮 尺	図 示	図面番号	
発注者名	可児市 建設部 土木課		

2号・3号自由勾配側溝 構造図(2)

2-1号自由勾配側溝　B300　数量表　　20m当り

名　称	規　格	単位	数量	摘　要
自由勾配側溝	B300	m	20	
ｲﾝﾊﾞｰﾄｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25BB	m3	0.8	
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m2	10	コンクリート 10m3/100m2
均しｺﾝｸﾘｰﾄ型枠		式(m2)	1(4.0)	
床　掘　り	土砂	式(m3)	1(19)	
埋　戻　し	流用土・転圧有	式(m3)	1(10)	
残土処理	土砂	式(m3)	1(8)	道路土工にて計上
基面整正		式(m2)	1(10)	

2号(2-1号)自由勾配側溝　材料表　　20m当り

製品番号	サイズ B × H × L	規　格	数　量	参考質量	摘　要
MCJ可変側溝					
	300 × 400 × 2000	標　準	7 本	440 kg	
21-8	300 × 500 × 1282 1294	斜　角	1 本	530 kg	蓋なし
21-9	× 1023 1035	斜　角	1 本	420 kg	蓋なし
	300 × 600 × 2000	標　準	1 本	580 kg	
21-11	× 1500	調整用	1 本	470 kg	蓋1枚掛け
		合計	11 本		

※１製品あたり2mmの伸びを考慮する。

2号(2-1号)自由勾配側溝　材料表　　20m当り

製品番号	サイズ 幅 × L	規　格	数　量	参考質量	摘　要
コンクリート蓋　車道用					
	300 × 500	標　準	13 枚	45 kg	
グレーチング 車道用 （細目）					
	300 × 500	標　準	4 枚	－ kg	
		合計	17 枚		

2-2号自由勾配側溝　B300　数量表　　4m当り

名　称	規　格	単位	数量	摘　要
自由勾配側溝	B300	m	4	
ｲﾝﾊﾞｰﾄｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25BB	m3	0.2	
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m2	2.4	コンクリート 10m3/100m2
均しｺﾝｸﾘｰﾄ型枠		式(m2)	1(0.8)	
床　掘　り	土砂	式(m3)	1(5)	
埋　戻　し	流用土・転圧有	式(m3)	1(3)	
残土処理	土砂	式(m3)	1(2)	道路土工にて計上
基面整正		式(m2)	1(2)	

2号(2-2号)自由勾配側溝　材料表　　4m当り

製品番号	サイズ B × H × L	規　格	数　量	参考質量	摘　要
MCJ可変側溝					
22-1, 22-3	300 × 700 × 1247	調整用	2 本	640 kg	蓋なし
22-2	× 1500	調整用	1 本	510 kg	蓋1枚掛け
		合計	3 本		

※１製品あたり2mmの伸びを考慮する。

2号(2-2号)自由勾配側溝　材料表　　4m当り

製品番号	サイズ 幅 × L	規　格	数　量	参考質量	摘　要
コンクリート蓋　車道用					
	300 × 500	標　準	1 枚	45 kg	
		合計	1 枚		

3-1号自由勾配側溝　B300　数量表　　17m当り

名　称	規　格	単位	数量	摘　要
自由勾配側溝	B300	m	17	
ｲﾝﾊﾞｰﾄｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25BB	m3	0.7	
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m2	8.7	コンクリート 10m3/100m2
均しｺﾝｸﾘｰﾄ型枠		式(m2)	1(3.3)	
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	8.7	
床　掘　り	土砂	式(m3)	1(18)	
埋　戻　し	流用土・転圧有	式(m3)	1(10)	
残土処理	土砂	式(m3)	1(7)	道路土工にて計上
基面整正		式(m2)	1(9	

3号(3-1号)自由勾配側溝　材料表　　17m当り

製品番号	サイズ B × H × L	規　格	数　量	参考質量	摘　要
自由勾配側溝					
	300 × 400 × 2000	標　準	3 本	440 kg	
31-1	× 1500	調整用	1 本	360 kg	蓋1枚掛け
31-2	× 1155	調整用	1 本	420 kg	蓋なし
	300 × 500 × 2000	標　準	2 本	490 kg	
	300 × 700 × 2000	標　準	2 本	650 kg	
		合計	9 本		

※１製品あたり2mmの伸びを考慮する。

3号(3-1号)自由勾配側溝　材料表　　17m当り

製品番号	サイズ 幅 × L	規　格	数　量	参考質量	摘　要
コンクリート蓋　歩道用					
	300 × 500	標　準	13 枚	33 kg	
コンクリート蓋　スリットタイプ					
	300 × 500	標　準	2 枚	－ kg	
		合計	15 枚		

業務名/工事名	令和3年度　市道117号線 道路改良工事　その2		
路線･河川名等	市道117号線		
施工箇所名	可児市下恵土地内		
図面の種類	2号・3号自由勾配側溝 構造図(2)		
縮　　尺	―	図面番号	
発注者名	可児市　建設部　土木課		

2号・3号自由勾配側溝 構造図(3)

3-2号自由勾配側溝　B300　数量表　　5m当り

名　称	規　格	単 位	数 量	摘　要
自由勾配側溝	B300	m	5	
ｲﾝﾊﾞｰﾄｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25BB	m3	0.5	
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m2	2.9	コンクリート 10m3/100m2
均しｺﾝｸﾘｰﾄ型枠		式(m2)	1(1.0)	
床　掘　り	土砂	式(m3)	1(13)	
埋　戻　し	流用土・転圧有	式(m3)	1(9)	
残土処理	土砂	式(m3)	1(4)	道路土工にて計上
基面整正		式(m2)	1(3)	

3号(3-2号)自由勾配側溝　材料表　　5m当り

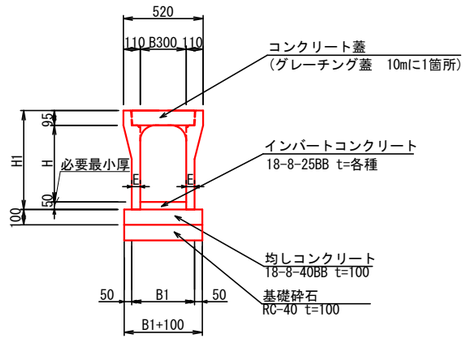
製品番号	サイズ B × H × L	規　格	数　量	参考質量	摘　要
MCJ可変側溝					
	300 × 1000 × 2000	標　準	2 本	910 kg	
32-1	× 1047	調整用	1 本	700 kg	蓋なし
		合計	3 本		

※１製品あたり2mmの伸びを考慮する。

3号(3-2号)自由勾配側溝　材料表　　5m当り

製品番号	サイズ 幅 × L	規　格	数　量	参考質量	摘　要
コンクリート蓋　歩道用					
	300 × 500	標　準	4 枚	33 kg	
		合計	4 枚		

標 準 断 面 図
S=1:40



寸 法 表

サイズ B x H	寸法仕様(mm)		
	H1	E	B1
300 x 400	545	55(110)	410(520)
300 x 500	645	55(110)	410(520)
300 x 600	745	65	430
300 x 700	845	65(110)	430(520)
300 x 1000	1145	75(110)	450(520)

※蓋なしタイプ寸法は（ ）の数値

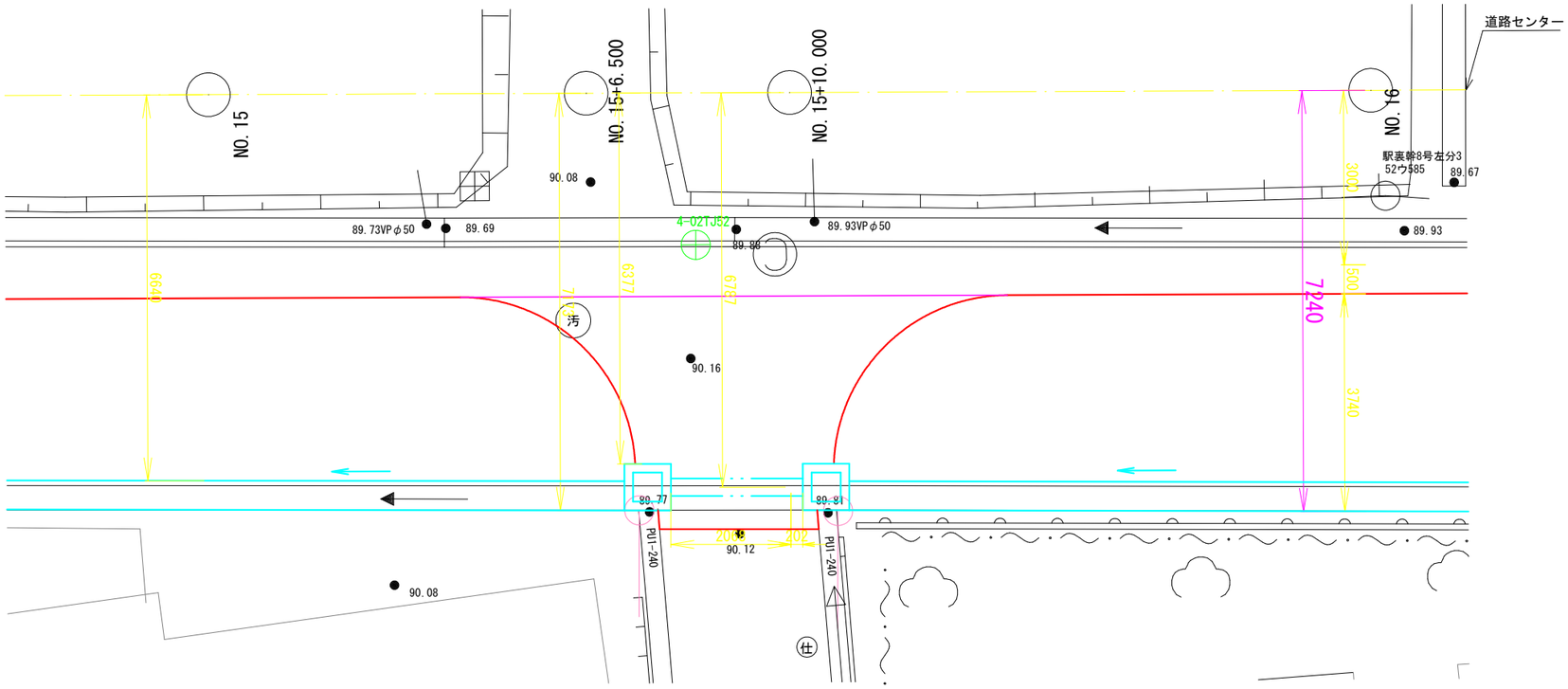
業務名/工事名	令和3年度　市道117号線 道路改良工事　その2		
路線･河川名等	市道117号線		
施工箇所名	可児市下恵土地内		
図面の種類	2号・3号自由勾配側溝 構造図(3)		
縮　尺	図示	図面番号	
発注者名	可児市　建設部　土木課		

横断管渠（横断暗渠）一般図(1)

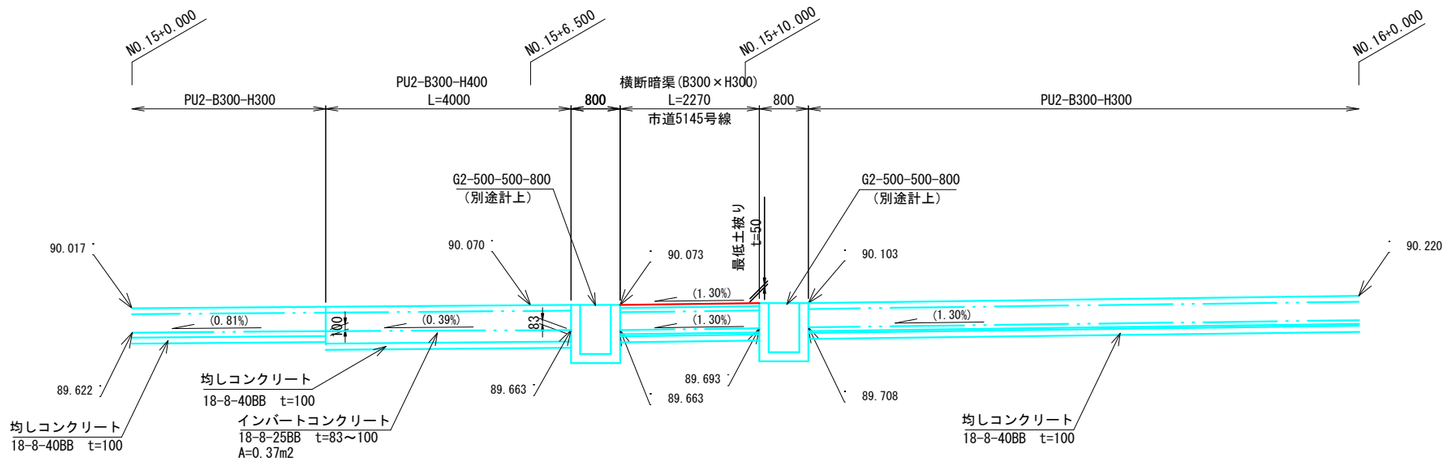
S=1:100

平面図

NO.15+10.0付近



断面図



DL=85.00

DL=85.00

（参考図）

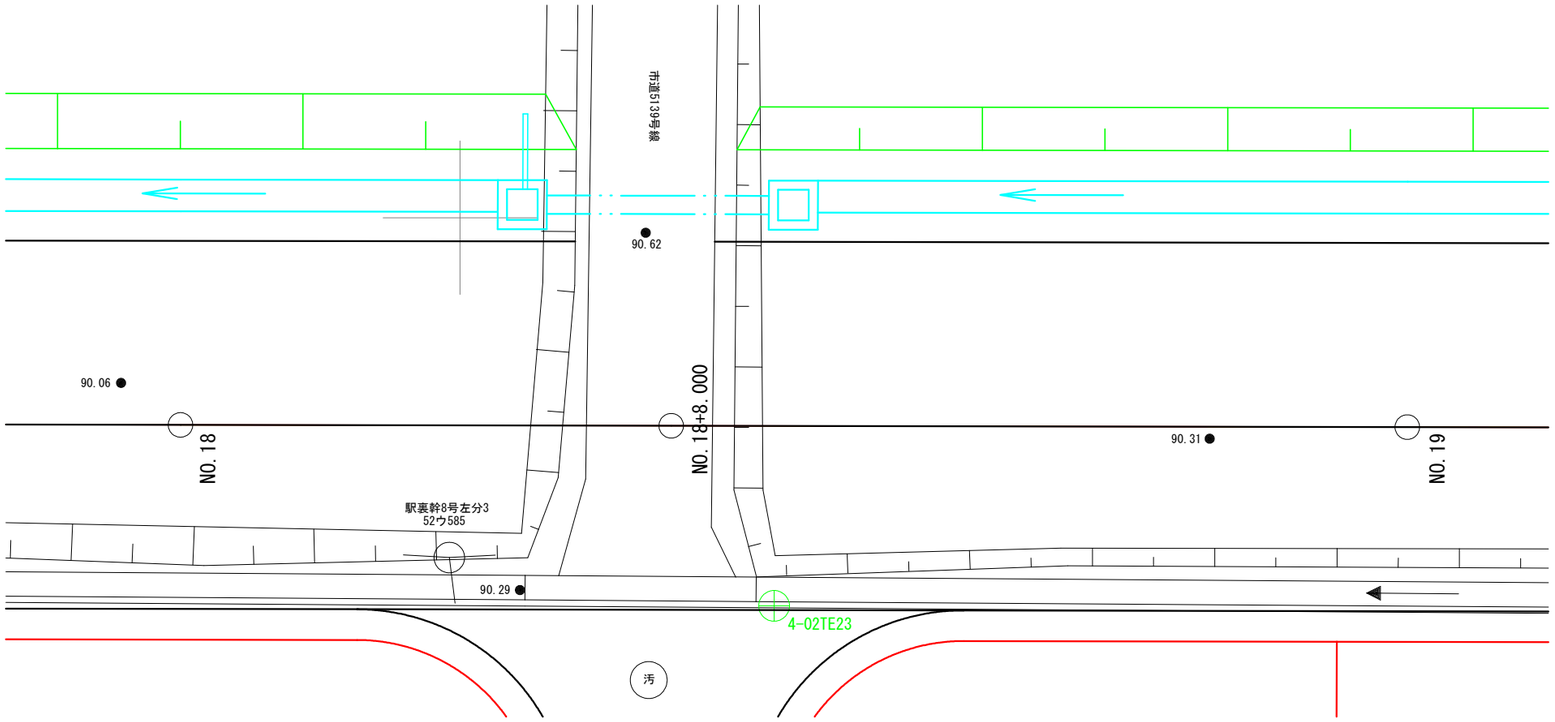
業務名/工事名	令和3年度　市道117号線 道路改良工事　その2		
路線・河川名等	市道117号線		
施工箇所名	可児市下恵土地内		
図面の種類	横断管渠（横断暗渠）一般図		
縮　　尺	1:100	図面番号	
発注者名	可児市　建設部　土木課		

横断管渠（横断暗渠）一般図(2)

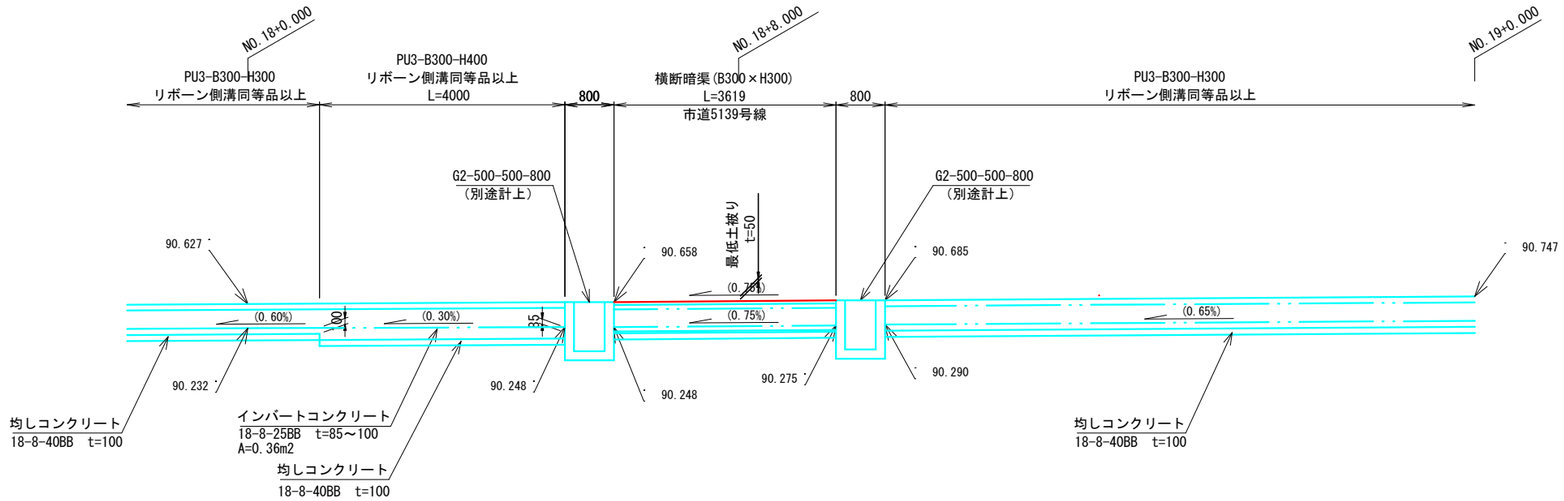
S=1:100

平面図

NO.18+8.0付近



断面図



（参考図）

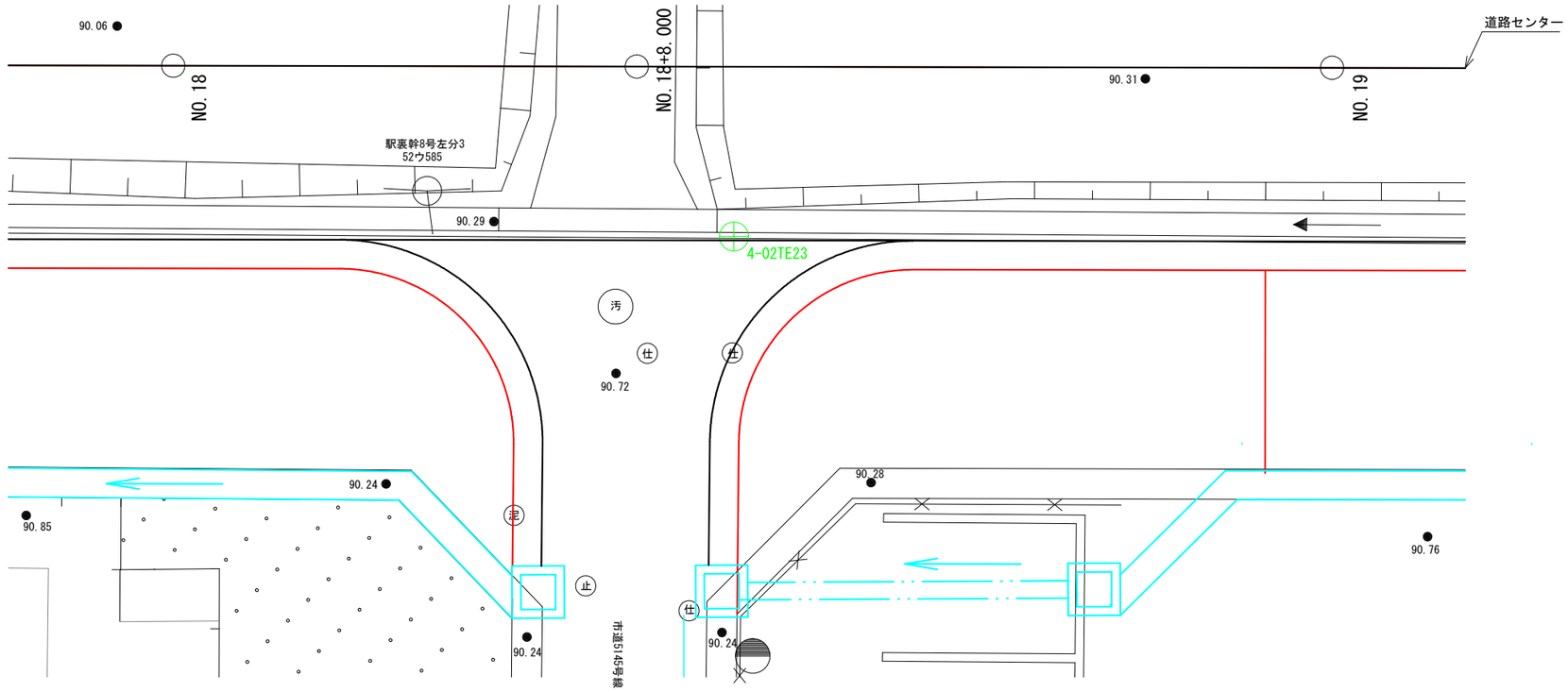
業務名/工事名	令和3年度　市道117号線 道路改良工事　その2		
路線･河川名等	市道117号線		
施工箇所名	可児市下恵土地内		
図面の種類	横断管渠（横断暗渠）一般図		
縮　　尺	1:100	図面番号	
発注者名	可児市　建設部　土木課		

横断管渠（横断暗渠）一般図(3)

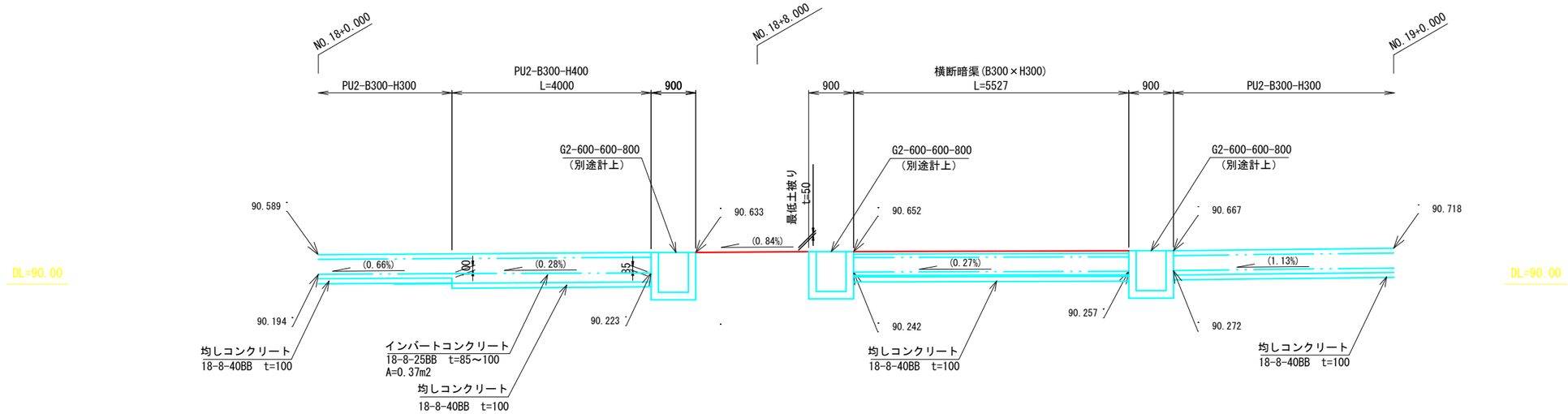
S=1:100

平面図

NO.18+8.0付近



断面図



（参考図）

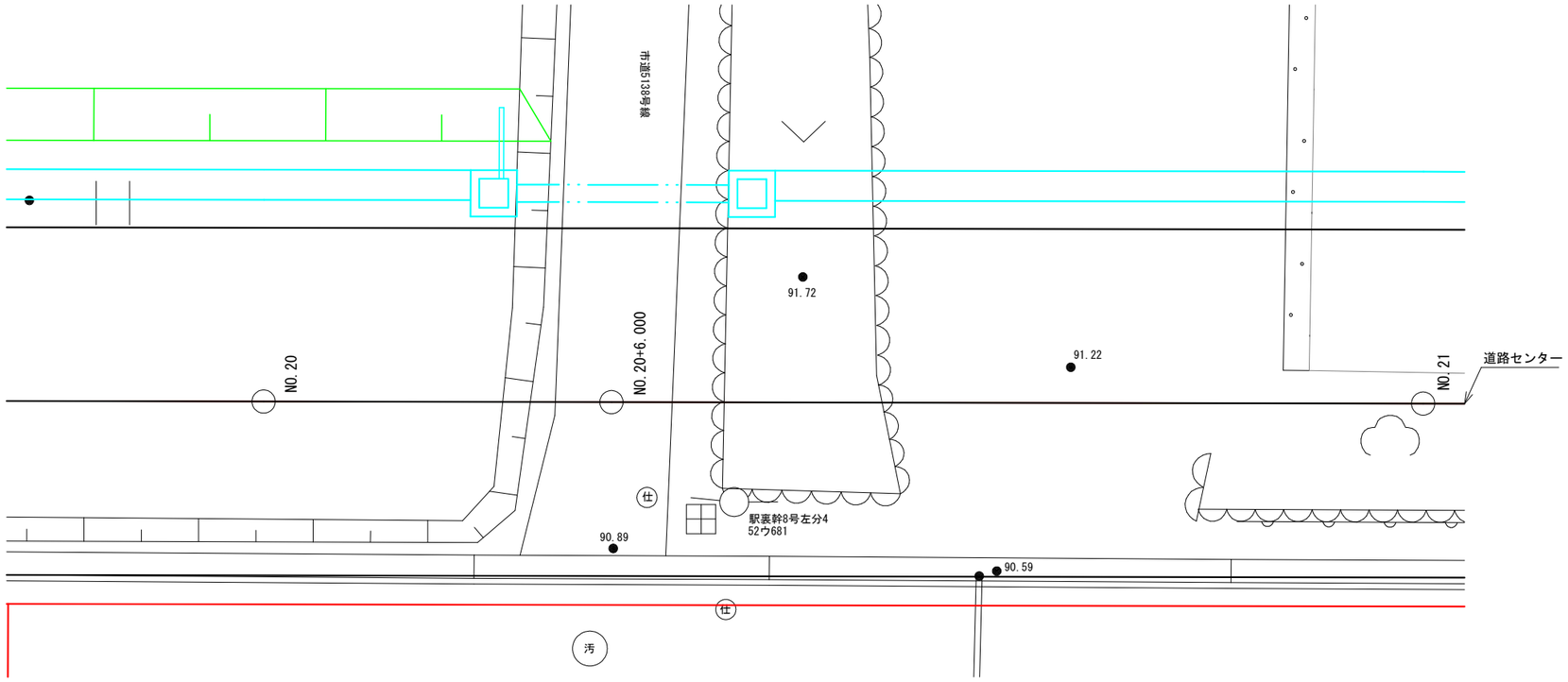
業務名/工事名	令和3年度　市道117号線 道路改良工事　その2		
路線･河川名等	市道117号線		
施工箇所名	可児市下恵土地内		
図面の種類	横断管渠（横断暗渠）一般図		
縮　　尺	1:100	図面番号	
発注者名	可児市　建設部　土木課		

横断管渠（横断暗渠）一般図(4)

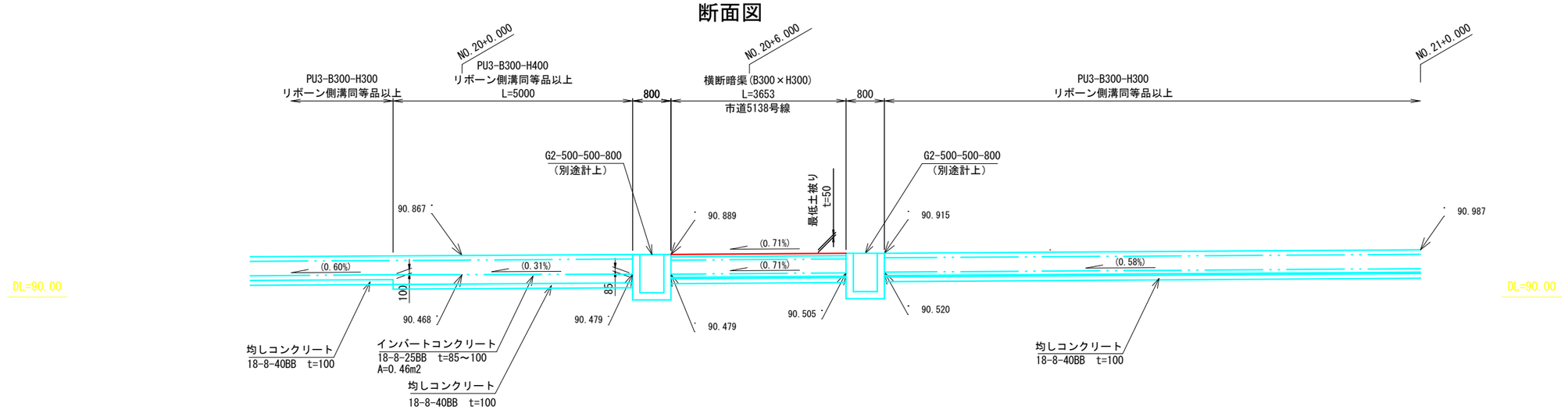
S=1:100

平面図

NO.20+6.0付近



断面図



（参考図）

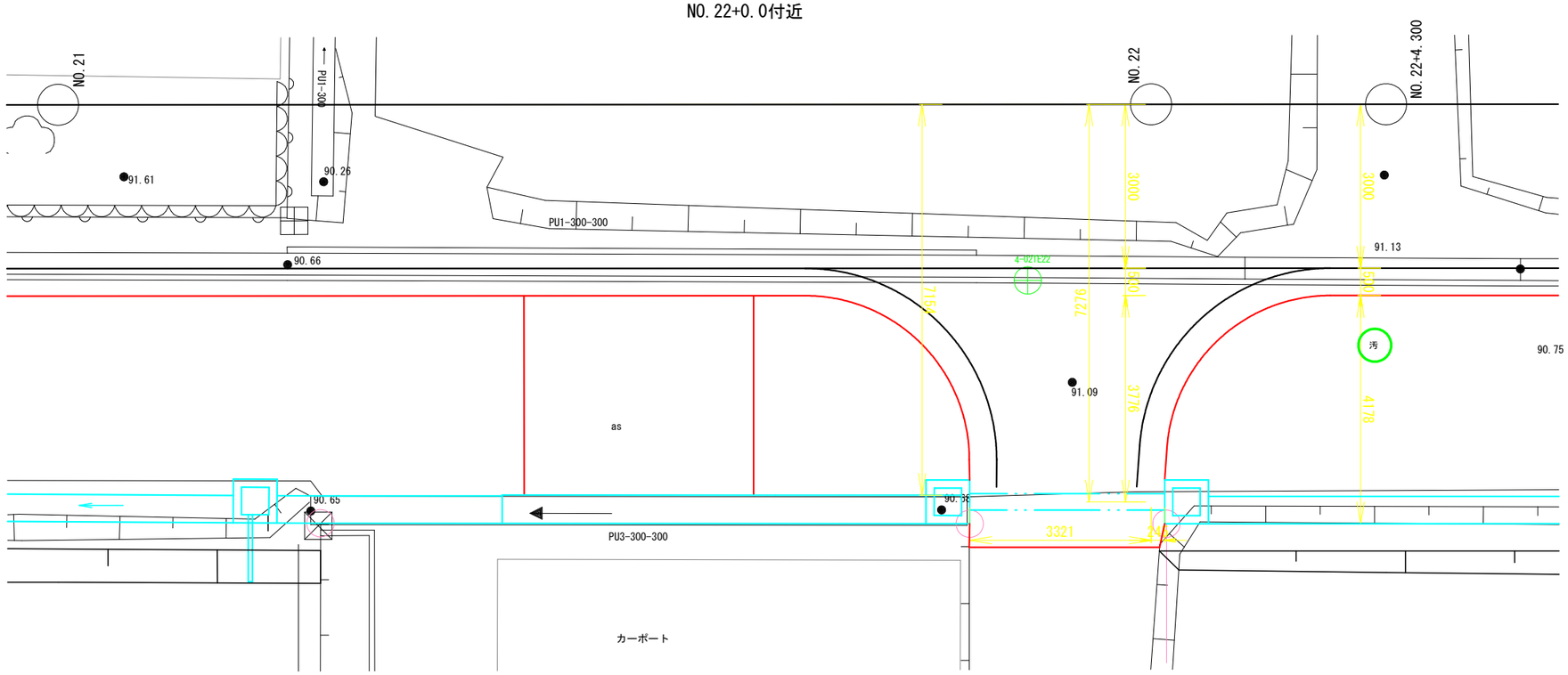
業務名/工事名	令和3年度　市道117号線 道路改良工事　その2		
路線･河川名等	市道117号線		
施工箇所名	可児市下恵土地内		
図面の種類	横断管渠（横断暗渠）一般図		
縮　　尺	1:100	図面番号	
発注者名	可児市　建設部　土木課		

横断管渠（横断暗渠）一般図(5)

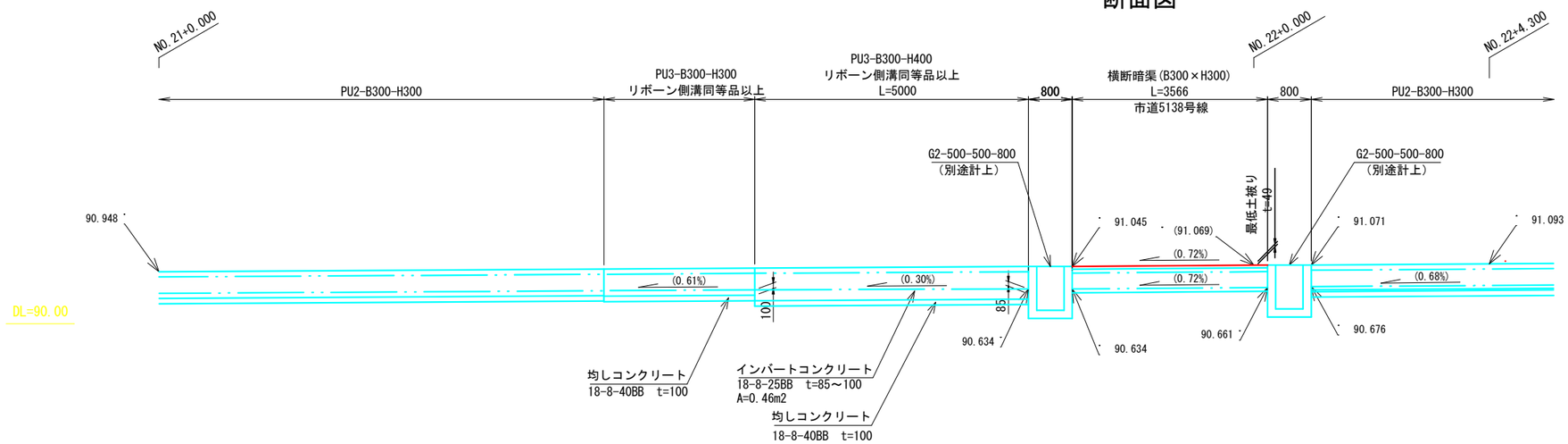
S=1:100

平面図

NO.22+0.0付近



断面図



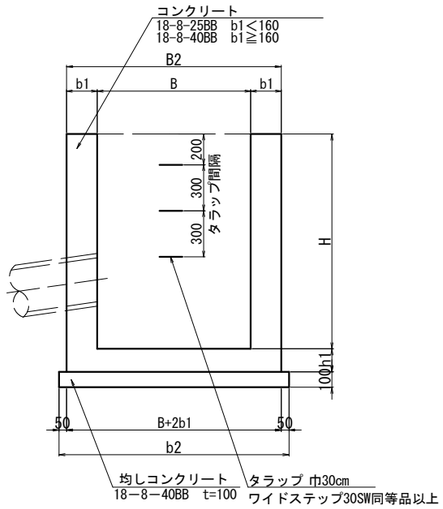
（参考図）

業務名/工事名	令和3年度　市道117号線 道路改良工事　その2		
路線・河川名等	市道117号線		
施工箇所名	可児市下恵土地内		
図面の種類	横断管渠（横断暗渠）一般図		
縮　　尺	1:100	図面番号	
発注者名	可児市　建設部　土木課		

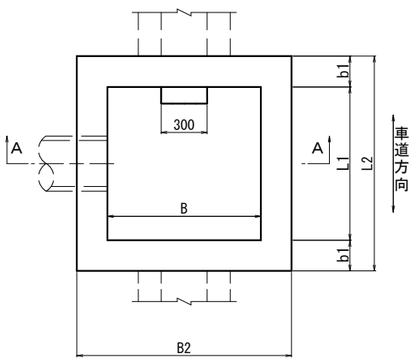
場所打集水桝標準図

G２型集水桝

Ａ－Ａ 断面図



平面図



コンクリート及び型枠の補正数量は、下記による。

10箇所当り

Ｂ×Ｌ	控除する コンクリート量(m³)	加算する型枠面積 (m²)
0.49以下	0.7	5.0
0.49を超え 1.00以下	1.8	8.0
1.00を超える	3.0	13.0

数量表　　10箇所当り

適用	名称	寸法表 mm 内幅 B × L	壁厚 b1	基礎幅 b2	深さ H	コンクリート 規格	コンクリート m²	型枠 式(m²)	均しコンクリート 18-8-40BB t=100 m²	均し コン型枠 式(m²)	タラップ 本	足場工 式(掛m²)	床掘土 式(m³)	埋戻土、転圧有 式(m³)	残土 式(m³)
○	G2-B 500-L 500-H 600	500 × 500	150	900	600	18－8－25BB	2.6	1(44)	8.1	1(3.6)	－	－	1(12)	1(7)	1(5)
○	G2-B 500-L 500-H 800				800		3.4	1(54)		1(3.6)			1(20)	1(13)	1(6)
	G2-B 500-L 500-H1000				1000		4.2	1(65)		1(3.6)			1( )	1( )	1( )
	G2-B 500-L 500-H1200		200	1000	1200	18－8－40BB	7.2	1(81)	10	1(4.0)			1( )	1( )	1( )
	G2-B 500-L 500-H1400				1400		8.4	1(92)		1(4.0)			1( )	1( )	1( )
	G2-B 500-L 500-H1600				1600		9.5	1(103)		1(4.0)			1( )	1( )	1( )
	G2-B 500-L 500-H1800				1800		11	1(114)		1(4.0)			1( )	1( )	1( )
	G2-B 500-L 500-H2000				2000		12	1(125)		1(4.0)		1(79)	1( )	1( )	1( )
	G2-B 600-L 600-H 700	600 × 600	150	1000	700	18－8－25BB	3.7	1(62)	10	1(4.0)	－	－	1(16)	1(8)	1(7)
○	G2-B 600-L 600-H 800				800		4.1	1(62)		1(4.0)			1(23)	1(14)	1(7)
	G2-B 600-L 600-H1000				1000		5.0	1(74)		1(4.0)			1(28)	1(18)	1(8)
	G2-B 600-L 600-H1200		200	1100	1200	18－8－40BB	8.5	1(91)	12	1(4.4)			1( )	1( )	1( )
	G2-B 600-L 600-H1400				1400		9.8	1(104)		1(4.4)			1( )	1( )	1( )
	G2-B 600-L 600-H1600				1600		11	1(117)		1(4.4)			1( )	1( )	1( )
	G2-B 600-L 600-H1800				1800		12	1(130)		1(4.4)			1( )	1( )	1( )
	G2-B 600-L 600-H2000				2000		14	1(143)		1(4.4)		1(88)	1( )	1( )	1( )
	G2-B 700-L 700-H1000	700 × 700	150	1100	1000	18－8－25BB	5.9	1(83)	12	1(4.4)	－	－	1( )	1( )	1( )
	G2-B 700-L 700-H1200		200	1200	1200	18－8－40BB	9.8	1(102)	14	1(4.8)	30		1( )	1( )	1( )
	G2-B 700-L 700-H1400				1400		11	1(117)		1(4.8)	40		1( )	1( )	1( )
	G2-B 700-L 700-H1600				1600		13	1(131)		1(4.8)	40		1( )	1( )	1( )
	G2-B 700-L 700-H1800				1800		14	1(145)		1(4.8)	50		1( )	1( )	1( )
	G2-B 700-L 700-H2000				2000		16	1(160)		1(4.8)	60	1(97)	1( )	1( )	1( )
	G2-B 800-L 800-H1000	800 × 800	150	1200	1000	18－8－25BB	5.7	1(95)	14	1(4.8)	－	－	1( )	1( )	1( )
	G2-B 800-L 800-H1200		200	1300	1200	18－8－40BB	10	1(116)	17	1(5.2)	30		1( )	1( )	1( )
	G2-B 800-L 800-H1400				1400		12	1(132)		1(5.2)	40		1( )	1( )	1( )
	G2-B 800-L 800-H1600				1600		13	1(148)		1(5.2)	40		1( )	1( )	1( )
	G2-B 800-L 800-H1800				1800		15	1(164)		1(5.2)	50		1( )	1( )	1( )
	G2-B 800-L 800-H2000				2000		16	1(180)		1(5.2)	60	1(110)	1( )	1( )	1( )
	G2-B 900-L 900-H1200	900 × 900	200	1400	1200	18－8－40BB	11	1(127)	20	1(5.6)	30	－	1( )	1( )	1( )
	G2-B 900-L 900-H1400				1400		13	1(144)		1(5.6)	40		1( )	1( )	1( )
	G2-B 900-L 900-H1600				1600		15	1(162)		1(5.6)	40		1( )	1( )	1( )
	G2-B 900-L 900-H1800				1800		17	1(180)		1(5.6)	50		1( )	1( )	1( )
	G2-B 900-L 900-H2000				2000		18	1(197)		1(5.6)	60	1(110)	1( )	1( )	1( )
	G2-B1000-L1000-H1200	1000×1000	200	1500	1200	18－8－40BB	13	1(138)	23	1(6.0)	30	－	1( )	1( )	1( )
	G2-B1000-L1000-H1400				1400		15	1(157)		1(6.0)	40		1( )	1( )	1( )
	G2-B1000-L1000-H1600				1600		17	1(176)		1(6.0)	40		1( )	1( )	1( )
	G2-B1000-L1000-H1800				1800		18	1(195)		1(6.0)	50		1( )	1( )	1( )
	G2-B1000-L1000-H2000				2000		20	1(214)		1(6.0)	60	1(120)	1( )	1( )	1( )
	G2-B1200-L1200-H1400	1200×1200	200	1700	1400	18－8－40BB	17	1(187)	29	1(6.8)	40	－	1( )	1( )	1( )
	G2-B1200-L1200-H1600				1600		19	1(209)		1(6.8)	40		1( )	1( )	1( )
	G2-B1200-L1200-H1800				1800		21	1(231)		1(6.8)	50		1( )	1( )	1( )
	G2-B1200-L1200-H2000				2000		23	1(254)		1(6.8)	60	1(140)	1( )	1( )	1( )
○	G2-B1300-L1300-H1400	1300×1300	200	1800	1400	18－8－40BB	18	1(199)	32	1(7.2)	40	－	1(99)	1(51)	1(42)
	G2-B1300-L1300-H1600				1600		21	1(223)		1(7.2)	40		1( )	1( )	1( )
	G2-B1300-L1300-H1800				1800		23	1(247)		1(7.2)	50		1( )	1( )	1( )
	G2-B1300-L1300-H2000				2000		25	1(271)		1(7.2)	60	1(150)	1( )	1( )	1( )
○	G2-B1400-L1400-H1300	1400×1400	200	1900	1300	18－8－40BB	19	1(199)	36	1(7.6)	30	－	1(100)	1(49)	1(45)
○	G2-B1400-L1400-H1400				1400		20	1(211)		1(7.6)	40		1(110)	1(54)	1(48)
	G2-B1400-L1400-H1600				1600		22	1(237)		1(7.6)	40		1( )	1( )	1( )
	G2-B1400-L1400-H1800				1800		25	1(263)		1(7.6)	50		1( )	1( )	1( )
	G2-B1400-L1400-H2000				2000		27	1(288)		1(7.6)	60	1(160)	1( )	1( )	1( )
	G2-B1500-L1500-H1800	1500×1500	200	2000	1800	18－8－40BB	27	1(278)	40	1(8.0)	50	－	1( )	1( )	1( )
	G2-B1500-L1500-H2000				2000		30	1(305)		1(8.0)	60	1(170)	1( )	1( )	1( )

※ 注記

1．適用範囲
集水桝内幅（B，L）500～1500、
内高（H）800～2000の
無筋場所打集水桝に適用する。

2．名称記号
設計図書に明示する名称は、下記による。

G2 － BOOO － LOOO － HOOO

- 桝内高（mmで記入）
- 道路縦断方向の内幅（mmで記入）
- 道路横断方向の内幅（mmで記入）
- 集水桝の型式

3．コンクリートの使用区分

壁厚	コンクリートの種類
b1＜160	18-8-25BB
b1≧160	18-8-40BB

4．部材厚寸法表

桝の高さ	b1
H≦1000	150
1000＜H≦2000	200

Ｂ、又はＬ	h1
B、L≦1500	150
B、L＞1500	200

※ 但し、桝の高さが上表より大きくなる場合（H＞2000）は有筋を検討するものとする。
壁厚（b1）は250以上とする。
尚、計算はラーメン構造計算、
配筋は複鉄筋を標準とする。

5．砂溜りの寸法

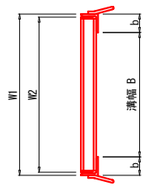
取付水路	砂溜り
パイプの場合	300以上
Ｕ字溝等の場合	150以上

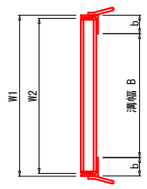
6．集水桝の内幅は、管径＋２００とする
（但し、斜角の場合は除く）が、原則として
B500-L500 , B600-L600 , B800-L800
B1000-L1000 , B1200-L1200 の使用を
標準とする。

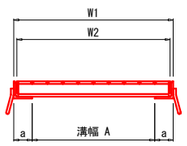
7．適用欄に、○印をつけたものが、
本工事使用タイプである。

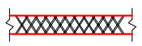
工事名	令和3年度　市道117号線 道路改良工事　その2		
路線・河川名等	市道117号線		
施工箇所名	可児市下恵土地内		
図面の種類	場所打集水桝標準図		
縮尺	－	図面番号	
事務所名	可児市　建設部　土木課		

集水桝蓋(ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ)標準図









集水桝蓋(ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ)寸法表

A×B	設計荷重	使用区分	型 式	L2 mm以上	W2 mm前後	枚数	H2 mm以上	H3 mm以上	H1 mm以上	L1 mm以上	W1 mm以上	a mm以上	b mm以上	ﾎﾞﾙﾄ本数 (本/枚)	ｱﾝｶｰ 本 数	質 量 (kg) 本 体	受 枠	合 計	応力(参考) kg/mm2	適 用
400 x 400	T-25	支 道	KMA-1	501	500	1	I 100	16	116	525	520	60	60	4	2	41.4	16.4	57.8	12.3	
	T-14	支 道	KMA-2	501	500	1	I 75	16	91	525	520	60	60	4	2	26.9	13.9	40.8	12.2	
	T- 2	歩道以外	KMA-3	515	500	1	I 38	12	50	540	520	60	60	4	2	13.5	10.5	24.0	14.1	
	T- 2	歩道(細目)	KMA-4	494	500	1	F 38	12	50	520	520	60	60	4	2	20.4	10.3	30.7	10.6	
500 x 500	T-25	支 道	KMB-1	600	600	1	IB 130	18	148	624	624	62	62	4	4	45.0	24.8	69.8	9.6	○
	T-14	支 道	KMB-2	607	600	1	I 90	16	106	630	620	60	60	4	4	53.3	18.7	72.0	12.6	
	T- 2	歩道以外	KMB-3	605	600	1	I 44	12	56	630	620	60	60	4	4	20.9	13.5	34.4	16.2	
	T- 2	歩道(細目)	KMB-4	594	600	1	F 38	12	50	620	620	60	60	4	4	29.0	12.5	41.5	13.6	○
600 x 600	T-25	支 道	KMC-1	700	700	1	IB 130	18	148	724	724	62	62	4	4	66.3	28.8	95.1	12.2	○
	T-14	支 道	KMC-2	713	700	1	I 100	16	116	740	720	60	60	4	4	78.8	23.1	101.9	13.6	
	T- 2	歩道以外	KMC-3	713	700	1	I 50	11	61	720	720	60	60	4	4	35.8	16.2	52.0	13.2	
	T- 2	歩道(細目)	KMC-4	695	700	1	I 44	12	56	720	720	60	60	4	4	47.2	15.5	62.7	9.9	
700 x 700	T-25	支 道	KMD-1	800	800	1	IB 130	18	148	824	824	62	62	4	10	76.0	32.8	108.8	13.9	
	T-20	支 道	KMD-2	800	800	1	125	20	147	822	822	61	61	4	8	72.1	37.7	109.3	13.1	
	T-14	支 道	KMD-3	800	800	1	125	20	147	822	822	61	61	4	8	66.2	37.7	105.9	10.4	
	T- 2	歩道以外	KMD-4	800	800	1	44	10	54	820	810	60	60	4	8	34.0	18.1	52.1	16.8	
	T- 2	歩道(細目)	KMD-5	800	800	1	38	10	48	820	820	60	60	4	8	42.9	17.8	60.7	16.8	
800 x 800	T-25	支 道	KME-1	900	900	1	IB 130	18	168	924	924	62	62	4	10	108.0	40.5	148.5	14.5	
	T-14	支 道	KME-2	900	900	1	IB 130	18	148	924	924	62	62	4	10	94.0	36.8	130.8	12.3	
	T- 2	歩道以外	KME-3	890	900	1	I60	11	71	920	920	60	60	4	4	66.1	22.0	88.1	12.5	
	T- 2	歩道(細目)	KME-4	441 + 456	900	2	I50	11	61	925	920	60	60	4	4	114.1	20.9	135.0	7.7	
900 x 900	T-25	支 道	KMF-1	995	1000	1	IB 150	18	168	1024	1024	62	62	4	10	124.5	44.9	169.4	12.4	
	T-20	支 道	KMF-2	1000	1000	1	125	20	147	1022	1022	61	61	4	8	112.0	41.6	153.6	14.0	
	T-14	支 道	KMF-3	1000	1000	1	125	20	147	1022	1022	61	61	4	8	103.5	41.6	145.1	14.0	
	T- 2	歩道以外	KMF-4	1000	1000	1	50	10	60	1020	1020	60	60	4	8	58.8	24.0	82.3	14.6	
	T- 2	歩道(細目)	KMF-5	1000	1000	1	38	10	48	1020	1020	60	60	4	8	80.1	22.5	102.6	14.7	
1000 x 1000	T-25	支 道	KMG-1	550 + 550	1100	2	IB 150	18	168	1124	1124	62	62	4	10	182.6	49.3	231.9	13.7	
	T-14	支 道	KMG-2	550 + 550	1100	2	IB 130	18	148	1124	1124	62	62	4	10	167.2	44.8	212.0	10.1	
	T- 2	歩道以外	KMG-3	572 + 537	1100	2	I 65	11	86	1140	1120	60	60	4	4	106.5	27.7	134.2	13.7	
	T- 2	歩道(細目)	KMG-4	546 + 546	1100	2	I 55	11	66	1120	1120	60	60	4	4	92.0	26.2	118.2	8.1	
1200 x 1200	T-25	支 道	KMH-1	650 + 650	1300	2	IB 150	18	168	1324	1324	62	62	4	10	184.0	58.1	242.1	12.3	
	T-20	支 道	KMH-2	1300	1300	2	150	20	170	1322	1322	61	61	4	8	203.6	59.8	263.4	14.0	
	T-14	支 道	KMH-3	1300	1300	2	125	20	147	1322	1322	61	61	4	8	175.0	53.8	228.8	12.7	
	T- 2	歩道以外	KMH-4	1300	1300	2	60	10	70	1320	1320	60	60	4	8	135.2	34.8	170.0	13.6	
	T- 2	歩道(細目)	KMH-5	1300	1300	3	44	10	56	1320	1320	60	60	4	8	159.3	29.1	188.4	14.8	
1300 x 1300	T-25	支 道	KMK-1	700 + 700	1400	2	IB 150	18	168	1424	1424	62	62	4	10	298.0	62.4	360.4	11.9	
	T-20	支 道	KMK-2	1400	1400	2	150	18	168	1424	1424	62	62	4	10	252.0	62.4	314.4	12.2	
	T-14	支 道	KMK-3	1400	1400	2	130	18	168	1424	1424	62	62	4	10	230.0	56.3	286.3	11.4	
	T- 2	歩道以外	KMK-4	1400	1400	2	I 75	10	85	1420	1420	60	60	4	8	193.0	37.5	230.5	12.9	
1400 x 1400	T-25	支 道	KMI-1	750 + 750	1500	2	IB 150	18	168	1524	1524	62	62	4	16	366.0	66.8	432.8	11.2	
	T-20	支 道	KMI-2	1500	1500	2	150	20	170	1522	1522	61	61	4	8	271.0	68.9	339.9	13.3	
	T-14	支 道	KMI-3	1500	1500	2	125	20	147	1522	1522	61	61	4	8	253.0	62.0	315.6	13.8	
	T- 2	歩道以外	KMI-4	1500	1500	2	65	10	75	1520	1520	60	60	4	8	190.4	40.5	230.9	13.8	
	T- 2	歩道(細目)	KMI-5	1500	1500	3	50	10	62	1520	1520	60	60	4	8	284.7	36.9	321.6	15.1	
1600 x 1600	T-25	支 道	KMJ-1	850 + 850	1700	2	IB 150	18	168	1724	1724	62	62	4	16	510.0	75.7	585.7	11.1	
	T-20	支 道	KMJ-2	1700	1700	3	150	20	170	1722	1722	61	61	4	8	348.3	78.0	426.3	13.7	
	T-14	支 道	KMJ-3	1700	1700	3	125	20	147	1722	1722	61	61	4	8	324.0	70.2	394.2	14.0	
	T- 2	歩道以外	KMJ-4	1700	1700	3	75	10	85	1720	1720	60	60	4	8	274.2	48.8	323.0	11.9	
	T- 2	歩道(細目)	KMJ-5	1700	1700	4	55	10	65	1720	1720	60	60	4	8	403.2	42.3	445.5	12.8	

設計条件

区 分	1	2	3	4(細目)
条 件	横断又は側溝	横断又は側溝	横断又は側溝	横断又は側溝
使用箇所	支 道	支 道	支 道	支 道
設計荷重	T-25	T-14	T-2	T-2
輪 荷 重	10,000kg(重車両)	5600kg(軽車両)	800kg	800kg
衝撃係数	0.4	0.4	0.0	0.0
設計ｽﾊﾟﾝ	溝幅 + 50	溝幅 + 50	溝幅 + 50	溝幅 + 50
部材ﾋﾟｯﾁ	35.5mm以上	35.5mm以下	35.5mm以下	(細目)15.0mm以下
固定ﾎﾞﾙﾄ	有	有	有	有
防音ｺﾞﾑ	有	有	―	―
使用材質	SS400以上	SS400以上	SS400以上	SS400以上
ﾒｯｷ 量	450g/m2以上	450g/m2以上	450g/m2以上	450g/m2以上
許容応力	14.0kg/mm2	14.0kg/mm2	18.0kg/mm2	18.0kg/mm2
構 造	組 立	組 立	圧 接	圧 接

(注 記)

1. SM材を使用の場合は上記の許容応力を19kg/mm2とする。
2. 蓋本体、部材高さ125mm以下のものは圧接加工とする。
   受枠L型鋼の最小厚さは6mmとする。なお、許容応力は14kg/mm2とする。
3. 規格外蓋設計条件
   1) たわみ量は1/500以内とする。また、歩道用荷重条件500kg/m2とする。
   2) 蓋1枚当り最大質量は100kg程度とする。
   3) ボルト固定以外はすべてくさり(l=500)ｼｬｯｸﾙ付とする。(ｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄは別途)
4. 表面はすべり止め加工を施したものとする。
5. 適用欄に○印をつけたものが、本工事使用ﾀｲﾌﾟである。

(高さ欄)

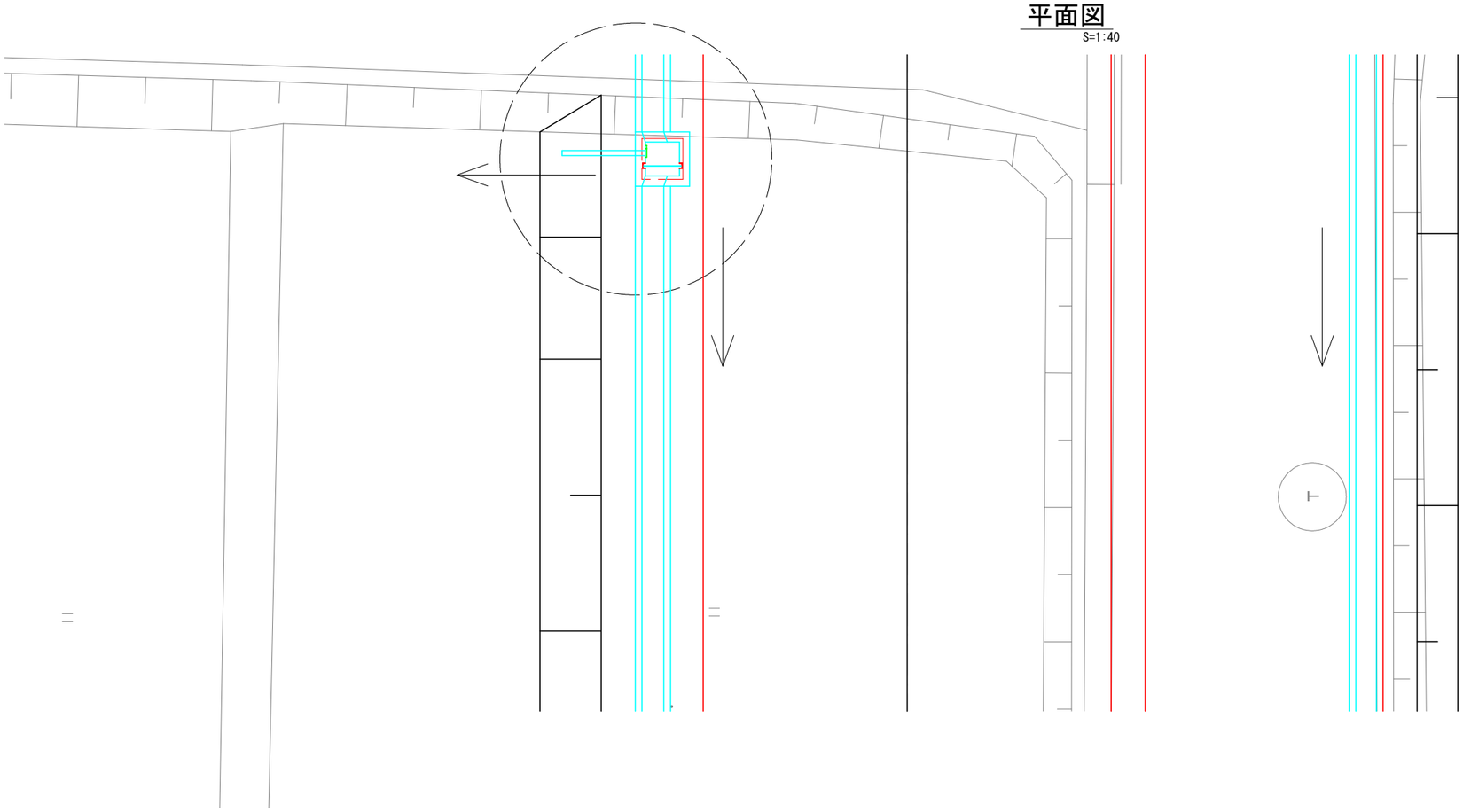
I : 断面形状 I形
IB : 断面形状 Iﾋﾞｰﾑ
F : 断面形状 平鋼板厚 3mm

工事名	令和3年度 市道117号線 道路改良工事 その2		
路線･河川名等	市道117号線		
施工箇所名	可児市下恵土地内		
図面の種類	集水桝(ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ)標準図		
縮 尺	1:200	図面番号	
事務所名	可児市 建設部 土木課		

取水工構造図

平面図

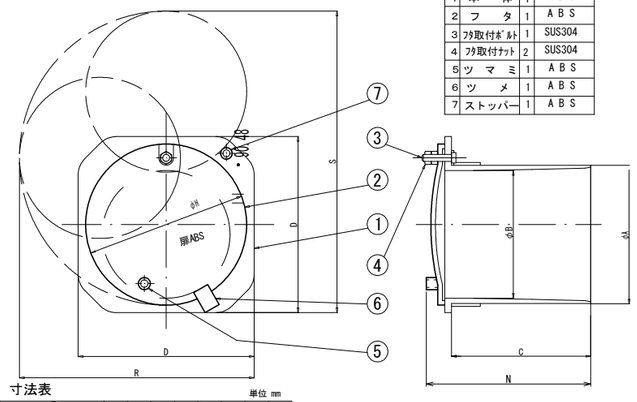
S=1:40



取水工

分水栓　＜取付式分水栓 A型＞

番号	名　称	数量	材　質
1	本　体	1	ＡＢＳ
2	フ　タ	1	ＡＢＳ
3	ﾌﾀ取付ﾎﾞﾙﾄ	1	SUS304
4	ﾌﾀ取付ﾅｯﾄ	2	SUS304
5	ツ　マ　ミ	1	ＡＢＳ
6	ツ　メ	1	ＡＢＳ
7	ストッパー	1	ＡＢＳ



寸法表　　単位 mm

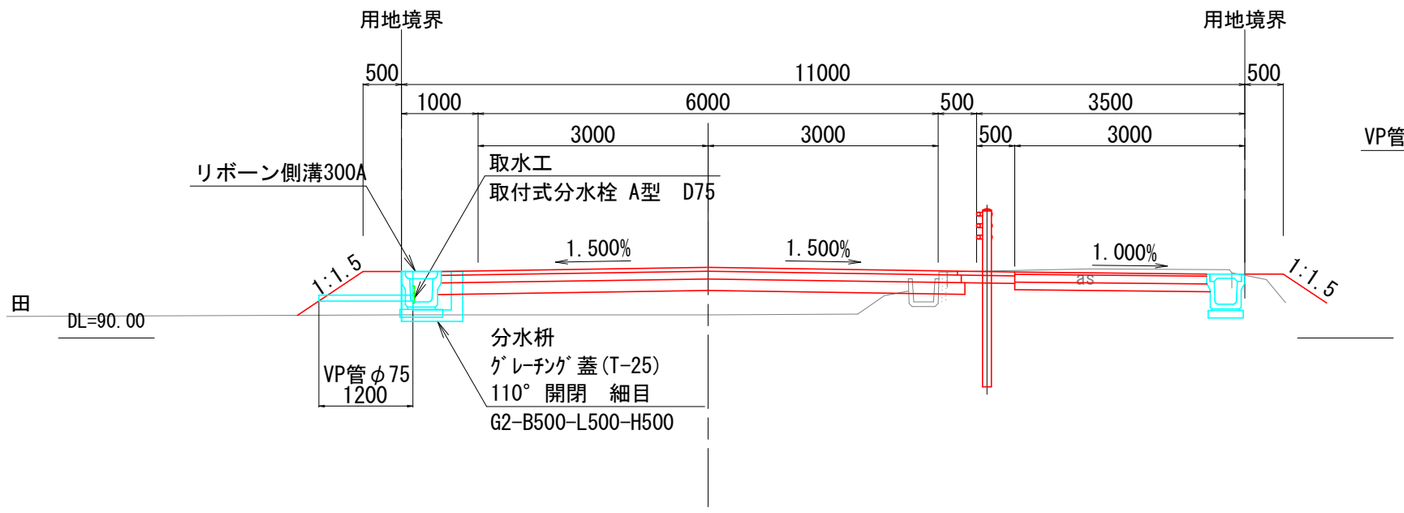
摘要欄		A	B	C	D	H	N	R	S
	A-50	64	56	100	80	78	116	120	145
	A-65	81	73	125	110	100	143	155	185
○	A-75	95	84	128	126	117	147	175	220
	A-100	120	111	121	153	140	145	205	265
	A-125	149	137	128	184	166	154	245	315
	A-150	174	162	128	222	202	154	300	390

取水工数量表　　１０箇所当り

名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
分水栓	取付式分水栓 A型　D75	個	10	
VP管	φ75×1200	m	12.0	

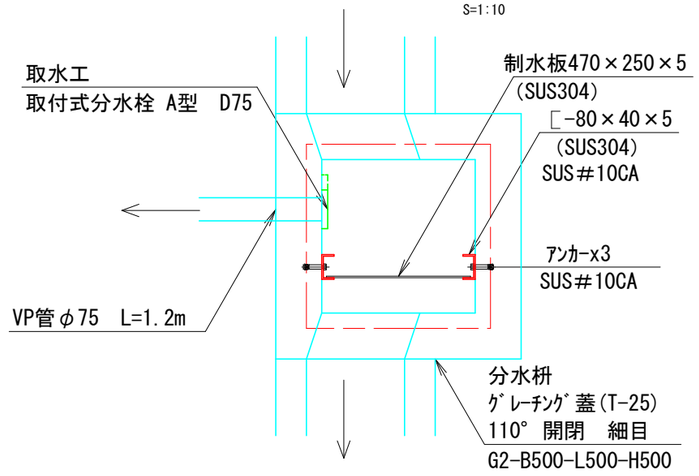
横断図

S=1:40



分水枡構造図

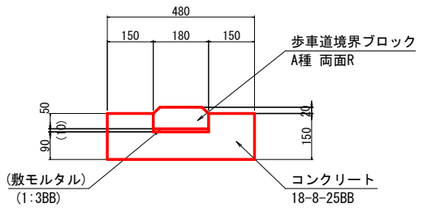
S=1:10



工事名	令和3年度　市道117号線 道路改良工事　その2		
路線･河川名等	市道117号線		
施工箇所名	可児市下恵土地内		
図面の種類	取水工構造図		
縮　　尺	図示	図面番号	
事務所名	可児市　建設部　土木課		

縁石工構造図

縁石
S= 1:10

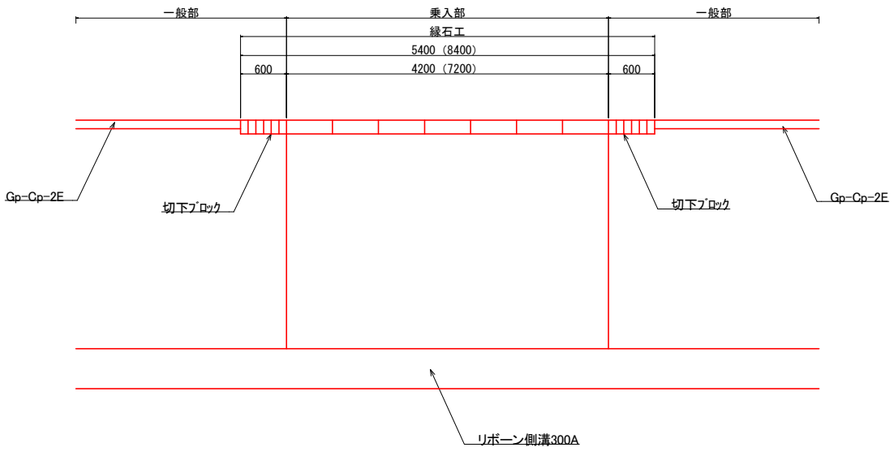


縁石　数量表

100m当り

名　称	規　格	単 位	数 量	摘　要
歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ	A種 両面R	m	100	敷ﾓﾙﾀﾙ含む
コンクリート	18-8-25BB	m3	6	
型枠		式(m2)	1(30)	

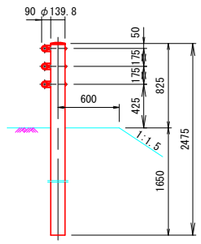
平　面　図
S=1:40



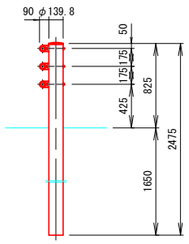
工事名	令和3年度　市道117号線 道路改良工事　その2		
路線･河川名等	市道117号線		
施工箇所名	可児市下恵土地内		
図面の種類	縁石工構造図		
縮　　尺	図示	図面番号	
事務所名	可児市　建設部　土木課		

ガードパイプ構造図

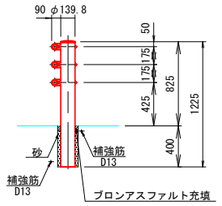
Gp-A-3E



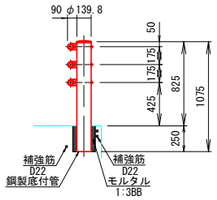
Gp-Ap-2E



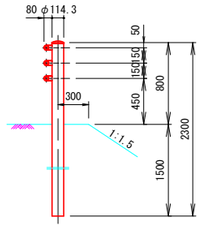
Gp-A-2B
Gp-Ap-2B



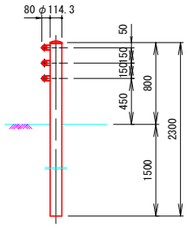
Gp-A-2B-2



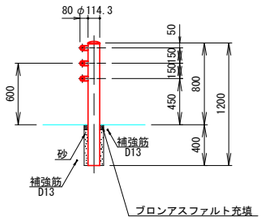
Gp-B-3E



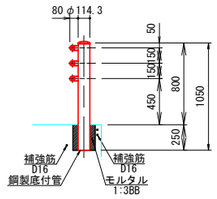
Gp-Bp-2E



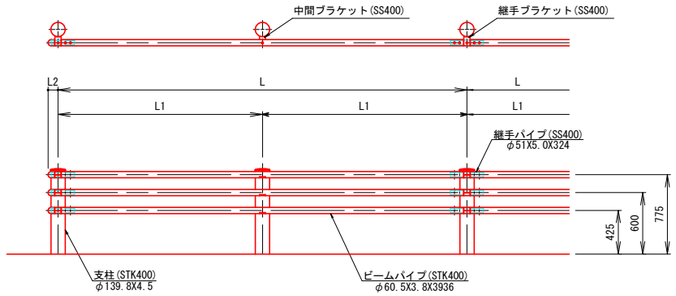
Gp-B-2B
Gp-Bp-2B



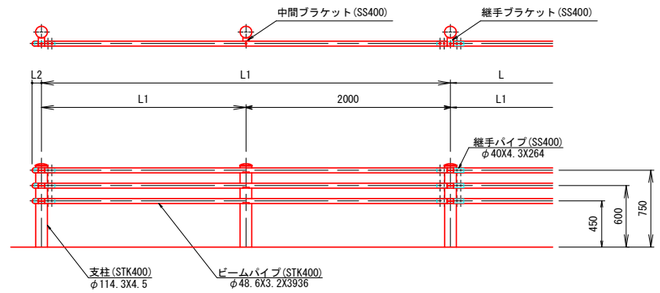
Gp-B-2B-2



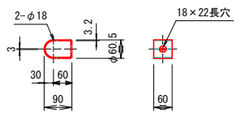
A種ガードパイプ



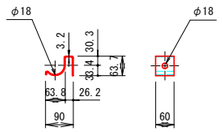
B（C）種ガードパイプ



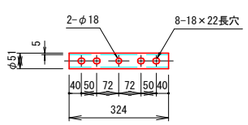
継手ブラケット



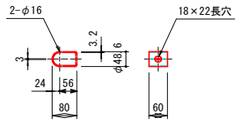
中間ブラケット



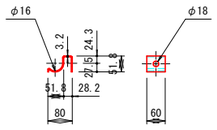
継手パイプ



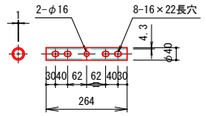
継手ブラケット



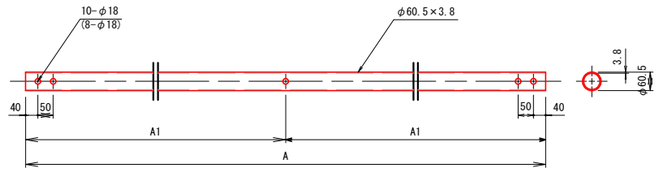
中間ブラケット



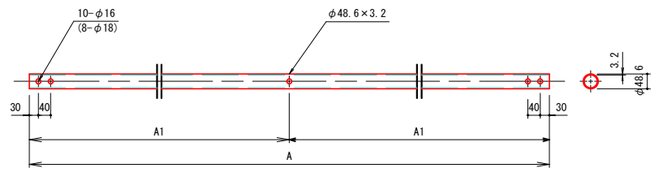
継手パイプ



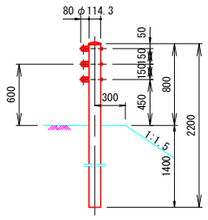
ビームパイプ



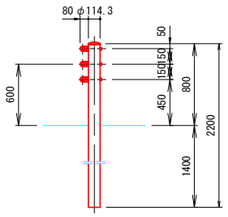
ビームパイプ



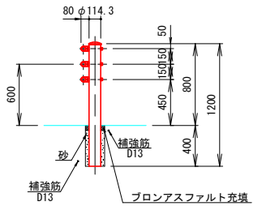
Gp-C-3E



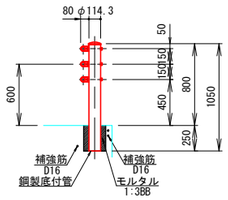
Gp-Cp-2E



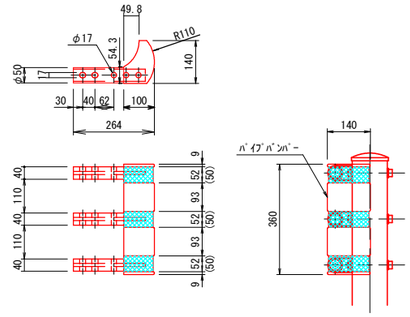
Gp-C-2B
Gp-Cp-2B



Gp-C-2B-2



パイプバンパー
再生樹脂ｶﾞｰﾄﾞﾊﾟｲﾌﾟ袖保護材



路側用

適用	呼び名	区分	寸法表 mm L	L1	L2	A	A1	質量表 kg 支柱 kg／本	パイプ3本 kg／m	ガードパイプ 100m当り質量	塗装色 白	景観型ｸﾞｰﾘｰﾝ	メッキ	備考
	Gp-A-3E	土中建込	3000	―	97	2936	―	38.0	15.8	3300				
	Gp-B-3E				91			28.6	10.7	2330				
	Gp-C-3E							27.4	8.2	2020				
	Gp-A-2B	コンクリート建込	4000	2000	97	3936	1968	19.0	15.9	2920				充填材（ブロンアスファルト、砂、モルタル等）含む
	Gp-B-2B				91			15.1	10.7	2090				
	Gp-C-2B							15.1	8.3	1830				
	Gp-A-2B-2				97			16.5	15.9	2790				
	Gp-B-2B-2				91			13.1	10.7	1990				
	Gp-C-2B-2							13.1	8.3	1730				

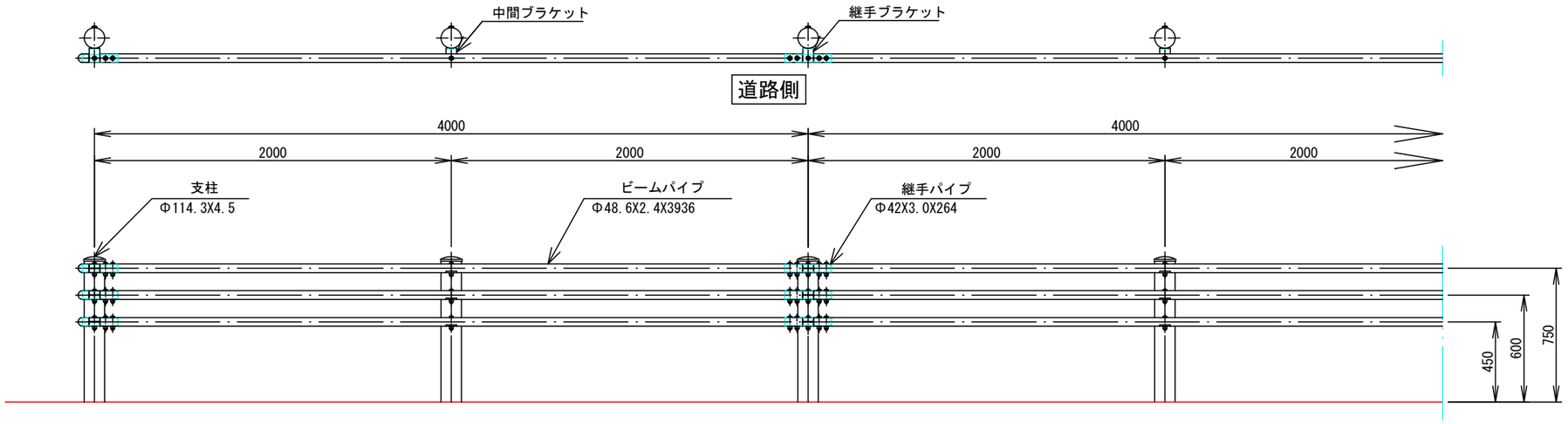
歩車道境界用

適用	呼び名	区分	寸法表 mm L	L1	L2	A	A1	質量表 kg 支柱 kg／本	パイプ3本 kg／m	ガードパイプ 100m当り質量	塗装色 白	景観型ｸﾞｰﾘｰﾝ	メッキ	備考
	Gp-Ap-2E	土中建込	4000	2000	97	3936	1968	38.0	15.9	3920				
	Gp-Bp-2E				91			28.6	10.7	2800				
○	Gp-Cp-2E							27.4	8.3	2480	○			
	Gp-Ap-2B	コンクリート建込			97			19.0	15.9	2920				充填材（ブロンアスファルト、砂、モルタル等）含む
	Gp-Bp-2B				91			15.1	10.7	2090				
○	Gp-Cp-2B							15.1	8.3	1830	○			

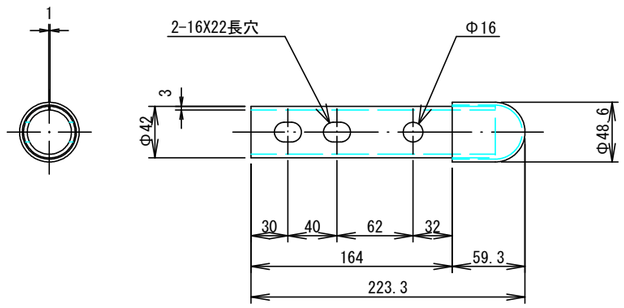
注） 1．製品は塗装品とする。
2．コンクリート中用の補強鉄筋は、基礎工および構造物中に計上する。
3．適用欄に○印をつけたものが、本工事の使用タイプである。

業務名/工事名	令和3年度　市道117号線 道路改良工事　その2		
路線・河川名等	市道117号線		
施工箇所名	可児市下恵土地内		
図面の種類	ガードパイプ構造図		
縮　　尺	―	図面番号	
発注者名	可児市　建設部　土木課		

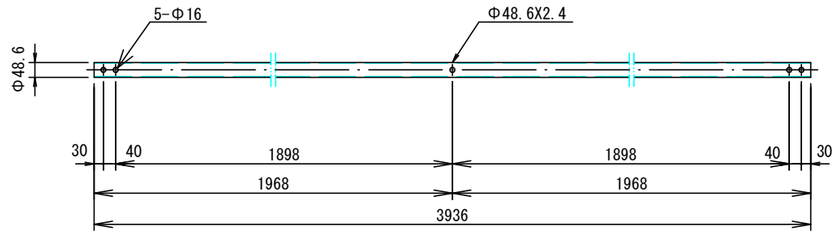
Gp-Cp-2B(脱着用)詳細図



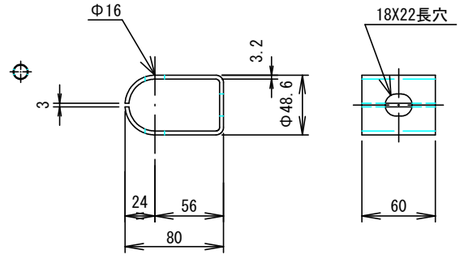
袖パイプ
S=1:5



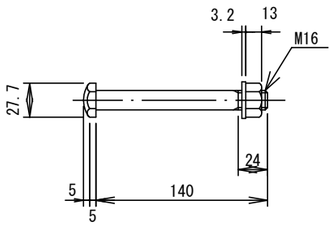
ビームパイプ
S=1:20



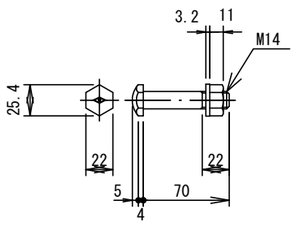
継手ブラケット
S=1:5



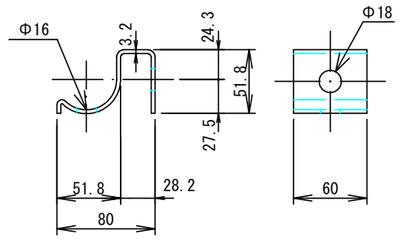
ブラケット取付用B.N.W.(4.6)
S=1:5



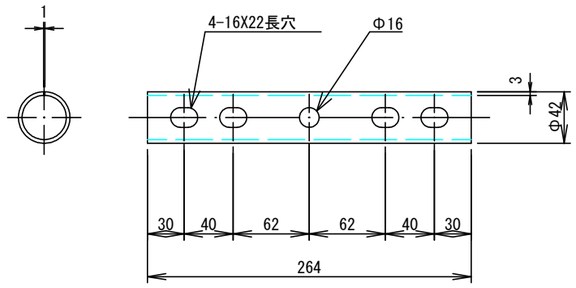
パイプ取付用B.N.W.(6.8)
S=1:5



中間ブラケット
S=1:5



継手パイプ
S=1:5



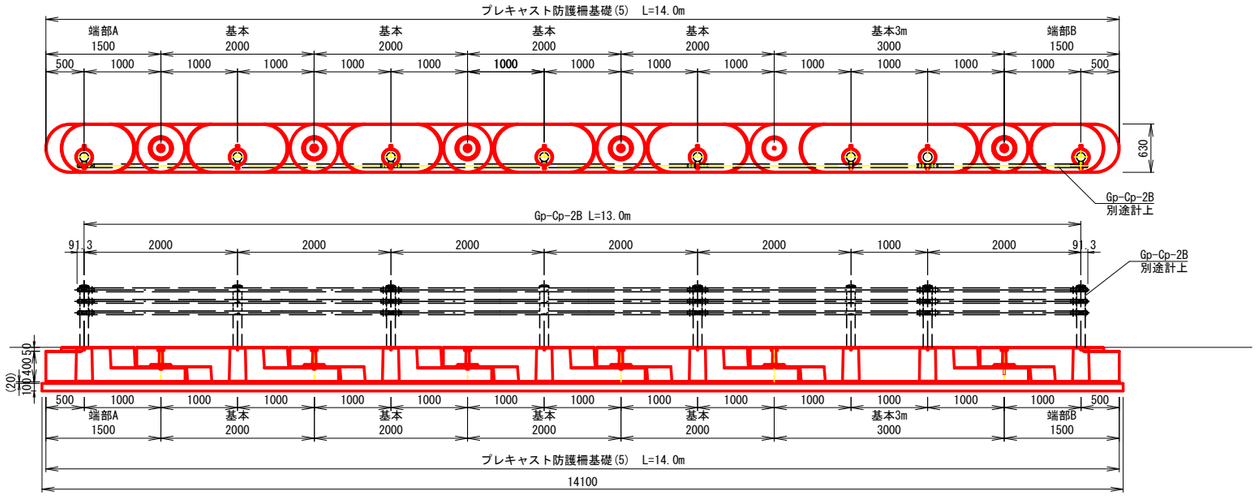
注記：本図は道路側から見た図面である。

業務名/工事名	令和3年度　市道117号線 道路改良工事　その2		
路線･河川名等	市道117号線		
施工箇所名	可児市下恵土地内		
図面の種類	Gp-Cp-2B(脱着用)詳細図		
縮　　尺	図示	図面番号	
発注者名	可児市　建設部　土木課		

プレキャスト防護柵基礎一般図

割付図　S=1:40

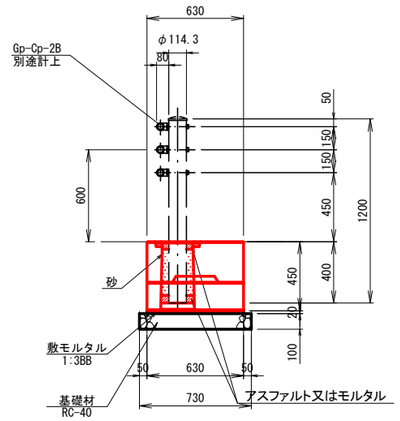
（本設用 A型 偏芯）



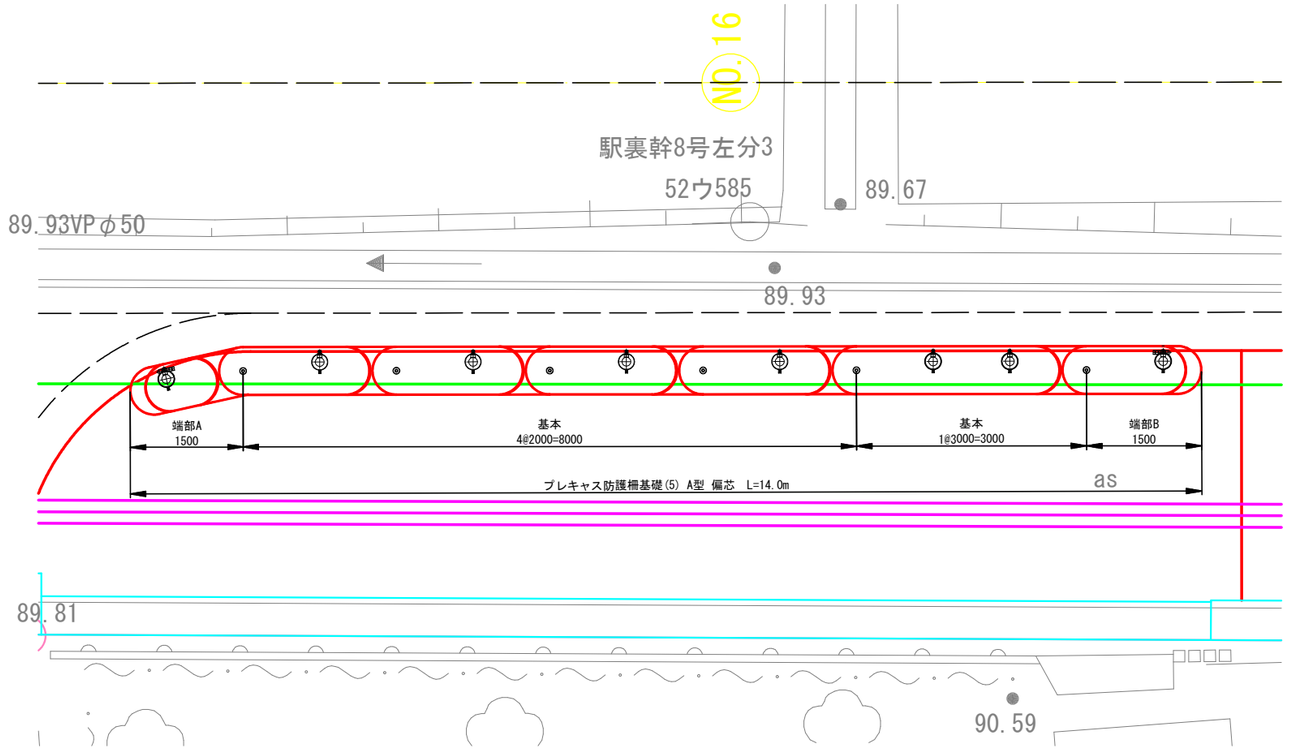
※ 防護柵の配置は参考である。

標準横断　S=1:20

（A型偏芯）



平面図　S=1:40



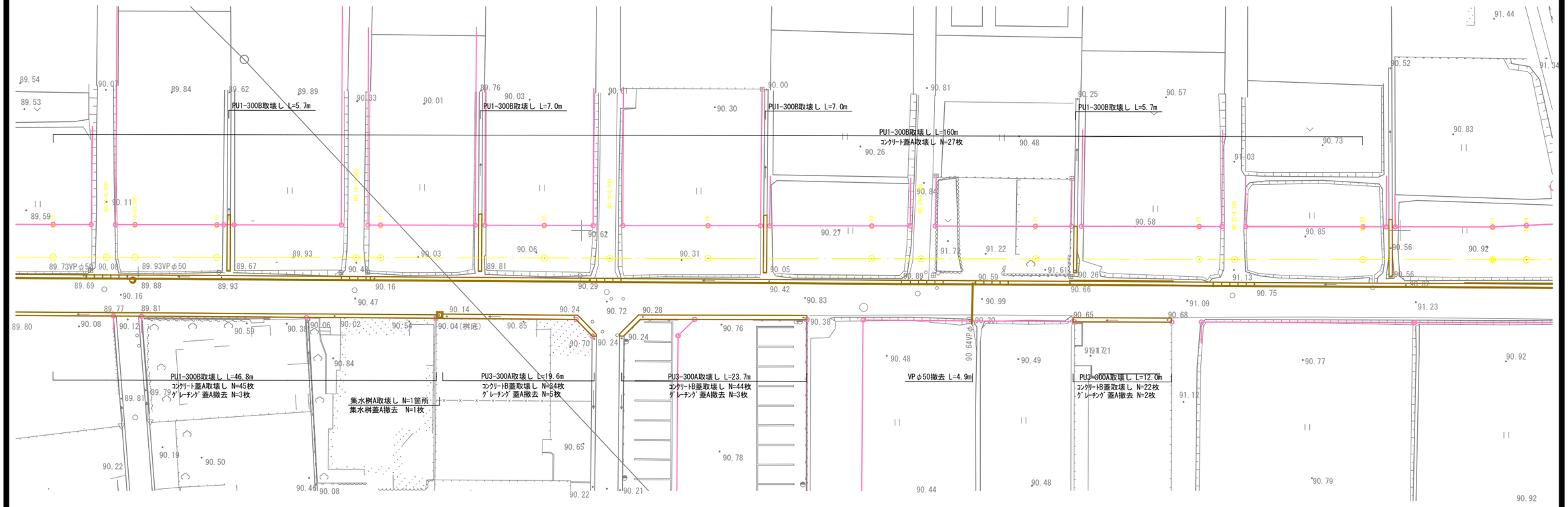
プレキャスト防護柵基礎(5) 数量表　　15m当たり

名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
プレキャスト連続基礎	A型偏芯 基本	個	4	本設用 参考質量1202kg/個
プレキャスト連続基礎	A型偏芯 基本3m	個	1	本設用 参考質量1846kg/個
プレキャスト連続基礎	A型偏芯 端部A	個	1	本設用 参考質量820kg/個
プレキャスト連続基礎	A型偏芯 端部B	個	1	本設用 参考質量883kg/個
敷モルタル	1：3BB	式(m3)	1(0.2)	
基礎材	RC-40 t=100	m2	10	
床掘り	土砂	式(m3)	1(6)	
埋戻し	流用土・転圧有	式(m3)	1(3)	
残土処理		式(m3)	1(2)	道路土工にて計上
基面整正		式(m2)	1(10)	

業務名/工事名	令和3年度　市道117号線 道路改良工事　その2		
路線･河川名等	市道117号線		
施工箇所名	可児市下恵土地内		
図面の種類	プレキャスト防護柵基礎一般図		
縮　尺	図示	図面番号	
発注者名	可児市　建設部　土木課		

構造物撤去工平面図

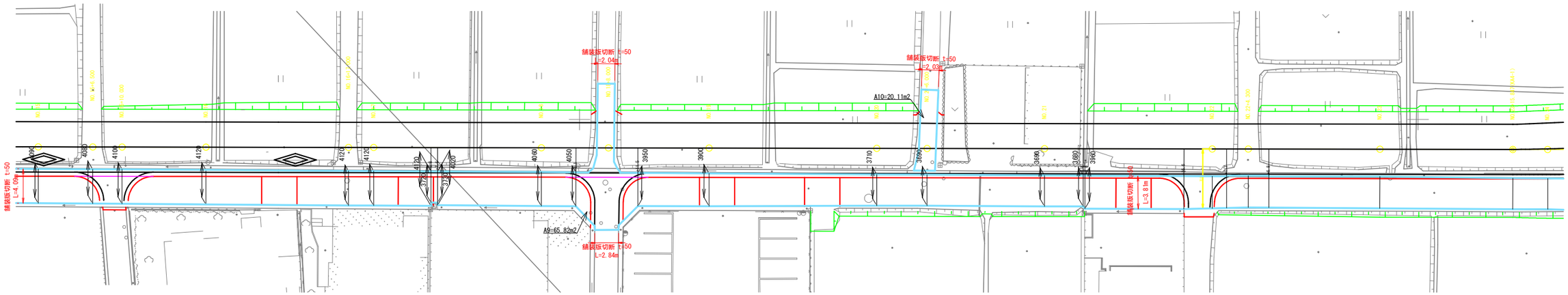
S= 1:500



業務名/工事名	令和3年度　市道117号線 道路改良工事　その2		
路線・河川名等	市道117号線		
施工箇所名	可児市下恵土地内		
図面の種類	構造物撤去工平面図		
縮　　尺	1:500	図面番号	
施工箇所名	可児市　建設部　土木課		

舗装版破砕展開図

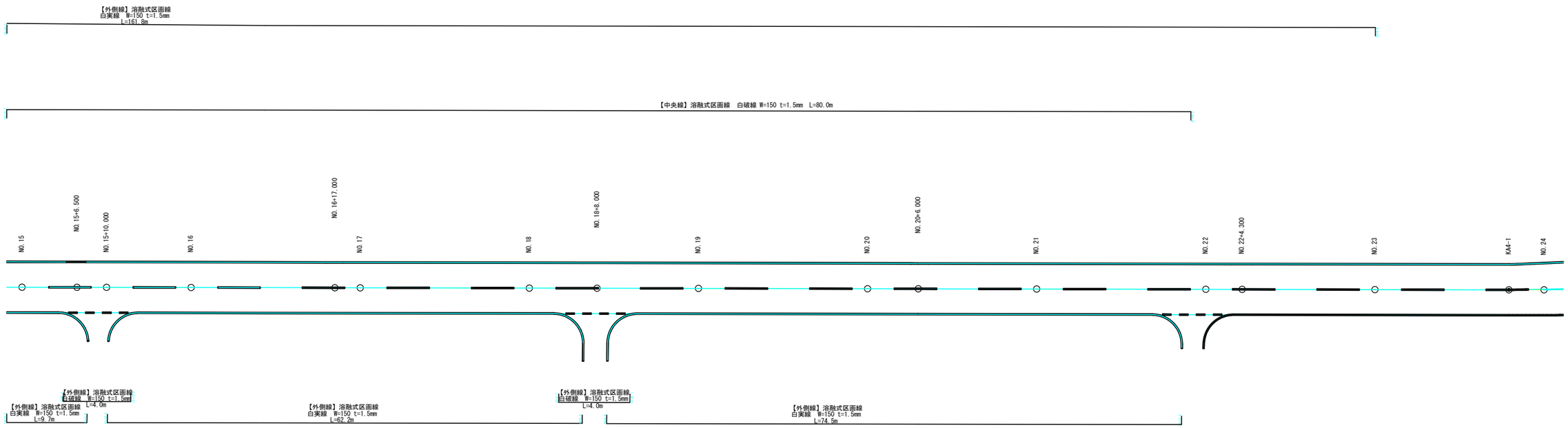
S= 1:500



業務名/工事名	令和3年度　市道117号線 道路改良工事　その2		
路線･河川名等	市道117号線		
施工箇所名	可児市下恵土地内		
図面の種類	舗装版破砕展開図		
縮　　尺	1:500	図面番号	
施工箇所名	可児市　建設部　土木課		

区画線工展開図

S= 1:500



業務名/工事名	令和3年度　市道117号線 道路改良工事　その2		
路線・河川名等	市道117号線		
施工箇所名	可児市下恵土地内		
図面の種類	区画線工展開図		
縮　　尺	1:500	図面番号	
発注者名	可児市　建設部　土木課		